

# HECTARE

URBANISME DURABLE

CONTRAT DE RESERVATION

|             |             |
|-------------|-------------|
| LOTISSEMENT | VIA CELESTA |
| COMMUNE     | BAZIEGE     |
| LOT N°      | 9           |

La société « **SAS HECTARE** », dont le siège social est à CLAPIERS (34830), le Clos des Chanterelles, 251 rue du romarin, BP 18, immatriculée au registre du commerce et des sociétés de MONTPELLIER sous le numéro SIREN 351.338.660., au capital de **30.000.000,00 Euros**.

*Ci- après dénommée "LE RESERVANT"*

**D'UNE PART.**

Et

**Société civile immobilière GODIN au capital de 1000 euros immatriculé au RCS de toulouse sous le numéro 983286154**

**GERANT : Monsieur GODIN BRUNO né le 09/06/1972 à Ris-orangis**

**Adresse du siège social : 10 rue Jacqueline Auriol -31320 Pechbusque**

**Téléphone :06 62 74 39 20**

**Mail :sgodin@maisons-oracle.com**

*Ci- après dénommé(s) "LE RESERVATAIRE"*

**D'AUTRE PART.**

## PRESENCE – REPRESENTATION

Le réservant est représenté par sa responsable commerciale, Ingrid PREVOST ayant tous pouvoirs pour agir aux présentes.

La SCI GODIN est représentée par son Gérant Mr GODIN BRUNO.

**Préalablement aux présentes, il a été exposé ce qui suit :**

14 mai 2020

En date du **15/03/2021**, il a été délivré un permis d'aménager portant le numéro **PA03194820S0004** autorisant la création d'un lotissement dénommé **VIA CELESTA** sur la commune de **BAZIEGE**. Un modificatif portant le numéro **PA03194820S0004M01** a été accordé par la mairie de Baziège en date du 24 Janvier 23. Une conformité a été délivrée par la commune le 13/02/2023.

Les plans et les pièces écrites ont été dressés par le géomètre expert nommé ci-dessous :

**CABINET YANTRIS -142 rue Bonnat-31400 TOULOUSE**

L'architecte coordinateur de l'opération est :

**SAMUEL COUANAULT-25 rue Theodore Ozenne-31000 TOULOUSE**

**Le réservataire déclare avoir reçu copies et pris connaissance des pièces essentielles suivantes**

Le permis d'aménager et ses éventuels modificatifs,  
Le plan de masse, le plan de situation, le plan de commercialisation,  
Le règlement du lotissement,  
Le cahier des charges du lotissement,  
Le programme des travaux,  
Les statuts de l'Association syndicale,  
L'état des risques et pollution,

Précision faite que le dossier complet du lotissement est à l'entière disposition du réservataire, au bureau du réservant et ce depuis le début de la commercialisation du lotissement, ainsi qu'en l'étude du notaire chargé de la régularisation de l'acte authentique de vente :

**MAITRE CASSABEL-ARSAGUET – 35 Grand rue-31450 MONTGISCARD- 05 62 71 74 30**

**Ceci exposé, il a été convenu et arrêté ce qui suit :**

## **1 - DESIGNATION**

Le réservant confère au réservataire qui l'accepte, **sans faculté de substitution**, la faculté d'acquérir dans les conditions ci-après définies, **le lot numéro 9** de l'opération précitée, **cadastré L1082** d'une superficie de **400 m²**, la surface précise devant résulter du plan de bornage qui sera annexé à l'acte authentique de vente et dressé par le géomètre expert susnommé, ainsi qu'il est indiqué ci-dessous.

### **Obligation d'information sur le bornage à effectuer**

En application des dispositions de l'article L 111-5-3 du Code de l'Urbanisme, la destination envisagée sur le terrain objet des présentes étant la construction d'un immeuble en tout ou partie à usage d'habitation, il est ici précisé qu'un bornage devra être effectué aux frais du réservataire et son descriptif annexé à l'acte de vente.

La surface de plancher (SDP) autorisée sur le lot vendu est de **160 m²**.

Le réservataire déclare avoir parfaite connaissance de la nature et des caractéristiques du lot présentement vendu pour s'être rendu sur ledit terrain avant la signature du présent contrat de réservation.

Avant tout dépôt de demande de permis de construire, le réservataire devra s'assurer par lui-même des conditions d'accessibilité à son lot, ainsi que de l'emplacement des niches d'abri compteur, des murs techniques, des candélabres, des arbres, des lampadaires ou de tout autre élément dépendant de l'aménagement du lotissement.

## **2 – PRIX DE VENTE**

La vente du bien immobilier désigné ci-dessus aura lieu moyennant le prix de :

**112 000,00 euros**  
**CENT DOUZE MILLE NEUF CENT EUROS, TVA incluse,**

Précision faite que le montant de la TVA inclus dans le prix de vente a été calculé en fonction d'un taux de TVA à 20%. Par conséquent, en cas de modification du taux de TVA à la hausse comme à la baisse, le prix de vente sera ajusté en conséquence.

**Le RESERVANT précise que le RESERVATAIRE a bénéficié d'une remise de DEUX MILLE NEUF CENTS euros (2900 euros) sur le prix du terrain objet des présentes. Cette remise est expressément conditionnée à la signature de l'acte authentique avant le 30 1<sup>er</sup> mars 2024**

Lequel prix **payable comptant** le jour de la signature de l'acte authentique de vente, par virement préalable de la banque française, le tout à l'ordre du notaire chargé de rédiger l'acte authentique de vente. Tout autre moyen de paiement ne sera pas considéré comme libératoire.

## **3 – PROPRIETE – JOUISSANCE**

Le réservataire sera propriétaire de l'immeuble présentement vendu, à compter du jour de la réalisation de la vente par acte authentique.

Il en aura la jouissance, par la prise de possession réelle et effective, à compter du même jour.

**Par conséquent, il est formellement interdit au réservataire d'entreprendre toute opération de construction avant de devenir propriétaire.** Toutefois, le réservant l'autorise à diligenter dès la signature des présentes, les études de sol nécessaires et préalables à tout dépôt de demande de permis de construire, ainsi qu'il est indiqué ci-dessous.

## **4- FACULTE DE SUBSTITUTION**

NEANT

## **5 – CONDITIONS SUSPENSIVES**

### **5.1 CONDITIONS SUSPENSIVES AU PROFIT DU RESERVATAIRE**

#### **5.1-1 FINANCEMENTS**

Le réservataire déclare par les présentes vouloir souscrire un ou plusieurs emprunts à l'effet de financer tout ou partie du prix d'acquisition du bien immobilier ci-dessus désigné.

En conséquence, et conformément aux dispositions des articles L312-1 et suivants du code de la consommation, la présente réservation est soumise à la condition suspensive de l'octroi du ou des prêts que le réservataire se propose de contracter dans les conditions suivantes :

**MONTANT MAXIMUM DU OU DES PRETS SOLLICITES :** 260 000 euros

**DUREE MAXIMUM DU OU DES PRETS :** 15ans

14 mai 2020

#### TAUX D'INTERETS MAXIMUM ACCEPTE hors assurance :4 %

Le réservataire s'oblige à déposer un dossier de financement complet pour l'instruction de sa demande de prêt **au plus tard 30/01/2024** et à adresser immédiatement au réservant copie du récépissé de dépôt du dossier bancaire. A défaut, le réservant pourra se prévaloir de la caducité du présent contrat sans formalité ni mise en demeure et l'indemnité d'immobilisation sera définitivement acquise au réservant.

La présente condition suspensive devra être réalisée **au plus tard 20/02/2024**

Cette condition suspensive sera réputée réalisée dès l'émission d'une offre de prêt correspondante aux caractéristiques du financement stipulées ci-dessus par le réservataire.

Le réservataire devra justifier au réservant de la réalisation ou non de la présente condition suspensive, par l'envoi par lettre recommandée avec accusé de réception d'une copie de son offre de prêt ou d'une attestation de refus de prêt délivrée par la banque dans le délai prévu aux présentes pour la réalisation de la vente.

A défaut, le réservant pourra se prévaloir de la caducité du contrat, sans formalité ni mise en demeure et l'indemnité d'immobilisation sera définitivement acquise au réservant. Le réservant retrouvera alors son entière liberté et pourra remettre le lot immédiatement à la vente, sans que le réservataire puisse s'y opposer, ce qui est d'ores et déjà accepté par ce dernier.

En tant que de besoin, le réservataire déclare qu'il n'existe à ce jour, aucun obstacle de principe à l'obtention des financements qu'il envisage de solliciter.

## **6- CHARGES ET CONDITIONS GENERALES**

La vente aura lieu sous les conditions générales ordinaires et de droit, et notamment sous celles suivantes :

=> Le réservataire prendra le bien immobilier vendu dans l'état où il se trouvera au jour fixé pour l'entrée en jouissance.

=> Le réservataire souffrira les servitudes passives, apparentes ou occultes, continues ou discontinues, conventionnelles ou légales, qui peuvent ou pourront grever le bien immobilier ci-dessus désigné, y compris celles résultant de la situation naturelle des lieux, ou administratives et à profiter en retour de celles actives, le tout à ses risques et périls, sans recours contre le réservant.

A cet égard le réservant déclare que ledit bien n'est à sa connaissance grevé d'aucune autre servitude que celles pouvant résulter de la situation naturelle des lieux, de la loi, de l'urbanisme, des pièces du lotissement et de celles relatées aux présentes.

=> Le réservataire acquittera, à compter du jour fixé pour l'entrée en jouissance, les impôts, contributions, taxes foncières forfaitairement fixées ci-après, taxes et charges de toute nature auxquels le bien immobilier ci-dessus désigné peut et pourra être assujéti, sans exception ni réserve.

=> Le réservataire acquittera tous les frais, droits et honoraires des présentes et de l'acte authentique de vente et de ses suites.

## **7 – CONDITIONS PARTICULIERES ET SERVITUDES**

### **7.1 CONDITIONS PARTICULIERES**

Les haies derrière les clôtures seront à la charge de l'acquéreur.

Les permis sont soumis aux Bâtiment de France.

Les clôtures sur voie et espaces verts publics seront réalisées par l'aménageur. (conforme au PA4)

### **7.2 SERVITUDES**

Servitude de rétention en compensation à l'imperméabilisation des sols à l'intérieur des lots

14 mai 2020

Les lot 8,9 et 10 seront grevés d'une servitude de plantandi.  
Une haie sera plantée par l'aménageur en fond des lots 8 et 9

## **8 - SONDAGES, ETUDES DE SOL ET ALTIMETRIES**

Dans le cadre des dispositions des articles L112-20 et suivants du Code de la construction et de l'Habitation, le RESERVANT a remis ce jour une étude géotechnique préalable, le BIEN étant situé en zone d'aléa moyen ou fort.

Le RESERVATAIRE déclare avoir pris connaissance de ladite Etude et vouloir en faire son affaire personnelle.

Le RESERVANT attire l'attention du RESERVATAIRE sur le fait :

=> Que des sondages ont dû être réalisés sur le terrain. L'emplacement desdits carottages est spécifié sur l'étude dont il s'agit et pourront avoir des conséquences sur la stabilité du sol sur ces zones. Il déclare en être parfaitement informé et prendre toutes précautions pour pallier ce risque.

=> Que cette étude ne soit pas spécifique à son projet de construction et qu'en aucun cas elle ne saurait le dispenser de réaliser une étude approfondie en vue de déterminer les prescriptions propres à son projet de construction.

A cet égard, le réservataire devra avant tout démarrage de son projet de construction faire réaliser une étude géotechnique spécifique à son projet afin de définir le type de fondations à prévoir. Le réservataire transmettra à son maître d'œuvre ou constructeur l'étude géotechnique préalable.

Le réservant donne d'ores et déjà son accord au réservataire pour réaliser aux frais de ce dernier tous sondages, analyses de sols et études d'altimétries pour élaborer son projet sur le terrain objet des présentes, et ce avant même la signature de l'acte authentique de vente.

Le réservataire devant néanmoins, après sondages, remettre le terrain en l'état.

Si avant la signature de l'acte authentique de vente, ces sondages et études révèlent que le terrain vendu nécessite une adaptation que le réservataire ne peut assurer financièrement, ce dernier pourra renoncer à son acquisition, sans indemnité de part ni d'autre, et l'indemnité d'immobilisation versée aux présentes lui sera restituée sur demande écrite du réservataire au réservant.

D'autre part, s'il s'avérait que dans le cadre des sondages exécutés par le réservataire, ce dernier ou ses conseils constataient que ledit terrain fait l'objet de pollution particulière ou des vestiges archéologiques, le réservataire s'engage à prévenir immédiatement le réservant de cet état de fait.

Etant entendu que dans ce cas, la présente réservation sera caduque de plein droit sans indemnité ni de part ni d'autre et l'indemnité d'immobilisation versée aux présentes sera restituée au réservataire, sur demande écrite de ce dernier au réservant.

**Le réservataire ne pourra, dès lors qu'il n'aura pas réalisé ces études, rechercher ultérieurement la responsabilité du réservant pour tous problèmes de pollution, de fondation et d'adaptation au sol de son projet sur le terrain objet de la vente.**

## **09 – ETAT DES RISQUES ET POLLUTIONS**

Conformément aux dispositions de l'article L271-4 du Code de la Construction et de l'Habitation, un état des risques fourni par le réservant et fondé sur les informations mises à disposition par le Préfet est demeuré ci-annexé et visé par les parties.

Le réservataire déclare avoir parfaite connaissance de ce document tant par la lecture que lui en a fait le réservant que par les explications qui lui ont été données par ce dernier et vouloir faire son affaire personnelle de ces dispositions sans aucun recours contre le réservant.

Conformément aux dispositions de l'article L125-5 du Code de l'Environnement, le réservant déclare que le bien immobilier vendu n'a subi aucun sinistre ayant donné lieu au versement d'une indemnité.

14 mai 2020

## **10- CAUTIONS**

### **10.1 CAUTION VOIRIE ET RESEAUX**

Conformément aux dispositions du cahier des charges, le réservataire, futur propriétaire, sera personnellement responsable des dégradations causées par sa ou ses entreprises, en particulier dans le cas où elles ne se substitueraient pas à lui pour les remises en état

Pour garantir cette obligation de réparation, une somme de **MILLE EUROS(1000 euro)** sera versée par le réservataire le jour de la signature de l'acte authentique de vente pour faire face à tous dommages ultérieurs qui pourraient être occasionnés aux voiries, réseaux divers et plus généralement à tout aménagement réalisé par l'aménageur dans le cadre du programme des travaux du lotissement.

Cette somme restera en séquestre chez le Notaire nommé ci-dessus.

Elle sera intégralement restituée au propriétaire, soit remboursée partiellement à celui-ci, si des travaux de remise en état des parties communes étaient nécessaires entre le jour où le lotisseur a déclaré l'achèvement des travaux et le jour de leur prise en charge par la mairie ou l'association syndicale du lotissement.

Jusqu'au jour de cette prise en charge, les diverses sommes versées par les propriétaires seront mises à disposition par le séquestre au lotisseur, pour faire face aux dégradations des parties communes, sur factures visées par ce dernier.

Le futur propriétaire autorise dès à présent le séquestre à effectuer tous les paiements qui seront nécessaires à cet objet.

Sachant que dans le cas où ces travaux de remise en état ne pourraient être imputés à l'un des propriétaires, leur coût sera réparti entre l'ensemble des colotis.

De convention expresse entre les parties, cette caution versée par le réservataire servira en outre, à financer :

=> l'entretien des parties communes du lotissement ainsi qu'à payer les consommations afférentes à l'usage des équipements communs dudit lotissement (eau, électricité, etc.),

=> le nettoyage et l'enlèvement des dépôts sauvages stockés sur les parties communes du lotissement ou sur les lots non encore vendus appartenant à l'aménageur, pendant les chantiers de construction,

Entre le jour où le lotisseur aura déclaré l'achèvement des travaux du lotissement et le jour du transfert des parties communes à l'association syndicale des colotis ou à la Commune.

A cet effet, chacun des acquéreurs donne dès à présent pouvoir irrévocable au notaire pour effectuer tous les paiements nécessaires aux objets définis ci-dessus et s'engage à régler au notaire la différence entre le montant des réparations à sa charge et le montant de la caution versée si cette dernière est insuffisante.

Précision faite que cette caution sera remboursée en tout ou partie à l'acquéreur le jour de la cession des équipements communs à l'ASL ou à la Commune, en fonction des travaux qui auront dû être engagés par l'aménageur pour la réparation ou l'entretien de ces aménagements et équipements communs.

## **11 - ASSOCIATION SYNDICALE**

Le réservant déclare que les ouvrages et aménagements d'intérêt collectif du lotissement dont dépend le bien immobilier vendu seront gérés par une association syndicale.

Par l'effet de la présente vente, le réservataire sera membre de plein droit de cette association syndicale et tenu d'une quote-part des frais et charges relatifs auxdits ouvrages et aménagements.

Le réservataire déclare y adhérer librement conformément aux dispositions de l'ordonnance n°2004-632 du 1er juillet 2004 et de son décret d'application.

La propriété, la gestion et l'entretien des terrains et équipements communs seront dévolus à ladite association jusqu'à leur cession éventuelle à la commune ou à une personne morale de droit public.

## **12 – REALISATION DE LA VENTE**

La vente, si elle se réalise, devra être constatée par acte authentique en l'étude du notaire ci-dessus désigné.

Cet acte devra être régularisé au plus tard **à la date du :01/03/2024**

- Passée cette date et si l'acte n'est pas signé alors que le lotisseur a déposé à la Mairie l'attestation d'achèvement, total ou partiel, des travaux de ce lotissement, ou obtenu la caution bancaire pour garantir au réservataire la bonne fin des travaux de viabilité, le réservant pourra se prévaloir de la caducité du contrat en informant par écrit le réservataire de la remise en vente du lot vendu.

- Passée cette date et si l'acte n'est pas signé parce que le lotisseur n'a pas déposé à la Mairie l'attestation d'achèvement, total ou partiel, des travaux de ce lotissement ou obtenu la caution bancaire pour garantir au réservataire la bonne fin des travaux de viabilité, le délai de régularisation de l'acte de vente sera repoussé automatiquement d'1 mois maximum après le dépôt de cette attestation d'achèvement ou de l'obtention de la caution bancaire, et ce sans minoration ou majoration du prix de vente, bien que le délai initial de régularisation soit dépassé.

Toutefois si, 1 mois maximum après le dépôt de cette attestation d'achèvement ou d'obtention de cette caution bancaire, l'acte n'est pas signé, pour quelle cause que ce soit, le réservant pourra se prévaloir de la caducité du contrat en informant par écrit le réservataire de la remise en vente du lot vendu. Le réservant pourra alors remettre le lot immédiatement à la vente sans que le réservataire puisse s'y opposer, ce qui est d'ores et déjà accepté par lui.

Le réservant attire l'attention du réservataire sur le fait que la date de régularisation de l'acte fixée ci-dessus, n'est pas la date d'achèvement des travaux du lotissement dont les caractéristiques sont définies ci-dessous dans l'article « Achèvement ».

En cas de non-réalisation de la vente du fait du réservataire, ce dernier s'engage expressément à retirer tout permis de construire qu'il aurait le cas échéant obtenu sur le lot objet des présentes et donne d'ores et déjà tous pouvoirs au réservant à l'effet de demander le retrait dudit permis.

## **13 - INDEMNITE D'IMMOBILISATION**

Le réservataire déposera à la suite des présentes, à l'ordre du réservant, une indemnité d'immobilisation, ne constituant pas des arrhes au sens de l'article 1590 du Code Civil, d'un montant de **500 euros** ( 500 euros) par chèque tiré sur la banque ou par virement sur le compte de la société hectare.

Cette somme viendra, si la vente se réalise, en déduction du montant du prix de vente.

Le réservant donne bonne et valable quittance au réservataire de ce chèque, sous réserve de l'encaissement de celui-ci. Le rejet de ce chèque par la banque du réservataire entraînerait de plein droit la nullité de la présente réservation, sans formalité ni mise en demeure.

Il est convenu toutefois que cette indemnité d'immobilisation :

=> sera restituée au réservataire, sur demande écrite, en cas de rétractation de ce dernier dans le délai de 11 jours conformément aux articles L 271-1 et L271-2 du code de la construction et de l'habitation.

=> sera restituée au réservataire, sur demande écrite, sans indemnité de part ni d'autre, en cas de non-réalisation des conditions suspensives stipulées dans l'intérêt du réservataire sous réserve de la production des justificatifs demandés dans les délais convenus.

=> sera restituée au réservataire en cas d'annulation du projet de lotissement notamment pour cause de recours des tiers ou de non-financement de tout ou partie de celui-ci.

=> sera restituée au réservataire, sur demande écrite, en cas de modificatif du permis d'aménager, si les

14 mai 2020

modifications ne convenaient pas à celui-ci et s'il renonçait à son acquisition.

=> sera restituée au réservataire, sur sa demande écrite, dans le cas où les résultats de l'étude de sol compromettraient son projet de construction et dans le cas où suite aux travaux de viabilisation ayant altérés, de manière conséquente, son lot, le réservataire ne souhaiterait pas le conserver.

=> sera restituée au réservataire, sur sa demande écrite, dans le cas où les résultats de l'étude de sol démontraient que le bien vendu fait l'objet d'une pollution particulière.

=> sera acquise au lotisseur à titre d'indemnité d'immobilisation, si le réservataire ne peut justifier de la non-réalisation des conditions suspensives stipulées dans son intérêt dans le délai prévu pour la réalisation de ces conditions suspensives.

=> sera acquise au lotisseur à titre d'indemnité d'immobilisation, si après réalisation de toutes les conditions suspensives, le réservataire ne réalise pas son acte d'achat par acte authentique dans le délai ci-dessus prévu pour la réalisation de la vente.

#### **14 - FRAIS DE DOSSIER**

Le réservataire verse ce jour au réservant la somme de cinq cents euros (500 €) au titre des frais de dossier. En cas de réitération des présentes par acte authentique, cette somme viendra en déduction du prix de vente. Dans le cas contraire, elle sera acquise au réservant.

#### **15- FRAIS ANNEXES**

##### **15.1 ANTERIEUR A LA SIGNATURE DE L'ACTE DE VENTE**

L'attention du réservataire est attirée sur le fait que les honoraires de l'architecte coordonnateur d'un montant de **600 euros** seront à régler directement à ce dernier, au moment de la validation du ou des permis de construire. Le réservataire s'y oblige expressément.

##### **15.2 LE JOUR DE L'ACTE DE VENTE**

=> Les frais d'acte notariés (comprenant outre les frais d'actes sur le prix de vente du lot, la quote-part du dépôt de pièces du lotissement et de l'acte de cession des voies).

=> Le plan de vente individuel du lot au géomètre pour un montant de : 300 euros HT.

=> La caution voirie et réseau pour un montant de : 1000 euros

=> Les frais de constitution de l'association syndicale pour un montant de : 100 euros

=> Le forfait impôt foncier pour un montant de : 50 euros

##### **15.3 POSTERIEUR A L'ACTE DE VENTE**

=> Les diverses taxes liées au permis de construire de sa construction **TAXE D'AMENAGEMENT et PFAC**

#### **16 - FACULTE DE RETRACTATION OU ABSENCE DE FACULTE DE RETRACTATION**

Les conditions cumulatives de l'article L 271-1 du Code de la Construction et de l'Habitation ne sont pas applicables aux présentes car le RESERVATAIRE est un professionnel de l'immobilier ou parce que le bien immobilier objet des présentes n'est pas exclusivement à usage d'habitation.

**17 - CONCILIATION - MEDIATION - ATTRIBUTION DE JURIDICTION**

En cas de litige, les parties conviennent, préalablement à toute instance judiciaire, de soumettre leur différend à un conciliateur désigné, qui sera missionné par le Président de la Chambre des Notaires.

A défaut de conciliation entre les parties, les litiges seront de la compétence des tribunaux de MONTPELLIER.

**Fait en deux exemplaires, à Labège**

**Le 17/01/2024**

Le RESERVATAIRE

Signature précédée de la mention  
« Lu et Approuvé »

Le RESERVANT

Signature précédée de la mention  
« Lu et Approuvé »

|                                                                                  |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Demande déposée le 19/10/2020 et complétée en dernière date le 19/01/2021</b> |                                               |
| Par :                                                                            | <b>SA HECTARE</b>                             |
| Représentée par :                                                                | <b>Monsieur SAILLY Antoine</b>                |
| Demeurant à :                                                                    | <b>45 Rue Garance<br/>31670 LABEGE</b>        |
| Sur un terrain sis à :                                                           | <b>Chemin de Montaudran<br/>31450 BAZIEGE</b> |
| Cadastré :                                                                       | <b>L 155, L 156, L 848, L 849</b>             |
| Nature des Travaux :                                                             | <b>Lotissement de 18 lots</b>                 |

**N° PA 031 048 20 S0004**

**Le Maire,**

VU la demande de permis d'aménager présentée le 19/10/2020 et complétée en dernière date le 19/01/2021 par la SA HECTARE, représentée par Monsieur SAILLY Antoine,

VU l'objet de la demande :

- pour la réalisation d'un lotissement de 18 lots répartis en 16 lots à bâtir et 2 macro-lots ;
- sur un terrain situé Chemin de Montaudran ;

VU le Code de l'Urbanisme, notamment ses articles L 421-1 et suivants,

VU le Plan Local d'Urbanisme (PLU) approuvé en date du 30 janvier 2013 , modifié en dernière date le 19/02/2019, et mis en compatibilité le 2 juin 2020,

VU le Plan de Prévention des Risques Naturels " concernant les mouvements différentiels de terrain liés au phénomène de retrait-gonflement des sols argileux " dit Sécheresse (PPRS), approuvé en date du 01/10/2013,

VU l'Orientation d'Aménagement et de Programmation (OAP) du secteur Lespinet, sous-secteur B,

VU la Loi du 31 Décembre 1913 modifiée relative à la protection des Monuments Historiques,

VU le Code du Patrimoine, notamment son article L.621-31,

VU l'arrêté préfectoral en date du 23/12/2014 relatif au classement sonore des infrastructures terrestres de la Haute-Garonne,

VU l'avis favorable avec prescriptions du Syndicat Départemental d'Electricité de Haute Garonne (SDEHG) en date du 03/11/2020,

VU l'avis favorable avec réserve de la SNCF- Direction de l'Immobilier Territoriale Grand Sud - Pôle Maîtrise des Risques Expertises et Gestion Immobilière en date du 12/11/2020,

VU l'avis favorable avec prescriptions du SDIS31 - Groupement Nord-Est - Service PREVISION en date du 16/11/2020,

VU l'avis favorable avec réserves du Service Déchets du SICOVAL en date du 21/12/2020,

VU les avis favorables avec prescriptions de l'Architecte des Bâtiments de France en date du 30/10/2020, 22/12/2020 et 27/01/2021,

VU l'avis favorable avec réserves du Pôle Voirie Eau Assainissement - Service Assainissement du SICOVAL en date du 15/02/2021,

VU l'avis favorable avec réserves du Pôle Voirie Eau Assainissement - Service Voirie et Travaux Communaux (VTC) du SICOVAL en date du 15/02/2021,

VU l'avis favorable avec réserves du Pôle Voirie Eau Assainissement - Service Adduction d'Eau Potable (AEP) du SICOVAL en date du 15/02/2021,

## **ARRETE**

### **ARTICLE 1 :**

- Le présent Permis d'Aménager est **ACCORDE** pour la création de **18 lots**, répartis en :
  - 16 lots destinés à la construction de maisons individuelles,
  - et 2 macro-lots à destination de logements collectifs, semi-collectifs ou de villas en bandesur une propriété foncière située Chemin de Montaudran, cadastrée L 155, L 156, L 848, L 849, pour une superficie lotie de **12 812 m²**.
- La surface de plancher autorisée sur l'ensemble de l'opération est fixée à **5 020 m²**.
- La répartition par lot de la surface de plancher autorisée dans l'ensemble du lotissement se fait selon le tableau ci-annexé.

### **ARTICLE 2 : CONDITIONS DE REALISATION**

La réalisation du lotissement devra être conforme aux dispositions définies dans les plans et les programmes des travaux ci-annexés, aux prescriptions des services consultés ainsi que celles énoncées ci-après.

Le raccordement de l'opération au réseau public d'électricité nécessite la création d'un poste de transformation sur un emplacement à prévoir à l'entrée du lotissement. A cet effet, une parcelle d'environ 20m² côté rue des Saules sera mise à la disposition du SDEHG et fera l'objet d'une convention de servitude.

### **ARTICLE 3 : ALIGNEMENT - AUTORISATIONS DE VOIRIE**

Avant tout commencement de travaux, l'alignement et les autorisations de voirie devront être obtenus après avoir été sollicités auprès de Monsieur le Maire de la Commune du lieu du lotissement, qui transmettra les demandes aux services compétents.

### **ARTICLE 4 : AMENAGEMENTS**

- Le lotisseur réalisera les travaux nécessaires à la desserte des lots par les divers réseaux publics existants au droit du terrain.
- Tous les déplacements ou enfouissements de réseaux nécessaires à l'opération seront à la charge du lotisseur.
- Le lotisseur devra prendre contact avec les gestionnaires de réseaux concernés.

### **ARTICLE 5 : EXECUTION DES TRAVAUX**

Les travaux d'aménagement devront être commencés dans un délai de 3 ans à compter de la notification du présent arrêté, et ne devront pas être interrompus pendant un délai supérieur à une année. A défaut, celui-ci sera caduc.

En application de l'article L425-14 du Code de l'Urbanisme, « les travaux autorisés par le permis d'aménager ne peuvent être mis en œuvre avant la délivrance de l'autorisation ou de la décision favorable requise au titre de la police de l'eau »

#### **ARTICLE 6 : ASSOCIATION SYNDICALE**

Conformément l'article R.442-7 du Code de l'urbanisme et à l'engagement du lotisseur, sera constituée une association syndicale des acquéreurs de lots à laquelle seront dévolus la propriété, la gestion et l'entretien des terrains et équipements communs.

#### **ARTICLE 7 : TAXES ET PARTICIPATIONS FINANCIERES**

- A la charge du lotisseur :

- Taxe d'Aménagement,
- Redevance d'Archéologie Préventive.

- A la charge des constructeurs

Les constructeurs devront s'acquitter, lors de la délivrance des permis de construire :

- de la Taxe d'Aménagement,
- de la Redevance d'Archéologie Préventive.

#### **ARTICLE 8 : CESSION DES LOTS ET PERMIS DE CONSTRUIRE**

- La cession des lots ne peut être effectuée qu'après l'accomplissement des formalités prévues aux articles R 442-12 et suivants du code de l'urbanisme.
- Les permis de construire des bâtiments à édifier sur les lots pourront être accordés :
  - soit à compter de l'achèvement des travaux, constaté conformément aux articles R.462-1 à R.462-10 du code de l'urbanisme,
  - soit, dans l'hypothèse où une autorisation de vente des lots par anticipation aurait été ultérieurement délivrée, à compter de la production par le lotisseur, à l'appui de chaque demande de permis de construire, d'un certificat attestant l'achèvement des équipements desservant le lot concerné.
  - soit dès la délivrance du permis d'aménager, sous réserve que le permis de construire ne soit mis en œuvre que lorsque les équipements desservant le lot seront achevés. Cette possibilité n'est pas ouverte lorsque la construction est une maison individuelle

#### **ARTICLE 9 : REGLES PROPRES AU LOTISSEMENT**

Les constructions devront respecter les dispositions du document d'urbanisme en vigueur sur la commune, et se conformer à toutes celles contenues dans les documents annexés au présent arrêté, notamment le **règlement du lotissement**.

Toutefois, en application des dispositions de l'article L 442-14 du code de l'urbanisme, dans un délai de 5 ans à compter de l'achèvement du lotissement, un permis de construire ne peut être refusé ou assorti de prescriptions spéciales sur le fondement de dispositions d'urbanisme intervenues postérieurement à l'autorisation du lotissement.

**ARTICLE 10 : SERVITUDES ET PRESCRIPTIONS PARTICULIERES**

- Le terrain est grevé des servitudes suivantes :
  - AC1 : Servitude de protection des monuments historiques.
  - PM1 : Servitude relative au Plan de Prévention des Risques naturels prévisibles « des mouvements différentiels des sols par retrait gonflement des argiles » » dit « Sécheresse », approuvé le 01/10/2013.
  - Servitude de mixité sociale : En application de l'article L151-15 du Code de l'Urbanisme, 20% minimum du programme de logements prévu sera affectée à des logements locatifs conventionnés bénéficiant d'un financement aidé par l'état et 20 à 30% minimum du programme de logements prévu sera dédié à des logements à prix abordables. Ces logements seront réalisés sur les macro-lots 1 et 2 et avec la répartition minimale suivante :
    - 9 logements locatifs sociaux,
    - 20 % de logements type PSLA (Prêt Social Location-Accession)
    - 4 logements en accession libre.
- L'ensemble des lots se trouvant dans le secteur affectée par le bruit de la Voie Ferrée, classée en catégorie 2 par arrêté préfectoral du 23/12/2014, les futures constructions devront présenter un isolement acoustique minimum contre les bruits extérieurs déterminé selon l'arrêté ministériel du 30/05/1996 modifié par l'arrêté du 23/07/2013.
- Le macro-lot 1 et le lot n°8 étant situés en zone de crue historique, les constructions nouvelles sont autorisées sous réserve que le 1<sup>er</sup> plancher soit construit à 0,50 mètre au-dessus du terrain naturel.
- Les prescriptions émises par l'Architecte des Bâtiments de France dans ses avis devront être respectées.

**ARTICLE 11 : PUBLICITE IMMOBILIERE**

Le présent arrêté sera publié au fichier immobilier par les soins du pétitionnaire qui, dans les meilleurs délais, devra aviser le Maire de la commune de l'accomplissement de cette formalité.

**ARTICLE 12 : EXECUTION DE L 'ARRETE**

Le Maire **de BAZIEGE** est chargé de l'exécution du présent arrêté.

**Le Maire**  
**Jean ROUSSEL**  
  
 **15 MARS 2021**

*La présente décision est transmise au représentant de l'Etat dans les conditions prévues à l'article L.424-7 du Code de l'Urbanisme.*

**L'avis de dépôt de la demande a fait l'objet d'un affichage en Mairie en date du 21 OCT. 2020**

**POUR INFORMATION :**

- Préalablement à tout commencement de travaux, le bénéficiaire devra requérir un arrêté d'alignement ou une permission de voirie auprès du Maire de la ville qui saisira, le cas échéant, les services compétents.
- La remise en état des ouvrages de voirie existants ayant pu être dégradés au cours des travaux du projet, est à la charge du bénéficiaire.
- **En application des articles L.1331-7 et L.1331-7-1 du code de la santé publique, une Participation pour le Financement à l'Assainissement Collectif (PFAC) sera due par les propriétaires des immeubles à la date de raccordement au réseau d'Eaux Usées.**

---

**INFORMATIONS - A LIRE ATTENTIVEMENT - INFORMATIONS - A LIRE ATTENTIVEMENT**

---

**Le (ou les) demandeur peut contester la légalité de la décision dans les deux mois qui suivent la date de sa notification.** A cet effet il peut saisir le tribunal administratif territorialement compétent d'un recours contentieux.

Le TA peut être saisi par l'application Télérecours citoyens, accessible par le site internet [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr).

**Durée de validité de l'autorisation :**

Conformément à l'article R.424-17 du code de l'urbanisme, l'autorisation est périmée si les travaux ne sont pas entrepris dans le délai de trois ans à compter de sa notification au(x) bénéficiaire(s). Il en est de même si, passé ce délai, les travaux sont interrompus pendant un délai supérieur à une année. En cas de recours le délai de validité du permis est suspendu jusqu'au prononcé d'une décision juridictionnelle irrévocable.

L'autorisation peut être prorogée deux fois pour une durée d'un an, si les prescriptions d'urbanisme, les servitudes d'urbanisme de tous ordres et le régime des taxes et participations n'ont pas évolué. Vous pouvez présenter une demande de prorogation en adressant une demande sur papier libre, accompagnée de l'autorisation pour laquelle vous demandez la prorogation, au moins deux mois avant l'expiration du délai de validité.

**Le (ou les) bénéficiaire de l'autorisation peut commencer les travaux après avoir :**

- adressé au maire, en trois exemplaires, une déclaration d'ouverture de chantier (le modèle de déclaration CERFA n° 13407 est disponible à la mairie ou sur le site internet urbanisme du gouvernement) ;
- installé sur le terrain, pendant toute la durée du chantier, un panneau visible de la voie publique décrivant le projet. Le modèle de panneau, conforme aux prescriptions des articles A. 424-15 à A. 424-19, est disponible à la mairie, sur le site internet urbanisme du gouvernement, ainsi que dans la plupart des magasins de matériaux).

- Si votre projet se situe en site inscrit, en application de l'article R.425-30 du code de l'urbanisme, vous ne pourrez entreprendre les travaux avant l'expiration d'un délai de 4 mois à compter du dépôt de la demande.
- Si votre projet a fait l'objet de prescriptions au titre de l'archéologie préventive, en application de l'article R.425-31, vous ne pouvez entreprendre les travaux avant l'exécution de ces prescriptions.
- Si votre projet comporte un volet démolition, en application de l'article R.452-1 du code de l'urbanisme, vous ne pouvez pas entreprendre les travaux de démolition avant un délai de 15 jours après la date à laquelle il est acquis.

**Attention : l'autorisation n'est définitive qu'en l'absence de recours ou de retrait :**

- dans le délai de deux mois à compter de son affichage sur le terrain, sa légalité peut être contestée par un tiers. Dans ce cas, l'auteur du recours est tenu d'en informer le (ou les) bénéficiaires du permis au plus tard quinze jours après le dépôt du recours.
- dans le délai de trois mois après la date du permis, l'autorité compétente peut le retirer, si elle l'estime illégal. Elle est tenue d'en informer préalablement le (ou les) bénéficiaire du permis et de lui permettre de répondre à ses observations.

**L'autorisation est délivrée sous réserve du droit des tiers :** elle a pour objet de vérifier la conformité du projet aux règles et servitudes d'urbanisme. Elle n'a pas pour objet de vérifier que le projet respecte les autres réglementations et les règles de droit privé. Toute personne s'estimant lésée par la méconnaissance du droit de propriété ou d'autres dispositions de droit privé peut donc faire valoir ses droits en saisissant les tribunaux civils, même si l'autorisation respecte les règles d'urbanisme.



|                                                                 |                                               |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Demande déposée le 07/10/2022 et complétée le 06/12/2022</b> |                                               |
| Par :                                                           | <b>HECTARE</b>                                |
| Représenté par :                                                | <b>Monsieur SAILLY Antoine</b>                |
| Demeurant à :                                                   | <b>45 Rue Garance<br/>31670 LABEGE</b>        |
| Sur un terrain sis à :                                          | <b>Chemin de Montaudran<br/>31450 BAZIEGE</b> |
| Cadastré :                                                      | <b>48 L 155, 48 L 156, 48 L 848, 48 L 849</b> |
| Nature des Travaux :                                            | <b>Lotissement de 18 lots</b>                 |

**N° PA 031 048 20 S0004 M01**

**Le Maire,**

VU la demande de permis d'aménager modificatif présentée le 07/10/2022 et complétée le 06/12/2022 par la SA HECTARE, représentée par Monsieur SAILLY Antoine,

VU le permis d'aménager n° PA 031 048 20 S0004, accordé le 15/03/2021, à la SA HECTARE, représentée par Monsieur SAILLY Antoine, pour la réalisation d'un lotissement de 18 lots répartis en 16 lots à bâtir et 2 macrolots sur un terrain sis Chemin de Montaudran, ayant pour références cadastrales 48 L 155, 48 L 156, 48 L 848, 48 L 849,

VU le Code de l'Urbanisme, notamment ses articles L 421-1 et suivants,

VU le Plan Local d'Urbanisme (PLU) approuvé en date du 30/01/2013, modifié en dernière date le 19/02/2019, et mis en compatibilité le 02/06/2020,

VU le Plan de Prévention des Risques Naturels " concernant les mouvements différentiels de terrain liés au phénomène de retrait-gonflement des sols argileux " dit Sécheresse (PPRS), approuvé en date du 01/10/2013,

VU l'Orientation d'Aménagement et de Programmation (OAP) du secteur Lespinet, sous-secteur B,

VU la Loi du 31 Décembre 1913 modifiée relative à la protection des Monuments Historiques,

VU le Code du Patrimoine, notamment son article L.621-31,

VU l'arrêté préfectoral en date du 23/12/2014 relatif au classement sonore des infrastructures terrestres de la Haute-Garonne,

VU l'objet de la demande de modification portant sur :

- les espaces verts communs,
- les revêtements finaux et les plateaux traversants,
- le positionnement du piétonnier,
- l'installation d'un poste transformateur,
- l'accès au macrolot 1,

VU l'acceptation de la demande de modification du permis d'aménager par la majorité requise des propriétaires des lots du lotissement conformément à l'article L 442-10 du code de l'urbanisme,

VU l'avis favorable avec réserves du Service Etudes et Travaux Neufs (ETN) du SICOVAL en date du 26/10/2022,

VU l'avis favorable avec prescriptions de l'Architecte des Bâtiments de France en date du 04/01/2023,

**ARRETE****ARTICLE 1 :**

Le présent Permis d'Aménager Modificatif est **ACCORDE** sous réserve du respect des conditions particulières mentionnées à l'article 2.

- Les modifications portent sur :
  - Les espaces verts communs,
  - Les revêtements finaux et les plateaux traversants,
  - Le positionnement du piétonnier,
  - L'installation d'un poste transformateur,
  - L'accès au macrolot 1,
- Les pièces modifiées annexées au présent arrêté se substituent aux mêmes pièces annexées à l'arrêté initial du 15/03/2021.

**ARTICLE 2 : PRESCRIPTIONS :**

- Les prescriptions mentionnées dans les avis émis par les services cités ci-dessus et annexés au présent arrêté devront être respectées.
- Les réserves et prescriptions non contraires émises au permis d'aménager initial sont maintenues.

Le Maire  
Jean ROUSSEL  
BAZIEGE, le



24 JAN. 2023

*La présente décision est transmise au représentant de l'Etat dans les conditions prévues à l'article L.424-7 du Code de l'Urbanisme.*

*L'avis de dépôt de la demande a fait l'objet d'un affichage en Mairie en date du 12 OCT. 2022*

**INFORMATIONS - A LIRE ATTENTIVEMENT - INFORMATIONS - A LIRE ATTENTIVEMENT**

**Le (ou les) demandeur peut contester la légalité de la décision dans les deux mois qui suivent la date de sa notification.** A cet effet il peut saisir le tribunal administratif territorialement compétent d'un recours contentieux.

Le TA peut être saisi par l'application Télérecours citoyens, accessible par le site internet [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr).

**Durée de validité de l'autorisation :**

Conformément à l'article R.424-17 du code de l'urbanisme, l'autorisation est périmée si les travaux ne sont pas entrepris dans le délai de trois ans à compter de sa notification au(x) bénéficiaire(s). Il en est de même si, passé ce délai, les travaux sont interrompus pendant un délai supérieur à une année. En cas de recours le délai de validité du permis est suspendu jusqu'au prononcé d'une décision juridictionnelle irrévocable.

L'autorisation peut être prorogée pour une année si les prescriptions d'urbanisme, les servitudes d'urbanisme de tous ordres et le régime des taxes et participations n'ont pas évolué. Vous pouvez présenter une demande de prorogation en adressant une demande sur papier libre, accompagnée de l'autorisation pour laquelle vous demandez la prorogation, au moins deux mois avant l'expiration du délai de validité.

**Le (ou les) bénéficiaire de l'autorisation peut commencer les travaux après avoir :**

- adressé au maire, en trois exemplaires, une déclaration d'ouverture de chantier (le modèle de déclaration CERFA n° 13407 est disponible à la mairie ou sur le site internet urbanisme du gouvernement) ;
- installé sur le terrain, pendant toute la durée du chantier, un panneau visible de la voie publique décrivant le projet. Le modèle de panneau, conforme aux prescriptions des articles A. 424-15 à A. 424-19, est disponible à la mairie, sur le site internet urbanisme du gouvernement, ainsi que dans la plupart des magasins de matériaux).

- Si votre projet se situe en site inscrit, en application de l'article R.425-30 du code de l'urbanisme, vous ne pourrez entreprendre les travaux avant l'expiration d'un délai de 4 mois à compter du dépôt de la demande.

- Si votre projet a fait l'objet de prescriptions au titre de l'archéologie préventive, en application de l'article R. 425-31, vous ne pouvez entreprendre les travaux avant l'exécution de ces prescriptions.

- Si votre projet comporte un volet démolition, en application de l'article R.452-1 du code de l'urbanisme, vous ne pouvez pas entreprendre les travaux de démolition avant un délai de 15 jours après la date à laquelle il est acquis.

**Attention : l'autorisation n'est définitive qu'en l'absence de recours ou de retrait :**

- dans le délai de deux mois à compter de son affichage sur le terrain, sa légalité peut être contestée par un tiers. Dans ce cas, l'auteur du recours est tenu d'en informer le (ou les) bénéficiaires du permis au plus tard quinze jours après le dépôt du recours.

- dans le délai de trois mois après la date du permis, l'autorité compétente peut le retirer, si elle l'estime illégal. Elle est tenue d'en informer préalablement le (ou les) bénéficiaire du permis et de lui permettre de répondre à ses observations.

**L'autorisation est délivrée sous réserve du droit des tiers :** elle a pour objet de vérifier la conformité du projet aux règles et servitudes d'urbanisme. Elle n'a pas pour objet de vérifier que le projet respecte les autres réglementations et les règles de droit privé. Toute personne s'estimant lésée par la méconnaissance du droit de propriété ou d'autres dispositions de droit privé peut donc faire valoir ses droits en saisissant les tribunaux civils, même si l'autorisation respecte les règles d'urbanisme.

# ETAT DES RISQUES ET POLLUTIONS

## 15 CHEMIN DE ROUJAIROU 31450 BAZIÈGE

**Adresse:** 15 Chemin de Roujairou 31450 BAZIEGE  
**Coordonnées GPS:** 43.45825547655845, 1.6102910041809084  
**Cadastre:** L 1074

**Commune:** BAZIEGE  
**Code Insee:** 31048

**Reference d'édition:** 2552768  
**Date d'édition:** 16/01/2024

**Vendeur:**  
Hectare  
**Acquéreur:**



PEB : NON

Radon : NIVEAU 1

13 BASIAS, 0 BASOL, 0 ICPE

SEISME : NIVEAU 1

### PLAN DE PREVENTION DES RISQUES

| Type                                        | Exposition | Plan de prevention                                                                                                                                          |          |            |
|---------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| Informatif<br><b>PEB</b>                    | <b>NON</b> | Le bien n'est pas situé dans un zonage réglementaire du plan d'exposition au bruit                                                                          |          |            |
| PPR Naturel<br><b>SEISME</b>                | <b>OUI</b> | Zonage réglementaire sur la sismicité : Niveau 1                                                                                                            |          |            |
| PPR Naturel<br><b>RADON</b>                 | <b>OUI</b> | Commune à potentiel radon de niveau 1                                                                                                                       |          |            |
| Informatif<br><b>Sols Argileux</b>          | <b>OUI</b> | Niveau de risque : Fort<br>Une étude géotechnique est obligatoire sur cette parcelle en cas de construction ou modification du Bati. (Loi ELAN, Article 68) |          |            |
| PPR Naturels<br><b>Mouvement de terrain</b> | <b>OUI</b> | Mouvement de terrain                                                                                                                                        | Approuvé | 30/09/2013 |
|                                             |            | Mouvement de terrain Tassements différentiels                                                                                                               | Approuvé | 30/09/2013 |
| PPR Naturels<br><b>Inondation</b>           | <b>OUI</b> | Inondation<br>✓ Hers-Mort                                                                                                                                   | Approuvé | 21/01/2014 |
|                                             |            | Inondation Par une crue à débordement lent de cours d'eau<br>✓ Hers-Mort                                                                                    | Approuvé | 21/01/2014 |
| PPR Miniers                                 | <b>NON</b> | La commune ne dispose d'aucun plan de prevention des risques <b>Miniers</b>                                                                                 |          |            |
| PPR Technologiques                          | <b>NON</b> | La commune ne dispose d'aucun plan de prevention des risques <b>Technologiques</b>                                                                          |          |            |

"Les informations sur les risques auxquels ce bien est exposé sont disponibles sur le site Géorisques : [www.georisques.gouv.fr](http://www.georisques.gouv.fr)" article R.125-25

### DOCUMENTS RÉGLEMENTAIRES ET REFERENCES

<https://www.info-risques.com/short/UCACV>

En cliquant sur le lien suivant ci-dessus, vous trouverez toutes les informations préfectorales et les documents de références et les annexes qui ont permis la réalisation de ce document.

# ETAT DES RISQUES ET POLLUTIONS

Aléas naturels, miniers ou technologiques, sismicité, potentiel radon, sols pollués et nuisances sonores

| Cet état est établi sur la base des informations mises à disposition par arrêté préfectoral                                                                                                                                 |  |                      |                      |                       |  |               |         |               |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|----------------------|-----------------------|--|---------------|---------|---------------|------------|
| N°                                                                                                                                                                                                                          |  |                      | du                   | 21/09/2017            |  | Mis à jour le |         |               |            |
| Adresse de l'immeuble                                                                                                                                                                                                       |  |                      | Code postal ou Insee |                       |  | Commune       |         |               |            |
| 15 Chemin de Roujairou                                                                                                                                                                                                      |  |                      | 31450                |                       |  | BAZIEGE       |         |               |            |
| Références cadastrales :                                                                                                                                                                                                    |  |                      | L 1074               |                       |  |               |         |               |            |
| <b>Situation de l'immeuble au regard d'un plan de prévention des risques naturels (PPRN)</b>                                                                                                                                |  |                      |                      |                       |  |               |         |               |            |
| > L'immeuble est situé dans le périmètre d'un PPR N                                                                                                                                                                         |  |                      |                      |                       |  | Oui           | X       | Non           |            |
| prescrit                                                                                                                                                                                                                    |  | anticipé             |                      | approuvé              |  | date          |         | 30/09/2013    |            |
| Si oui, les risques naturels pris en considération sont liés à :                                                                                                                                                            |  |                      |                      |                       |  |               |         |               |            |
| inondation                                                                                                                                                                                                                  |  | X                    |                      | crue torrentielle     |  |               |         | avalanches    |            |
| cyclone                                                                                                                                                                                                                     |  |                      |                      | mouvements de terrain |  | X             |         | feux de forêt |            |
| séisme                                                                                                                                                                                                                      |  |                      |                      | volcan                |  |               |         | autres        |            |
| extraits des documents de référence joints au présent état et permettant la localisation de l'immeuble au regard des risques pris en compte                                                                                 |  |                      |                      |                       |  |               |         |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                             |  |                      |                      |                       |  |               |         |               |            |
| > L'immeuble est concerné par des prescriptions de travaux dans le règlement du PPRN                                                                                                                                        |  |                      |                      |                       |  | Oui           |         | Non           | X          |
| Si oui, les travaux prescrits ont été réalisés                                                                                                                                                                              |  |                      |                      |                       |  | Oui           |         | Non           |            |
| <b>Situation de l'immeuble au regard du risque érosion</b>                                                                                                                                                                  |  |                      |                      |                       |  |               |         |               |            |
| > Le terrain est situé en secteur du recul du trait de cote (érosion)                                                                                                                                                       |  |                      |                      |                       |  | Oui           |         | Non           | X          |
| Si oui, exposition à l'horizon des:                                                                                                                                                                                         |  |                      |                      |                       |  | 30 ans        |         | 100 ans       |            |
| <b>Situation de l'immeuble au regard d'un plan de prévention des risques miniers (PPRM)</b>                                                                                                                                 |  |                      |                      |                       |  |               |         |               |            |
| > L'immeuble est situé dans le périmètre d'un PPR M                                                                                                                                                                         |  |                      |                      |                       |  | Oui           |         | Non           | X          |
| prescrit                                                                                                                                                                                                                    |  | anticipé             |                      | approuvé              |  | date          |         |               |            |
| Si oui, les risques naturels pris en considération sont liés à :                                                                                                                                                            |  |                      |                      |                       |  |               |         |               |            |
| mouvements de terrain                                                                                                                                                                                                       |  |                      |                      | autres                |  |               |         |               |            |
| extraits des documents de référence joints au présent état et permettant la localisation de l'immeuble au regard des risques pris en compte                                                                                 |  |                      |                      |                       |  |               |         |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                             |  |                      |                      |                       |  |               |         |               |            |
| > L'immeuble est concerné par des prescriptions de travaux dans le règlement du PPRM                                                                                                                                        |  |                      |                      |                       |  | Oui           |         | Non           |            |
| Si oui, les travaux prescrits ont été réalisés                                                                                                                                                                              |  |                      |                      |                       |  | Oui           |         | Non           |            |
| <b>Situation de l'immeuble au regard d'un plan de prévention des risques technologiques (PPRT)</b>                                                                                                                          |  |                      |                      |                       |  |               |         |               |            |
| > L'immeuble est situé dans le périmètre d'un PPR T prescrit et non encore approuvé                                                                                                                                         |  |                      |                      |                       |  | Oui           |         | Non           | X          |
| Si oui, les risques technologiques pris en considération dans l'arrêté de prescription sont liés à :                                                                                                                        |  |                      |                      |                       |  |               |         |               |            |
| effet toxique                                                                                                                                                                                                               |  | effet thermique      |                      | effet de surpression  |  |               |         |               |            |
| > L'immeuble est situé dans le périmètre d'un PPR T approuvé                                                                                                                                                                |  |                      |                      |                       |  | Oui           |         | Non           | X          |
| Extraits des documents de référence permettant la localisation de l'immeuble au regard des risques pris en compte :                                                                                                         |  |                      |                      |                       |  |               |         |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                             |  |                      |                      |                       |  |               |         |               |            |
| > L'immeuble est situé en secteur d'expropriation ou de délaissement                                                                                                                                                        |  |                      |                      |                       |  | Oui           |         | Non           |            |
| L'immeuble est situé en zone de prescription                                                                                                                                                                                |  |                      |                      |                       |  | Oui           |         | Non           |            |
| Si la transaction concerne un logement, les travaux prescrits ont été réalisés                                                                                                                                              |  |                      |                      |                       |  | Oui           |         | Non           |            |
| Si la transaction ne concerne pas un logement, l'information sur le type de risques auxquels l'immeuble est exposé ainsi que leur gravité, probabilité et cinétique, est jointe à l'acte de vente ou au contrat de location |  |                      |                      |                       |  | Oui           |         | Non           |            |
| <b>Situation de l'immeuble au regard du zonage sismique réglementaire</b>                                                                                                                                                   |  |                      |                      |                       |  |               |         |               |            |
| L'immeuble se situe dans une commune de sismicité classée en                                                                                                                                                                |  |                      |                      |                       |  |               |         |               |            |
| zone 1                                                                                                                                                                                                                      |  | X                    |                      | zone 2                |  | zone 3        |         | zone 4        |            |
| très faible                                                                                                                                                                                                                 |  | faible               |                      | modérée               |  | moyenne       |         | forte         |            |
| <b>Information relative à la pollution de sols</b>                                                                                                                                                                          |  |                      |                      |                       |  |               |         |               |            |
| > Le terrain est situé en secteur d'information sur les sols (SIS)                                                                                                                                                          |  |                      |                      |                       |  | Oui           |         | Non           | X          |
| <b>Situation de l'immeuble au regard du zonage réglementaire à potentiel radon</b>                                                                                                                                          |  |                      |                      |                       |  |               |         |               |            |
| > L'immeuble se situe dans une commune à potentiel radon de niveau 3                                                                                                                                                        |  |                      |                      |                       |  | Oui           |         | Non           | X          |
| <b>Situation de l'immeuble au regard d'un plan d'exposition au bruit (PEB)</b>                                                                                                                                              |  |                      |                      |                       |  |               |         |               |            |
| > L'immeuble est situé dans le périmètre d'un PEB:                                                                                                                                                                          |  |                      |                      |                       |  | Oui           |         | Non           | X          |
| Si oui, les nuisances sonores s'élèvent aux niveau:                                                                                                                                                                         |  |                      |                      |                       |  | zone D        | zone C  | zone B        | zone A     |
|                                                                                                                                                                                                                             |  |                      |                      |                       |  | faible        | modérée | forte         | très forte |
| <b>Information relative aux sinistres indemnisés par l'assurance suite à une catastrophe N/M/T*</b>                                                                                                                         |  |                      |                      |                       |  |               |         |               |            |
| * catastrophe naturelle minière ou technologique                                                                                                                                                                            |  |                      |                      |                       |  |               |         |               |            |
| > L'information est mentionnée dans l'acte de vente                                                                                                                                                                         |  |                      |                      |                       |  | Oui           |         | Non           |            |
| vendeur                                                                                                                                                                                                                     |  | date / lieu          |                      |                       |  | acquéreur     |         |               |            |
| Hectare                                                                                                                                                                                                                     |  | 16/01/2024 / BAZIEGE |                      |                       |  |               |         |               |            |

## CARTOGRAPHIE DES INONDATIONS



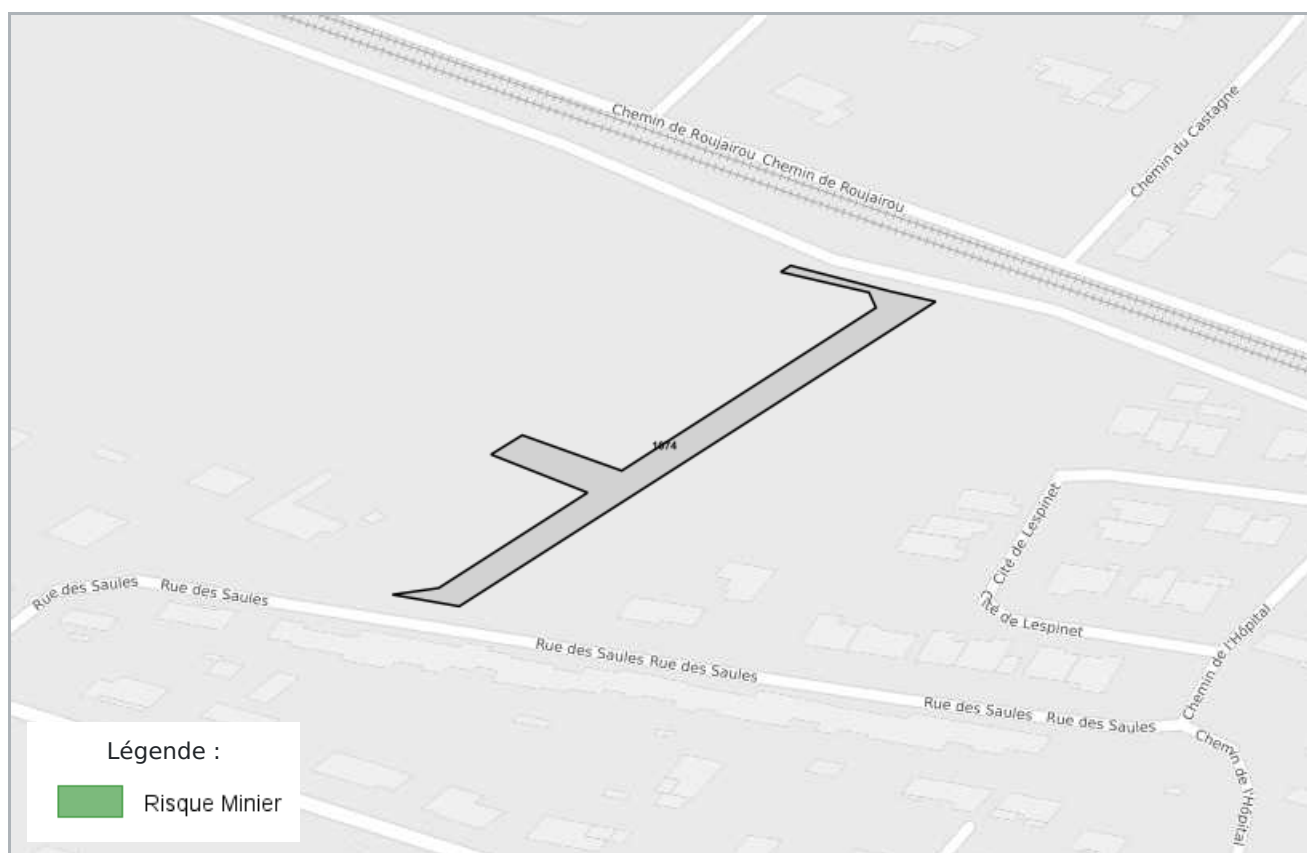
## CARTOGRAPHIE DES MOUVEMENTS DE TERRAINS



## CARTOGRAPHIE DES MOUVEMENTS DE TERRAINS (CARRIÈRE)



## CARTOGRAPHIE DES MOUVEMENTS DE TERRAINS (MINES)



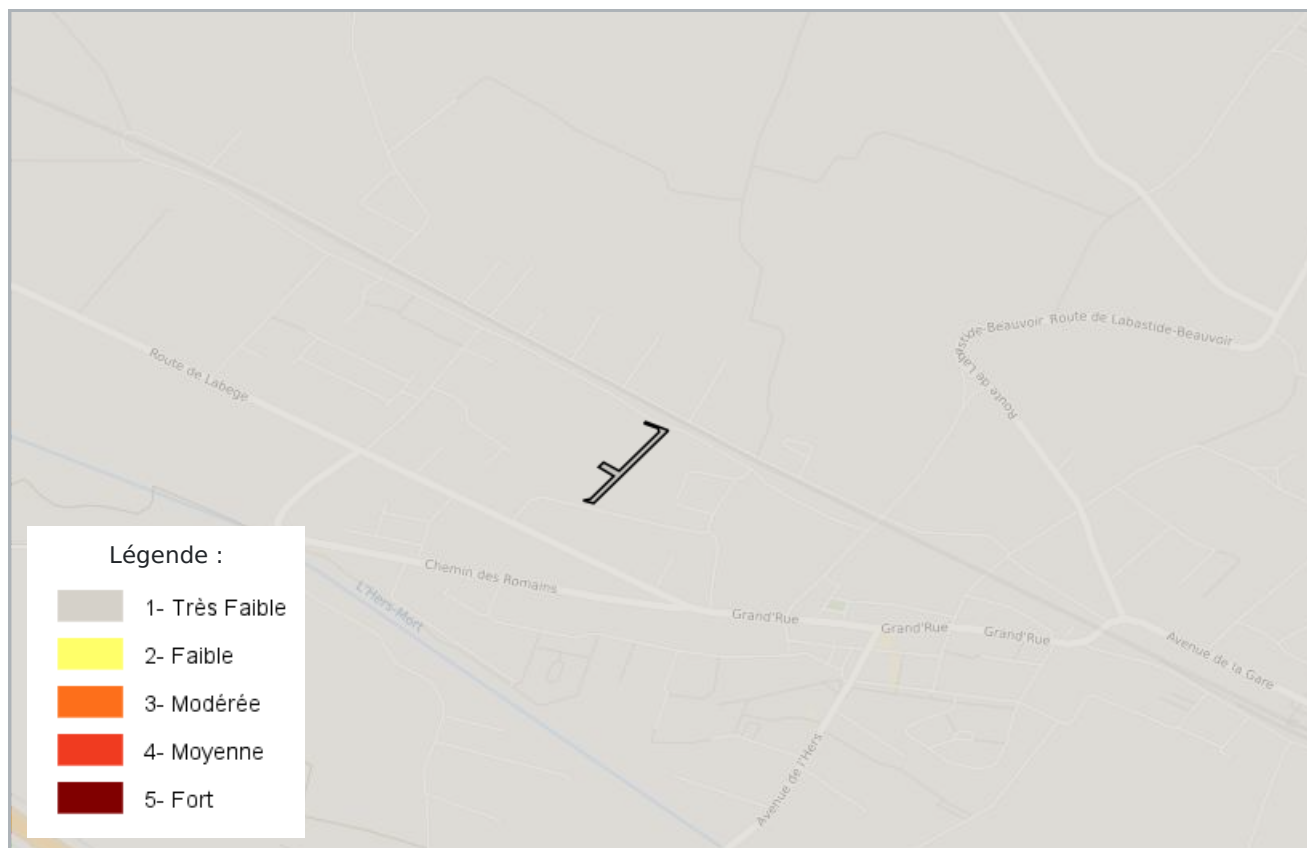
## CARTOGRAPHIE DES MOUVEMENTS DE TERRAINS (ARGILES)



## RADON



## CARTOGRAPHIE DES ZONES SISMIQUES



## CARTOGRAPHIE DE POLLUTION DES SOLS ( BASOL / BASIAS)



## PLAN D'EXPOSITION AUX BRUITS (PEB)



**LISTE DES SITES BASIAS (À MOINS DE 500 MÈTRES)**  
**BASE DE DONNÉES DES SITES INDUSTRIELS ET ACTIVITÉS DE SERVICES**

| La liste suivante contient des sites BASIAS qui ne peuvent être localisés avec précision                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SSP3943569</b> CESCO / dépôt de liquides inflammables<br>None avenue HERS DE L' BAZIEGE                                                                                                                                                                        | <b>SSP3945337</b> LA TOULOUSAIN DE CEREALES /<br>stockage de produits agropharmaceutiques<br>None PORTE Engraille BAZIEGE                 |
| <b>SSP3945339</b> LA TOULOUSAIN DE CEREALES / stockage de céréales et d'oléagineux / dépôt de produits<br>agropharmaceutiques / installation de combustion, de compression / atelier de réparation et d'entretien de<br>véhicul<br>None lieu dit Lastours BAZIEGE | <b>SSP3943558</b> BENETTI Jean / garage atelier<br>d'entretien et réparation mécanique<br>None lieu dit Rivière d'Amont BAZIEGE           |
| <b>SSP3943585</b> ERRERA Jean / dépôt de liquides inflammables<br>None avenue HERS DE L' BAZIEGE                                                                                                                                                                  | <b>SSP3943593</b> INSTITUT TECHNIQUE DES<br>CEREALES ET DES FOURRAGES / substances<br>radioactives<br>6 Chemin Côte Vieille de la BAZIEGE |
| <b>SSP3945678</b> MEUBLE DU CAPITOU / RENOVATION DE MEUBLES<br>17 avenue HERS DE L' BAZIEGE                                                                                                                                                                       | <b>SSP3945338</b> LA TOULOUSAIN DE CEREALES /<br>stockage d'engrais<br>None lieu dit Baure BAZIEGE                                        |
| <b>SSP3939940</b> BOIS DU SUD OUEST (SARL), (avant) VANZETTO/ MENUISERIE<br>24 avenue HERS DE L' BAZIEGE                                                                                                                                                          | <b>SSP3943598</b> PETROCENTRE / DLI<br>None coopérative BAZIEGE                                                                           |
| <b>SSP3945340</b> LIDL / volucompteur, atelier de charge d'accumulateurs<br>None lieu dit Saumie en BAZIEGE                                                                                                                                                       | <b>SSP3943590</b> FOUCHARD / dépôt de liquides<br>inflammables<br>None avenue Hers DE L' BAZIEGE                                          |
| <b>SSP3942097</b> COOPERATIVE AGRICOLE LAURAGAISE DES PRODUCTEURS DE BLE ET DE CEREALES<br>SECONDAIRES / DLI, STOCKAGE D'ENGRAIS<br>None LASTOURS BAZIEGE                                                                                                         |                                                                                                                                           |

**LISTE DES SITES BASOL (À MOINS DE 500 MÈTRES)**  
**BASE DE DONNÉES DE POLLUTION DES SOL**

|                                        |
|----------------------------------------|
| Aucun site BASOL a moins de 500 mètres |
|----------------------------------------|

**LISTE DES SITES ICPE (À MOINS DE 500 MÈTRES)**  
**INSTALLATIONS CLASSÉES POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**

|                                       |
|---------------------------------------|
| Aucun site ICPE a moins de 500 mètres |
|---------------------------------------|



Préfecture : Haute-Garonne  
Commune : BAZIEGE

## Déclaration de sinistres indemnisés

en application du IV de l'article L 125-5 du Code l'environnement

Adresse de l'immeuble

15 Chemin de Roujairou  
31450 BAZIEGE

### Sinistres indemnisés dans le cadre d'une reconnaissance de l'état de catastrophe

Cochez les cases **OUI** ou **NON**

**Arrêtés de reconnaissance de l'état de catastrophes au profit de la  
commune**

si, à votre connaissance, l'immeuble a fait l'objet d'une indemnisation suite à  
des dommages consécutifs à chacun des événements

| Catastrophe naturelle             | Début      | Fin        | Arrêté     | Jo du      | Indemnisation                |                              |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------------------------|------------------------------|
| Sécheresse                        | 01/01/2002 | 31/08/2002 | 03/12/2003 | 20/12/2003 | <input type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| Sécheresse                        | 01/07/2003 | 30/09/2003 | 25/08/2004 | 26/08/2004 | <input type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| Sécheresse                        | 01/04/2011 | 31/12/2011 | 30/11/2012 | 06/12/2012 | <input type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| Sécheresse                        | 01/01/2012 | 30/11/2012 | 21/05/2013 | 25/05/2013 | <input type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| Sécheresse                        | 01/01/2016 | 31/03/2016 | 25/07/2017 | 01/09/2017 | <input type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| Sécheresse                        | 01/06/1989 | 31/12/1990 | 12/08/1991 | 30/08/1991 | <input type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| Inondations et/ou Coulées de Boue | 29/07/1996 | 29/07/1996 | 24/03/1997 | 12/04/1997 | <input type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| Mouvement de Terrain              | 25/12/1999 | 29/12/1999 | 29/12/1999 | 30/12/1999 | <input type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| Inondations et/ou Coulées de Boue | 25/12/1999 | 29/12/1999 | 29/12/1999 | 30/12/1999 | <input type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| Inondations et/ou Coulées de Boue | 24/01/2009 | 27/01/2009 | 28/01/2009 | 29/01/2009 | <input type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| Tempête                           | 06/11/1982 | 10/11/1982 | 30/11/1982 | 02/12/1982 | <input type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |
| Inondations et/ou Coulées de Boue | 06/11/1982 | 10/11/1982 | 30/11/1982 | 02/12/1982 | <input type="checkbox"/> OUI | <input type="checkbox"/> NON |

Etabli le :

Nom et visa du vendeur

Visa de l'acquéreur

Cachet / Signature en cas de prestataire ou mandataire

**Pour en savoir plus**, chacun peut consulter en préfecture ou en mairie, le dossier départemental sur les risques majeurs, le document d'information  
communal sur les risques majeurs et, sur internet, le site portail dédié à la prévention des risques majeurs : **[www.georisques.gouv.fr](http://www.georisques.gouv.fr)**



MONTPELLIER / PERPIGNAN / TOULOUSE

Tél : 06.58.66.53.11

E-mail : [contact@sudgeotechnique.com](mailto:contact@sudgeotechnique.com)

Siège social :

11 rue Claude François / Parc 2000

34080 MONTPELLIER

[www.sudgeotechnique.com](http://www.sudgeotechnique.com)

# Lot. VIA CELESTA

## commune de BAZIEGE

### Mission G1 PGC Elan

### pour le compte de HECTARE

| Dossier : SG 21-306 NT 01 A |        |                     |          |
|-----------------------------|--------|---------------------|----------|
| Devis : DSG 20-092          |        |                     |          |
| Document                    | indice | Description         | Date     |
| NT 01                       | A      | Mission G1 PGC Elan | 11/05/21 |
|                             |        |                     |          |
|                             |        |                     |          |

## RESUME

Le présent résumé reprend les principaux éléments géotechniques présentés dans ce document, en aucun cas il ne dispense de la lecture et de la prise en compte de l'ensemble des éléments de ce rapport, tous nécessaires à l'adaptation du projet au terrain.

| <u>Contexte géotechnique</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b><u>Sismicité :</u></b><br/>Suivant l'arrêté d'octobre 2010 sur les risques sismiques le bâtiment projeté est de catégorie d'importance de bâtiment II et la zone est en sismicité 1 (très faible) . Les règles de constructions parasismiques (EUROCODE 8) ne sont pas obligatoires.</p> <p><b><u>Argile :</u></b> aléa fort pour le retrait gonflement des argiles.</p> <p><b><u>Hydrogéologie :</u></b> La zone n'est pas inondable. Le site est en zone de risque fort de nappe en surface.</p> <p><b><u>Zone d'influence géotechnique (ZIG) :</u></b> En première approche la ZIG est limitée à l'emprise du projet.</p> |

| <u>Synthèse des reconnaissances</u>                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Les sondages ont permis de reconnaître la présence d'une première couche argileuse peu compacte jusqu'à des profondeurs comprises entre 2.30 à 3.70 m.</p> |

| <u>Adaptation du projet (fondation) :</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b><u>Type :</u></b><br/>semelles filantes et/ou appuis isolés.</p> <p><b><u>Horizon porteur :</u></b> dans la partie stable hydriquement des argiles estimées à partir de 2 m avec une portance très faible pouvant obliger à descendre les fondations plus en profondeur en cas de charge trop élevées. Dans tous les cas une étude G2 est obligatoire d'autant plus que la nappe est estimée à faible profondeur.</p> |
| <p><b><u>Protection :</u></b><br/>Retrait gonflement : Ancrage en dessous de la zone de variation hydrique, ou de l'horizon sensible, voir précédemment ;<br/>Gel : Sans objet</p>                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <p><b><u>Niveau bas :</u></b><br/>Pour la partie en RDC un dallage porté sur vide sanitaire est conseillé.</p>                                                                                                                                                               | <p><b><u>Mitoyens :</u></b><br/>Sans objet.</p> |
| <p><b><u>Terrassements :</u></b><br/>Il peut être considéré que les matériaux en surface sont extractibles avec des moyens classiques. Le substratum nécessitera l'emploi de moyen puissant (risque de rendement faible), il a été reconnu à partir de 3.70 à 4.60 m/TN.</p> |                                                 |

## SOMMAIRE

|                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>RESUME</b>                                                 | <b>2</b>  |
| <b>1. CONTEXTE DE L'ETUDE</b>                                 | <b>4</b>  |
| 1.1 Données générales                                         | 4         |
| 1.2 Contexte géotechnique                                     | 5         |
| 1.2.1 Géologie                                                | 5         |
| 1.2.2 Argiles                                                 | 5         |
| 1.2.3 Remontée de nappe                                       | 6         |
| 1.2.4 Risque d'inondation                                     | 6         |
| 1.2.5 Zonage sismique                                         | 6         |
| 1.2.6 Mouvement de terrain / cavités / sites pollués          | 6         |
| 1.2.7 Données hydrogéologiques sensibles                      | 7         |
| 1.3 Description du site                                       | 7         |
| 1.4 Caractéristiques de l'avant-projet                        | 7         |
| 1.4.1 Description du projet                                   | 7         |
| 1.4.2 Evaluation géotechnique                                 | 8         |
| <b>2. RESULTATS DES INVESTIGATIONS</b>                        | <b>8</b>  |
| 2.1 Lithologie                                                | 8         |
| 2.2 Caractéristiques géomécaniques des formations             | 9         |
| 2.3 Résultats essais en laboratoire                           | 9         |
| 2.4 Mesure de perméabilité                                    | 9         |
| 2.5 Commentaires sur les résultats                            | 10        |
| <b>3. INTERPRETATION (G1 PGC)</b>                             | <b>10</b> |
| 3.1 Mode de fondation envisageable                            | 10        |
| 3.2 Dispositions constructives                                | 11        |
| 3.3 Dallage                                                   | 11        |
| 3.4 Mitoyen                                                   | 11        |
| 3.5 Hydrogéologie                                             | 12        |
| <b>4. TERRASSEMENTS</b>                                       | <b>12</b> |
| <b>5. CADRE REGLEMENTAIRE</b>                                 | <b>12</b> |
| <b>6. DISPOSITIONS REGLEMENTAIRES ET POINTS DE VIGILANCES</b> | <b>12</b> |

### ANNEXES

ANNEXE 1 – Notes générales sur les missions géotechniques

ANNEXE 2 – Implantation des sondages

ANNEXE 3 - Résultats des sondages

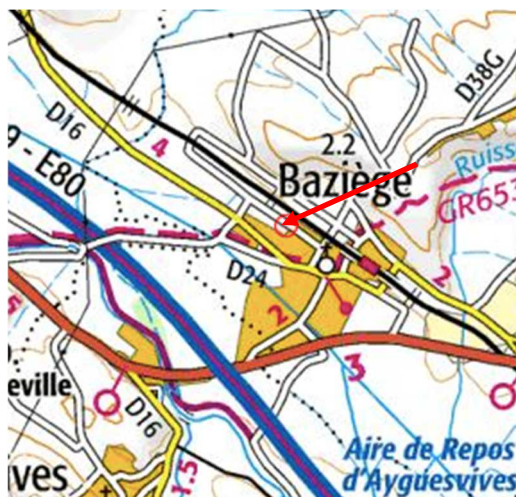
## 1. CONTEXTE DE L'ETUDE

### 1.1 Données générales

A la demande et pour le compte de HECTARE, le bureau d'étude Sud Géotechnique, a procédé à la Mission G1 PGC Elan du projet : Lot. VIA CELESTA, sur la commune de BAZIEGE (cf. plan de situation), Rue des Saules.

#### Plan de situation

Coordonnées : 43.457750, 1.609917



#### Plan de localisation



Il s'agit d'une Mission G1 PGC Elan selon la norme NF-P-94-500 version 2013 qui impose la réalisation de l'ensemble des missions géotechniques, à l'avancement du projet (la classification type, le schéma d'enchaînement des missions géotechniques, et les conditions générales des missions géotechniques sont joints en Annexe A), et suivant les termes de notre proposition technique DSG 20-092.

Le présent rapport d'étude G1 PGC comprend :

- Description géotechnique du site et des terrains ;
- Exploitation des sondages géotechniques ;
- Identification des risques majeurs ;
- Principes généraux d'adaptation du projet au site.

Notre mission est réalisée à partir de 7 sondages au pénétromètre dynamique lourd (norme NF P 94-114) et 3 sondages à la tarière à 2 m, 4 essais Porchet et 2 identifications GTR.

Le client nous a également transmis les éléments suivants :

- Plan de situation ;
- Plan de composition.

## 1.2 Contexte géotechnique

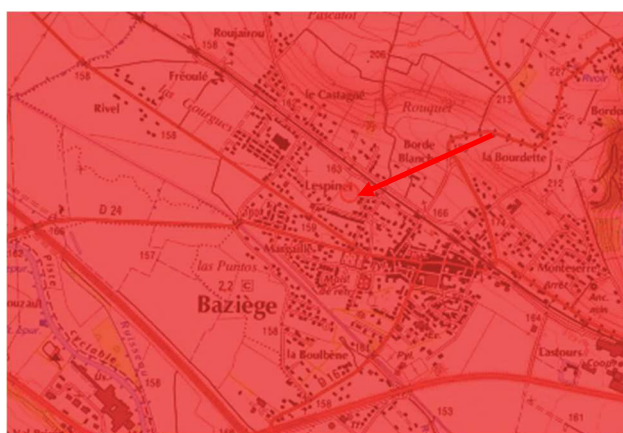
### 1.2.1 Géologie

D'après les informations du BRGM le sous-sol du site est composé : Fz - Alluvions actuelles et modernes des cours d'eau secondaires.



### 1.2.2 Argiles

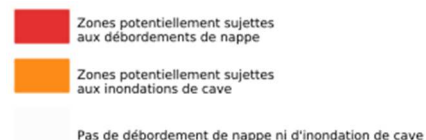
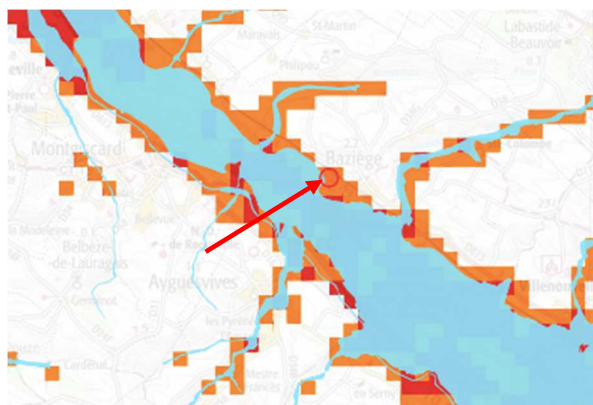
Le site est classé en aléa fort pour le retrait gonflement des argiles.



- Aléa fort
- Aléa moyen
- Aléa faible
- A priori nul

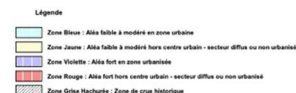
### 1.2.3 Remontée de nappe

Le site est en zone de risque fort de nappe en surface.



### 1.2.4 Risque d'inondation

La zone n'est pas inondable.



### 1.2.5 Zonage sismique

Suivant le zonage sismique de la France (décret n°2010-1255 du 22/10/2010) le site étudié est classé en zone de sismicité 1 (très faible) .

Suivant l'arrêté d'octobre 2010 sur les risques sismiques le bâtiment projeté est de catégorie d'importance de bâtiment II et la zone est en sismicité 1 (très faible) . Les règles de constructions parasismiques (EUROCODE 8) ne sont pas obligatoires.

### 1.2.6 Mouvement de terrain / cavités / sites pollués

Aucun mouvement de terrain, ni cavité souterraine, ni ancien site pouvant occasionner une pollution n'est répertorié par le BRGM.

La commune de votre localisation est soumise à un PPRN Mouvements de terrain : Oui

### 1.2.7 Données hydrogéologiques sensibles

Aucun captage/source n'est référencé à moins de 35 m du site d'épandage. Aucune zone de protection hydrique n'est référencée.



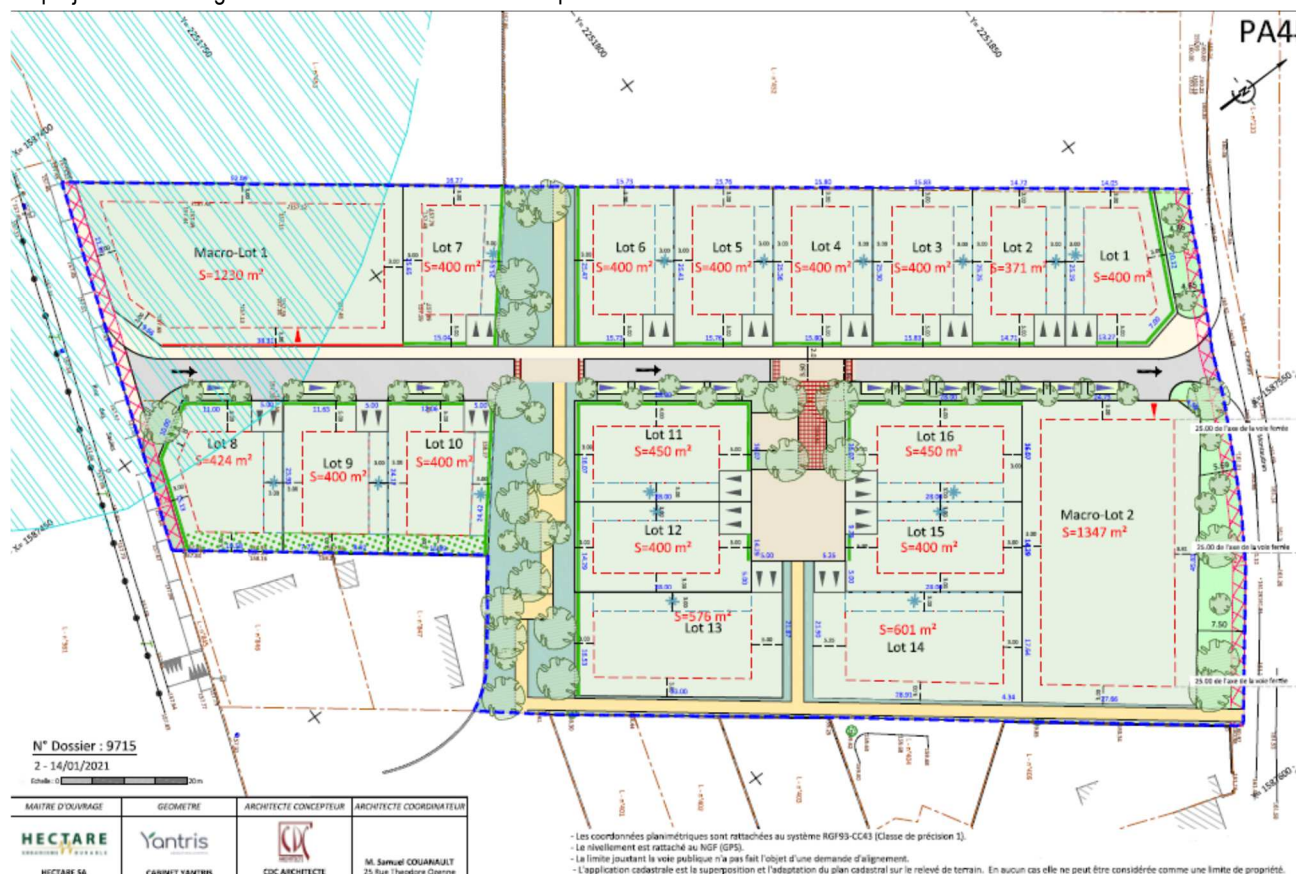
### 1.3 Description du site

Le site est globalement plat et horizontal

### 1.4 Caractéristiques de l'avant-projet

#### 1.4.1 Description du projet

Le projet est l'aménagement d'un lotissement de 14 lots pour l'habitat individuel et 2 macro-lot.



## 1.4.2 Evaluation géotechnique

Zone d'influence géotechnique (ZIG) :

En première approche la ZIG est limitée à l'emprise du projet.

Suivant la norme P 94-261 annexe N (et NF EN 1997-1) l'ouvrage est de catégorie d'importance géotechnique 1 et de classe de conséquence CC1.

**Tableau N.3.1 Catégories géotechniques en fonction des classes de conséquence et des conditions de site et bases des justifications**

| CLASSE DE CONSEQUENCE | CONDITIONS DE SITE  | CATEGORIE GEOTECHNIQUE | BASES DES JUSTIFICATIONS                                      |
|-----------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| CC1                   | Simple et connues   | 1                      | Expérience et reconnaissance géotechnique qualitative admises |
|                       | Complexes           | 2                      | Reconnaissance géotechnique et calculs nécessaires            |
| CC2                   | Simple              | 2                      |                                                               |
|                       | Complexes           | 3                      | Reconnaissance géotechnique et calculs approfondis            |
| CC3                   | Simple ou complexes | 3                      |                                                               |

## 2. RESULTATS DES INVESTIGATIONS

### 2.1 Lithologie

Les sondages réalisés ont permis de reconnaître la lithologie suivante :

- En tête des argiles sableuses marron clair humides :

Présentes sur des épaisseurs variables de 3.20 à > 4.90 m elles correspondent aux formations de couvertures du site.

- Puis des formations compactes :

Cette formation correspondant au substratum altéré du site est reconnue à partir de 2.30 à 3.70 m et jusqu'à plus de 3.70 à 4.90 m/TN.  
Le niveau bas de cette formation n'est pas reconnu en PD3 et PD7.

- Enfin on observe les formations très compactes occasionnant les refus des essais ;

Elle est reconnue à partir de 3.20 à 4.30 m, non reconnu en PD3 et PD7.

Le tableau page suivant reprend les résultats des essais.

| Sondages | Profondeur formation |                    |                         |
|----------|----------------------|--------------------|-------------------------|
|          | Argile sableuse      | Formation compacte | Formation très compacte |
|          | /TN (m)              | /TN (m)            | /TN (m)                 |
| PD1      | 2,7                  | 3,7                | > 3,80                  |
| PD2      | 3,4                  | 4                  | > 4,40                  |
| PD3      | 3,6                  | 4,9                |                         |
| PD4      | 3,6                  | 4,3                | > 4,60                  |
| PD5      | 2,3                  | 3,2                | > 3,70                  |
| PD6      | 2,8                  | 3,4                | > 3,90                  |
| PD7      | 3,7                  | 4,9                |                         |
| ST1      | > 2,00               |                    |                         |

|     |        |  |  |
|-----|--------|--|--|
| ST2 | > 2,00 |  |  |
| ST3 | > 2,00 |  |  |

(\*) : Les profondeurs d'arrêt des sondages et essais sont notées en gras.

## 2.2 Caractéristiques géomécaniques des formations

D'un point de vue mécanique, les formations présentent les caractéristiques pressiométriques suivantes :

| Formation               | Résistance dynamique de pointe Qd (MPa) | Pression limite : PI (MPa) | Module pressiométrique : Em (MPa) |
|-------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Argile sableuse         | 1.5                                     | 0.39 à 0.51                | 3.5 à 4.5                         |
| Formation compacte      | > 5                                     | 0.92 à 1.65                | 28 à 35                           |
| Formation très compacte | > 10                                    | 0.99                       | 15                                |

Un niveau d'eau a été reconnu à -1.40 m/TN au niveau des essais pénétrométriques, ces niveaux correspondent à des niveaux non stabilisés, ils sont susceptibles de changer rapidement en fonction de la saison et de la pluviométrie. Ces niveaux d'eau doivent donc être considérés à un instant donné.

Les sondages pénétrométriques sont des essais dits "aveugles" et ne permettent pas de reconnaître précisément le type de sol traversé. Ils permettent de mesurer en continu la résistance du sol par une méthode de battage. L'interprétation est faite en termes de résistance dynamique de pointe Qd.

Nous rappelons qu'il n'est pas toujours évident de distinguer les variations horizontales et/ou verticales éventuelles, inhérentes aux changements de faciès, compte tenu de la surface investiguée par rapport à celle concernée par le projet. De ce fait, les caractéristiques indiquées précédemment ont un caractère représentatif mais non absolu.

## 2.3 Résultats essais en laboratoire

Les procès-verbaux des essais en laboratoire sont insérés en annexe.

Dans le tableau ci-dessous sont reportés les résultats des essais d'identification sur matériaux non rocheux :

| Sondage | Formation / type de sol | Prof. (m) échantillon | W (%) | VBS | Tamisé  | Classe |
|---------|-------------------------|-----------------------|-------|-----|---------|--------|
|         |                         |                       |       |     | < 80 µm | G.T.R. |
| ST1     | Argile beige            | 1                     | 14,6  | 6,5 | 87,3    | A3     |
| ST3     | Argile beige            | 0,9                   | 15,1  | 7,2 | 90,4    | A3     |

Matériaux de classe A3 :

Ces sols sont très cohérents à teneur en eau moyenne et faible, et collants ou glissants à l'état humide, d'où difficulté de mise en œuvre sur chantier (et de manipulation en laboratoire). Leur perméabilité très réduite rend leurs variations de teneur en eau très lentes, en place. Une augmentation de teneur en eau assez importante est nécessaire pour changer notablement leur consistance.

## 2.4 Mesure de perméabilité

La perméabilité a été mesurée par 4 essais de type Porchet implantés dans la zone d'implantation du futur dispositif d'épandage.

Le temps de saturation du sol avant essai est > 2 h.

Les feuilles de calculs de dépouillement de ces essais sont jointes en annexe.

Les résultats obtenus varient entre  $5.10^{-8}$  m/s et  $8.10^{-8}$  m/s ce qui correspond à une perméabilité très faible..  
Ils correspondent à un sol d'une perméabilité moyenne à faible.

## **2.5 Commentaires sur les résultats**

Les sondages ont permis de reconnaître la présence d'une première couche argileuse peu compacte jusqu'à des profondeurs comprises entre 2.30 à 3.70 m.

## **3. INTERPRETATION (G1 PGC)**

Pour la mise au point du projet il est indispensable de porter à la connaissance des acteurs les points suivants :

- Les sondages ont permis de reconnaître la présence d'une première couche argileuse peu compacte jusqu'à des profondeurs comprises entre 2.30 à 3.70 m.
- Suivant l'arrêté d'octobre 2010 sur les risques sismiques le bâtiment projeté est de catégorie d'importance de bâtiment II et la zone est en sismicité 1 (très faible) . Les règles de constructions parasismiques (EUROCODE 8) ne sont pas obligatoires. ;
- La zone est en aléa fort pour le retrait gonflement des argiles ;
- La zone n'est pas inondable. Le site est en zone de risque fort de nappe en surface. ;
- En première approche la ZIG est limitée à l'emprise du projet.

### **3.1 Mode de fondation envisageable**

Compte tenu des connaissances acquises on considérera que la couche argileuse peu compacte reconnue en surface ne peut recevoir des fondations car elle les expose au risque de retrait gonflement des argiles. En effet cette première couche correspond à l'altération argileuse du substratum.

Ainsi les fondations pourront être de type semelles filantes et/ou appuis isolés.

Les fondations devront être descendues dans la partie stable hydriquement des argiles estimées à partir de 2 m avec une portance très faible pouvant obliger à descendre les fondations plus en profondeur en cas de charge trop élevées. Dans tous les cas une étude G2 est obligatoire d'autant plus que la nappe est estimée à faible profondeur.

#### **Protection au gel :**

Sans objet :

*Extrait NF P 94-261 de 2013*

Profondeur de mise hors-gel :  $H = H_0 + (A - 150) / 1000$  ( $H, H_0$  et  $A$  en mètres)

$A$  est l'altitude

$H_0$  est la valeur lue sur la carte pour  $A \leq 150$  m

Tableau de synthèse par lot :

| Lot         | Type de fondation         | Horizon d'ancrage préférentiel phase PGC | Profondeur approximative de l'horizon d'ancrage sur sondages proches |
|-------------|---------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1           | Fondations superficielles | Argiles */formations compactes           | 2 m* à 2,30 à 3,70                                                   |
| 2           | Fondations superficielles | Argiles */formations compactes           | 2 m* à 2,30 à 3,70                                                   |
| 3           | Fondations superficielles | Argiles */formations compactes           | 2 m* à 2,30 à 3,70                                                   |
| 4           | Fondations superficielles | Argiles */formations compactes           | 2 m* à 2,30 à 3,70                                                   |
| 5           | Fondations superficielles | Argiles */formations compactes           | 2 m* à 2,30 à 3,70                                                   |
| 6           | Fondations superficielles | Argiles */formations compactes           | 2 m* à 2,30 à 3,70                                                   |
| 7           | Fondations superficielles | Argiles */formations compactes           | 2 m* à 2,30 à 3,70                                                   |
| 8           | Fondations superficielles | Argiles */formations compactes           | 2 m* à 2,30 à 3,70                                                   |
| 9           | Fondations superficielles | Argiles */formations compactes           | 2 m* à 2,30 à 3,70                                                   |
| 10          | Fondations superficielles | Argiles */formations compactes           | 2 m* à 2,30 à 3,70                                                   |
| 11          | Fondations superficielles | Argiles */formations compactes           | 2 m* à 2,30 à 3,70                                                   |
| 12          | Fondations superficielles | Argiles */formations compactes           | 2 m* à 2,30 à 3,70                                                   |
| 13          | Fondations superficielles | Argiles */formations compactes           | 2 m* à 2,30 à 3,70                                                   |
| 14          | Fondations superficielles | Argiles */formations compactes           | 2 m* à 2,30 à 3,70                                                   |
| 15          | Fondations superficielles | Argiles */formations compactes           | 2 m* à 2,30 à 3,70                                                   |
| 16          | Fondations superficielles | Argiles */formations compactes           | 2 m* à 2,30 à 3,70                                                   |
| Macro-lot 1 | Fondations superficielles | Argiles */formations compactes           | 2 m* à 3,20 à 3,70                                                   |
| Macro-lot 2 | Fondations superficielles | Argiles */formations compactes           | 2 m* à 3,60 à 3,70                                                   |

(\*) : pour les fondations dans les argiles on recherchera la profondeur stable hydriquement.

### 3.2 Dispositions constructives

Les choix constructifs ne peuvent être faits que par le BET structure mais les points suivants sont toutefois à signaler :

- rigidification du niveau bas, la rigidité maximale dans le sens de la plus grande portée,
- coulage des fondations à pleine fouille sur toute la hauteur et protection des longrines,
- pour des raisons de bonne exécution (cela permet d'assurer un enrobage correct des armatures standard) il est recommandé de ne pas descendre la largeur des fondations ponctuelles en dessous de 0.70 m et filantes en dessous de 0.40 m, des valeurs plus élevées peuvent être nécessaires en fonction de la portance du sol ;
- en cas de deux bâtiments ou de deux parties d'un même bâtiment, fondés de façon différente ou présentant un nombre de niveaux différent, il conviendra de s'assurer que la structure peut s'adapter sans danger aux tassements différentiels qui pourraient se produire ; dans le cas contraire, les projeteurs devront prévoir un joint de construction intéressant toute la hauteur de l'ouvrage, y compris les fondations elles-mêmes,
- En cas de fondation à des niveaux différents ou mitoyenne on respectera la règle des 3H/2V entre pieds de fondations. Dans le cas contraire (très fortement déconseillé) les fondations concernées devront être vérifiées en prenant en compte le report de charge entre fondation.

Protection vis-à-vis du retrait gonflement :

Ancrage en dessous de la zone de variation hydrique, ou de l'horizon sensible, voir précédemment ; ;

### 3.3 Dallage

Pour la partie en RDC un dallage porté sur vide sanitaire est conseillé.

### 3.4 Mitoyen

Sans objet.

### **3.5 Hydrogéologie**

Un niveau d'eau non stabilisé a été reconnu à partir de 1.40 m/TN. Il est à noter que le régime hydrogéologique peut varier en fonction de la saison et de la pluviométrie. Compte tenu du substratum il est probable que des circulations d'eau plus ou moins pérennes existent.

## **4. TERRASSEMENTS**

Il peut être considéré que les matériaux en surface sont extractibles avec des moyens classiques. Le substratum nécessitera l'emploi de moyen puissant (risque de rendement faible), il a été reconnu à partir de 3.70 à 4.60 m/TN.

## **5. CADRE REGLEMENTAIRE**

Les missions G1 Principe Généraux de Construction (G1 PGC) définies par la norme NF P 94-500, objet du présent document, permettent d'identifier les risques majeurs pour les futurs ouvrages et les premières adaptations aux spécificités du site.

Elles ne peuvent se substituer à une étude d'avant-projet (G2 AVP) et ne sauraient définir le mode de fondation à mettre en œuvre.

Seule la réalisation d'une étude G2 AVP permettra de définir le mode de fondation de l'ouvrage ainsi que les différentes sujétions géotechniques nécessaire à la réalisation du projet.

## **6. DISPOSITIONS REGLEMENTAIRES ET POINTS DE VIGILANCES**

Le contenu du présent rapport n'est valable que sous réserve des conditions générales des missions géotechniques jointes en annexe A.

Il est rappelé que toute modification des hypothèses prises dans la présente étude doit être communiquée au géotechnicien, celle-ci pouvant rendre caduque tout ou partie des adaptations proposées. Celui-ci reste à la disposition du concepteur pour étudier les éventuelles modifications une fois connus l'adaptation au site et les efforts amenés au sol par les constructions.

Conformément à la commande passée, le présent rapport géotechnique constitue le compte rendu et fixe la fin de la Mission G1 PGC Elan selon la norme NFP 94 500 (voir tableau 1 et figure 1 : schéma d'enchaînement des missions géotechniques en annexe A).

Ce rapport a permis de définir le contexte géotechnique général du site, définir les principaux risques géologiques, les premières hypothèses géotechniques à prendre en compte et les principes généraux de construction des ouvrages géotechniques, compte tenu des connaissances acquises du sous-sol à partir des investigations réalisées.

Conformément à la norme (voir tableau d'enchaînement page suivante), la mission suivante d'étude géotechnique permet de poursuivre la mise au point du projet en vue de sa réalisation avec une meilleure maîtrise des incertitudes et aléas inhérents à la géotechnique, le terrain n'étant reconnu et donc connu qu'au droit des investigations ponctuelles réalisées.

### Remarque importante : remblais anthropiques

La présence de remblais anthropiques consécutifs, à un remaniement topographique, à un dépôt/stockage, à des fouilles archéologiques préventives, ou toutes autres origines, est un risque courant.

Les utilisations précédentes du site, les plans de recollement des terrassements, les plans de recollement des fouilles archéologiques ou toutes autres informations permettant de limiter ce risque devront être communiqués au plus tôt aux géotechniciens intervenus sur le projet.

Toute d'anomalie géotechnique lors de la phase exécution d'un chantier devra être immédiatement signalée au géotechnicien en charge du suivi pour adaptation du modèle géotechnique.

## ANNEXE 1 – NOTES GENERALES SUR LES MISSIONS GEOTECHNIQUES

**Tableau 1 – Enchaînement des missions d'ingénierie géotechnique**

| Enchaînement des missions G1 à G4                     | Phases de la maîtrise d'œuvre     | Mission d'ingénierie géotechnique (GN) et Phase de la mission                                  |                                                                                                                                                     | Objectifs à atteindre pour les ouvrages géotechniques                                                | Niveau de management des risques géotechniques attendu                                                                                                                                          | Prestations d'investigations géotechniques à réaliser                                                            |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Étape 1 : Étude géotechnique préalable (G1)           |                                   | Étude géotechnique préalable (G1) Phase Étude de Site (ES)                                     |                                                                                                                                                     | Spécificités géotechniques du site                                                                   | Première identification des risques présentés par le site                                                                                                                                       | Fonction des données existantes et de la complexité géotechnique                                                 |
|                                                       | Étude préliminaire, esquisse, APS | Étude géotechnique préalable (G1) Phase Principes Généraux de Construction (PGC)               |                                                                                                                                                     | Première adaptation des futurs ouvrages aux spécificités du site                                     | Première identification des risques pour les futurs ouvrages                                                                                                                                    | Fonction des données existantes et de la complexité géotechnique                                                 |
| Étape 2 : Étude géotechnique de conception (G2)       | APD/AVP                           | Étude géotechnique de conception (G2) Phase Avant-projet (AVP)                                 |                                                                                                                                                     | Définition et comparaison des solutions envisageables pour le projet                                 | Mesures préventives pour la réduction des risques identifiés, mesures correctives pour les risques résiduels                                                                                    | Fonction du site et de la complexité du projet (choix constructifs)                                              |
|                                                       | PRO                               | Étude géotechnique de conception (G2) Phase Projet (PRO)                                       |                                                                                                                                                     | Conception et justifications du projet                                                               | avec détection au plus tôt de leur survenance                                                                                                                                                   | Fonction du site et de la complexité du projet (choix constructifs)                                              |
|                                                       | DCE/ACT                           | Étude géotechnique de conception (G2) Phase DCE / ACT                                          |                                                                                                                                                     | Consultation sur le projet de base / Choix de l'entreprise et mise au point du contrat de travaux    |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                  |
| Étape 3 : Études géotechniques de réalisation (G3/G4) |                                   | À la charge de l'entreprise                                                                    | À la charge du maître d'ouvrage                                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                  |
|                                                       | EXE/VISA                          | Étude et suivi géotechniques d'exécution (G3) Phase Étude (en interaction avec la phase Suivi) | Supervision géotechnique d'exécution (G4) Phase Supervision de l'étude géotechnique d'exécution (en interaction avec la phase Supervision du suivi) | Étude d'exécution conforme aux exigences du projet, avec maîtrise de la qualité, du délai et du coût | Identification des risques résiduels, mesures correctives, contrôle du management des risques résiduels (réalité des actions, vigilance, mémorisation, capitalisation des retours d'expérience) | Fonction des méthodes de construction et des adaptations proposées si des risques identifiés surviennent         |
|                                                       | DET/AOR                           | Étude et suivi géotechniques d'exécution (G3) Phase Suivi (en interaction avec la phase Étude) | Supervision géotechnique d'exécution (G4) Phase Supervision du suivi géotechnique d'exécution (en interaction avec la phase Supervision de l'étude) | Exécution des travaux en toute sécurité et en conformité avec les attentes du maître d'ouvrage       |                                                                                                                                                                                                 | Fonction du contexte géotechnique observé et du comportement de l'ouvrage et des avoisinants en cours de travaux |
| À toute étape d'un projet ou sur un ouvrage existant  | Diagnostic                        | Diagnostic géotechnique (G5)                                                                   |                                                                                                                                                     | Influence d'un élément géotechnique spécifique sur le projet ou sur l'ouvrage existant               | Influence de cet élément géotechnique sur les risques géotechniques identifiés                                                                                                                  | Fonction de l'élément géotechnique étudié                                                                        |

**CONDITIONS GENERALES ETABLIES PAR L'UNION SYNDICALE DE GEOTECHNIQUE****1. Avertissement, préambule**

Toute commande et ses avenants éventuels impliquent de la part du cocontractant, ci-après dénommé « le Client », signataire du contrat et des avenants, acceptation sans réserve des présentes conditions générales.

Les présentes conditions générales prévalent sur toutes autres, sauf conditions particulières contenues dans le devis ou dérogation formelle et explicite. Toute modification de la commande ne peut être considérée comme acceptée qu'après accord écrit du Prestataire

**2. Déclarations obligatoires à la charge du Client, (DT, DICT, ouvrages exécutés)**

Dans tous les cas, la responsabilité du Prestataire ne saurait être engagée en cas de dommages à des ouvrages publics ou privés (en particulier, ouvrages enterrés et canalisations) dont la présence et l'emplacement précis ne lui auraient pas été signalés par écrit préalablement à sa mission.

Conformément au décret n° 2011-1241 du 5 octobre 2011 relatif à l'exécution de travaux à proximité de certains ouvrages souterrains, aériens ou subaquatiques de transport ou de distribution, le Client doit fournir, à sa charge et sous sa responsabilité, l'implantation des réseaux privés, la liste et l'adresse des exploitants des réseaux publics à proximité des travaux, les plans, informations et résultats des investigations complémentaires consécutifs à sa Déclaration de projet de Travaux (DT). Ces informations sont indispensables pour permettre les éventuelles DICT (le délai de réponse est de 15 jours) et pour connaître l'environnement du projet. En cas d'incertitude ou de complexité pour la localisation des réseaux sur domaine public, il pourra être nécessaire de faire réaliser, à la charge du Client, des fouilles manuelles pour les repérer. Les conséquences et la responsabilité de toute détérioration de ces réseaux par suite d'une mauvaise communication sont à la charge exclusive du Client. Conformément à l'article L 411-1 du code minier, le Client s'engage à déclarer à la DREAL tout forage réalisé de plus de 10 m de profondeur. De même, conformément à l'article R 214-1 du code de l'environnement, le Client s'engage à déclarer auprès de la DDT du lieu des travaux les sondages et forages destinés à la recherche, à la surveillance ou au prélèvement d'eaux souterraines (piézomètres notamment).

**3. Cadre de la mission, objet et nature des prestations, prestations exclues, limites de la mission**

Le terme « prestation » désigne exclusivement les prestations énumérées dans le devis du Prestataire. Toute prestation différente de celles prévues fera l'objet d'un prix nouveau à négocier. Il est entendu que le Prestataire s'engage à procéder selon les moyens actuels de son art, à des recherches consciencieuses et à fournir les indications qu'on peut en attendre. Son obligation est une obligation de moyen et non de résultat au sens de la jurisprudence actuelle des tribunaux. Le Prestataire réalise la mission dans les strictes limites de sa définition donnée dans son offre (validité limitée à trois mois à compter de la date de son établissement), confirmée par le bon de commande ou un contrat signé du Client.

La mission et les investigations éventuelles sont strictement géotechniques et n'abordent pas le contexte environnemental. Seule une étude environnementale spécifique comprenant des investigations adaptées permettra de détecter une éventuelle contamination des sols et/ou des eaux souterraines. Le Prestataire n'est solidaire d'aucun autre intervenant que si la solidarité est explicitement convenue dans le devis ; dans ce cas, la solidarité ne s'exerce que sur la durée de la mission.

Par référence à la norme NF P 94-500, il appartient au maître d'ouvrage, au maître d'œuvre ou à toute entreprise de faire réaliser impérativement par des ingénieries compétentes chacune des missions géotechniques (successivement G1, G2, G3 et G4 et les investigations associées) pour suivre toutes les étapes d'élaboration et d'exécution du projet. Si la mission d'investigations est commandée seule, elle est limitée à l'exécution matérielle de sondages et à l'établissement d'un compte rendu factuel sans interprétation et elle exclut toute activité d'étude ou de conseil. La mission de diagnostic géotechnique G5 engage le géotechnicien uniquement dans le cadre strict des objectifs ponctuels fixés et acceptés.

Si le Prestataire déclare être titulaire de la certification ISO 9001, le Client agit de telle sorte que le Prestataire puisse respecter les dispositions de son système qualité dans la réalisation de sa mission.

**4. Plans et documents contractuels**

Le Prestataire réalise la mission conformément à la réglementation en vigueur lors de son offre, sur la base des données communiquées par le Client. Le Client est seul responsable de l'exactitude de ces données. En cas d'absence de transmission ou d'erreur sur ces données, le Prestataire est exonéré de toute responsabilité.

**5. Limites d'engagement sur les délais**

Sauf indication contraire précise, les estimations de délais d'intervention et d'exécution données aux termes du devis ne sauraient engager le Prestataire. Sauf stipulation contraire, il ne sera pas appliqué de pénalités de retard et si tel devait être le cas elles seraient plafonnées à 5% de la commande. En toute hypothèse, la responsabilité du Prestataire est déchargée de plein droit en cas d'insuffisance des informations fournies par le Client ou si le Client n'a pas respecté ses obligations, en cas de force majeure ou d'événements imprévisibles (notamment la rencontre de sols inattendus, la survenance de circonstances naturelles exceptionnelles) et de manière générale en cas d'événement extérieur au Prestataire modifiant les conditions d'exécution des prestations objet de la commande ou les rendant impossibles.

Le Prestataire n'est pas responsable des délais de fabrication ou d'approvisionnement de fournitures lorsqu'elles font l'objet d'un contrat de négoce passé par le Client ou le Prestataire avec un autre Prestataire.

**6. Formalités, autorisations et obligations d'information, accès, dégâts aux ouvrages et cultures**

Toutes les démarches et formalités administratives ou autres, en particulier l'obtention de l'autorisation de pénétrer sur les lieux pour effectuer des prestations de la mission sont à la charge du Client. Le Client se charge d'une part d'obtenir et communiquer les autorisations requises pour l'accès du personnel et des matériels nécessaires au Prestataire en toute sécurité dans l'enceinte des propriétés privées ou sur le domaine public, d'autre part de fournir tous les documents relatifs aux dangers et aux risques cachés, notamment ceux liés aux réseaux, aux obstacles enterrés et à la pollution des sols et des nappes. Le Client s'engage à communiquer les règles pratiques que les intervenants doivent respecter en matière de santé, sécurité et respect de l'environnement : il assure en tant que de besoin la formation du personnel, notamment celui du Prestataire, entrant dans ces domaines, préalablement à l'exécution de la mission. Le Client sera tenu responsable de tout dommage corporel, matériel ou immatériel dû à une spécificité du site connue de lui et non clairement indiquée au Prestataire avant toutes interventions.

Sauf spécifications particulières, les travaux permettant l'accessibilité aux points de sondages ou d'essais et l'aménagement des plates-formes ou grutage nécessaires aux matériels utilisés sont à la charge du Client. Les investigations peuvent entraîner d'inévitables dommages sur le site, en particulier sur la végétation, les cultures et les ouvrages existants, sans qu'il y ait négligence ou faute de la part de son exécutant. Les remises en état, réparations ou indemnités correspondantes sont à la charge du Client.

**7. Implantation, nivellement des sondages**

Au cas où l'implantation des sondages est imposée par le Client ou son conseil, le Prestataire est exonéré de toute responsabilité dans les événements consécutifs à ladite implantation. La mission ne comprend pas les implantations topographiques permettant de définir l'emprise des ouvrages et zones à étudier ni la mesure des coordonnées précises des points de sondages ou d'essais. Les éventuelles altitudes indiquées pour chaque sondage (qu'il s'agisse de cotes de références rattachées à un repère arbitraire ou de cotes NGF) ne sont données qu'à titre indicatif. Seules font foi les profondeurs mesurées depuis le sommet des sondages et comptées à partir du niveau du sol au moment de la réalisation des essais. Pour que ces altitudes soient garanties, il convient qu'elles soient relevées par un Géomètre Expert avant remodelage du terrain. Il en va de même pour l'implantation des sondages sur le terrain.

**8. Hydrogéologie**

Les niveaux d'eau indiqués dans le rapport correspondent uniquement aux niveaux relevés au droit des sondages exécutés et à un moment précis. En dépit de la qualité de l'étude les aléas suivants subsistent, notamment la variation des niveaux d'eau en relation avec la météo ou une modification de l'environnement des études. Seule une étude hydrogéologique spécifique permet de déterminer les amplitudes de variation de ces niveaux, les cotes de crue et les PHEC (Plus Hautes Eaux Connues).

**9. Recommandations, aléas, écart entre prévision de l'étude et réalité en cours de travaux**

Si, en l'absence de plans précis des ouvrages projetés, le Prestataire a été amené à faire une ou des hypothèses sur le projet, il appartient au Client de lui communiquer par écrit leurs observations éventuelles sans quoi, ils ne pourraient en aucun cas et pour aucune raison lui reprocher d'avoir établi son étude dans ces conditions.

L'étude géotechnique s'appuie sur les renseignements reçus concernant le projet, sur un nombre limité de sondages et d'essais, et sur des profondeurs d'investigations limitées qui ne permettent pas de lever toutes les incertitudes inhérentes à cette science naturelle. En dépit de la qualité de l'étude, des incertitudes subsistent du fait notamment du caractère ponctuel des investigations, de la variation d'épaisseur des remblais et/ou des différentes couches, de la présence de vestiges enterrés. Les conclusions géotechniques ne peuvent donc conduire à traiter à forfait le prix des fondations compte tenu d'une hétérogénéité, naturelle ou du fait de l'homme, toujours possible et des aléas d'exécution pouvant survenir lors de la découverte des terrains. Si un caractère évolutif particulier a été mis en lumière (notamment glissement, érosion, dissolution, remblais évolutifs, tourbe), l'application des recommandations du rapport nécessite une actualisation à chaque étape du projet notamment s'il s'écoule un laps de temps important avant l'étape suivante.

L'estimation des quantités des ouvrages géotechniques nécessite, une mission d'étude géotechnique de conception G2 (phase projet). Les éléments géotechniques non décelés par l'étude et mis en évidence lors de l'exécution (pouvant avoir une incidence sur les conclusions du rapport) et les incidents importants survenus au cours des travaux (notamment glissement, dommages aux avoisinants ou aux existants) doivent obligatoirement être portés à la connaissance du Prestataire ou signalés aux géotechniciens chargés des missions de suivi géotechnique d'exécution G3 et de supervision géotechnique d'exécution G4, afin que les conséquences sur la conception géotechnique et les conditions d'exécution soient analysées par un homme de l'art.

**10. Rapport de mission, réception des travaux, fin de mission, délais de validation des documents par le client**

A défaut de clauses spécifiques contractuelles, la remise du dernier document à fournir dans le cadre de la mission fixe le terme de la mission. La date de la fin de mission est celle de l'approbation par le Client du dernier document à fournir dans le cadre de la mission. L'approbation doit intervenir au plus tard deux semaines après sa remise au Client, et est considérée implicite en cas de silence. La fin de la mission donne lieu au paiement du solde de la mission.

**11. Réserve de propriété, confidentialité, propriété des études, diagrammes**

Des coupes de sondages, plans et documents établis par les soins du Prestataire dans le cadre de sa mission ne peuvent être utilisés, publiés ou reproduits par des tiers sans son autorisation. Le Client ne devient propriétaire des prestations réalisées par le Prestataire qu'après règlement intégral des sommes dues. Le Client ne peut pas les utiliser pour d'autres ouvrages sans accord écrit préalable du Prestataire. Le Client s'engage à maintenir confidentielle et à ne pas utiliser pour son propre compte ou celui de tiers toute information se rapportant au savoir-faire du Prestataire, qu'il soit breveté ou non, portée à sa connaissance au cours de la mission et qui n'est pas dans le domaine public, sauf accord préalable écrit du Prestataire. Si dans le cadre de sa mission, le Prestataire mettait au point une nouvelle technique, celle-ci serait sa propriété. Le Prestataire serait libre de déposer tout brevet s'y rapportant, le Client bénéficiant, dans ce cas, d'une licence non exclusive et non cessible, à titre gratuit et pour le seul ouvrage étudié.

**12. Modifications du contenu de la mission en cours de réalisation**

La nature des prestations et des moyens à mettre en œuvre, les prévisions des avancements et délais, ainsi que les prix sont déterminés en fonction des éléments communiqués par le client et ceux recueillis lors de l'établissement de l'offre. Des conditions imprévisibles par le Prestataire au moment de l'établissement de son offre touchant à la géologie, aux hypothèses de travail, au projet et à son environnement, à la législation et aux règlements, à des événements imprévus, survenant en cours de mission autorisent le Prestataire à proposer au Client un avenant avec notamment modification des prix et des délais. A défaut d'un accord écrit du Client dans un délai de deux semaines à compter de la réception de la lettre d'adaptation de la mission. Le Prestataire est en droit de suspendre immédiatement l'exécution de sa mission, les prestations réalisées à cette date étant rémunérées intégralement, et sans que le Client ne puisse faire état d'un préjudice. Dans l'hypothèse où le Prestataire est dans l'impossibilité de réaliser les prestations prévues pour une cause qui ne lui est pas imputable, le temps d'immobilisation de ses équipes est rémunéré par le client.

### 13. Modifications du projet après fin de mission, délai de validité du rapport

Le rapport constitue une synthèse de la mission définie par la commande. Le rapport et ses annexes forment un ensemble indissociable. Toute interprétation, reproduction partielle ou utilisation par un autre maître de l'ouvrage, un autre constructeur ou maître d'œuvre, ou pour un projet différent de celui objet de la mission, ne saurait engager la responsabilité du Prestataire et pourra entraîner des poursuites judiciaires. La responsabilité du Prestataire ne saurait être engagée en dehors du cadre de la mission objet du rapport. Toute modification apportée au projet et à son environnement ou tout élément nouveau mis à jour au cours des travaux et non détecté lors de la mission d'origine, nécessite une adaptation du rapport initial dans le cadre d'une nouvelle mission. Le client doit faire actualiser le dernier rapport de mission en cas d'ouverture du chantier plus de 1 an après sa livraison. Il en est de même notamment en cas de travaux de terrassements, de démolition ou de réhabilitation du site (à la suite d'une contamination des terrains et/ou de la nappe) modifiant entre autres les qualités mécaniques, les dispositions constructives et/ou la répartition de tout ou partie des sols sur les emprises concernées par l'étude géotechnique.

### 14. conditions d'établissement des prix, variation dans les prix, conditions de paiement, acompte et provision, retenue de garantie

Les prix unitaires s'entendent hors taxes. Ils sont majorés de la T.V.A. au taux en vigueur le jour de la facturation. Ils sont établis aux conditions économiques en vigueur à la date d'établissement de l'offre.

Ils sont fermes et définitifs pour une durée de trois mois. Au-delà, ils sont actualisés par application de l'indice "Sondages et Forages TP 04" pour les investigations in situ et en laboratoire, et par application de l'indice « SYNTEC » pour les prestations d'études, l'Indice de base étant celui du mois de l'établissement du devis.

Aucune retenue de garantie n'est appliquée sur le coût de la mission.

Dans le cas où le marché nécessite une intervention d'une durée supérieure à un mois, des factures mensuelles intermédiaires sont établies. Lors de la passation de la commande ou de la signature du contrat, le Prestataire peut exiger un acompte dont le montant est défini dans les conditions particulières et correspond à un pourcentage du total estimé des honoraires et frais correspondants à l'exécution du contrat. Le montant de cet acompte est déduit de la facture ou du décompte final. En cas de sous-traitance dans le cadre d'un ouvrage public, les factures du Prestataire sont réglées directement et intégralement par le maître d'ouvrage, conformément à la loi n°75-1334 du 31/12/1995.

Les paiements interviennent à réception de la facture et sans escompte. En l'absence de paiement au plus tard le jour suivant la date de règlement figurant sur la facture, il sera appliqué à compter dudit jour et de plein droit, un intérêt de retard égal au taux d'intérêt appliqué par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancement la plus récente majorée de 10 points de pourcentage. Cette pénalité de retard sera exigible sans qu'un rappel soit nécessaire à compter du jour suivant la date de règlement figurant sur la facture. En sus de ces pénalités de retard, le Client sera redevable de plein droit des frais de recouvrement, exposés ou d'une indemnité forfaitaire de 40 €

Un désaccord quelconque ne saurait constituer un motif de non-paiement des prestations de la mission réalisées antérieurement. La compensation est formellement exclue : le Client s'interdit de déduire le montant des préjudices qu'il allègue des honoraires dus

### 15. Résiliation anticipée

Toute procédure de résiliation est obligatoirement précédée d'une tentative de conciliation. En cas de force majeure, cas fortuit ou de circonstances indépendantes du Prestataire, celui-ci a la faculté de résilier son contrat sous réserve d'en informer son Client par lettre recommandée avec accusé de réception. En toute hypothèse, en cas d'inexécution par l'une ou l'autre des parties de ses obligations, et 8 jours après la mise en demeure visant la présente clause résolutoire demeurée sans effet, le contrat peut être résilié de plein droit. La résiliation du contrat implique le paiement de l'ensemble des prestations régulièrement exécutées par le Prestataire au jour de la résiliation et en sus, d'une indemnité égale à 20 % des honoraires qui resteraient à percevoir si la mission avait été menée jusqu'à son terme.

### 16. Répartition des risques, responsabilités et assurances

Le Prestataire n'est pas tenu d'avertir son Client sur les risques encourus déjà connus ou ne pouvant être ignorés du Client compte tenu de sa compétence. Ainsi par exemple, l'attention du Client est attirée sur le fait que le béton armé est inévitablement fissuré, les revêtements appliqués sur ce matériau devant avoir une souplesse suffisante pour s'adapter sans dommage aux variations d'ouverture des fissures. Le devoir de conseil du Prestataire vis-à-vis du Client ne s'exerce que dans les domaines de compétence requis pour l'exécution de la mission spécifiquement confiée. Tout élément nouveau connu du Client après la fin de la mission doit être communiqué au Prestataire qui pourra, le cas échéant, proposer la réalisation d'une mission complémentaire. A défaut de communication des éléments nouveaux ou d'acceptation de la mission complémentaire, le Client en assumera toutes les conséquences. En aucun cas, le Prestataire ne sera tenu pour responsable des conséquences d'un non-respect de ses préconisations ou d'une modification de celles-ci par le Client pour quelques raisons que ce soit. L'attention du Client est attirée sur le fait que toute estimation de quantités faite à partir de données obtenues par prélèvements ou essais ponctuels sur le site objet des prestations est entachée d'une incertitude fonction de la représentativité de ces données ponctuelles extrapolées à l'ensemble du site.

Toutes les pénalités et indemnités qui sont prévues au contrat ou dans l'offre remise par le Prestataire ont la nature de dommages et intérêts forfaitaires, libératoires et exclusifs de toute autre sanction ou indemnisation.

#### Assurance décennale obligatoire

Le Prestataire bénéficie d'un contrat d'assurance au titre de la responsabilité décennale afférente aux ouvrages soumis à obligation d'assurance, conformément à l'article L.241-1 du Code des assurances.

Conformément aux usages et aux capacités du marché de l'assurance et de la réassurance, le contrat impose une obligation de déclaration préalable et d'adaptation de la garantie pour les ouvrages dont la valeur HT (travaux et honoraires compris) excède au jour de la déclaration d'ouverture de chantier un montant de 15 M€. Il est expressément convenu que le client a l'obligation d'informer le Prestataire d'un éventuel dépassement de ce seuil, et accepte, de fournir tous éléments d'information nécessaires à l'adaptation de la garantie. Le client prend également l'engagement, de souscrire à ses frais un Contrat Collectif de Responsabilité Décennale (CCRD), contrat dans lequel le Prestataire sera expressément mentionné parmi les bénéficiaires. Par ailleurs, les ouvrages de caractère exceptionnel, voir inusuels sont exclus du présent contrat et doivent faire l'objet d'une cotation particulière. Le prix fixé dans l'offre ayant été déterminé en fonction de conditions normales d'assurabilité de la mission, il sera réajusté, et le client s'engage à l'accepter, en cas d'éventuelle surcotisation qui serait demandée au Prestataire par rapport aux conditions de base de son contrat d'assurance. A défaut de respecter ces engagements, le client en supportera les conséquences financières (notamment en cas de défaut de garantie du Prestataire, qui n'aurait pu s'assurer dans de bonnes conditions, faute d'informations suffisantes). Le maître d'ouvrage est tenu d'informer le Prestataire de la DOC (déclaration d'ouverture de chantier).

#### Ouvrages non soumis à l'obligation d'assurance

Les ouvrages dont la valeur HT (travaux et honoraires compris) excède un montant de 15 M€ HT doivent faire l'objet d'une déclaration auprès du Prestataire qui en réfèrera à son assureur pour détermination des conditions d'assurance. Les limitations relatives au montant des chantiers auxquels le Prestataire participe ne sont pas applicables aux missions portant sur des ouvrages d'infrastructure linéaire, c'est-à-dire routes, voies ferrées, tramway, etc... En revanche, elles demeurent applicables lorsque sur le tracé linéaire, la/les mission(s) de l'assuré porte(nt) sur des ouvrages précis tels que ponts, viaducs, échangeurs, tunnels, tranchées couvertes... En tout état de cause, il appartiendra au client de prendre en charge toute éventuelle surcotisation qui serait demandée au prestataire par rapport aux conditions de base de son contrat d'assurance. Toutes les conséquences financières d'une déclaration insuffisante quant au coût de l'ouvrage seront supportées par le client et le maître d'ouvrage. Le Prestataire assume les responsabilités qu'il engage par l'exécution de sa mission telle que décrite au présent contrat. A ce titre, il est responsable de ses prestations dont la défectuosité lui est imputable.

Le Prestataire sera garanti en totalité par le Client contre les conséquences de toute recherche en responsabilité dont il serait l'objet du fait de ses prestations, de la part de tiers au présent contrat, le client ne garantissant cependant le Prestataire qu'au-delà du montant de responsabilité visé ci-dessous pour le cas des prestations défectueuses. La responsabilité globale et cumulée du Prestataire au titre ou à l'occasion de l'exécution du contrat sera limitée à trois fois le montant de ses honoraires sans pour autant excéder les garanties délivrées par son assureur, et ce pour les dommages de quelque nature que ce soit et quel qu'en soit le fondement juridique. Il est expressément convenu que le Prestataire ne sera pas responsable des dommages immatériels consécutifs ou non à un dommage matériel tels que, notamment, la perte d'exploitation, la perte de production, le manque à gagner, la perte de profit, la perte de contrat, la perte d'image, l'immobilisation de personnel ou d'équipements.

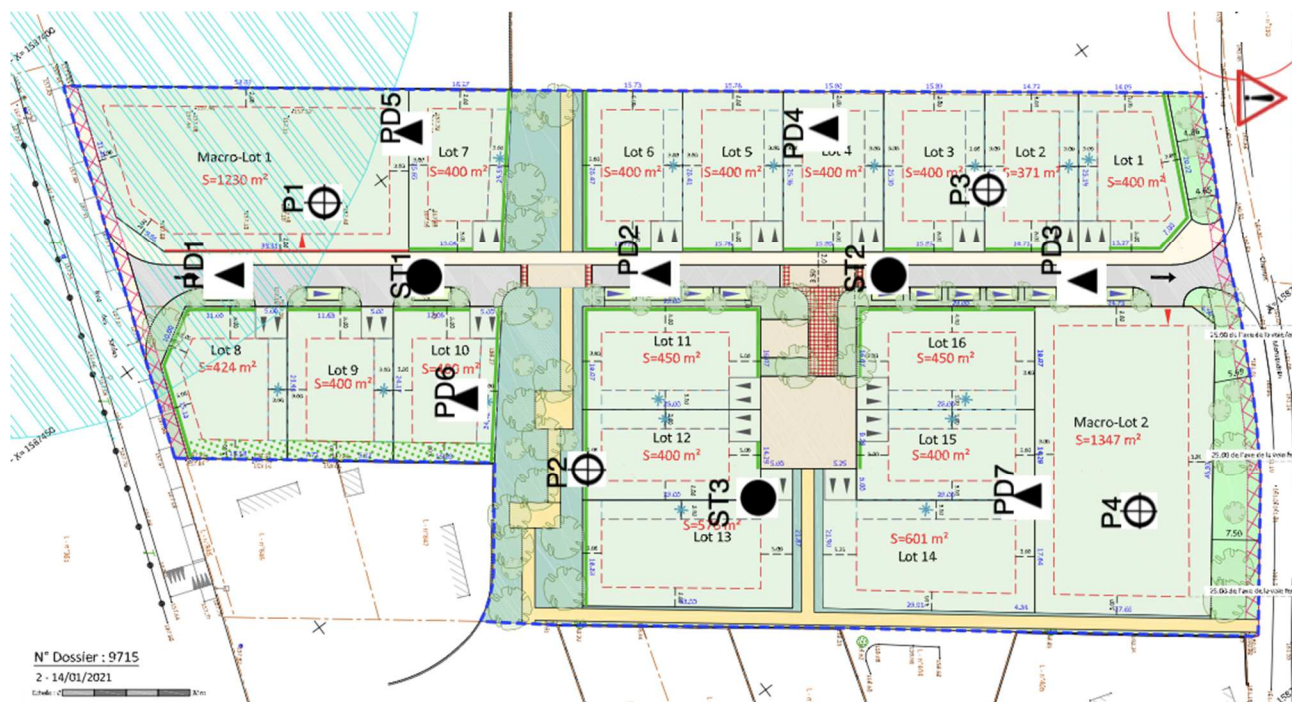
### 17. Cessibilité de contrat

Le Client reste redevable du paiement de la facture sans pouvoir opposer à quelque titre que ce soit la cession du contrat, la réalisation pour le compte d'autrui, l'existence d'une promesse de porte fort ou encore l'existence d'une stipulation pour autrui.

### 18. Litiges

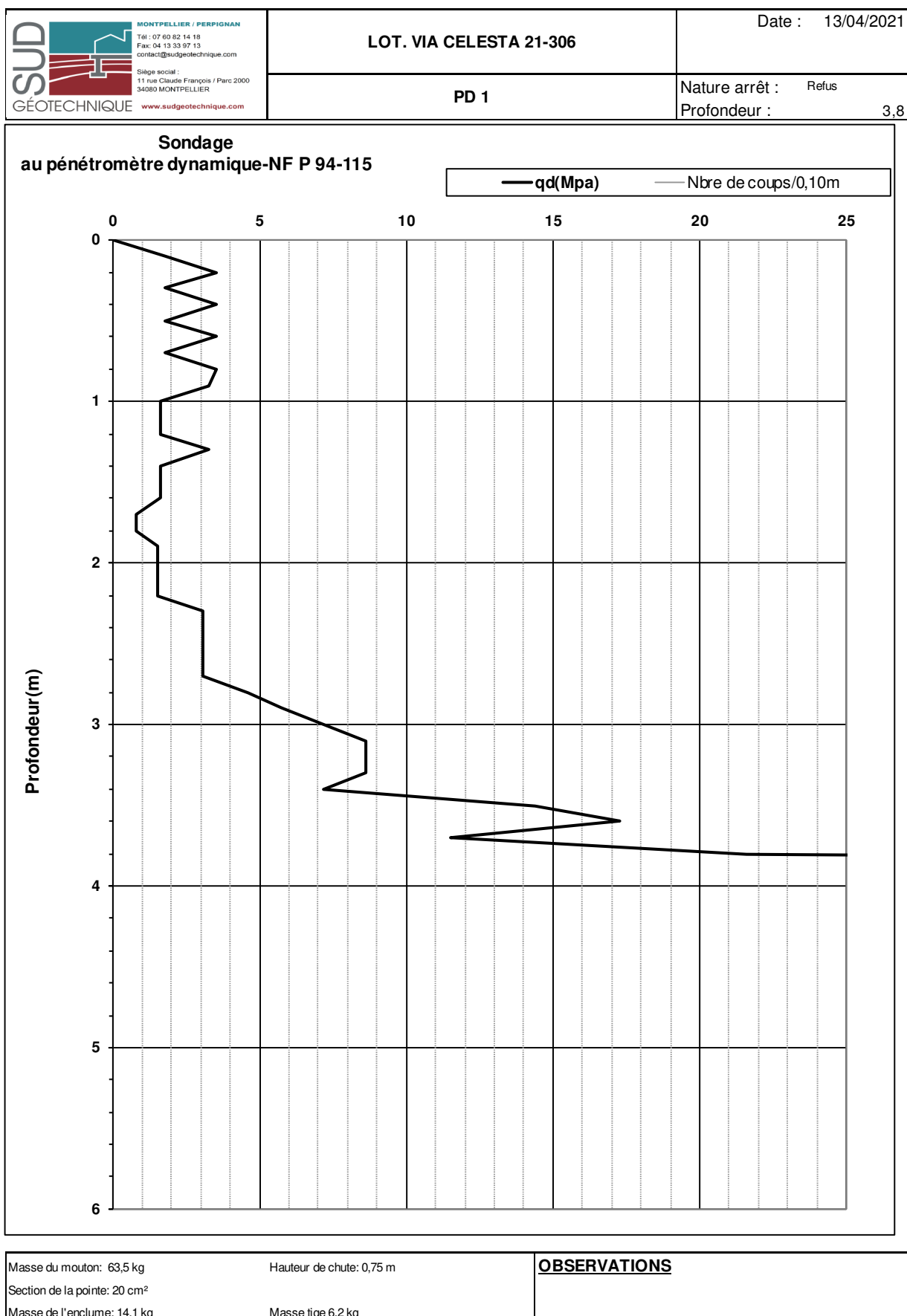
En cas de litige pouvant survenir dans l'application du contrat, seul le droit français est applicable. Seules les juridictions du ressort du siège social du Prestataire sont compétentes, même en cas de demande incidente ou d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

## ANNEXE 2 – IMPLANTATION DES SONDAGES

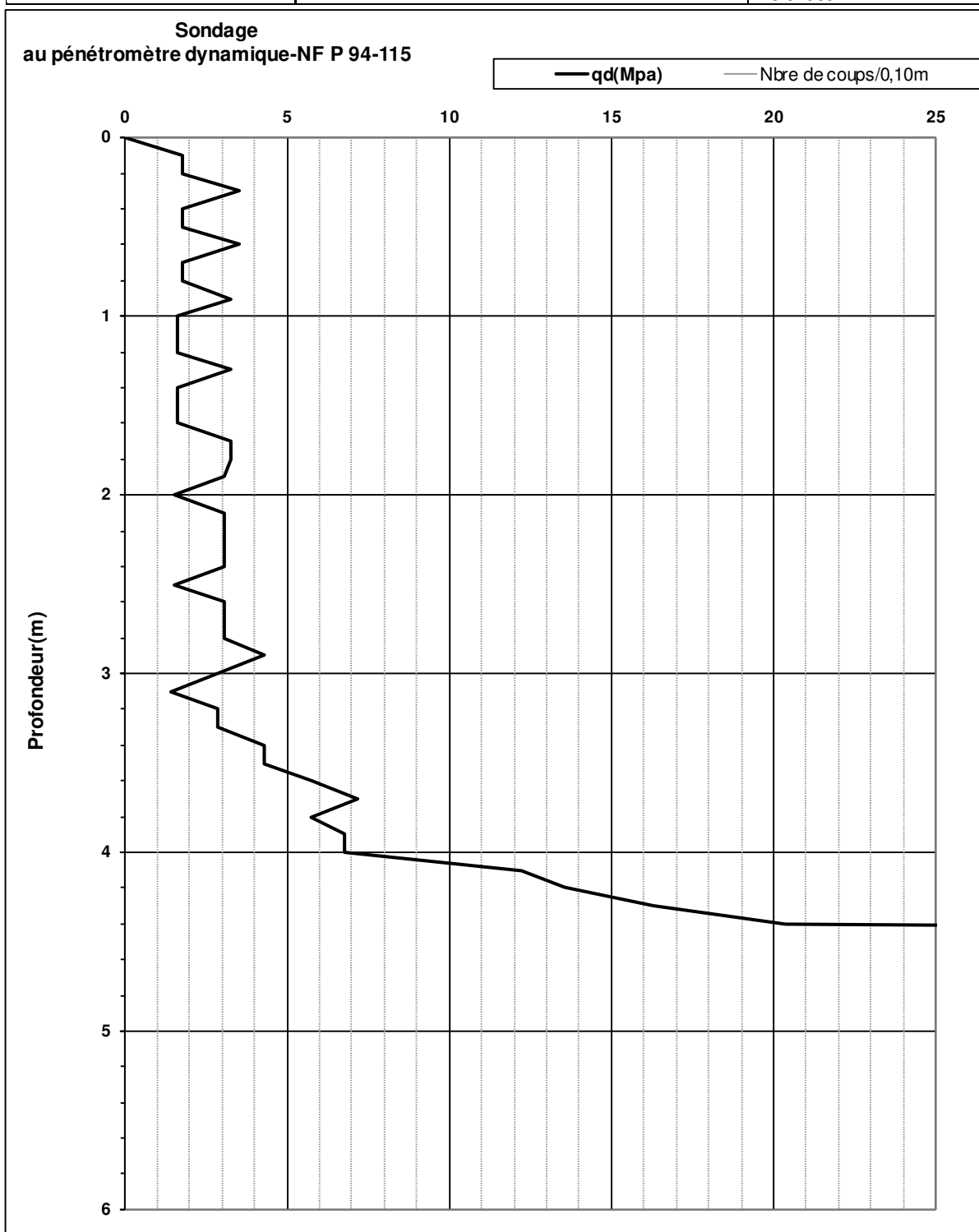


- Légende :
- ▲ Sondage pénétrométrique (PD)
  - ◻ Fosse à la pelle (PM)
  - ⊕ Essai de perméabilité (EP)
  - Reconnaissance de fondation (REC)
  - Sondage tarière (ST)
  - ⊕ Sondage pressiométrique (SP)
  - ⊗ Sondage carotté (SC)

## ANNEXE 3 - RESULTATS DES SONDAGES

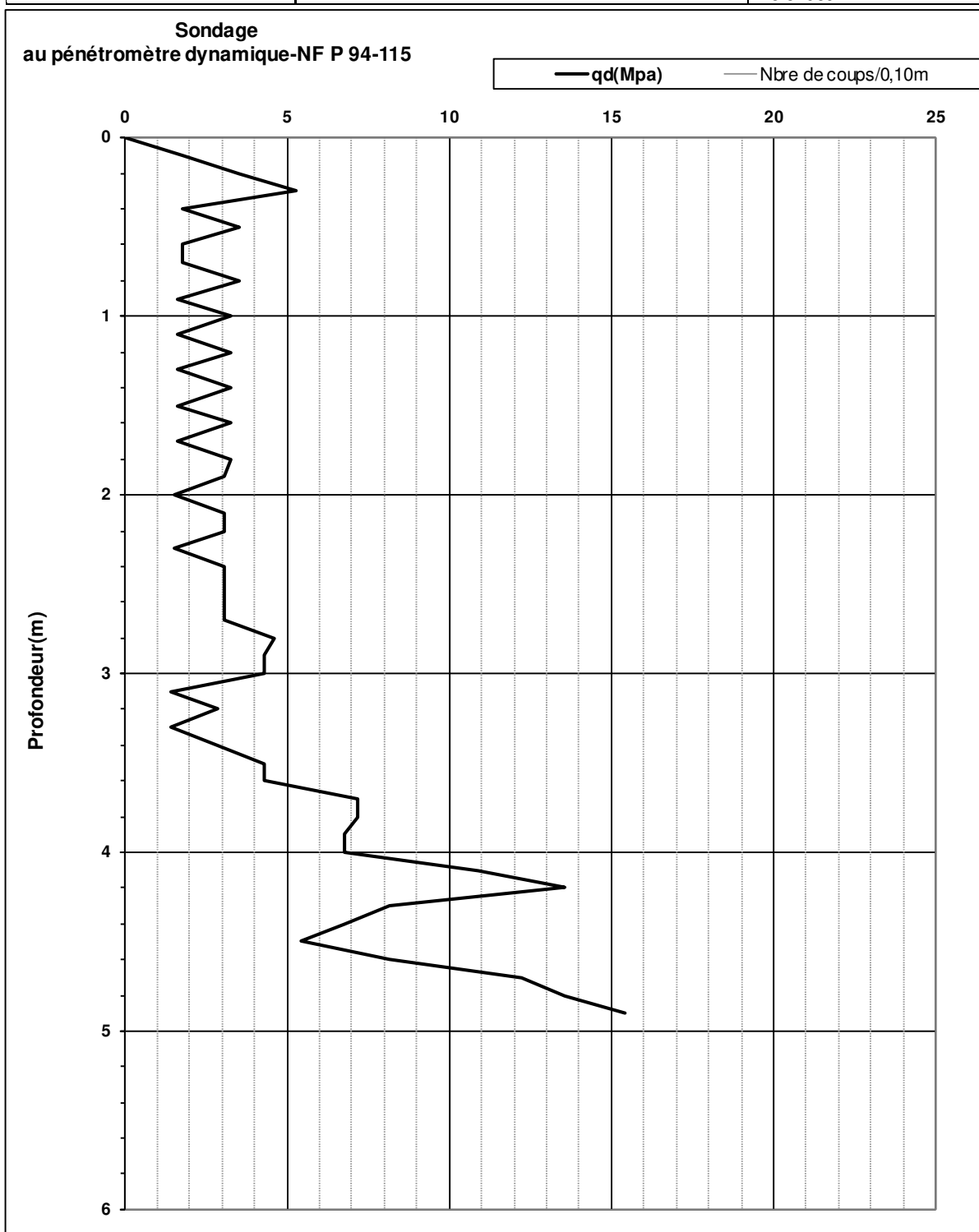


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |  |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--|------------------------------------------|
|  <p> <b>MONTPELLIER / PERPIGNAN</b><br/> Tél : 07 60 82 14 18<br/> Fax : 04 13 33 97 13<br/> contact@sudgeotechnique.com<br/> Siège social :<br/> 11 rue Claude François / Parc 2000<br/> 34080 MONTPELLIER<br/> www.sudgeotechnique.com </p> | <b>LOT. VIA CELESTA 21-306</b> |  | Date : 13/04/2021                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>PD 2</b>                    |  | Nature arrêt : Refus<br>Profondeur : 4,4 |



|                                                                                                        |                                                |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|
| Masse du mouton : 63,5 kg<br>Section de la pointe : 20 cm <sup>2</sup><br>Masse de l'enclume : 14,1 kg | Hauteur de chute : 0,75 m<br>Masse tige 6,2 kg | <b>OBSERVATIONS</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|

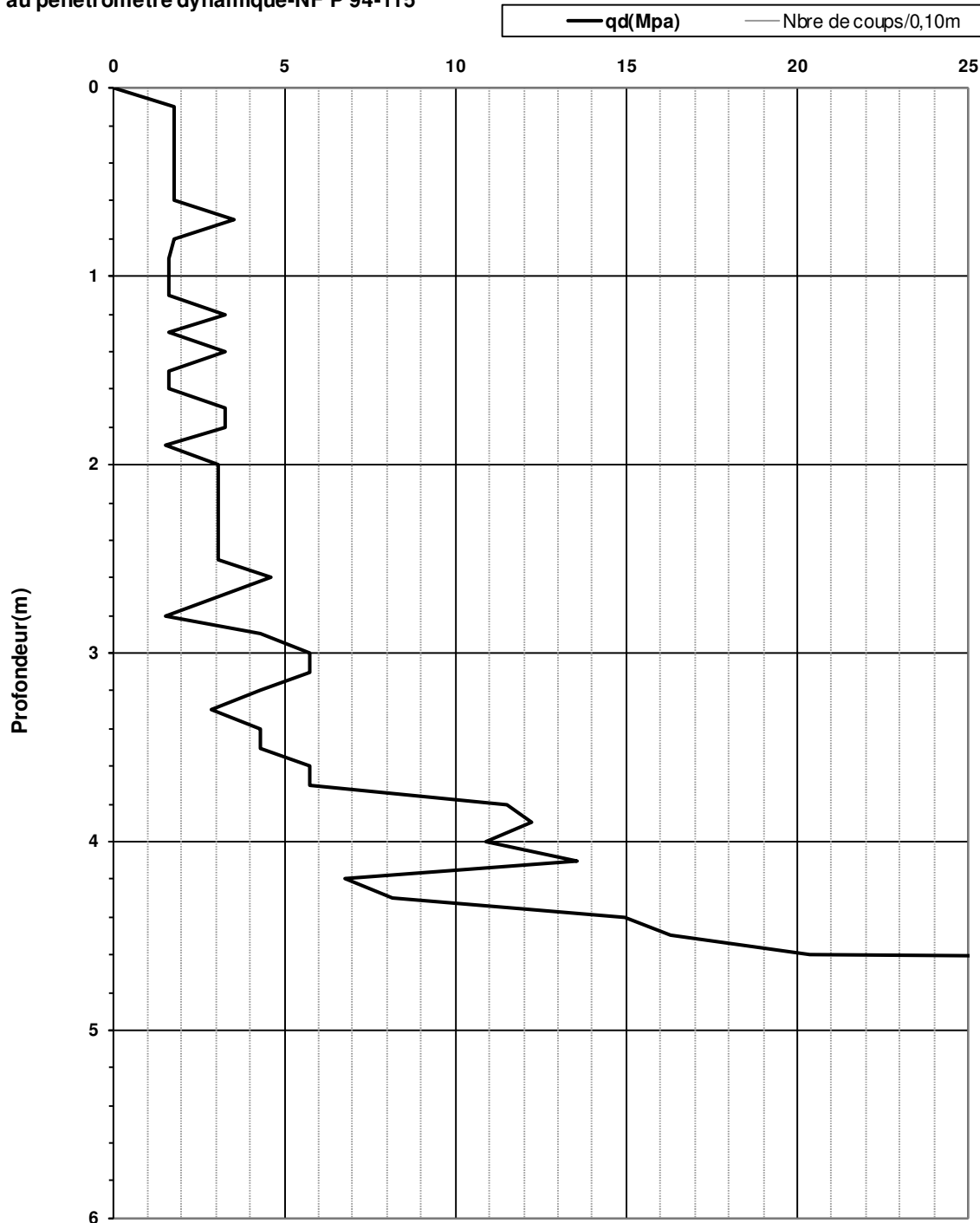
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
|  <p><b>MONTPELLIER / PERPIGNAN</b><br/>Tél : 07 60 82 14 18<br/>Fax : 04 13 33 97 13<br/>contact@sudgeotechnique.com<br/>Siège social :<br/>11 rue Claude François / Parc 2000<br/>34080 MONTPELLIER<br/>www.sudgeotechnique.com</p> | <b>LOT. VIA CELESTA 21-306</b> | Date : 13/04/2021                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>PD 3</b>                    | Nature arrêt : Arrêt volontaire<br>Profondeur : 4,9 |



|                               |                           |                     |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------|
| Masse du mouton : 63,5 kg     | Hauteur de chute : 0,75 m | <b>OBSERVATIONS</b> |
| Section de la pointe : 20 cm² |                           |                     |
| Masse de l'enclume : 14,1 kg  | Masse tige 6,2 kg         |                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|
|  <p> <b>MONTPELLIER / PERPIGNAN</b><br/> Tél : 07 60 82 14 18<br/> Fax : 04 13 33 97 13<br/> contact@sudgeotechnique.com<br/> Siège social :<br/> 11 rue Claude François / Parc 2000<br/> 34080 MONTPELLIER<br/> www.sudgeotechnique.com </p> | LOT. VIA CELESTA 21-306 | Date : 13/04/2021                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PD 4                    | Nature arrêt : Refus<br>Profondeur : 4,6 |

**Sondage  
au pénétromètre dynamique-NF P 94-115**

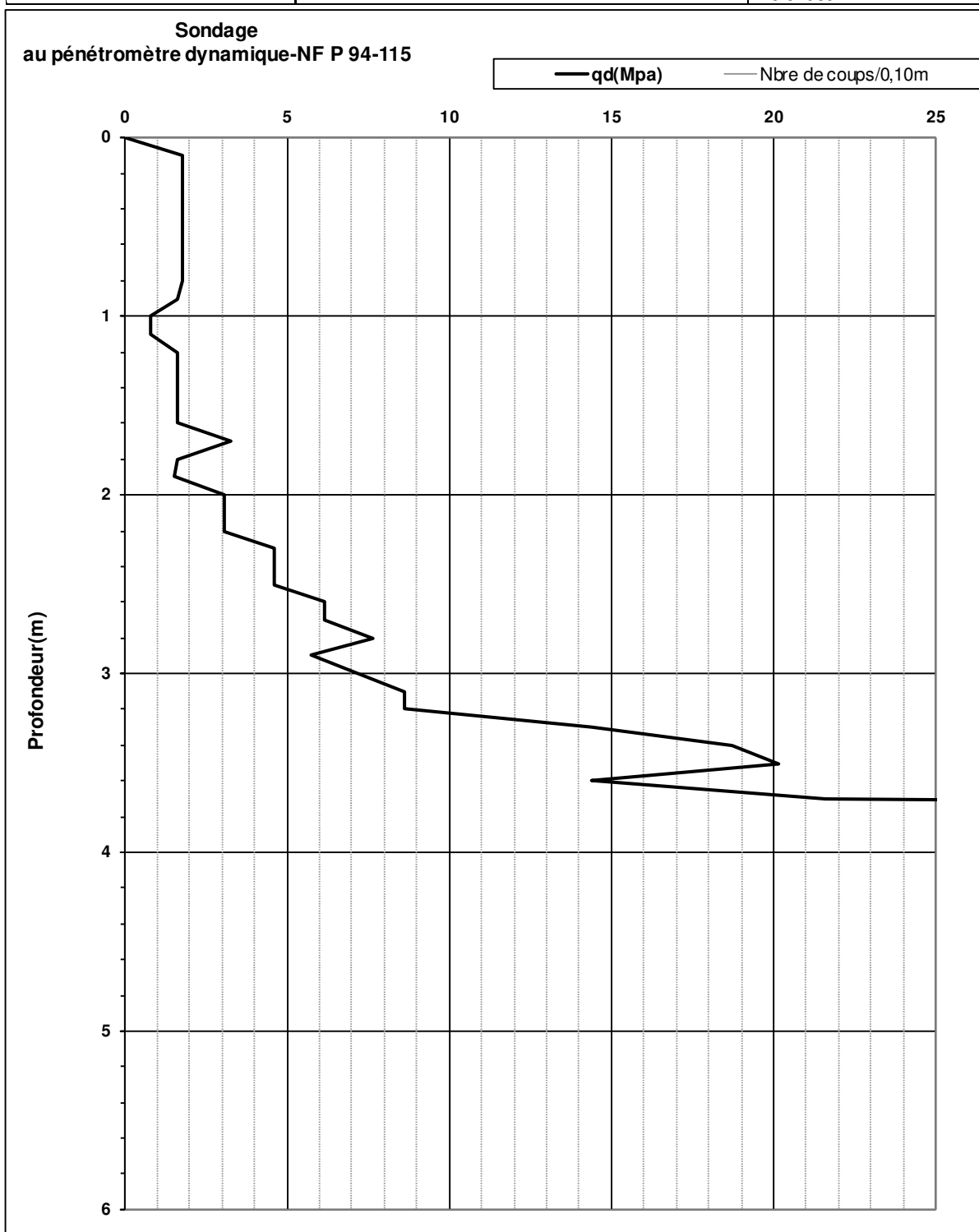


Masse du mouton : 63,5 kg  
Section de la pointe : 20 cm<sup>2</sup>  
Masse de l'enclume : 14,1 kg

Hauteur de chute : 0,75 m  
Masse tige 6,2 kg

**OBSERVATIONS**

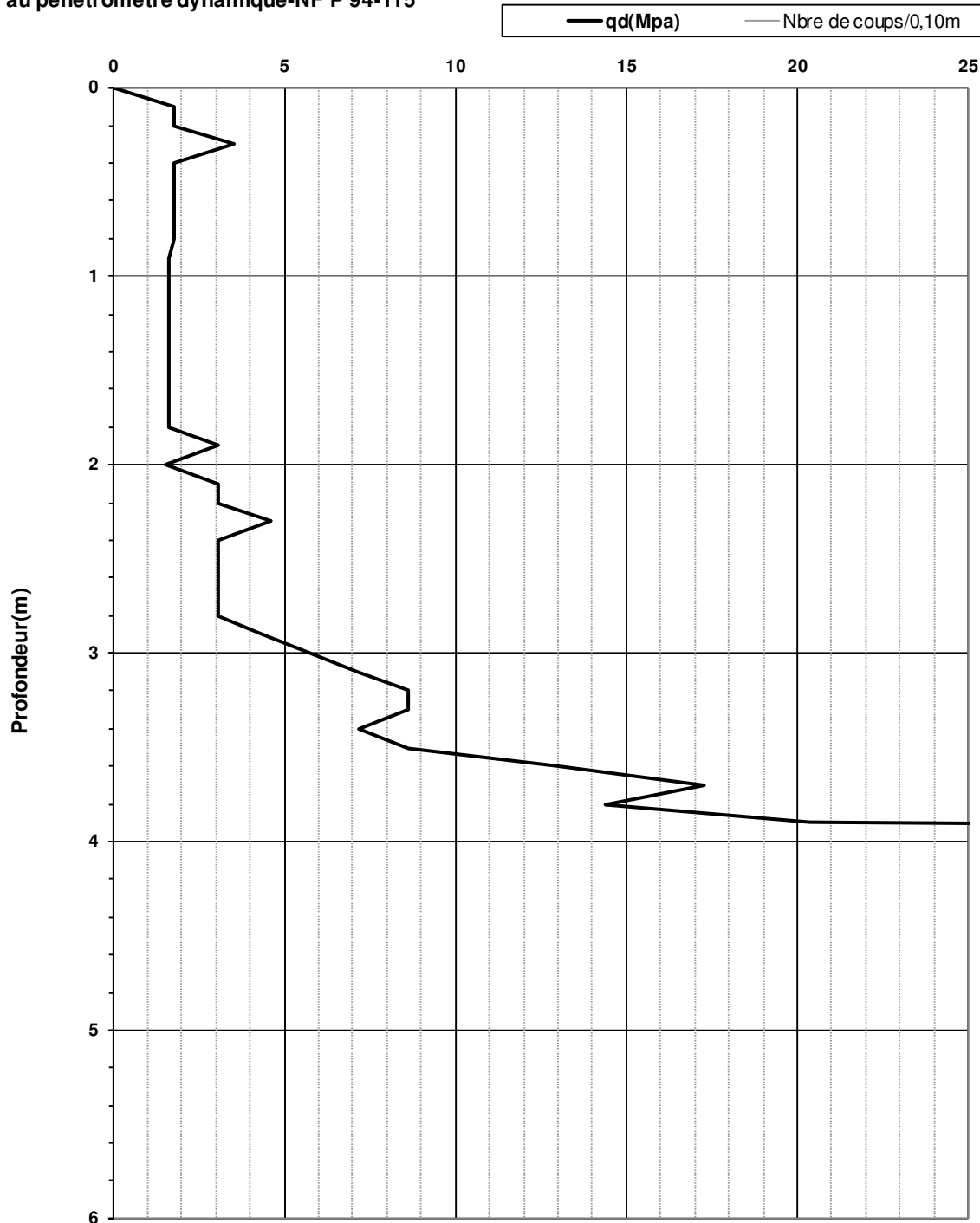
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |  |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--|------------------------------------------|
|  <p> <b>MONTPELLIER / PERPIGNAN</b><br/> Tél : 07 60 82 14 18<br/> Fax : 04 13 33 97 13<br/> contact@sudgeotechnique.com<br/> Siège social :<br/> 11 rue Claude François / Parc 2000<br/> 34080 MONTPELLIER<br/> www.sudgeotechnique.com </p> | <b>LOT. VIA CELESTA 21-306</b> |  | Date : 13/04/2021                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>PD 5</b>                    |  | Nature arrêt : Refus<br>Profondeur : 3,7 |



|                                                                                                        |                                                |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|
| Masse du mouton : 63,5 kg<br>Section de la pointe : 20 cm <sup>2</sup><br>Masse de l'enclume : 14,1 kg | Hauteur de chute : 0,75 m<br>Masse tige 6,2 kg | <b>OBSERVATIONS</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |  |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--|------------------------------------------|
|  <p> <b>MONTPELLIER / PERPIGNAN</b><br/> Tél : 07 60 82 14 18<br/> Fax : 04 13 33 97 13<br/> contact@sudgeotechnique.com<br/> Siège social :<br/> 11 rue Claude François / Parc 2000<br/> 34080 MONTPELLIER<br/> www.sudgeotechnique.com </p> | <b>LOT. VIA CELESTA 21-306</b> |  | Date : 13/04/2021                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>PD 6</b>                    |  | Nature arrêt : Refus<br>Profondeur : 3,9 |

**Sondage  
au pénétromètre dynamique-NF P 94-115**

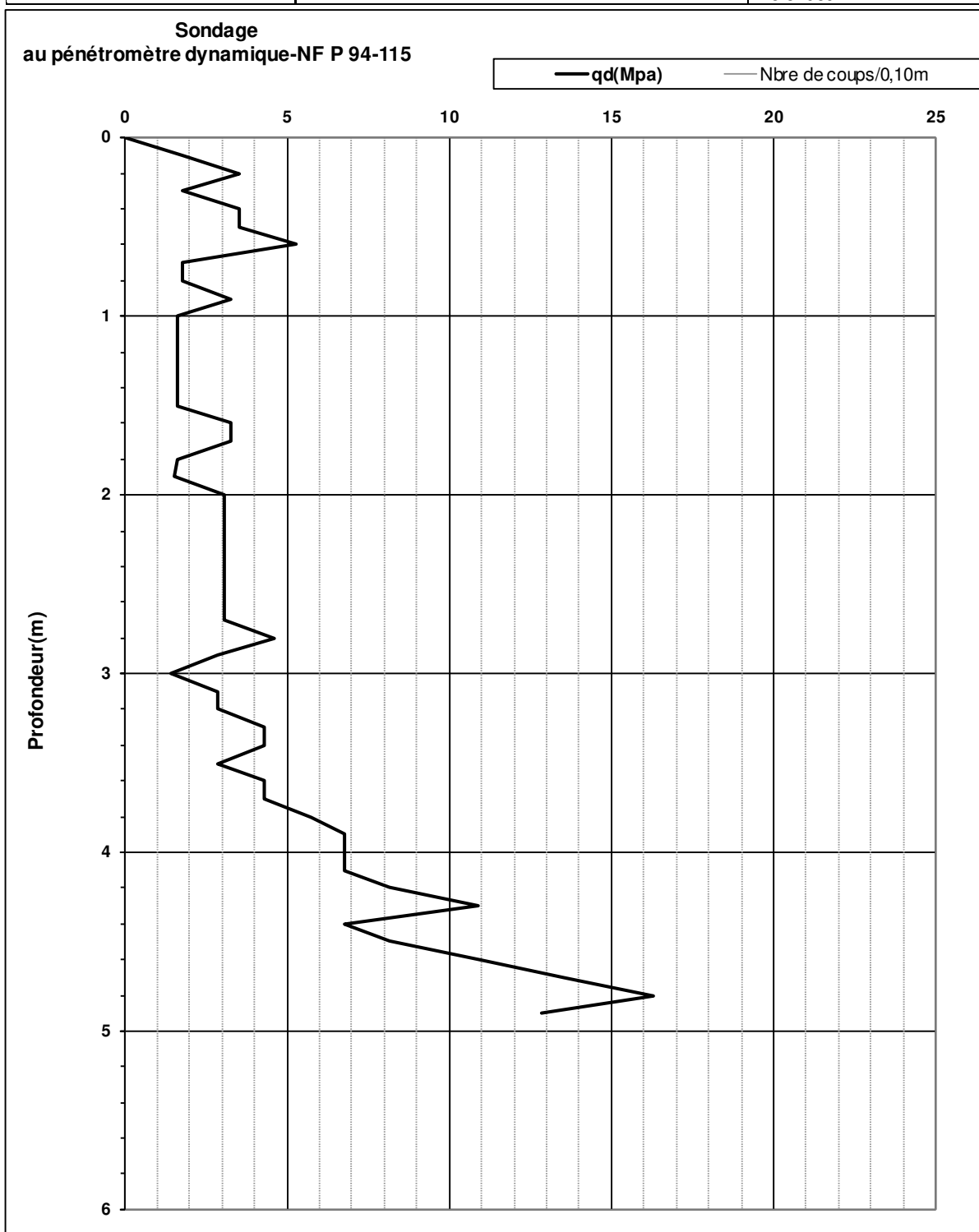


Masse du mouton : 63,5 kg  
Section de la pointe : 20 cm<sup>2</sup>  
Masse de l'enclume : 14,1 kg

Hauteur de chute : 0,75 m  
Masse tige 6,2 kg

**OBSERVATIONS**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |  |                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--|-----------------------------------------------------|
|  <p> <b>MONTPELLIER / PERPIGNAN</b><br/> Tél : 07 60 82 14 18<br/> Fax : 04 13 33 97 13<br/> contact@sudgeotechnique.com<br/> Siège social :<br/> 11 rue Claude François / Parc 2000<br/> 34080 MONTPELLIER<br/> www.sudgeotechnique.com </p> | <b>LOT. VIA CELESTA 21-306</b> |  | Date : 13/04/2021                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>PD 7</b>                    |  | Nature arrêt : Arrêt volontaire<br>Profondeur : 4,9 |



|                                                                                                     |                                               |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|
| Masse du mouton: 63,5 kg<br>Section de la pointe: 20 cm <sup>2</sup><br>Masse de l'enclume: 14,1 kg | Hauteur de chute: 0,75 m<br>Masse tige 6,2 kg | <b>OBSERVATIONS</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|

|                                                                                  |                                                |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Fiche de synthèse étude de sol G1 PGC Loi Elan | N° dossier :<br>SG 21-306 NT 01 A |
|                                                                                  | Lot. VIA CELESTA, Lot 1                        | Client :<br>HECTARE               |

La présente fiche de synthèse reprend les principaux éléments géotechniques présentés dans ce document, en aucun cas il ne dispense de la lecture et de la prise en compte de l'ensemble des éléments de ce rapport, tous nécessaires à l'adaptation du projet au terrain.

### Contexte géotechnique

#### Sismicité :

Suivant l'arrêté d'octobre 2010 sur les risques sismiques le bâtiment projeté est de catégorie d'importance de bâtiment II et la zone est en sismicité 1 (très faible) . Les règles de constructions parasismiques (EUROCODE 8) ne sont pas obligatoires.

#### Argile :

Ancrage en dessous de la zone de variation hydrique, ou de l'horizon sensible, voir précédemment ;

#### Hydrogéologie :

La zone n'est pas inondable. Le site est en zone de risque fort de nappe en surface.

### Synthèse globale des reconnaissances

Les sondages ont permis de reconnaître la présence d'une première couche argileuse peu compacte jusqu'à des profondeurs comprises entre 2.30 à 3.70 m.

### Adaptation du projet

#### Adaptation générale des fondations :

##### Type de fondation :

Fondations superficielles

##### Horizon d'ancrage préférentiel phase PGC :

Argiles \*/formations compactes

(\*) : pour les fondations dans les argiles on recherchera la profondeur stable hydriquement.

##### Profondeur approximative de l'horizon d'ancrage sur sondages proches :

2 m\* à 2,30 à 3,70 m/TN lors des sondages

##### Protection au gel :

Sans objet

##### Dallage :

Pour la partie en RDC un dallage porté sur vide sanitaire est conseillé.

##### Mitoyen :

Sans objet.

##### Terrassement :

Il peut être considéré que les matériaux en surface sont extractibles avec des moyens classiques. Le substratum nécessitera l'emploi de moyen puissant (risque de rendement faible), il a été reconnu à partir de 3.70 à 4.60 m/TN.

Les missions G1 Principe Généraux de Construction (G1 PGC) définies par la norme NF P 94-500, objet du présent document, permettent d'identifier les risques majeurs pour les futurs ouvrages et les premières adaptations aux spécificités du site.

Elles ne peuvent se substituer à une étude d'avant-projet (G2 AVP) et ne sauraient définir le mode de fondation à mettre en œuvre.

Seule la réalisation d'une étude G2 AVP permettra de définir le mode de fondation de l'ouvrage ainsi que les différentes sujétions géotechniques nécessaires à la réalisation du projet.

|                                                                                  |                                                |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Fiche de synthèse étude de sol G1 PGC Loi Elan | N° dossier :<br>SG 21-306 NT 01 A |
|                                                                                  | Lot. VIA CELESTA, Lot 3                        | Client :<br>HECTARE               |

La présente fiche de synthèse reprend les principaux éléments géotechniques présentés dans ce document, en aucun cas il ne dispense de la lecture et de la prise en compte de l'ensemble des éléments de ce rapport, tous nécessaires à l'adaptation du projet au terrain.

### Contexte géotechnique

#### Sismicité :

Suivant l'arrêté d'octobre 2010 sur les risques sismiques le bâtiment projeté est de catégorie d'importance de bâtiment II et la zone est en sismicité 1 (très faible) . Les règles de constructions parasismiques (EUROCODE 8) ne sont pas obligatoires.

#### Argile :

Ancrage en dessous de la zone de variation hydrique, ou de l'horizon sensible, voir précédemment ;

#### Hydrogéologie :

La zone n'est pas inondable. Le site est en zone de risque fort de nappe en surface.

### Synthèse globale des reconnaissances

Les sondages ont permis de reconnaître la présence d'une première couche argileuse peu compacte jusqu'à des profondeurs comprises entre 2.30 à 3.70 m.

### Adaptation du projet

#### Adaptation générale des fondations :

##### Type de fondation :

Fondations superficielles

##### Horizon d'ancrage préférentiel phase PGC :

Argiles \*/formations compactes

(\*) : pour les fondations dans les argiles on recherchera la profondeur stable hydriquement.

##### Profondeur approximative de l'horizon d'ancrage sur sondages proches :

2 m\* à 2,30 à 3,70 m/TN lors des sondages

##### Protection au gel :

Sans objet

##### Dallage :

Pour la partie en RDC un dallage porté sur vide sanitaire est conseillé.

##### Mitoyen :

Sans objet.

##### Terrassement :

Il peut être considéré que les matériaux en surface sont extractibles avec des moyens classiques. Le substratum nécessitera l'emploi de moyen puissant (risque de rendement faible), il a été reconnu à partir de 3.70 à 4.60 m/TN.

Les missions G1 Principe Généraux de Construction (G1 PGC) définies par la norme NF P 94-500, objet du présent document, permettent d'identifier les risques majeurs pour les futurs ouvrages et les premières adaptations aux spécificités du site.

Elles ne peuvent se substituer à une étude d'avant-projet (G2 AVP) et ne sauraient définir le mode de fondation à mettre en œuvre.

Seule la réalisation d'une étude G2 AVP permettra de définir le mode de fondation de l'ouvrage ainsi que les différentes sujétions géotechniques nécessaires à la réalisation du projet.

|                                                                                  |                                                |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Fiche de synthèse étude de sol G1 PGC Loi Elan | N° dossier :<br>SG 21-306 NT 01 A |
|                                                                                  | Lot. VIA CELESTA, Lot 2                        | Client :<br>HECTARE               |

La présente fiche de synthèse reprend les principaux éléments géotechniques présentés dans ce document, en aucun cas il ne dispense de la lecture et de la prise en compte de l'ensemble des éléments de ce rapport, tous nécessaires à l'adaptation du projet au terrain.

### Contexte géotechnique

#### Sismicité :

Suivant l'arrêté d'octobre 2010 sur les risques sismiques le bâtiment projeté est de catégorie d'importance de bâtiment II et la zone est en sismicité 1 (très faible) . Les règles de constructions parasismiques (EUROCODE 8) ne sont pas obligatoires.

#### Argile :

Ancrage en dessous de la zone de variation hydrique, ou de l'horizon sensible, voir précédemment ;

#### Hydrogéologie :

La zone n'est pas inondable. Le site est en zone de risque fort de nappe en surface.

### Synthèse globale des reconnaissances

Les sondages ont permis de reconnaître la présence d'une première couche argileuse peu compacte jusqu'à des profondeurs comprises entre 2.30 à 3.70 m.

### Adaptation du projet

#### Adaptation générale des fondations :

##### Type de fondation :

Fondations superficielles

##### Horizon d'ancrage préférentiel phase PGC :

Argiles \*/formations compactes

(\*) : pour les fondations dans les argiles on recherchera la profondeur stable hydriquement.

##### Profondeur approximative de l'horizon d'ancrage sur sondages proches :

2 m\* à 2,30 à 3,70 m/TN lors des sondages

##### Protection au gel :

Sans objet

##### Dallage :

Pour la partie en RDC un dallage porté sur vide sanitaire est conseillé.

##### Mitoyen :

Sans objet.

##### Terrassement :

Il peut être considéré que les matériaux en surface sont extractibles avec des moyens classiques. Le substratum nécessitera l'emploi de moyen puissant (risque de rendement faible), il a été reconnu à partir de 3.70 à 4.60 m/TN.

Les missions G1 Principe Généraux de Construction (G1 PGC) définies par la norme NF P 94-500, objet du présent document, permettent d'identifier les risques majeurs pour les futurs ouvrages et les premières adaptations aux spécificités du site.

Elles ne peuvent se substituer à une étude d'avant-projet (G2 AVP) et ne sauraient définir le mode de fondation à mettre en œuvre.

Seule la réalisation d'une étude G2 AVP permettra de définir le mode de fondation de l'ouvrage ainsi que les différentes sujétions géotechniques nécessaires à la réalisation du projet.

|                                                                                  |                                                |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Fiche de synthèse étude de sol G1 PGC Loi Elan | N° dossier :<br>SG 21-306 NT 01 A |
|                                                                                  | Lot. VIA CELESTA, Lot 4                        | Client :<br>HECTARE               |

La présente fiche de synthèse reprend les principaux éléments géotechniques présentés dans ce document, en aucun cas il ne dispense de la lecture et de la prise en compte de l'ensemble des éléments de ce rapport, tous nécessaires à l'adaptation du projet au terrain.

### Contexte géotechnique

#### Sismicité :

Suivant l'arrêté d'octobre 2010 sur les risques sismiques le bâtiment projeté est de catégorie d'importance de bâtiment II et la zone est en sismicité 1 (très faible) . Les règles de constructions parasismiques (EUROCODE 8) ne sont pas obligatoires.

#### Argile :

Ancrage en dessous de la zone de variation hydrique, ou de l'horizon sensible, voir précédemment ;

#### Hydrogéologie :

La zone n'est pas inondable. Le site est en zone de risque fort de nappe en surface.

### Synthèse globale des reconnaissances

Les sondages ont permis de reconnaître la présence d'une première couche argileuse peu compacte jusqu'à des profondeurs comprises entre 2.30 à 3.70 m.

### Adaptation du projet

#### Adaptation générale des fondations :

##### Type de fondation :

Fondations superficielles

##### Horizon d'ancrage préférentiel phase PGC :

Argiles \*/formations compactes

(\*) : pour les fondations dans les argiles on recherchera la profondeur stable hydriquement.

##### Profondeur approximative de l'horizon d'ancrage sur sondages proches :

2 m\* à 2,30 à 3,70 m/TN lors des sondages

##### Protection au gel :

Sans objet

##### Dallage :

Pour la partie en RDC un dallage porté sur vide sanitaire est conseillé.

##### Mitoyen :

Sans objet.

##### Terrassement :

Il peut être considéré que les matériaux en surface sont extractibles avec des moyens classiques. Le substratum nécessitera l'emploi de moyen puissant (risque de rendement faible), il a été reconnu à partir de 3.70 à 4.60 m/TN.

Les missions G1 Principe Généraux de Construction (G1 PGC) définies par la norme NF P 94-500, objet du présent document, permettent d'identifier les risques majeurs pour les futurs ouvrages et les premières adaptations aux spécificités du site.

Elles ne peuvent se substituer à une étude d'avant-projet (G2 AVP) et ne sauraient définir le mode de fondation à mettre en œuvre.

Seule la réalisation d'une étude G2 AVP permettra de définir le mode de fondation de l'ouvrage ainsi que les différentes sujétions géotechniques nécessaires à la réalisation du projet.

|                                                                                  |                                                |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Fiche de synthèse étude de sol G1 PGC Loi Elan | N° dossier :<br>SG 21-306 NT 01 A |
|                                                                                  | Lot. VIA CELESTA, Lot 5                        | Client :<br>HECTARE               |

La présente fiche de synthèse reprend les principaux éléments géotechniques présentés dans ce document, en aucun cas il ne dispense de la lecture et de la prise en compte de l'ensemble des éléments de ce rapport, tous nécessaires à l'adaptation du projet au terrain.

### Contexte géotechnique

#### Sismicité :

Suivant l'arrêté d'octobre 2010 sur les risques sismiques le bâtiment projeté est de catégorie d'importance de bâtiment II et la zone est en sismicité 1 (très faible) . Les règles de constructions parasismiques (EUROCODE 8) ne sont pas obligatoires.

#### Argile :

Ancrage en dessous de la zone de variation hydrique, ou de l'horizon sensible, voir précédemment ;

#### Hydrogéologie :

La zone n'est pas inondable. Le site est en zone de risque fort de nappe en surface.

### Synthèse globale des reconnaissances

Les sondages ont permis de reconnaître la présence d'une première couche argileuse peu compacte jusqu'à des profondeurs comprises entre 2.30 à 3.70 m.

### Adaptation du projet

#### Adaptation générale des fondations :

##### Type de fondation :

Fondations superficielles

##### Horizon d'ancrage préférentiel phase PGC :

Argiles \*/formations compactes

(\*) : pour les fondations dans les argiles on recherchera la profondeur stable hydriquement.

##### Profondeur approximative de l'horizon d'ancrage sur sondages proches :

2 m\* à 2,30 à 3,70 m/TN lors des sondages

##### Protection au gel :

Sans objet

##### Dallage :

Pour la partie en RDC un dallage porté sur vide sanitaire est conseillé.

##### Mitoyen :

Sans objet.

##### Terrassement :

Il peut être considéré que les matériaux en surface sont extractibles avec des moyens classiques. Le substratum nécessitera l'emploi de moyen puissant (risque de rendement faible), il a été reconnu à partir de 3.70 à 4.60 m/TN.

Les missions G1 Principe Généraux de Construction (G1 PGC) définies par la norme NF P 94-500, objet du présent document, permettent d'identifier les risques majeurs pour les futurs ouvrages et les premières adaptations aux spécificités du site.

Elles ne peuvent se substituer à une étude d'avant-projet (G2 AVP) et ne sauraient définir le mode de fondation à mettre en œuvre.

Seule la réalisation d'une étude G2 AVP permettra de définir le mode de fondation de l'ouvrage ainsi que les différentes sujétions géotechniques nécessaires à la réalisation du projet.

|                                                                                  |                                                |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Fiche de synthèse étude de sol G1 PGC Loi Elan | N° dossier :<br>SG 21-306 NT 01 A |
|                                                                                  | Lot. VIA CELESTA, Lot 6                        | Client :<br>HECTARE               |

La présente fiche de synthèse reprend les principaux éléments géotechniques présentés dans ce document, en aucun cas il ne dispense de la lecture et de la prise en compte de l'ensemble des éléments de ce rapport, tous nécessaires à l'adaptation du projet au terrain.

### Contexte géotechnique

#### Sismicité :

Suivant l'arrêté d'octobre 2010 sur les risques sismiques le bâtiment projeté est de catégorie d'importance de bâtiment II et la zone est en sismicité 1 (très faible) . Les règles de constructions parasismiques (EUROCODE 8) ne sont pas obligatoires.

#### Argile :

Ancrage en dessous de la zone de variation hydrique, ou de l'horizon sensible, voir précédemment ;

#### Hydrogéologie :

La zone n'est pas inondable. Le site est en zone de risque fort de nappe en surface.

### Synthèse globale des reconnaissances

Les sondages ont permis de reconnaître la présence d'une première couche argileuse peu compacte jusqu'à des profondeurs comprises entre 2.30 à 3.70 m.

### Adaptation du projet

#### Adaptation générale des fondations :

##### Type de fondation :

Fondations superficielles

##### Horizon d'ancrage préférentiel phase PGC :

Argiles \*/formations compactes

(\*) : pour les fondations dans les argiles on recherchera la profondeur stable hydriquement.

##### Profondeur approximative de l'horizon d'ancrage sur sondages proches :

2 m\* à 2,30 à 3,70 m/TN lors des sondages

##### Protection au gel :

Sans objet

##### Dallage :

Pour la partie en RDC un dallage porté sur vide sanitaire est conseillé.

##### Mitoyen :

Sans objet.

##### Terrassement :

Il peut être considéré que les matériaux en surface sont extractibles avec des moyens classiques. Le substratum nécessitera l'emploi de moyen puissant (risque de rendement faible), il a été reconnu à partir de 3.70 à 4.60 m/TN.

Les missions G1 Principe Généraux de Construction (G1 PGC) définies par la norme NF P 94-500, objet du présent document, permettent d'identifier les risques majeurs pour les futurs ouvrages et les premières adaptations aux spécificités du site.

Elles ne peuvent se substituer à une étude d'avant-projet (G2 AVP) et ne sauraient définir le mode de fondation à mettre en œuvre.

Seule la réalisation d'une étude G2 AVP permettra de définir le mode de fondation de l'ouvrage ainsi que les différentes sujétions géotechniques nécessaires à la réalisation du projet.

|                                                                                  |                                                |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Fiche de synthèse étude de sol G1 PGC Loi Elan | N° dossier :<br>SG 21-306 NT 01 A |
|                                                                                  | Lot. VIA CELESTA, Lot 7                        | Client :<br>HECTARE               |

La présente fiche de synthèse reprend les principaux éléments géotechniques présentés dans ce document, en aucun cas il ne dispense de la lecture et de la prise en compte de l'ensemble des éléments de ce rapport, tous nécessaires à l'adaptation du projet au terrain.

### Contexte géotechnique

#### Sismicité :

Suivant l'arrêté d'octobre 2010 sur les risques sismiques le bâtiment projeté est de catégorie d'importance de bâtiment II et la zone est en sismicité 1 (très faible) . Les règles de constructions parasismiques (EUROCODE 8) ne sont pas obligatoires.

#### Argile :

Ancrage en dessous de la zone de variation hydrique, ou de l'horizon sensible, voir précédemment ;

#### Hydrogéologie :

La zone n'est pas inondable. Le site est en zone de risque fort de nappe en surface.

### Synthèse globale des reconnaissances

Les sondages ont permis de reconnaître la présence d'une première couche argileuse peu compacte jusqu'à des profondeurs comprises entre 2.30 à 3.70 m.

### Adaptation du projet

#### Adaptation générale des fondations :

##### Type de fondation :

Fondations superficielles

##### Horizon d'ancrage préférentiel phase PGC :

Argiles \*/formations compactes

(\*) : pour les fondations dans les argiles on recherchera la profondeur stable hydriquement.

##### Profondeur approximative de l'horizon d'ancrage sur sondages proches :

2 m\* à 2,30 à 3,70 m/TN lors des sondages

##### Protection au gel :

Sans objet

##### Dallage :

Pour la partie en RDC un dallage porté sur vide sanitaire est conseillé.

##### Mitoyen :

Sans objet.

##### Terrassement :

Il peut être considéré que les matériaux en surface sont extractibles avec des moyens classiques. Le substratum nécessitera l'emploi de moyen puissant (risque de rendement faible), il a été reconnu à partir de 3.70 à 4.60 m/TN.

Les missions G1 Principe Généraux de Construction (G1 PGC) définies par la norme NF P 94-500, objet du présent document, permettent d'identifier les risques majeurs pour les futurs ouvrages et les premières adaptations aux spécificités du site.

Elles ne peuvent se substituer à une étude d'avant-projet (G2 AVP) et ne sauraient définir le mode de fondation à mettre en œuvre.

Seule la réalisation d'une étude G2 AVP permettra de définir le mode de fondation de l'ouvrage ainsi que les différentes sujétions géotechniques nécessaires à la réalisation du projet.

|                                                                                  |                                                |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Fiche de synthèse étude de sol G1 PGC Loi Elan | N° dossier :<br>SG 21-306 NT 01 A |
|                                                                                  | Lot. VIA CELESTA, Lot 8                        | Client :<br>HECTARE               |

La présente fiche de synthèse reprend les principaux éléments géotechniques présentés dans ce document, en aucun cas il ne dispense de la lecture et de la prise en compte de l'ensemble des éléments de ce rapport, tous nécessaires à l'adaptation du projet au terrain.

### Contexte géotechnique

#### Sismicité :

Suivant l'arrêté d'octobre 2010 sur les risques sismiques le bâtiment projeté est de catégorie d'importance de bâtiment II et la zone est en sismicité 1 (très faible) . Les règles de constructions parasismiques (EUROCODE 8) ne sont pas obligatoires.

#### Argile :

Ancrage en dessous de la zone de variation hydrique, ou de l'horizon sensible, voir précédemment ;

#### Hydrogéologie :

La zone n'est pas inondable. Le site est en zone de risque fort de nappe en surface.

### Synthèse globale des reconnaissances

Les sondages ont permis de reconnaître la présence d'une première couche argileuse peu compacte jusqu'à des profondeurs comprises entre 2.30 à 3.70 m.

### Adaptation du projet

#### Adaptation générale des fondations :

##### Type de fondation :

Fondations superficielles

##### Horizon d'ancrage préférentiel phase PGC :

Argiles \*/formations compactes

(\*) : pour les fondations dans les argiles on recherchera la profondeur stable hydriquement.

##### Profondeur approximative de l'horizon d'ancrage sur sondages proches :

2 m\* à 2,30 à 3,70 m/TN lors des sondages

##### Protection au gel :

Sans objet

##### Dallage :

Pour la partie en RDC un dallage porté sur vide sanitaire est conseillé.

##### Mitoyen :

Sans objet.

##### Terrassement :

Il peut être considéré que les matériaux en surface sont extractibles avec des moyens classiques. Le substratum nécessitera l'emploi de moyen puissant (risque de rendement faible), il a été reconnu à partir de 3.70 à 4.60 m/TN.

Les missions G1 Principe Généraux de Construction (G1 PGC) définies par la norme NF P 94-500, objet du présent document, permettent d'identifier les risques majeurs pour les futurs ouvrages et les premières adaptations aux spécificités du site.

Elles ne peuvent se substituer à une étude d'avant-projet (G2 AVP) et ne sauraient définir le mode de fondation à mettre en œuvre.

Seule la réalisation d'une étude G2 AVP permettra de définir le mode de fondation de l'ouvrage ainsi que les différentes sujétions géotechniques nécessaires à la réalisation du projet.

|                                                                                  |                                                |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Fiche de synthèse étude de sol G1 PGC Loi Elan | N° dossier :<br>SG 21-306 NT 01 A |
|                                                                                  | Lot. VIA CELESTA, Lot 9                        | Client :<br>HECTARE               |

La présente fiche de synthèse reprend les principaux éléments géotechniques présentés dans ce document, en aucun cas il ne dispense de la lecture et de la prise en compte de l'ensemble des éléments de ce rapport, tous nécessaires à l'adaptation du projet au terrain.

### Contexte géotechnique

#### Sismicité :

Suivant l'arrêté d'octobre 2010 sur les risques sismiques le bâtiment projeté est de catégorie d'importance de bâtiment II et la zone est en sismicité 1 (très faible) . Les règles de constructions parasismiques (EUROCODE 8) ne sont pas obligatoires.

#### Argile :

Ancrage en dessous de la zone de variation hydrique, ou de l'horizon sensible, voir précédemment ;

#### Hydrogéologie :

La zone n'est pas inondable. Le site est en zone de risque fort de nappe en surface.

### Synthèse globale des reconnaissances

Les sondages ont permis de reconnaître la présence d'une première couche argileuse peu compacte jusqu'à des profondeurs comprises entre 2.30 à 3.70 m.

### Adaptation du projet

#### Adaptation générale des fondations :

##### Type de fondation :

Fondations superficielles

##### Horizon d'ancrage préférentiel phase PGC :

Argiles \*/formations compactes

(\*) : pour les fondations dans les argiles on recherchera la profondeur stable hydriquement.

##### Profondeur approximative de l'horizon d'ancrage sur sondages proches :

2 m\* à 2,30 à 3,70 m/TN lors des sondages

##### Protection au gel :

Sans objet

##### Dallage :

Pour la partie en RDC un dallage porté sur vide sanitaire est conseillé.

##### Mitoyen :

Sans objet.

##### Terrassement :

Il peut être considéré que les matériaux en surface sont extractibles avec des moyens classiques. Le substratum nécessitera l'emploi de moyen puissant (risque de rendement faible), il a été reconnu à partir de 3.70 à 4.60 m/TN.

Les missions G1 Principe Généraux de Construction (G1 PGC) définies par la norme NF P 94-500, objet du présent document, permettent d'identifier les risques majeurs pour les futurs ouvrages et les premières adaptations aux spécificités du site.

Elles ne peuvent se substituer à une étude d'avant-projet (G2 AVP) et ne sauraient définir le mode de fondation à mettre en œuvre.

Seule la réalisation d'une étude G2 AVP permettra de définir le mode de fondation de l'ouvrage ainsi que les différentes sujétions géotechniques nécessaires à la réalisation du projet.

|                                                                                  |                                                |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Fiche de synthèse étude de sol G1 PGC Loi Elan | N° dossier :<br>SG 21-306 NT 01 A |
|                                                                                  | Lot. VIA CELESTA, Lot 10                       | Client :<br>HECTARE               |

La présente fiche de synthèse reprend les principaux éléments géotechniques présentés dans ce document, en aucun cas il ne dispense de la lecture et de la prise en compte de l'ensemble des éléments de ce rapport, tous nécessaires à l'adaptation du projet au terrain.

### Contexte géotechnique

#### Sismicité :

Suivant l'arrêté d'octobre 2010 sur les risques sismiques le bâtiment projeté est de catégorie d'importance de bâtiment II et la zone est en sismicité 1 (très faible) . Les règles de constructions parasismiques (EUROCODE 8) ne sont pas obligatoires.

#### Argile :

Ancrage en dessous de la zone de variation hydrique, ou de l'horizon sensible, voir précédemment ;

#### Hydrogéologie :

La zone n'est pas inondable. Le site est en zone de risque fort de nappe en surface.

### Synthèse globale des reconnaissances

Les sondages ont permis de reconnaître la présence d'une première couche argileuse peu compacte jusqu'à des profondeurs comprises entre 2.30 à 3.70 m.

### Adaptation du projet

#### Adaptation générale des fondations :

##### Type de fondation :

Fondations superficielles

##### Horizon d'ancrage préférentiel phase PGC :

Argiles \*/formations compactes

(\*) : pour les fondations dans les argiles on recherchera la profondeur stable hydriquement.

##### Profondeur approximative de l'horizon d'ancrage sur sondages proches :

2 m\* à 2,30 à 3,70 m/TN lors des sondages

##### Protection au gel :

Sans objet

##### Dallage :

Pour la partie en RDC un dallage porté sur vide sanitaire est conseillé.

##### Mitoyen :

Sans objet.

##### Terrassement :

Il peut être considéré que les matériaux en surface sont extractibles avec des moyens classiques. Le substratum nécessitera l'emploi de moyen puissant (risque de rendement faible), il a été reconnu à partir de 3.70 à 4.60 m/TN.

Les missions G1 Principe Généraux de Construction (G1 PGC) définies par la norme NF P 94-500, objet du présent document, permettent d'identifier les risques majeurs pour les futurs ouvrages et les premières adaptations aux spécificités du site.

Elles ne peuvent se substituer à une étude d'avant-projet (G2 AVP) et ne sauraient définir le mode de fondation à mettre en œuvre.

Seule la réalisation d'une étude G2 AVP permettra de définir le mode de fondation de l'ouvrage ainsi que les différentes sujétions géotechniques nécessaires à la réalisation du projet.

|                                                                                  |                                                |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Fiche de synthèse étude de sol G1 PGC Loi Elan | N° dossier :<br>SG 21-306 NT 01 A |
|                                                                                  | Lot. VIA CELESTA, Lot 11                       | Client :<br>HECTARE               |

La présente fiche de synthèse reprend les principaux éléments géotechniques présentés dans ce document, en aucun cas il ne dispense de la lecture et de la prise en compte de l'ensemble des éléments de ce rapport, tous nécessaires à l'adaptation du projet au terrain.

### Contexte géotechnique

#### Sismicité :

Suivant l'arrêté d'octobre 2010 sur les risques sismiques le bâtiment projeté est de catégorie d'importance de bâtiment II et la zone est en sismicité 1 (très faible) . Les règles de constructions parasismiques (EUROCODE 8) ne sont pas obligatoires.

#### Argile :

Ancrage en dessous de la zone de variation hydrique, ou de l'horizon sensible, voir précédemment ;

#### Hydrogéologie :

La zone n'est pas inondable. Le site est en zone de risque fort de nappe en surface.

### Synthèse globale des reconnaissances

Les sondages ont permis de reconnaître la présence d'une première couche argileuse peu compacte jusqu'à des profondeurs comprises entre 2.30 à 3.70 m.

### Adaptation du projet

#### Adaptation générale des fondations :

##### Type de fondation :

Fondations superficielles

##### Horizon d'ancrage préférentiel phase PGC :

Argiles \*/formations compactes

(\*) : pour les fondations dans les argiles on recherchera la profondeur stable hydriquement.

##### Profondeur approximative de l'horizon d'ancrage sur sondages proches :

2 m\* à 2,30 à 3,70 m/TN lors des sondages

##### Protection au gel :

Sans objet

##### Dallage :

Pour la partie en RDC un dallage porté sur vide sanitaire est conseillé.

##### Mitoyen :

Sans objet.

##### Terrassement :

Il peut être considéré que les matériaux en surface sont extractibles avec des moyens classiques. Le substratum nécessitera l'emploi de moyen puissant (risque de rendement faible), il a été reconnu à partir de 3.70 à 4.60 m/TN.

Les missions G1 Principe Généraux de Construction (G1 PGC) définies par la norme NF P 94-500, objet du présent document, permettent d'identifier les risques majeurs pour les futurs ouvrages et les premières adaptations aux spécificités du site.

Elles ne peuvent se substituer à une étude d'avant-projet (G2 AVP) et ne sauraient définir le mode de fondation à mettre en œuvre.

Seule la réalisation d'une étude G2 AVP permettra de définir le mode de fondation de l'ouvrage ainsi que les différentes sujétions géotechniques nécessaires à la réalisation du projet.

|                                                                                  |                                                |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Fiche de synthèse étude de sol G1 PGC Loi Elan | N° dossier :<br>SG 21-306 NT 01 A |
|                                                                                  | Lot. VIA CELESTA, Lot 12                       | Client :<br>HECTARE               |

La présente fiche de synthèse reprend les principaux éléments géotechniques présentés dans ce document, en aucun cas il ne dispense de la lecture et de la prise en compte de l'ensemble des éléments de ce rapport, tous nécessaires à l'adaptation du projet au terrain.

### Contexte géotechnique

#### Sismicité :

Suivant l'arrêté d'octobre 2010 sur les risques sismiques le bâtiment projeté est de catégorie d'importance de bâtiment II et la zone est en sismicité 1 (très faible) . Les règles de constructions parasismiques (EUROCODE 8) ne sont pas obligatoires.

#### Argile :

Ancrage en dessous de la zone de variation hydrique, ou de l'horizon sensible, voir précédemment ;

#### Hydrogéologie :

La zone n'est pas inondable. Le site est en zone de risque fort de nappe en surface.

### Synthèse globale des reconnaissances

Les sondages ont permis de reconnaître la présence d'une première couche argileuse peu compacte jusqu'à des profondeurs comprises entre 2.30 à 3.70 m.

### Adaptation du projet

#### Adaptation générale des fondations :

##### Type de fondation :

Fondations superficielles

##### Horizon d'ancrage préférentiel phase PGC :

Argiles \*/formations compactes

(\*) : pour les fondations dans les argiles on recherchera la profondeur stable hydriquement.

##### Profondeur approximative de l'horizon d'ancrage sur sondages proches :

2 m\* à 2,30 à 3,70 m/TN lors des sondages

##### Protection au gel :

Sans objet

##### Dallage :

Pour la partie en RDC un dallage porté sur vide sanitaire est conseillé.

##### Mitoyen :

Sans objet.

##### Terrassement :

Il peut être considéré que les matériaux en surface sont extractibles avec des moyens classiques. Le substratum nécessitera l'emploi de moyen puissant (risque de rendement faible), il a été reconnu à partir de 3.70 à 4.60 m/TN.

Les missions G1 Principe Généraux de Construction (G1 PGC) définies par la norme NF P 94-500, objet du présent document, permettent d'identifier les risques majeurs pour les futurs ouvrages et les premières adaptations aux spécificités du site.

Elles ne peuvent se substituer à une étude d'avant-projet (G2 AVP) et ne sauraient définir le mode de fondation à mettre en œuvre.

Seule la réalisation d'une étude G2 AVP permettra de définir le mode de fondation de l'ouvrage ainsi que les différentes sujétions géotechniques nécessaires à la réalisation du projet.

|                                                                                  |                                                |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Fiche de synthèse étude de sol G1 PGC Loi Elan | N° dossier :<br>SG 21-306 NT 01 A |
|                                                                                  | Lot. VIA CELESTA, Lot 13                       | Client :<br>HECTARE               |

La présente fiche de synthèse reprend les principaux éléments géotechniques présentés dans ce document, en aucun cas il ne dispense de la lecture et de la prise en compte de l'ensemble des éléments de ce rapport, tous nécessaires à l'adaptation du projet au terrain.

### Contexte géotechnique

#### Sismicité :

Suivant l'arrêté d'octobre 2010 sur les risques sismiques le bâtiment projeté est de catégorie d'importance de bâtiment II et la zone est en sismicité 1 (très faible) . Les règles de constructions parasismiques (EUROCODE 8) ne sont pas obligatoires.

#### Argile :

Ancrage en dessous de la zone de variation hydrique, ou de l'horizon sensible, voir précédemment ;

#### Hydrogéologie :

La zone n'est pas inondable. Le site est en zone de risque fort de nappe en surface.

### Synthèse globale des reconnaissances

Les sondages ont permis de reconnaître la présence d'une première couche argileuse peu compacte jusqu'à des profondeurs comprises entre 2.30 à 3.70 m.

### Adaptation du projet

#### Adaptation générale des fondations :

##### Type de fondation :

Fondations superficielles

##### Horizon d'ancrage préférentiel phase PGC :

Argiles \*/formations compactes

(\*) : pour les fondations dans les argiles on recherchera la profondeur stable hydriquement.

##### Profondeur approximative de l'horizon d'ancrage sur sondages proches :

2 m\* à 2,30 à 3,70 m/TN lors des sondages

##### Protection au gel :

Sans objet

##### Dallage :

Pour la partie en RDC un dallage porté sur vide sanitaire est conseillé.

##### Mitoyen :

Sans objet.

##### Terrassement :

Il peut être considéré que les matériaux en surface sont extractibles avec des moyens classiques. Le substratum nécessitera l'emploi de moyen puissant (risque de rendement faible), il a été reconnu à partir de 3.70 à 4.60 m/TN.

Les missions G1 Principe Généraux de Construction (G1 PGC) définies par la norme NF P 94-500, objet du présent document, permettent d'identifier les risques majeurs pour les futurs ouvrages et les premières adaptations aux spécificités du site.

Elles ne peuvent se substituer à une étude d'avant-projet (G2 AVP) et ne sauraient définir le mode de fondation à mettre en œuvre.

Seule la réalisation d'une étude G2 AVP permettra de définir le mode de fondation de l'ouvrage ainsi que les différentes sujétions géotechniques nécessaires à la réalisation du projet.

|                                                                                  |                                                |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Fiche de synthèse étude de sol G1 PGC Loi Elan | N° dossier :<br>SG 21-306 NT 01 A |
|                                                                                  | Lot. VIA CELESTA, Lot 14                       | Client :<br>HECTARE               |

La présente fiche de synthèse reprend les principaux éléments géotechniques présentés dans ce document, en aucun cas il ne dispense de la lecture et de la prise en compte de l'ensemble des éléments de ce rapport, tous nécessaires à l'adaptation du projet au terrain.

### Contexte géotechnique

#### Sismicité :

Suivant l'arrêté d'octobre 2010 sur les risques sismiques le bâtiment projeté est de catégorie d'importance de bâtiment II et la zone est en sismicité 1 (très faible) . Les règles de constructions parasismiques (EUROCODE 8) ne sont pas obligatoires.

#### Argile :

Ancrage en dessous de la zone de variation hydrique, ou de l'horizon sensible, voir précédemment ;

#### Hydrogéologie :

La zone n'est pas inondable. Le site est en zone de risque fort de nappe en surface.

### Synthèse globale des reconnaissances

Les sondages ont permis de reconnaître la présence d'une première couche argileuse peu compacte jusqu'à des profondeurs comprises entre 2.30 à 3.70 m.

### Adaptation du projet

#### Adaptation générale des fondations :

##### Type de fondation :

Fondations superficielles

##### Horizon d'ancrage préférentiel phase PGC :

Argiles \*/formations compactes

(\*) : pour les fondations dans les argiles on recherchera la profondeur stable hydriquement.

##### Profondeur approximative de l'horizon d'ancrage sur sondages proches :

2 m\* à 2,30 à 3,70 m/TN lors des sondages

##### Protection au gel :

Sans objet

##### Dallage :

Pour la partie en RDC un dallage porté sur vide sanitaire est conseillé.

##### Mitoyen :

Sans objet.

##### Terrassement :

Il peut être considéré que les matériaux en surface sont extractibles avec des moyens classiques. Le substratum nécessitera l'emploi de moyen puissant (risque de rendement faible), il a été reconnu à partir de 3.70 à 4.60 m/TN.

Les missions G1 Principe Généraux de Construction (G1 PGC) définies par la norme NF P 94-500, objet du présent document, permettent d'identifier les risques majeurs pour les futurs ouvrages et les premières adaptations aux spécificités du site.

Elles ne peuvent se substituer à une étude d'avant-projet (G2 AVP) et ne sauraient définir le mode de fondation à mettre en œuvre.

Seule la réalisation d'une étude G2 AVP permettra de définir le mode de fondation de l'ouvrage ainsi que les différentes sujétions géotechniques nécessaires à la réalisation du projet.

|                                                                                  |                                                |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Fiche de synthèse étude de sol G1 PGC Loi Elan | N° dossier :<br>SG 21-306 NT 01 A |
|                                                                                  | Lot. VIA CELESTA, Lot 15                       | Client :<br>HECTARE               |

La présente fiche de synthèse reprend les principaux éléments géotechniques présentés dans ce document, en aucun cas il ne dispense de la lecture et de la prise en compte de l'ensemble des éléments de ce rapport, tous nécessaires à l'adaptation du projet au terrain.

### Contexte géotechnique

#### Sismicité :

Suivant l'arrêté d'octobre 2010 sur les risques sismiques le bâtiment projeté est de catégorie d'importance de bâtiment II et la zone est en sismicité 1 (très faible) . Les règles de constructions parasismiques (EUROCODE 8) ne sont pas obligatoires.

#### Argile :

Ancrage en dessous de la zone de variation hydrique, ou de l'horizon sensible, voir précédemment ;

#### Hydrogéologie :

La zone n'est pas inondable. Le site est en zone de risque fort de nappe en surface.

### Synthèse globale des reconnaissances

Les sondages ont permis de reconnaître la présence d'une première couche argileuse peu compacte jusqu'à des profondeurs comprises entre 2.30 à 3.70 m.

### Adaptation du projet

#### Adaptation générale des fondations :

##### Type de fondation :

Fondations superficielles

##### Horizon d'ancrage préférentiel phase PGC :

Argiles \*/formations compactes

(\*) : pour les fondations dans les argiles on recherchera la profondeur stable hydriquement.

##### Profondeur approximative de l'horizon d'ancrage sur sondages proches :

2 m\* à 2,30 à 3,70 m/TN lors des sondages

##### Protection au gel :

Sans objet

##### Dallage :

Pour la partie en RDC un dallage porté sur vide sanitaire est conseillé.

##### Mitoyen :

Sans objet.

##### Terrassement :

Il peut être considéré que les matériaux en surface sont extractibles avec des moyens classiques. Le substratum nécessitera l'emploi de moyen puissant (risque de rendement faible), il a été reconnu à partir de 3.70 à 4.60 m/TN.

Les missions G1 Principe Généraux de Construction (G1 PGC) définies par la norme NF P 94-500, objet du présent document, permettent d'identifier les risques majeurs pour les futurs ouvrages et les premières adaptations aux spécificités du site.

Elles ne peuvent se substituer à une étude d'avant-projet (G2 AVP) et ne sauraient définir le mode de fondation à mettre en œuvre.

Seule la réalisation d'une étude G2 AVP permettra de définir le mode de fondation de l'ouvrage ainsi que les différentes sujétions géotechniques nécessaires à la réalisation du projet.

|                                                                                  |                                                |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Fiche de synthèse étude de sol G1 PGC Loi Elan | N° dossier :<br>SG 21-306 NT 01 A |
|                                                                                  | Lot. VIA CELESTA, Lot 16                       | Client :<br>HECTARE               |

La présente fiche de synthèse reprend les principaux éléments géotechniques présentés dans ce document, en aucun cas il ne dispense de la lecture et de la prise en compte de l'ensemble des éléments de ce rapport, tous nécessaires à l'adaptation du projet au terrain.

### Contexte géotechnique

#### Sismicité :

Suivant l'arrêté d'octobre 2010 sur les risques sismiques le bâtiment projeté est de catégorie d'importance de bâtiment II et la zone est en sismicité 1 (très faible) . Les règles de constructions parasismiques (EUROCODE 8) ne sont pas obligatoires.

#### Argile :

Ancrage en dessous de la zone de variation hydrique, ou de l'horizon sensible, voir précédemment ;

#### Hydrogéologie :

La zone n'est pas inondable. Le site est en zone de risque fort de nappe en surface.

### Synthèse globale des reconnaissances

Les sondages ont permis de reconnaître la présence d'une première couche argileuse peu compacte jusqu'à des profondeurs comprises entre 2.30 à 3.70 m.

### Adaptation du projet

#### Adaptation générale des fondations :

##### Type de fondation :

Fondations superficielles

##### Horizon d'ancrage préférentiel phase PGC :

Argiles \*/formations compactes

(\*) : pour les fondations dans les argiles on recherchera la profondeur stable hydriquement.

##### Profondeur approximative de l'horizon d'ancrage sur sondages proches :

2 m\* à 2,30 à 3,70 m/TN lors des sondages

##### Protection au gel :

Sans objet

##### Dallage :

Pour la partie en RDC un dallage porté sur vide sanitaire est conseillé.

##### Mitoyen :

Sans objet.

##### Terrassement :

Il peut être considéré que les matériaux en surface sont extractibles avec des moyens classiques. Le substratum nécessitera l'emploi de moyen puissant (risque de rendement faible), il a été reconnu à partir de 3.70 à 4.60 m/TN.

Les missions G1 Principe Généraux de Construction (G1 PGC) définies par la norme NF P 94-500, objet du présent document, permettent d'identifier les risques majeurs pour les futurs ouvrages et les premières adaptations aux spécificités du site.

Elles ne peuvent se substituer à une étude d'avant-projet (G2 AVP) et ne sauraient définir le mode de fondation à mettre en œuvre.

Seule la réalisation d'une étude G2 AVP permettra de définir le mode de fondation de l'ouvrage ainsi que les différentes sujétions géotechniques nécessaires à la réalisation du projet.

|                                                                                  |                                                |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Fiche de synthèse étude de sol G1 PGC Loi Elan | N° dossier :<br>SG 21-306 NT 01 A |
|                                                                                  | Lot. VIA CELESTA, Macro-lot 1                  | Client :<br>HECTARE               |

La présente fiche de synthèse reprend les principaux éléments géotechniques présentés dans ce document, en aucun cas il ne dispense de la lecture et de la prise en compte de l'ensemble des éléments de ce rapport, tous nécessaires à l'adaptation du projet au terrain.

### Contexte géotechnique

#### Sismicité :

Suivant l'arrêté d'octobre 2010 sur les risques sismiques le bâtiment projeté est de catégorie d'importance de bâtiment II et la zone est en sismicité 1 (très faible) . Les règles de constructions parasismiques (EUROCODE 8) ne sont pas obligatoires.

#### Argile :

Ancrage en dessous de la zone de variation hydrique, ou de l'horizon sensible, voir précédemment ;

#### Hydrogéologie :

La zone n'est pas inondable. Le site est en zone de risque fort de nappe en surface.

### Synthèse globale des reconnaissances

Les sondages ont permis de reconnaître la présence d'une première couche argileuse peu compacte jusqu'à des profondeurs comprises entre 2.30 à 3.70 m.

### Adaptation du projet

#### Adaptation générale des fondations :

##### Type de fondation :

Fondations superficielles

##### Horizon d'ancrage préférentiel phase PGC :

Argiles \*/formations compactes

(\*) : pour les fondations dans les argiles on recherchera la profondeur stable hydriquement.

##### Profondeur approximative de l'horizon d'ancrage sur sondages proches :

2 m\* à 3,20 à 3,70 m/TN lors des sondages

##### Protection au gel :

Sans objet

##### Dallage :

Pour la partie en RDC un dallage porté sur vide sanitaire est conseillé.

##### Mitoyen :

Sans objet.

##### Terrassement :

Il peut être considéré que les matériaux en surface sont extractibles avec des moyens classiques. Le substratum nécessitera l'emploi de moyen puissant (risque de rendement faible), il a été reconnu à partir de 3.70 à 4.60 m/TN.

Les missions G1 Principe Généraux de Construction (G1 PGC) définies par la norme NF P 94-500, objet du présent document, permettent d'identifier les risques majeurs pour les futurs ouvrages et les premières adaptations aux spécificités du site.

Elles ne peuvent se substituer à une étude d'avant-projet (G2 AVP) et ne sauraient définir le mode de fondation à mettre en œuvre.

Seule la réalisation d'une étude G2 AVP permettra de définir le mode de fondation de l'ouvrage ainsi que les différentes sujétions géotechniques nécessaires à la réalisation du projet.

|                                                                                  |                                                |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Fiche de synthèse étude de sol G1 PGC Loi Elan | N° dossier :<br>SG 21-306 NT 01 A |
|                                                                                  | Lot. VIA CELESTA, Macro-lot 2                  | Client :<br>HECTARE               |

La présente fiche de synthèse reprend les principaux éléments géotechniques présentés dans ce document, en aucun cas il ne dispense de la lecture et de la prise en compte de l'ensemble des éléments de ce rapport, tous nécessaires à l'adaptation du projet au terrain.

### Contexte géotechnique

#### Sismicité :

Suivant l'arrêté d'octobre 2010 sur les risques sismiques le bâtiment projeté est de catégorie d'importance de bâtiment II et la zone est en sismicité 1 (très faible) . Les règles de constructions parasismiques (EUROCODE 8) ne sont pas obligatoires.

#### Argile :

Ancrage en dessous de la zone de variation hydrique, ou de l'horizon sensible, voir précédemment ;

#### Hydrogéologie :

La zone n'est pas inondable. Le site est en zone de risque fort de nappe en surface.

### Synthèse globale des reconnaissances

Les sondages ont permis de reconnaître la présence d'une première couche argileuse peu compacte jusqu'à des profondeurs comprises entre 2.30 à 3.70 m.

### Adaptation du projet

#### Adaptation générale des fondations :

##### Type de fondation :

Fondations superficielles

##### Horizon d'ancrage préférentiel phase PGC :

Argiles \*/formations compactes

(\*) : pour les fondations dans les argiles on recherchera la profondeur stable hydriquement.

##### Profondeur approximative de l'horizon d'ancrage sur sondages proches :

2 m\* à 3,60 à 3,70 m/TN lors des sondages

##### Protection au gel :

Sans objet

##### Dallage :

Pour la partie en RDC un dallage porté sur vide sanitaire est conseillé.

##### Mitoyen :

Sans objet.

##### Terrassement :

Il peut être considéré que les matériaux en surface sont extractibles avec des moyens classiques. Le substratum nécessitera l'emploi de moyen puissant (risque de rendement faible), il a été reconnu à partir de 3.70 à 4.60 m/TN.

Les missions G1 Principe Généraux de Construction (G1 PGC) définies par la norme NF P 94-500, objet du présent document, permettent d'identifier les risques majeurs pour les futurs ouvrages et les premières adaptations aux spécificités du site.

Elles ne peuvent se substituer à une étude d'avant-projet (G2 AVP) et ne sauraient définir le mode de fondation à mettre en œuvre.

Seule la réalisation d'une étude G2 AVP permettra de définir le mode de fondation de l'ouvrage ainsi que les différentes sujétions géotechniques nécessaires à la réalisation du projet.

LEGENDE

- PERIMETRE DU LOTISSEMENT
- Emplacements réservés n° 12 et 13
- Zone de Crue Historique

Implantations habitat :

- Plage constructible uniquement en R+0
- Plage constructible maximale en R+0 et/ou R+1
- Parking privé non clos imposé et non imperméable (5.00m x 5.00m)
- Accès aux macrolots non imposés
- Possibilité d'accès du macro-lot 1
- Stationnements visiteurs : 14 unités
- Stationnement visiteur de type evergreen (14 unités)

Système viaire :

- Chaussée béton bitumineux 0/10
- Trottoir en béton désactivé ou tout autre revêtement validé par la commune
- Cheminement piétonnier en sable stabilisé
- Espace en béton désactivé ou tout autre revêtement validé par la commune
- Pavés ou tout autre revêtement validé par la commune

Espaces verts :

- Arbres de hautes tiges essence à définir (Essences à définir avec la commune)
- Haies plantées par l'aménageur
- Espaces verts (325m²)
- Espace collectif d'accompagnement (1378m²)
- Bande paysagée (449m²)
- Servitude plantandi (largeur 3.00m)

HECTARE

URBANISME DURABLE

HECTARE SA

45 Rue de Garance

31 670 LABEGE

DEPARTEMENT DE LA HAUTE GARONNE  
COMMUNE DE BAZIEGE

Lotissement  
"VIA CELESTA"

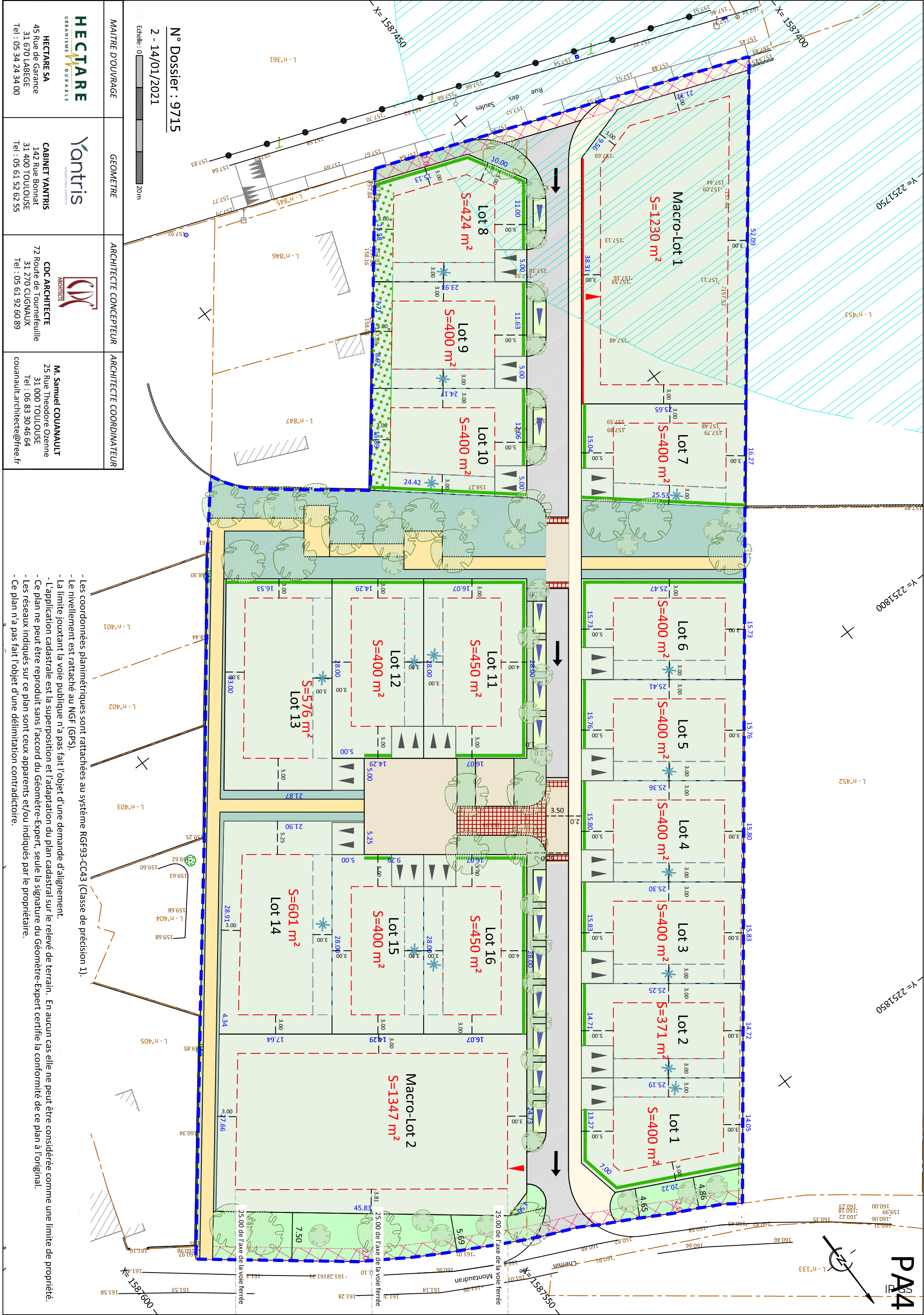
PROJET ARCHITECTURAL, PAYSAGER ET ENVIRONNEMENTAL

N°3 PA 4 PLAN DE COMPOSITION

|                 |                                                             |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Echelle : 1/500 | Coordonnées rattachées au système RGF 93 et projection CC43 |  |  |  |
|                 | Nivellement rattaché au NGF                                 |  |  |  |

|          |                          |    |         |         |
|----------|--------------------------|----|---------|---------|
|          |                          |    |         |         |
|          |                          |    |         |         |
|          |                          |    |         |         |
|          |                          |    |         |         |
|          |                          |    |         |         |
|          |                          |    |         |         |
| 14/01/21 | Pièces Complémentaires   | FC | AB      | 2       |
| 26/11/20 | Pièces Complémentaires   | FC | AB      | 1       |
| 15/10/20 | Permis d'Aménager        | FC | AB      | 0       |
| Date(s)  | Nature des modifications |    | Dessiné | Vérifié |
|          |                          |    |         | Indice  |

|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>HECTARE</div> <div>URBANISME DURABLE</div> <div>HECTARE SA</div> <div>45 Rue de Garance</div> <div>31 670 LABEGE</div> <div>Tel : 05 34 24 34 00</div> | <div>Yantris</div> <div>GÉOMÈTRES-EXPERTS</div> <div>CABINET YANTRIS</div> <div>142 Rue Bonnat</div> <div>31 400 TOULOUSE</div> <div>Tel : 05 61 52 62 55</div> | <div>CDI</div> <div>ARCHITECTE</div> <div>CDC ARCHITECTE</div> <div>72 Route de Tournefeuille</div> <div>31 270 CUGNAUX</div> <div>Tel : 05 61 92 60 89</div> | <div>M. Samuel COUANAUT</div> <div>25 Rue Théodore Ozenne</div> <div>31 000 TOULOUSE</div> <div>Tel : 06 83 30 46 64</div> <div>couanaut.architecte@free.fr</div> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



N° Dossier : 9715

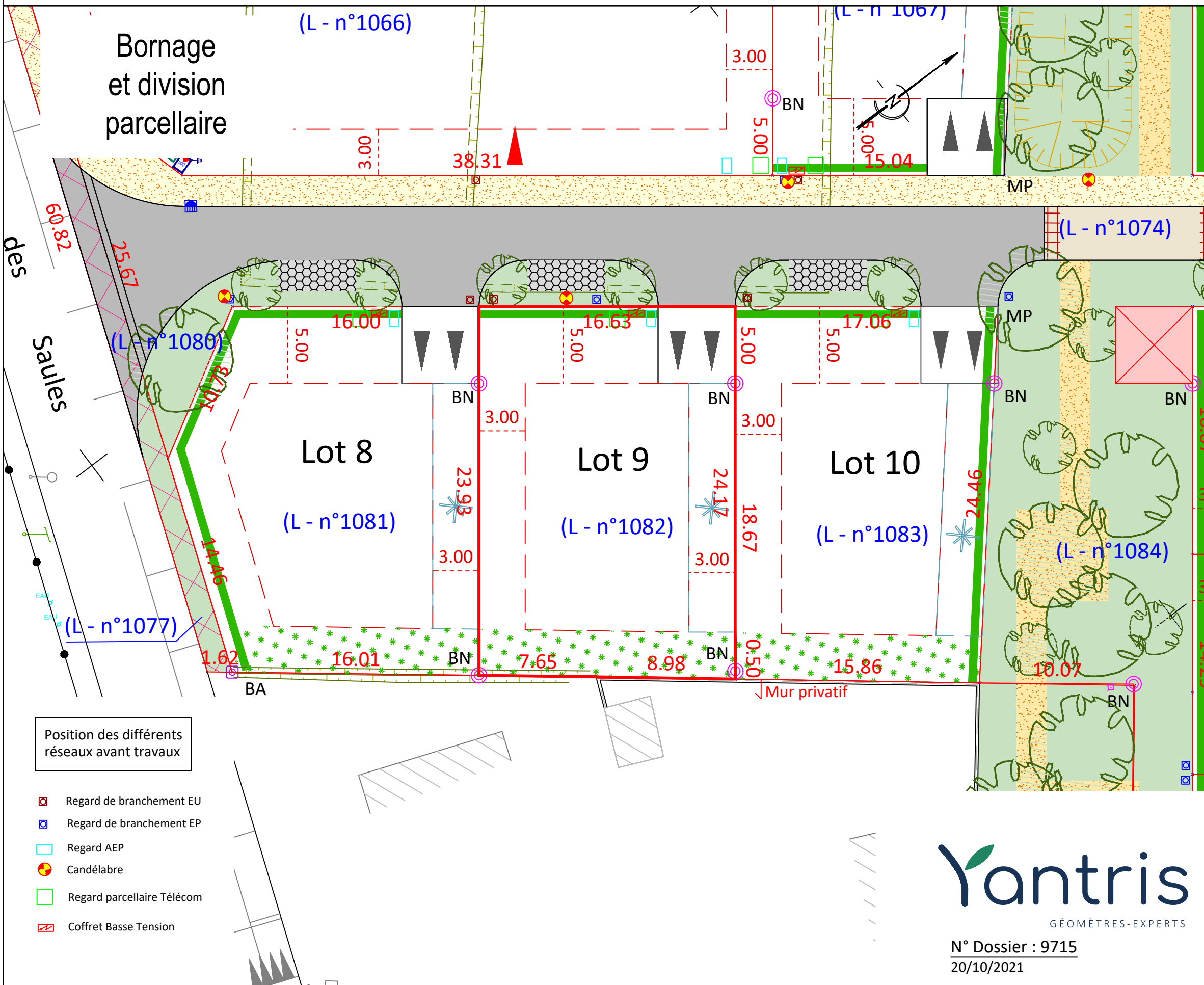
2 - 14/01/2021

Echelle : 0/ 20m

| MAITRE D'OUVRAGE | GEOMETRE | ARCHITECTE CONCEPTEUR | ARCHITECTE COORDINATEUR |
|------------------|----------|-----------------------|-------------------------|
|------------------|----------|-----------------------|-------------------------|

|                                                                                                                        |                                                                                                                            |                                                                                              |                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>HECTARE</b><br>URBANISME DURABLE<br><b>HECTARE SA</b><br>45 Rue de Garance<br>31 670 LABEGE<br>Tel : 05 34 24 34 00 | <b>Yantris</b><br>GEOMETRES-EXPERTS<br><b>CABINET YANTRIS</b><br>142 Rue Bonnat<br>31 400 TOULOUSE<br>Tel : 05 61 52 62 55 | <b>CDC ARCHITECTE</b><br>72 Route de Tournefeuille<br>31 270 CUGNAUX<br>Tel : 05 61 92 60 89 | <b>M. Samuel COUANAUT</b><br>25 Rue Theodore Ozanne<br>31 000 TOULOUSE<br>Tel : 06 83 30 46 64<br>couanaut.architecte@free.fr |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- Les coordonnées planimétriques sont rattachées au système RGF93-CC43 (Classe de précision 1).
- Le nivellement est rattaché au NGF (GPS).
- La limite jouxtant la voie publique n'a pas fait l'objet d'une demande d'alignement.
- L'application cadastrale est la superposition et l'adaptation du plan cadastral sur le relevé de terrain. En aucun cas elle ne peut être considérée comme une limite de propriété.
- Ce plan ne peut être reproduit sans l'accord du Géomètre-Expert, seule la signature du Géomètre-Expert certifie la conformité de ce plan à l'original.
- Les réseaux indiqués sur ce plan sont ceux apparents et/ou indiqués par le propriétaire.
- Ce plan n'a pas fait l'objet d'une délimitation contradictoire.



**Lot 9**  
Section : L  
Parcelle : 1082  
Surface : 400 m<sup>2</sup>  
Surface Plancher : 160 m<sup>2</sup>

**LEGENDE**

- BN Borne OGE nouvelle
- BA Borne OGE existante
- Clôture existante
- Périmètre du lot
- Emplacements réservés

**Implantations habitat :**

- Plage constructible uniquement en R+0
- Plage constructible maximale en R+0 et/ou R+1
- Accès et stationnement privatif non clos imposé (Emprise minimale de 5.00m par 5.00m)
- Accès aux macrolots non imposés

**Stationnements visiteurs :**

- Stationnement visiteur

**Système viaire :**

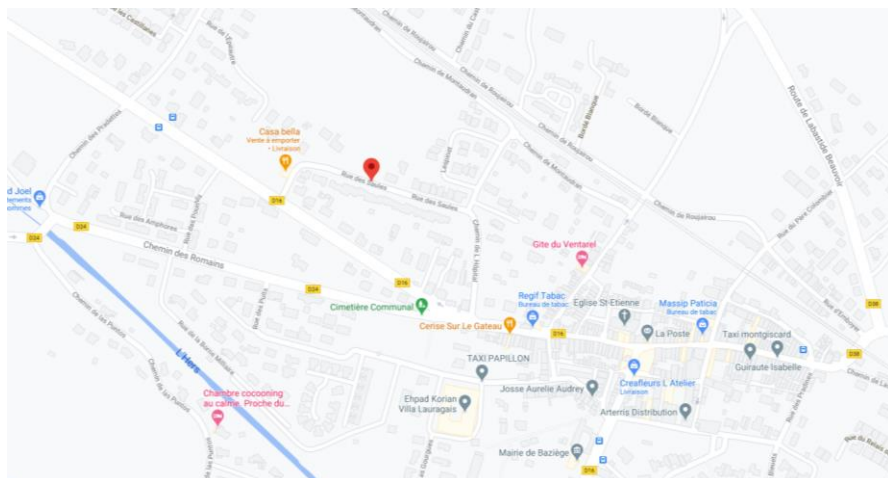
- Chaussée béton bitumineux 0/10
- Trottoir en béton désactivé (ou autre revêtement validé par la commune)
- Cheminement piétonnier en sable stabilisé
- Espace en béton désactivé ou tout autre revêtement validé par la commune
- Pavés ou tout autre revêtement validé par la commune

**Espaces verts :**

- Espaces verts
- Espace collectif d'accompagnement
- Bande paysagée
- Servitude plantandi
- Haies plantées par l'aménageur
- Arbres de hautes tiges essence à définir

# TERRAINS À BÂTIR

## BAZIEGE



Document, informations et illustrations non contractuels. Crédits photos: Fotolia, Hectare, HECTARE SA AU CAPITAL DE 2000€ - RCS Montgellier 3013 38660 - www.montgellier.com



*Votre terrain à bâtir sur* **hectare.fr**



Offre valable jusqu'au 31 Janvier 2024

| Lot | Surface            | SDP                | Prix      | Opportunités |
|-----|--------------------|--------------------|-----------|--------------|
| 5   | 400 m <sup>2</sup> | 160 m <sup>2</sup> | 89 900 €  | --           |
| 8   | 431 m <sup>2</sup> | 160 m <sup>2</sup> | 99 900 €  | 84 900 €     |
| 13  | 576 m <sup>2</sup> | 200 m <sup>2</sup> | 147 900 € | 139 900 €    |
| 14  | 601 m <sup>2</sup> | 200 m <sup>2</sup> | 139 900 € | 134 900 €    |
| 15  | 400 m <sup>2</sup> | 160 m <sup>2</sup> | 99 900 €  | 94 900 €     |
| 16  | 450 m <sup>2</sup> | 160 m <sup>2</sup> | 109 900 € | 99 900 €     |



## BAZIEGE

« Via Celesta »

18 lots

LOCALISATION DU PROJET :  
Chemin de Montaudran  
31450 BAZIEGE  
GPS 43.458015 / 1.610121

Opportunités à saisir



Plan non contractuel – Echelle 1/1000° / Les lots sont viabilisés en eau potable, eaux usées, électricité, téléphone.

|                                |                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Zone constructible R+0         | Piétonnier                                                                       |
| Zone non constructible         | Lot non commercialisé                                                            |
| Zone constructible             | Lot disponible                                                                   |
| 2 Parkings privatifs non clos  | Lot réservé                                                                      |
| Parking visiteurs              | Lot vendu                                                                        |
| Arbres                         | Clôtures réalisées par l'aménageur                                               |
| Servitude de plantandi sur lot | Les lots 11 et 12 et 15 et 16 ont l'obligation de s'implanter en mitoyenneté R+0 |

### Non compris dans le prix

- Frais de notaire
- Frais de géomètre : 300€ HT
- Caution équipements communs : 1000€
- Frais architecte coordinateur : 600€ TTC
- Création association syndicale : 100€
- Forfait impôt foncier : 150 €
- Les taxes du permis de construire : TA (5% Part Communale 1.3% Part Départementale archéologie 0.40%) TAP, PAC
- PFAC : (Sicoval)

### Professionnels associés à l'opération

- Notaire :** Maître DOMIGO-PLANES à Revel – Maître CASSABEL-ARSAGUET à Montgiscard
- Géomètre :** Cabinet YANTRIS – 142 rue Bonnat – 31400 Toulouse – 05 61 52 62 55
- Architecte paysagiste :** APUC – Paysagiste Concepteur – 1 Chemin du Pigeonnier de la Cèpière – 31100 Toulouse
- Architecte coordinateur :** Samuel COUANAULT – 25 rue Theodore Ozanne – 31000 Toulouse

### Remarques

- Frais de notaire réduits (en partie ou totalité) pour les lots 8, 9, 10, 11, 12 et 15
- Les clôtures sur voie et espaces verts publics seront réalisées par l'aménageur
- Les lots 8, 9 et 10 seront grevés d'une servitude de plantandi
- Permis soumis aux bâtiments de France**
- Les futures constructions devront prévoir un isolement acoustique contre les bruits extérieurs (cat 2)**
- Servitudes de rétention en compensation à l'imperméabilisation des sols à l'intérieur des lots
- Les lots 11, 12 et 15, 16 devront obligatoirement s'implanter en mitoyenneté R+0

DEPARTEMENT DE HAUTE-GARONNE

**COMMUNE DE BAZIEGE**

**Lotissement « VIA CELESTA »  
18 Parcelles**

**Permis d'Aménager.  
PA 031 048 20 S0004**

***CAHIER DES CHARGES***

**DATE : 05/05/2021**

| Date | Modifications |
|------|---------------|
|      |               |

**Maître d'ouvrage**

**SAS HECTARE  
ZAC de la Grande Borde- 45 rue Garance  
31670 LABEGE  
Tél : 05.34.24.34.00**

**Géomètre Expert**

**CABINET YANTRIS  
142 rue Bonnat – 31400 Toulouse  
Tél : 05.61.52.62.55**

**Bureau d'Etudes Techniques**

**CABINET YANTRIS  
142 rue Bonnat – 31400 Toulouse  
Tél : 05.61.52.62.55**

**Architecte coordinateur**

**SAMUEL COUANAULT  
25 rue Théodore Ozenne  
31000 TOULOUSE  
Tel : 05 61 33 18 61**

## TABLE DES MATIERES

|               |                                                                              |                             |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| ARTICLE 1.    | CARACTERISTIQUES DU LOTISSEMENT .....                                        | 3                           |
| ARTICLE 2.    | OBJET DU CAHIER DES CHARGES .....                                            | 3                           |
| ARTICLE 3.    | OPPOSABILITÉ DU CAHIER DES CHARGES .....                                     | 3                           |
| ARTICLE 4.    | EQUIPEMENTS COMMUNS .....                                                    | 3                           |
| Article 4.1.  | Création .....                                                               | 3                           |
| Article 4.2.  | Transfert et entretien des équipements communs .....                         | 4                           |
| Article 4.3.  | Obligation de conservation.....                                              | 4                           |
| Article 4.4.  | Contribution des propriétaires aux charges .....                             | 4                           |
| Article 4.5   | Aggravation des charges et Responsabilité .....                              | 5                           |
| Article 4.6   | Caution équipements communs .....                                            | 5                           |
| ARTICLE 5.    | DÉLIMITATION ET BORNAGE DES LOTS .....                                       | 5                           |
| ARTICLE 6.    | OBLIGATION DE CONSTRUIRE .....                                               | 6                           |
| Article 6.1.  | Dispositions générales.....                                                  | 6                           |
| Article 6.2.  | Dispositions relatives aux lots et aux macro-lots.....                       | 6                           |
| ARTICLE 7.    | TRAVAUX A LA CHARGE DES ACQUÉREURS .....                                     | 7                           |
| ARTICLE 8.    | UTILISATION DES VOIES .....                                                  | 7                           |
| Article 8.1.  | Utilisation des voies par les constructeurs.....                             | 7                           |
| Article 8.2.  | Stationnement.....                                                           | 7                           |
| Article 8.3.  | Utilisation des voies par les acquéreurs .....                               | 8                           |
| Article 8.4.  | Utilisation des voies par des tiers .....                                    | 8                           |
| ARTICLE 9.    | CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE DES TERRAINS .....                             | 8                           |
| ARTICLE 10.   | RÈGLES DE MAINTIEN D'ESTHETIQUE ET DE BON VOISINAGE .....                    | 9                           |
| Article 10.1. | Entretien et Propreté des lots .....                                         | 9                           |
| Article 10.2. | Entretien des constructions .....                                            | 9                           |
| Article 10.3. | Esthétique du lotissement et des constructions .....                         | 10                          |
| Article 10.4. | Bon voisinage .....                                                          | 10                          |
| Article 10.5. | Caution en garantie des obligations des acquéreurs .....                     | Erreur ! Signet non défini. |
| ARTICLE 11.   | SERVITUDES, DROIT DE PASSAGE ET CONDITIONS PARTICULIERES.....                | 10                          |
| Article 11.1. | Servitudes générales .....                                                   | 10                          |
| Article 11.2. | Servitudes spécifiques .....                                                 | 11                          |
| Article 11.3. | Conditions particulières .....                                               | 11                          |
| ARTICLE 12.   | PUBLICITÉ.....                                                               | 11                          |
| ARTICLE 13.   | ASSOCIATION SYNDICALE .....                                                  | 11                          |
| Article 13.1. | Création de l'Association syndicale .....                                    | 11                          |
| Article 13.2. | Entretien des ouvrages et dégradations .....                                 | 12                          |
| Article 13.3. | Transfert direct des voiries, espaces communs et réseaux à la Commune: ..... | 12                          |
| Article 13.4. | Non création de l'Association Syndicale: .....                               | 12                          |
| ARTICLE 14.   | CONTRAVENTIONS ET DÉROGATIONS AU CAHIER DES CHARGES .....                    | 12                          |
| ARTICLE 15.   | ADHÉSION AU PRÉSENT CAHIER DES CHARGES .....                                 | 13                          |
| ARTICLE 16.   | PUBLICATION .....                                                            | 13                          |
| ARTICLE 17.   | ÉLECTION DE DOMICILE .....                                                   | 13                          |

## **ARTICLE 1. CARACTERISTIQUES DU LOTISSEMENT.**

Le lotissement «**VIA CELESTA**», objet de ce cahier des charges, est situé sur la commune **de BAZIEGE** dans le département de Haute-Garonne.

Ce lotissement permettra la création d'un projet de **18 parcelles comprenant 16 lots et 2 macro-lots**

## **ARTICLE 2. OBJET DU CAHIER DES CHARGES**

Le cahier des charges a pour objet :

- a) **De fixer les règles de caractère privé du lotissement.**
- b) **De fixer les conditions générales de vente.**

## **ARTICLE 3. OPPOSABILITÉ DU CAHIER DES CHARGES**

Les règles ci-dessus visées s'imposent :

- Dans les rapports entre l'Aménageur et les propriétaires des lots du lotissement susnommé ;
- Dans les rapports des propriétaires entre eux.

Le cahier des charges est opposable à quiconque détient ou occupe à quelque titre que ce soit, tout ou partie des lots du lotissement.

Le respect des règles du cahier des charges est assuré par tout propriétaire du lotissement et par l'Association Syndicale libre des propriétaires.

Sachant que chacun d'entre eux peut demander, à tout moment, l'application du cahier des charges sans avoir à justifier de l'inaction de l'Association Syndicale.

En cas de transgression et de différent :

- le Tribunal de Grande Instance de Montpellier est seul compétent pour régler les litiges éventuels entre l'Aménageur et les propriétaires.
- le Tribunal de Grande Instance de Toulouse est seul compétent pour régler les litiges éventuels entre les propriétaires.

## **ARTICLE 4. EQUIPEMENTS COMMUNS**

### **Article 4.1. Création**

La création et la réalisation des équipements communs, voiries et réseaux divers, sont à la charge de l'Aménageur et seront réalisées conformément au programme et aux plans des travaux joints au dossier du permis d'aménager et dans le respect des règles de l'art.

Néanmoins dans le cadre de cette mission de mise en viabilité, l'Aménageur se réserve le droit de procéder à des ajustements ou modifications rendus nécessaires en raison d'impératifs techniques et juridiques qui pourraient apparaître au cours de la réalisation desdits travaux et ce en concertation avec les autorités municipales qualifiées et les entreprises concernées.

Ainsi donc les diverses canalisations et matériaux employés, le profil des rues, le nombre des lampadaires, le positionnement des regards d'égout, des lampadaires, des poteaux incendie, boîtes techniques, locaux à ordures ménagères, des végétaux, etc ...pourront faire l'objet de modifications par rapport au dossier du permis d'aménager, en fonction des impératifs du chantier et des instructions de la Mairie.

En conséquence pour mener à bien sa mission, l'Aménageur et les entreprises désignées par lui auront, jusqu'à l'achèvement des travaux de viabilité de chacune des tranches du lotissement, toute latitude pour réaliser les équipements communs.

De ce fait, les acquéreurs et leurs entrepreneurs sont priés de se rendre sur le lotissement afin de constater l'emplacement réel des éléments techniques cités au préalable, éventuellement modifiés.

L'acquéreur ne pouvant dans ce cas prétendre à aucune indemnité ni diminution de prix pour raison desdites modifications techniques.

De même et jusqu'à l'achèvement des travaux de viabilité des lots du lotissement, l'Aménageur pourra pénétrer et circuler sur l'emprise de chacun de ces lots, modifier leurs topographies ainsi que leur aspect minéral ou végétal et ce si ces modifications sont jugées nécessaires par lui pour parvenir à la livraison des lots de ce lotissement.

L'acquéreur ne pourra dans ce cas prétendre à aucune indemnité, ni diminution de prix, suite à l'exécution de ces travaux sur l'emprise de son lot.

Afin de permettre au réseau d'eau pluviale de fonctionner dans des conditions optimales et de collecter les eaux de pluie vers les exutoires ou les bassins de rétention éventuels, les surfaces des parcelles seront partiellement remblayées ce sur une hauteur maximale de 30 cm par rapport au terrain naturel.

Voiries et équipements devront être achevés dans les conditions et délais prévus par le code de l'Urbanisme.

L'Aménageur n'est pas tenu à l'obligation de garantie quant aux défauts cachés des dits équipements et l'Association Syndicale est subrogée dans ses droits et actions à l'encontre des entreprises chargées de réaliser ces ouvrages.

Les actions engagées en vertu du présent article à l'encontre de l'Aménageur et, le cas échéant, de ses réalisateurs d'ouvrages, seront exercées exclusivement par l'association syndicale.

#### Article 4.2. Transfert et entretien des équipements communs

Le transfert de propriété et l'entretien des équipements communs du lotissement au profit de l'Association Syndicale interviendront conformément aux statuts de l'Association Syndicale Libre (ASL).

Ces équipements communs ne seront pas obligatoirement pris en charge par la Commune.

#### Article 4.3. Obligation de conservation

Les biens immobiliers ou mobiliers constituant les équipements du lotissement ainsi que les espaces libres communs du lotissement seront conservés et maintenus en parfait état d'entretien aux frais des propriétaires et ce dans le cadre du présent cahier des charges et des statuts de l'Association Syndicale de ce lotissement.

Le Président et le bureau de l'Association Syndicale seront garants du suivi et de la qualité de cet entretien.

Les tags éventuels sur les parties privatives bâties, devront être obligatoirement enlevés dans les dix jours de leur application, aux frais du propriétaire concerné, libre à lui de se retourner par la suite contre les fautifs.

Le Président de l'Association Syndicale est habilité par l'Aménageur à déposer toute plainte relative à l'application de ces tags.

Après la période de garantie d'un an suivant leur plantation, les végétaux arbres et arbustes morts seront remplacés par l'Association Syndicale et ce pour maintenir dans le lotissement un environnement végétal de qualité.

Les arrosages automatiques s'ils existent, seront en outre régulièrement vérifiés de manière à maintenir en parfait état pelouses et plantations et ce pour le bien être de tous.

Les clôtures éventuelles, bâties ou grillagées, mises en place par l'Aménageur en limite de certains lots privés, devront être laissées en l'état et en aucun cas ne pourront être surélevées ou modifiées sans l'accord écrit de l'Aménageur et de la Commune.

**Le bon entretien des parties communes et des aménagements spécifiques mis en place par l'Aménageur a pour but de valoriser le lotissement et en conséquence la valeur de toutes les habitations privées de ce lotissement.**

#### Article 4.4. Contribution des propriétaires aux charges

Les charges afférentes aux équipements communs, à savoir le coût de leur entretien et les dépenses accessoires, notamment les impôts, contributions et taxes, les primes d'assurance et les frais de gestion, sont assumés par les propriétaires, en ce compris l'Aménageur, à compter du moment où une première vente est intervenue et que les voiries, réseaux et équipements communs sont achevés et ce jusqu'au transfert de ces équipements communs au profit de la Commune.

Sachant que cet achèvement résultera du dépôt en Mairie des attestations du Maître d'œuvre et du Maître d'ouvrage certifiant que les travaux ont été exécutés, conformément à l'article L.462-1 du code de l'urbanisme.

Les charges sont réparties entre les propriétaires en fonction du nombre de lots constructibles ou logements leur appartenant, sans qu'il y ait lieu de prendre en considération les différences de surface et de surface de plancher de ces lots ou de ces logements.

Dans le cas de réunion de deux lots ou plus en un seul lot, les charges afférentes au nouveau lot créé seront proportionnelles au nombre des lots réunis.

Les frais inhérents au paiement de ces charges seront acquittés grâce aux fonds versés sur le compte ouvert à cet effet par l'Association Syndicale du lotissement ou à défaut grâce aux fonds versés par les acquéreurs en l'étude du notaire chargé de cette opération, à titre de caution, ainsi qu'il est indiqué ci-après

En l'absence de compte ouvert au nom de l'Association Syndicale, l'acquéreur donne pouvoir au notaire pour payer lesdites charges, au vue des factures émises à cet effet et visées par l'Aménageur.

#### Article 4.5 Aggravation des charges et Responsabilité

Toute aggravation des charges provenant du fait ou de la faute d'un propriétaire est supportée exclusivement par lui.

Cette disposition est notamment applicable aux dégradations qui pourraient être causées aux équipements communs lors des opérations de construction par un propriétaire, lequel en sera personnellement responsable à l'égard de l'aménageur, de la Commune et des autres propriétaires du lotissement, sans préjudice de ses recours le cas échéant, contre ses entrepreneurs ou fournisseurs.

L'Aménageur ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable des dégradations relatives aux équipements communs, après la réception des travaux du lotissement.

A ce titre, un constat d'huissier sera établi aux frais de l'Aménageur, tranche par tranche pour attester de l'exécution des travaux réalisés par lui.

Ce constat devra préciser l'état du lotissement et les dégradations éventuelles constatées.

Après remise à l'Aménageur de ce constat, toutes les dégradations nouvelles seront supportées par l'acquéreur si lui ou ses entreprises sont responsables des dégradations. Précision faite que dans le cas où ces travaux de remise en état des équipements communs ne pourraient être imputés à l'un des acquéreurs, leur coût sera réparti entre l'ensemble des propriétaires des lots du lotissement et prélevé sur le montant global du cautionnement ci-dessous déterminé.

#### Article 4.6 Caution équipements communs

A la sùreté de la conservation des équipements communs du lotissement, chaque acquéreur devra verser le jour de la signature de l'acte authentique de vente sur un compte séquestre ouvert entre les mains du notaire du programme, la somme de 1000 € en sus du prix de vente et 6000 € par macro-lot.

Jusqu'à la signature de l'acte de cession des équipements communs au profit de l'ASL ou de la Commune, les diverses sommes versées sur le compte séquestre seront mises à la disposition de l'aménageur pour faire face aux réparations des dégâts occasionnés sur les équipements communs du lotissement, sur présentation de factures visées par ce dernier.

En outre, les sommes séquestrées serviront à financer l'entretien des parties communes du lotissement ainsi qu'à payer les consommations afférentes à l'usage des équipements communs dudit lotissement (eau, électricité, etc..), entre le jour où le lotisseur aura déclaré l'achèvement des travaux du lotissement pour une ou plusieurs tranches et le jour du transfert des parties communes à l'association syndicale des colotis ou à la Commune.

A cet effet, chacun des acquéreurs donne dès à présent pouvoir irrévocable au notaire pour effectuer tous les paiements nécessaires aux objets définis ci-dessus et s'engage à régler au notaire la différence entre le montant des réparations à sa charge et le montant de la caution versée si cette dernière est insuffisante.

Précision faite que cette caution sera remboursée en tout ou partie à l'acquéreur le jour de la cession des équipements communs à l'ASL ou à la Commune, en fonction des travaux qui auront dû être engagés par l'aménageur pour la réparation ou l'entretien de ces équipements communs.

Dans le cas où le lotissement resterait privé, le reliquat de la somme cautionnée servira de fond de roulement au fonctionnement de l'Association Syndicale.

### **ARTICLE 5. DÉLIMITATION ET BORNAGE DES LOTS**

La délimitation et le bornage des lots vendus seront établis par le Géomètre-Expert de l'opération :

**CABINET YANTRIS**  
**142 rue Bonnat – 31400 Toulouse**  
**Tél : 05.61.52.62.55**

Avant la signature de l'acte de vente, l'acquéreur pourra, à ses frais, faire vérifier le plan de bornage de son lot par tout géomètre-expert de son choix, inscrit au tableau de l'Ordre des Géomètres.

Aucune réclamation ne sera admise après la signature de l'acte de vente.

Les frais de conception des plans de vente des terrains à bâtir dressés par le Géomètre-Expert auteur du projet seront obligatoirement joints à chaque acte de vente et payés par l'acquéreur au Géomètre le jour de la signature de l'acte entraînant le transfert de propriété.

## **ARTICLE 6. OBLIGATION DE CONSTRUIRE**

### **Article 6.1. Dispositions générales**

Tout acquéreur s'engage à édifier sur son terrain une construction répondant à toutes les conditions fixées par le permis d'aménager et les pièces qui lui sont annexées, en particulier le règlement en vigueur sur le lotissement.

En dehors des formalités qu'il y a lieu de remplir en matière de permis de construire, dans le but de préserver les règles prescrites au dossier du lotissement, le dossier de permis de construire devra comporter :

- Le plan de masse établi sur un plan topographique au 1/200ème, dressé par le Géomètre-Expert auteur de l'opération. Ce plan devra représenter le périmètre du terrain à bâtir, les points de niveau rattachés au NGF, ainsi que la zone constructible.
- Les élévations et coupes nécessaires pour expliciter l'adaptation au sol et l'intégration par rapport aux terrains voisins du projet de construction et si nécessaire les rampes d'accès au garage et à l'habitation.
- Le plan et les élévations des clôtures et portails.

Le permis de construire devra donc faire état des clôtures. Ces clôtures, si elles peuvent être réalisées en parpaings conformément aux directives du règlement, seront obligatoirement enduites et crépies dans le délai maximum d'un an suivant l'occupation de la villa édifiée sur le lot de l'acquéreur, et au plus tard dans le délai de 2 ans suivant la délivrance de son permis de construire. A défaut, l'Aménageur, l'Association Syndicale ou la Commune pourront exiger l'acquéreur défaillant à crépir lesdites clôtures.

Les clôtures seront conformes aux plans et au règlement du lotissement et seront édifiées conformément aux règles ci-dessous édictées, à savoir :

- Lorsque les clôtures sont réputées privatives, elles sont à la charge exclusive de l'acquéreur du lot et devront être édifiées sur l'emprise du lot vendu.
- Lorsque les clôtures sont réputées mitoyennes, elles sont à la charge des 2 voisins mitoyens et seront édifiées à cheval sur la limite de propriété séparant les 2 lots.

Étant entendu que :

- Les clôtures avec les terrains, hors lotissement, sont réputées privatives.
- Les clôtures avec les voiries et espaces communs du lotissement sont réputées privatives.
- Les clôtures avec les lots voisins sont également réputées privatives lorsque le plan de composition du lotissement autorise la construction sur la limite séparative et que l'acquéreur décide de construire sur cette limite.
- Les autres clôtures avec les lots voisins sont réputées mitoyennes.

Si après la délivrance du permis d'aménager par l'autorité concernée, une loi nouvelle devait modifier les droits à construire des lots présentement vendus, l'acquéreur devra à ses seuls frais se mettre en conformité avec la loi nouvelle, afin d'obtenir son permis de construire ou tout modificatif qu'il souhaiterait obtenir après la promulgation de cette nouvelle loi.

Le dossier de permis de construire devra, le cas échéant recevoir l'accord de l'architecte coordinateur du lotissement s'il existe.

### **Article 6.2. Dispositions relatives aux lots et aux macro-lots**

Le lotissement « **VIA CELESTA** » permet la création d'un lotissement de 18 parcelles comprenant 16 lots sur chacun des 16 lots sera édifiée une construction comprenant un seul logement et 2 macro-lots

Les lots sont indivisibles.

Le regroupement de deux ou plusieurs lots, par voie de suppression de leur unité foncière et de création d'un lot unique, pourra être réalisé sans avoir recours à une modification du permis d'aménager.

La surface de plancher disponible sera la somme des surfaces de plancher de chaque lot.

## **ARTICLE 7. TRAVAUX A LA CHARGE DES ACQUÉREURS**

Chaque acquéreur de parcelle du présent lotissement aura à sa charge, outre le coût de son habitation et de ses dépendances les travaux suivants :

- L'adaptation au sol de sa construction déterminée par son Maître d'Œuvre et sous sa propre responsabilité. Dans ce sens, il est fait obligation aux acquéreurs de prendre toutes précautions qui pourraient s'avérer nécessaires du fait de l'état, de la nature du sol et du sous-sol et pour ce faire, procéder obligatoirement à tous sondages et étude de sol.
- La réalisation de son garage et le cas échéant de son parking privatif.
- Les travaux de quelque nature que ce soit non stipulés au programme de travaux joint au présent dossier du permis d'aménager, lequel délimite nettement ceux mis à la charge de l'Aménageur.
- La reconstruction des bordures et trottoirs dégradés après achèvement de ses travaux.
- La réalisation de ses clôtures sauf prescriptions particulières pour certains lots éventuellement listés dans le règlement.

## **ARTICLE 8. UTILISATION DES VOIES**

### **Article 8.1. Utilisation des voies par les constructeurs**

Les acquéreurs de chacun des lots seront responsables de la maintenance des ouvrages construits et s'engagent notamment à veiller pendant la construction à ce que :

- les véhicules de chantier soient équipés de pneus et ne dépassent pas la charge réglementaire,
- les livraisons de béton par toupie n'entraînent pas de dépôts accidentels,
- des cales soient posées au droit des bordures afin que les passages d'engins ne les détériorent pas,
- la protection des trottoirs soit assurée de manière efficace et continue soit : par platelage, par grave-ciment sur polyane ou tout moyen efficace,
- le ciment ne soit gâché qu'à l'intérieur de sa parcelle et en aucun cas sur la chaussée,
- les camions amenés à enlever les terres excédentaires respectent les règles en la matière afin de ne pas salir la voie existante,
- le lavage des bétonnières ne vienne pas en dépôt sur les chaussées et dans les égouts,
- aucune vidange d'engin ou matériel ne soit effectuée à l'intérieur du lotissement.

Dans le cas de construction en limite de voie, (chaussée, trottoirs, passages piétons, espaces verts, etc ...) le blocage sera proprement découpé à la scie ou au marteau piqueur, de façon à ne causer aucun dommage aux parties à conserver.

En tout état de cause, afin de respecter les prescriptions énoncées ci-dessus, l'acquéreur s'oblige, préalablement à toutes prestations, à informer les entreprises chargées d'exécuter les travaux de construction et de viabilité du lot qu'il a acquis, du contenu du présent cahier des charges.

A cet effet, il s'engage à faire viser un exemplaire de l'article relatif à l'utilisation des voies par son ou ses entreprises de construction et y faire porter la mention "lu et approuvé - bon pour accord".

Il s'engage en outre à obtenir une attestation d'assurance responsabilité civile datée de moins de trois mois de son ou ses entreprises avec extension aux sous-traitants et fournisseurs.

Il s'engage enfin à réaliser un constat d'huissier ou "un état des lieux" contradictoire dressé préalablement à tout début de travaux avec la ou les entreprises de construction choisies par lui et cela, de manière à ce que les parties communes du lotissement, voirie et réseaux, situés au droit de son lot soient, après terminaison des travaux, remis en état en cas de dégradation.

Dans tous les cas, l'acquéreur sera tenu pour personnellement responsable des dégradations causées par sa ou ses entreprises, en particulier dans le cas où elles ne se substitueraient pas à lui pour les remises en état.

### **Article 8.2. Stationnement**

Afin d'harmoniser le stationnement à l'intérieur du lotissement les acquéreurs des lots devront prioritairement stationner sur l'emprise de leur parcelle :

- Les places de stationnements privées non closes situées sur l'emprise des lots, au nombre de une ou deux, ne devront en aucun cas être fermées par les acquéreurs, sous peine de démolition de la clôture concernée, au frais de l'acquéreur, et amende à son encontre de dix mille euros (10 000 €) versée au profit de l'Association Syndicale ou au profit de la commune si cette dernière a pris en charge les parties communes et les voies de ce lotissement. Cette sanction sera exécutoire après une simple mise en demeure faite par

l'Aménageur, la Commune ou l'Association Syndicale, par lettre recommandée restée sans effet dans le mois qui suit l'envoi à l'acquéreur.

- les places de stationnements créées par le lotisseur sur l'emprise des voies publiques sont principalement réservées aux visiteurs.
- Le stationnement des véhicules, les déballages ou achalandages de forains, marchands ambulants, roulottiers ou autres, sur tout ou partie des voies, est interdit, sauf dérogation pouvant être décidée par l'Association Syndicale. Ne sont pas comprises dans cette interdiction, les voitures particulières des acquéreurs, celles de leurs visiteurs ou entrepreneurs pour les terrassements ou pour les transports de matériaux de construction, ainsi que les camions de déménagement. Toutefois, le stationnement prolongé des caravanes et véhicules professionnels dépassant un PTAC supérieur à 3,5 tonnes, même ceux appartenant aux propriétaires ou locataires des lots, est interdit sur les voies et parc de stationnement du lotissement et sur les lots.

#### Article 8.3. Utilisation des voies par les acquéreurs

Les voies et trottoirs devront être tenus libres et en parfait état de propreté et il n'y sera fait, sous aucun prétexte, de dépôt d'immondices ou d'objets quelconques.

Les boues, ordures ou matériaux pouvant s'accumuler dans les caniveaux devront être enlevés aux frais du riverain le plus proche.

Les propriétaires ou les occupants des terrains à bâtir maintiendront en état de propreté l'accotement ou le trottoir se trouvant au droit de leur parcelle.

En cas de neige, ils devront faire le nécessaire pour la débayer afin d'assurer le passage piéton.

#### Article 8.4. Utilisation des voies par des tiers

En cas de création d'un lotissement ou d'un groupe d'habitations sur une propriété voisine, l'aménageur, les acquéreurs de lots et l'Association Syndicale Libre ne pourront s'opposer à l'utilisation des voies et divers réseaux pour la desserte du nouveau lotissement ou groupe d'habitations. Toutefois, les conditions et les modalités de cette utilisation devront être préalablement définies en accord avec l'aménageur qui percevra seul les droits de suite relatifs aux réseaux et voiries créés et financés par lui.

Ainsi donc l'aménageur se réserve le droit, pour lui-même ou tout substitut, d'utiliser les équipements du lotissement s'il réalise un nouveau projet sur un terrain voisin de ce lotissement et ce sans que les propriétaires ou l'association syndicale puisse il n'y opposer ni prétendre à aucune indemnité.

Dans cette éventualité, les propriétaires des nouveaux lots créés par l'aménageur ou ses substituts, utilisant la voirie et les réseaux du lotissement, devront faire partie de l'association syndicale en fonction du nombre de lots créés à cet effet et participer aux charges d'entretien dans la même proportion.

### **ARTICLE 9. CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE DES TERRAINS**

Les lots sont vendus en vue de la réalisation principale de constructions à usage d'habitation.

Toutefois, une partie de celles-ci pourra être utilisée à usage de profession libérale.

Le prix de vente de chacun des lots ainsi que les modalités de paiement seront fixés dans le contrat de vente signé par chacun des acquéreurs.

En sus du prix de vente, les acquéreurs supporteront notamment, le jour de la signature de l'acte authentique de vente, les frais, droits et honoraires de cette vente et les frais de dépôt de pièces du dossier du permis d'aménager à la conservation des hypothèques, les frais de constitution de l'Association Syndicale et de l'acte de cession des parties communes à ladite Association ou la Commune.

Les acquéreurs acquitteront à compter du jour de l'acte, entraînant le transfert de propriété du lot, les impôts et charges de toute nature et plus particulièrement les impôts fonciers. Étant entendu que les impôts fonciers grevant le terrain vendu l'année de la vente, seront supportés pour partie par l'Aménageur.

Le forfait d'impôt foncier, sera versé par l'acquéreur au vendeur le jour de la signature de l'acte authentique de vente. Précision faite que ce règlement est forfaitaire et définitif.

La vente des lots est effectuée aux conditions ordinaires et de droit. L'acquéreur sera tenu de prendre le lot qui lui sera vendu dans l'état où il se trouvera le jour de l'acte de vente et de l'entrée en jouissance, sans aucune garantie relative à la structure géologique du sol et du sous-sol, notamment en ce qui concerne éventuellement une inconsistance des sols, une résurgence d'eau ou une présence rocheuse pouvant entraîner des fondations spéciales, des travaux de drainage ou de minage.

L'acquéreur a toute faculté, préalablement à la signature de l'acte authentique, de faire procéder par son Maître d'œuvre, si ce dernier le juge nécessaire, sur le lot qu'il a réservé, à toute étude préalable du sol susceptible de constituer un élément d'appréciation indispensable pour la réalisation de son projet de construction.

IP GS

En tout état de cause et de convention expresse, il est stipulé que le coût des travaux supplémentaires entraînés, le cas échéant, par des fondations spéciales ou autres travaux résultant de la structure géologique naturelle du sol et du sous-sol, reste exclusivement à la charge de l'acquéreur et ne pourra donner lieu à une diminution du prix du terrain.

Chaque acquéreur prendra les V.R.D. dans l'état où ils se trouveront le jour de son acquisition, sans pouvoir prétendre à aucune indemnité ou diminution de prix en raison du dit état. De même, l'acquéreur ne pourra prétendre à aucune prestation supplémentaire aux travaux prévus au programme des travaux approuvés par le permis d'aménager quand bien même les réglementations auraient été modifiées entre la date de l'approbation et le jour de son acquisition.

En cas de construction en limite de propriété, l'acquéreur devra impérativement veiller à ce que l'emplacement de sa construction soit bien fait en limite exacte de propriété, ses fondations sur le côté jouxtant le lot voisin.

Chaque propriétaire fera son affaire des eaux pluviales de surface.  
Il est interdit de rejeter les eaux pluviales dans le réseau d'assainissement.

Les constructions éventuelles en sous-sol ne seront pas raccordables en gravitaire au réseau d'assainissement.

Tout acquéreur devra faire assurer contre l'incendie les constructions élevées sur son terrain dès le début des travaux. La police d'assurance devra contenir une clause assurant le recours des voisins.

## **ARTICLE 10. RÈGLES DE MAINTIEN D'ESTHETIQUE ET DE BON VOISINAGE**

### **Article 10.1. Entretien et Propreté des lots**

Les terrains à bâtir devront être tenus constamment en état de propreté et d'entretien, dès le jour de la signature de l'acte de vente, de manière à ce que l'aspect du lotissement ne s'en trouve pas altéré, notamment en état de parfaite propreté végétale.

Les haies seront entretenues et élaguées de manière régulière.

Les lots laissés à l'abandon qui ne seraient pas nettoyés et entretenus en état de propreté, pourront l'être d'office, par les soins de l'Aménageur, de l'Association syndicale ou de la Commune, aux frais des propriétaires défaillants.

Afin d'éviter tous risques d'incendie, les propriétaires des lots seront tenus de se conformer aux réglementations, tant départementales que communales, en vigueur pour le débroussaillage.

Chaque propriétaire reste responsable des dommages qui pourraient être causés par les arbres existants sur son sol, qu'ils aient ou non été plantés par lui et ne peut se prévaloir, en cas de dommages, d'aucune cause d'exonération, notamment vétusté, orage, foudre ou tempête. Lors d'un abattage éventuel, il prendra les précautions nécessaires pour éviter tout dommage aux terrains à bâtir voisins, aux parties communes et les réparer s'il est en cause.

Il est par ailleurs expressément interdit à chaque personne, et notamment à chaque acquéreur de lot, de porter des déchets végétaux ou autres sur les terrains non construits du lotissement. Les végétaux ou autres détritiques ne pourront être brûlés sur l'emprise des lots ou des espaces communs, et devront être évacués dans une décharge locale.

**Dans le cas où des dépôts sauvages seraient faits sur les lots non vendus appartenant à l'aménageur, ce dernier se réserve le droit de faire enlever lesdits dépôts, aux frais exclusifs des colotis concernés, ou à défaut aux frais de l'association syndicale du lotissement.**

En l'absence de compte ouvert au nom de l'association syndicale, l'acquéreur donne pouvoir au notaire pour payer lesdits travaux de nettoyage et d'enlèvement des dépôts sauvages, au vu des factures émises à cet effet et visées par l'aménageur.

### **Article 10.2. Entretien des constructions**

Les constructions doivent être constamment tenues en excellent état de propreté et d'entretien.

Les portes, volets, persiennes et plus généralement les éléments extérieurs en bois doivent être vernis ou peints tous les 3 ans au moins, de façon à maintenir à l'ensemble un aspect soigné.

L'enduit ou peinture des murs de façade et des murs de clôture est obligatoire.

Les tags éventuels sur les parties privatives bâties, devront être obligatoirement enlevés dans les dix jours de leur application, aux frais du propriétaire concerné, libre à lui de se retourner par la suite contre les fautifs.

IP GS

### Article 10.3. Esthétique du lotissement et des constructions

**Pour préserver l'intimité des lots, seuls les végétaux sont autorisés contre les grillages.**

**En conséquence, il est formellement interdit sur le lotissement de fixer des pare-vue en toile ou canisses ou autres sur les grillages servant de clôture des lots et ce pour maintenir l'esthétique d'ensemble du lotissement.**

Le séchage du linge à l'extérieur de la construction est interdit, y compris aux fenêtres, balcons ou terrasses.

Les climatiseurs devront être disposés au pied des façades, aux endroits les moins visibles de la voie publique. Ils ne pourront donc pas être situés, pour des raisons esthétiques, sur les façades hautes des constructions et au pignon de celles-ci.

Les panneaux photovoltaïques devront être intégrés dans la toiture et jamais posés en sur épaisseur sur celle-ci.

De même, les paraboles et les antennes de télévision devront être intégrées dans la toiture et placées dans les parties du toit les moins visibles de la voie publique.

### Article 10.4. Bon voisinage

Le bon voisinage est principalement lié au respect et à la tranquillité de ses proches voisins.

A ce titre, les acquéreurs de lots devront respecter les principales règles ci-dessous énoncées :

- Les repas de famille ou entre amis sur les balcons et terrasses des habitations feront l'objet d'attention particulière des co-lotis de manière à limiter au maximum les nuisances sonores portant atteintes à la tranquillité de leurs proches voisins, surtout après 22 heures.

- L'utilisation des piscines sera assujettie à une limitation des cris et des exclamations intempestives des baigneurs, dans le même but de préserver la tranquillité et le repos des autres co-lotis.

- L'utilisation d'engins à moteurs à explosion telle que tondeuse à gazon, tronçonneuse, taille haie, scie circulaire, etc., est interdite, car nuisant à la tranquillité des co-lotis. Tous ces engins devront être électriques.

- Les propriétaires de chiens devront prendre toutes précautions afin d'éviter des aboiements intempestifs nuisant à la tranquillité des autres co-lotis.

Sachant qu'il est interdit de laisser les animaux vaquer sur la voie du lotissement ou sur les espaces communs où les déjections canines devront être ramassées par les propriétaires des chiens concernés.

- Les barbecues devront être principalement électriques ou le cas échéant à gaz.

Dans le cas contraire ils devront être intégrés à la construction, avec un conduit d'évacuation des fumées directement sur le toit et ce afin de ne pas enfumer le voisinage.

**En cas de non respect des règles de bon voisinage ci-dessus exposées, chaque acquéreur pourra faire appliquer le présent cahier des charges, à l'amiable ou à défaut auprès de la juridiction compétente.**

**Etant entendu que dans le cas où l'acquéreur déciderait de louer sa construction, il devra faire accepter et signer le présent cahier des charges à son locataire et répondra de celui-ci si les co-lotis venaient à se plaindre des agissements conflictuels de ce dernier.**

## **ARTICLE 11. SERVITUDES ET DROIT DE PASSAGE ET CONDITIONS PARTICULIERES**

### Article 11.1. Servitudes générales

Les acquéreurs souffriront les servitudes passives, apparentes ou occultes, continues ou discontinues, pouvant grever les terrains vendus, sauf à profiter de celles actives, le tout s'il en existe, à leurs risques et périls, sans recours contre l'aménageur et sans que la présente clause puisse conférer à qui que ce soit plus de droits qu'il n'en aurait en vertu de titres réguliers non prescrits par la loi.

A ce propos, les propriétaires des terrains à bâtir seront tenus de souffrir sans indemnité l'apposition sur les clôtures ou sur les constructions, de tous signes extérieurs du nom de la voie ainsi que toutes installations d'intérêt général.

IP GS

Chaque terrain à bâtir devra supporter le passage des canalisations souterraines qui pourront être utiles à l'un ou l'autre des fonds à condition que les canalisations passent en dehors du domaine constructible.  
La remise en état sera faite aux frais du demandeur.

En ce qui concerne les branchements particuliers (électricité, eau potable, eaux usées, télécommunications et éventuellement gaz et eau brute) les compteurs correspondants devront demeurer accessibles en permanence aux concessionnaires. Aucun obstacle ne devra être placé devant ces derniers.

Les concessionnaires se réservent le droit, si cet accès n'est plus garanti, de déplacer aux frais du propriétaire, les compteurs en limite de propriété.

Certains lots supporteront, conformément au plan Eclairage Public et sans indemnité, la mise en place de candélabres positionnés à 1 mètre environ à l'intérieur de la parcelle.

La clôture du lot concerné, au droit du lampadaire, permettra la création d'une logette pour protéger ce dernier.

Les abris compteurs de certains lots pourront être placés sur les fondations du mur de clôture du lot voisin, par suite d'impératifs de chantier et pour permettre l'accès normal aux dits lots. Le propriétaire du lot voisin sera tenu dans ce cas de supporter ceux-ci en leur emplacement actuel et ne pourra en aucun cas en demander le déplacement.

Dans le cas où les lots vendus permettent la construction d'un bâtiment en limite de propriété, l'acquéreur concerné devra prévoir un système de recollement des eaux de pluie, provenant de ses toitures, afin de ne pas les rejeter sur les terrains voisins.

Certains lots pourront faire l'objet de plantations d'arbres de hautes tiges, dans l'emprise du lot, le long de la voie. Dans ce cas, ces arbres devront être entretenus par les acquéreurs concernés et maintenus sur l'emprise de ces lots.

Il est rappelé que l'Assemblée Générale des propriétaires ne pourra apporter aucune modification aux différentes servitudes perpétuelles et réciproques constituées par le présent cahier des charges, étant précisé que seules les règles d'intérêt général pourront être révisées.

#### Article 11.2. Servitudes spécifiques

Servitude de rétention en compensation à l'imperméabilisation des sols à l'intérieur des lots

Les lot 8,9 et 10 seront grevés d'une servitude de plantandi.

#### Article 11.3. Conditions particulières

Les permis sont soumis aux Bâtiment de France.

Les clôtures sur voie et espaces verts publics seront réalisées par l'aménageur

### **ARTICLE 12. PUBLICITÉ**

L'aménageur se réserve le droit d'édifier sur l'emprise des parties communes et de certains lots du lotissement, tous panneaux publicitaires nécessaires à promouvoir sa notoriété et ses actions de commercialisation.

Par contre, il est interdit aux co-lotis de procéder à tous affichages ou publicités à l'exception du panneau légal de leur permis de construire et de leur plaque professionnelle s'ils exercent une activité professionnelle libérale dans leur habitation.

### **ARTICLE 13. ASSOCIATION SYNDICALE**

#### Article 13.1. Création de l'Association syndicale

Les acquéreurs feront partie de plein droit de l'Association Syndicale Libre du lotissement, conformément aux statuts de l'ASL dont une copie leur a été remise le jour de la signature du contrat de réservation.

Précision faite que les acquéreurs devront verser le jour de la signature de l'acte authentique de vente la somme de 100 €, au titre des frais de constitution de cette Association Syndicale.

Dès sa constitution, l'Association syndicale deviendra propriétaire du sol, de la voie et des espaces communs. Elle assurera la gestion et l'entretien de tous les ouvrages et équipements du lotissement, dès l'achèvement des travaux et après constatation d'un huissier certifiant l'exécution des dits travaux.

En cas de lotissement comprenant plusieurs tranches, le transfert de propriété des parties communes interviendra tranche par tranche.

Le président provisoire de l'association syndicale signera dans ce cas l'acte de transfert de propriété des parties communes de la première tranche et donnera ce jour-là, à un clerc de l'Etude Notariale chargé de la rédaction de cet acte, tous pouvoirs pour signer les actes de transfert des autres parties communes des autres tranches.

Sachant que ces nouveaux actes de transferts ne seront signés par le clerc de Notaire, désigné ci-dessus, qu'au vu du certificat d'achèvement des travaux de la tranche concernée et du constat de l'huissier, à cet effet.

#### Article 13.2. Entretien des ouvrages et dégradations

L'Association syndicale ayant à sa charge l'entretien et la remise en état des ouvrages communs du lotissement, tous les dommages causés à ces ouvrages seront donc supportés collectivement.

Toutefois, les dégradations occasionnées par un propriétaire du fait de la réalisation de sa construction seront exclusivement à sa charge.

N'étant pas utilisateur des ouvrages communs, l'aménageur ne sera tenu de verser sa quote-part que pour les charges correspondantes à la gestion et l'entretien des parties communes, à l'exclusion de toute participation aux frais occasionnés par la remise en état des dégradations dues à la réalisation des constructions.

Chaque acquéreur aura à verser au bénéfice de l'Association Syndicale à constituer ou constituée, une somme définie dans le contrat de vente et ce par lot acquis, au titre des frais de création de ladite association et pour garantir l'entretien et la remise en état des ouvrages communs éventuellement détériorés lors de la construction de l'acquéreur.

Les charges relatives à la gestion et l'entretien des équipements communs seront réparties entre les différents acquéreurs en fonction du nombre de lots dont ils sont propriétaires.

#### Article 13.3. Transfert direct des voiries, espaces communs et réseaux à la Commune:

Le sol des voies et des espaces communs sera la propriété de l'ASL, dès sa création, jusqu'à son transfert éventuel dans le Domaine Public communal, lequel pourra se faire à la première demande de la Mairie, à titre gratuit.

#### Article 13.4. Non création de l'Association Syndicale:

Dans ce cas, la cession des équipements communs sera faite directement au profit de la Commune.

Chaque acquéreur devra verser, en compte bloqué chez le notaire du programme, une caution définie dans le contrat de vente, par lot acquis, pour garantir l'entretien et la remise en état des équipements communs éventuellement détériorés.

Tout ou partie de cette somme, sera restituée à l'acquéreur, lorsque le transfert sera effectivement réalisé au profit de la Commune.

Toutefois si le transfert à la Commune n'a pas lieu dans le délai maximum de 3 ans suivant la vente du dernier lot et que les parties communes restent dans ce cas privatives, les sommes consignées chez le notaire seront réparties entre les acquéreurs qui assureront la gestion et l'entretien de celles-ci.

### **ARTICLE 14. CONTRAVENTIONS ET DÉROGATIONS AU CAHIER DES CHARGES**

Les dispositions contenues au présent cahier des charges du lotissement feront foi entre l'Aménageur et les acquéreurs entre eux.

Les contraventions au présent cahier des charges seront poursuivies à la requête des acquéreurs ou de l'Aménageur, sans toutefois qu'il en résulte pour ce dernier une obligation.

Les règles de droit privé mentionnées dans le présent cahier des charges et ayant trait aux rapports de l'Aménageur et des acquéreurs ne pourront, en aucun cas, faire l'objet d'une modification sans l'accord préalable écrit de l'Aménageur ou de ses ayants-droit.

Toutefois, les articles ou dispositions autres que ceux concernant les règles établies entre l'Aménageur et les co-lotis pourront, dans les rapports entre les acquéreurs, être modifiés par délibération de l'association syndicale libre, sachant qu'en vertu des textes de loi en vigueur, les décisions de l'assemblée appelée à délibérer sur ces modifications ne pourront être valablement prises qu'après accord des 2/3 au moins des propriétaires (présents, représentés, ou non) détenant les 1/2 des superficies des lots du lotissement ou les 1/2 des propriétaires détenant au moins les 2/3 de ladite superficie.

**ARTICLE 15. ADHÉSION AU PRÉSENT CAHIER DES CHARGES**

La signature des actes de vente entraîne adhésion complète aux dispositions du présent cahier des charges, dont un exemplaire doit être remis à chaque acquéreur.

Le présent cahier des charges et le règlement du lotissement seront rappelés dans tous les actes de vente, tant par les soins de l'Aménageur, que par les acquéreurs lors des aliénations successives.

**ARTICLE 16. PUBLICATION**

Une expédition du présent cahier des charges sera publiée au bureau des hypothèques au plus tard en même temps que la première des ventes qui sera réalisée.

**ARTICLE 17. ÉLECTION DE DOMICILE**

Pour l'exécution des clauses du règlement et du présent cahier des charges, l'aménageur fait élection de domicile en l'Étude du Notaire, dépositaire des dites pièces, à savoir :

Maître CASSABEL-ARSAGUET  
A MONTGISCARD

**Tél : 05.62.71.74.30**

Fait à LABEGE, le 05/05/2021

DÉPARTEMENT DE LA HAUTE-GARONNE  
COMMUNE DE BAZIEGE

Lotissement  
«VIA CELESTA»

**DOSSIER DE PERMIS D'AMENAGER**

**PA10 – REGLEMENT DU LOTISSEMENT**  
Lotissement à usage d'habitation

| Maître d'ouvrage                                                                       |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| HECTARE SA<br>45 Rue de Garance<br>31 670 LABEGE<br>Tel : 05 34 24 34 00               |      |
| Géomètre Expert – Bureau d'études                                                      |                                                                                          |
| YANTRIS Géomètres-Experts<br>142 Rue Bonnat<br>31 400 TOULOUSE<br>Tel : 05 61 52 62 55 |      |
| Architecte concepteur                                                                  | Architecte coordinateur                                                                  |
| CDC ARCHITECTE<br>72 Route de Tournefeuille<br>31 270 CUGNAUX<br>Tel : 05 61 92 60 89  | M. Samuel COUANAULT<br>25 Rue Theodore Ozenne<br>31 000 TOULOUSE<br>Tel : 05 61 33 18 61 |



# **REGLEMENT DU LOTISSEMENT**

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| CHAPITRE I - DISPOSITIONS GENERALES .....                      | 3  |
| Article I.1. - OBJET ET CHAMP D'APPLICATION DU REGLEMENT ..... | 3  |
| Article I.2. – DIVISION EN LOT .....                           | 3  |
| Article I.3. – SUBDIVISION DE LOT .....                        | 4  |
| Article I.4. – COORDINATION DES PERMIS DE CONSTRUIRE.....      | 4  |
| Article I.5. - MODIFICATION .....                              | 4  |
| CHAPITRE II – REGLES APPLICABLES .....                         | 5  |
| Article II.1. – VOIRIE ET RESEAUX.....                         | 5  |
| Accès .....                                                    | 5  |
| Desserte par les réseaux.....                                  | 5  |
| Eaux pluviales .....                                           | 5  |
| Article II.2. – CONFIGURATION DU TERRAIN .....                 | 6  |
| Espace libre et accompagnement paysagé.....                    | 6  |
| Stationnement .....                                            | 7  |
| Article II.3. – PARAMETRES DE CONSTRUCTIBILITES.....           | 8  |
| Implantation des constructions .....                           | 8  |
| Hauteurs des constructions .....                               | 9  |
| Volumétrie .....                                               | 9  |
| Surface de plancher .....                                      | 9  |
| Article II.4. – ASPECT EXTERIEUR DES CONSTRUCTIONS .....       | 9  |
| Traitement des façades .....                                   | 9  |
| Toitures.....                                                  | 11 |
| Menuiseries et peintures.....                                  | 12 |
| Clôtures.....                                                  | 13 |
| TABEAU DES SURFACES .....                                      | 15 |



# CHAPITRE I - DISPOSITIONS GENERALES

---

## **Article I.1. - OBJET ET CHAMP D'APPLICATION DU REGLEMENT**

Le présent règlement a pour objet de fixer les règles et servitudes d'intérêt général imposées dans le lotissement créé, tel qu'il figure au Plan de Composition (pièce PA4). Ainsi, l'ensemble des règles édictées au sein du présent règlement s'applique pour tous les lots de l'opération.

Il est opposable à quiconque détient ou occupe, à quelque titre que ce soit, tout ou partie du lotissement.

**Il est applicable en sus du droit des tiers et des règles générales d'urbanisme du PLU en vigueur sur la commune. Ainsi les acquéreurs devront, pour l'établissement de leur permis de construire, se reporter aux dispositions communes du PLU en vigueur, ainsi qu'aux prescriptions spécifiques de la zone urbaine « UB » à la date de dépôt du permis d'aménager.**

Il doit être rappelé dans tout acte translatif ou locatif des parcelles par reproduction in extenso à l'occasion de chaque vente ou location, ou de reventes ou locations successives.

L'attention des acquéreurs de lots est attirée sur le fait qu'un permis de construire ou une autorisation, doit être obtenu préalablement à toute construction ou travaux à l'intérieur du lotissement.

## **Article I.2. – DIVISION EN LOT ET DESTINATION**

Le lotissement nommé « VIA CELESTA » sera composé de 18 lots dont 16 lots de terrain à bâtir et deux lots dit « macro-lot ».

Les lots n°1 à n°16 seront à destinés à la construction de maisons individuelles, ils pourront accueillir au maximum 1 logement par lot.

Les macro-lots n°1 et n°2, seront à destination de logement collectif, semi-collectif ou de villas en bande. Ils devront accueillir en totalité environ 28 logements au total.

L'ensemble de ces deux macro-lots devront inclure au minimum :

- 9 logements locatifs sociaux,
- 20% de logements type « PSLA » (Prêt Social Location-Accession),
- 4 logements en accession libre

Afin de respecter cette répartition, les deux permis de construire afférant à ces deux macro-lots devront être déposés de manière concomitante.



Toute réunion de lots est interdite, sauf dans le cadre d'un Permis d'Aménager modificatif.

### **Article I.3. – SUBDIVISION DE LOT**

Toute subdivision des lots est interdite.

### **Article I.4. – COORDINATION DES PERMIS DE CONSTRUIRE**

L'ensemble des constructions des lots sont soumis à une coordination architecturale. Le cabinet d'architecture nommé en vue d'assurer la coordination architecturale des permis de construire est :

**M. Samuel COUANAULT Architecte DPLG**

**25 rue Theodore Ozenne**

**31 000 TOULOUSE**

**Tel : 05 61 33 18 61 / 06 83 30 46 64**

**Mail : [couanault.architecte@free.fr](mailto:couanault.architecte@free.fr)**

Les acquéreurs devront contacter, avant dépôt, le cabinet d'architecture de coordination et faire valider à leurs frais le permis de construire. Tout permis de construire fera donc l'objet d'une validation par l'architecte coordinateur, avant dépôt auprès de l'autorité compétente. Ainsi, le dépôt du Permis de Construire ne pourra se faire qu'avec le VISA du cabinet d'architecture de coordination.

Pour rappel, tout permis de construire ne pourra être accordé qu'en conformité aux prescriptions de présent règlement approuvé et aux règles d'urbanisme. Le volet paysager devra être explicite et les demandes devront obligatoirement intégrer les clôtures, portails et portillons.

En parallèle et à titre informatif, le projet global s'inscrit dans le périmètre des 500 mètres des monuments historiques. Le Permis de Construire sera en conséquence visé par l'Architecte des Bâtiments de France (31), dans le cadre de son instruction.

### **Article I.5. - MODIFICATION**

Une modification de tout ou partie des documents approuvés par l'autorité administrative et notamment du présent règlement, ne peut intervenir que par voie d'arrêté pris par l'autorité compétente, dans les conditions prévues par les articles L.442.10 ou L.442.11 du Code de l'Urbanisme.



## CHAPITRE II – REGLES APPLICABLES

---

### **Article II.1. – VOIRIE ET RESEAUX**

#### **Accès**

Chaque acquéreur doit respecter les conditions de desserte de son lot, telles qu'elles sont fixées au plan de composition (pièce PA4) et au plan de vente du lot. Les accès privatifs sont obligatoires et imposés pour les lots 1 à 16 et le macrolot n°2. Ils sont fixés au plan de composition (pièce PA4) et au plan de vente du lot. Pour le macrolot n°1, l'accès n'est pas figé et sera défini dans le cadre du permis de construire.

#### **Desserte par les réseaux**

Toutes les constructions doivent obligatoirement être raccordées aux réseaux mis en place par le maître d'ouvrage, conformément au programme des travaux (pièces PA8).

#### **Eaux pluviales**

L'ensemble des lots seront grevés d'une servitude de rétention en compensation à l'imperméabilisation des sols à l'intérieur des lots. Cette dernière vise à maîtriser le débit et l'écoulement des eaux pluviales et de ruissellement par la réalisation d'une rétention compensatoire.

Les acquéreurs des lots devront réaliser tous les aménagements nécessaires visant à la gestion des eaux pluviales sur leurs lot et à éviter les ruissellements excessifs. Les dispositifs de rétention et / ou d'infiltration mis en place devront être adaptés et dimensionnés au regard du projet de construction qui sera établi sur chaque lot.

Afin de respecter cette obligation, chaque coloti devra mettre en place sur son lot un/des dispositif(s) de rétention des eaux pluviales dimensionnés de telle sorte qu'ils stockent au moins 40 litres d'eaux pluviales par mètre carré (40 l/m<sup>2</sup>) de surface imperméabilisée (toitures, voirie, stationnement, cheminement, terrasses en dur), ainsi qu'un stock supplémentaire de 4 litres d'eaux pluviales par mètre carré (4 l/m<sup>2</sup>) de surface non imperméabilisée (pelouse, espaces verts, accès en graves non imperméabilisés, surface de type « ever-green »). En outre, le coloti devra dans tous les cas garantir un stockage d'eaux pluviales de 3 mètres cubes (3000 litres) minimum.

En cas de choix pour des ouvrages d'infiltration (puits, puisards, tranchées drainantes et ou infiltrantes), le fond de l'ouvrage devra se trouver obligatoirement à 1.00 mètres au-dessus du toit de la nappe souterraine de sorte qu'il n'y ait pas d'échange direct entre les eaux à infiltrer et la nappe souterraine. En cas d'insuffisance au regard du besoin de stockage et du niveau de la nappe, les



ouvrages d'infiltration pourront être doublés ou complétés par des dispositifs complémentaires (exemple : tranchée drainante / infiltrante connectée à un puits d'infiltration).

Le(s) système(s) de rétention sera(ont) équipé(s) d'ouvrage(s) de régulation dont le débit total des rejets ne dépassera pas 0.5 litre/seconde par tranche de 500 m<sup>2</sup> de surface de terrain constructible.

Un dispositif de branchement sera mis à disposition en façade de lot. Ce dispositif reprendra le seul débit de régulation du dispositif de rétention et/ou d'infiltration mis en place sur le lot ou le trop-plein de ce dispositif en cas de saturation. Le dispositif de rétention et/ou infiltration ainsi que son dimensionnement devront être présentés aux services compétents dans le cadre du dépôt de chaque permis de construire.

Dispositions relatives à la protection des eaux : Afin d'éviter toute pollution des eaux de ruissellement et des eaux pouvant s'infiltrer dans le sol, les colotis s'interdiront l'usage de matières polluantes et de produits phytosanitaires.

### Ordures Ménagères

Les deux macro-lots devront prévoir la réalisation de locaux pour la collecte des ordures ménagères et tri-sélectif. Le dimensionnement et leur type devra être défini par le service compétent.

## **Article II.2. – CONFIGURATION DU TERRAIN**

La division parcellaire est définie au plan de composition (pièce PA4).

La surface des lots est donnée à titre indicatif à la fin du présent règlement. Elle sera fixée ensuite par le plan de vente, d'une manière définitive. Ce plan de vente devra être joint à toute demande d'autorisation de construire.

### Espace libre et accompagnement paysagé

#### Plantation de haies :

Afin de favoriser la biodiversité et proscrire les alignements de haies monospécifiques, les plantations arbustives pour constitution de haies vives prévues ou à réaliser le long des clôtures devront être constituées d'au moins trois essences végétales distinctes choisies parmi les variétés suivantes :

- Photinia Red Robin ;
- Laurier thym ou laurier du Portugal ;
- Eleagnus Ebbingei ;
- Troène commun et troène panaché ;
- Seringat ;
- Cornouiller ;
- Oranger du Mexique ;
- Escallonia ;
- Groseiller à fleurs ;
- Weigelia ;
- Boule de neige ;
- Fusain ;



- Genet d'Espagne ;
- Cotonéaster ;
- Mahonia commun ;
- Troène ;
- Sureau noir ou rouge ;
- Amélanchier des bois ;
- Chèvrefeuille
- Néflier commun ;
- Viorne ;
- Prunellier ;
- Noisetier
- Lilas ;
- Berbéris persistant ;

#### Plantations d'arbres :

Un arbre de haute tige sera planté par tranche de 100 m<sup>2</sup> de terrain aménagé en espace vert. Afin de favoriser la biodiversité et en cas de plantation de plus de deux arbres, les arbres plantés sur un même terrain devront être d'au moins trois essences distinctes choisies par les variétés suivantes :

- Chêne commun, chêne pubescent ou chêne vert ;
- Erable argenté ou érable Négundo ;
- Frêne ;
- Pin parasol ;
- Cèdre ;
- Saule blanc ;
- Alisier blanc ;
- Pommier sauvage ;
- Mûrier noir ;
- Cormier ;
- Amandier
- Liquidambar ;
- Albizia ;
- Robinier ;
- Orme ;
- Olivier ;
- Merisier ;
- Maronnier d'inde ;
- Cerisier ;
- Figuier ;
- Arbre de Judée ;
- Micocoulier ;

La liste ci-dessus n'est pas exhaustive. Toutefois, toutes les essences d'arbres fruitiers compatibles avec le climat midi - pyrénéen. Les conditions de plantation des arbres, et notamment les distances de plantation par rapport aux constructions, devront respecter les dispositions préfectorales relatives au phénomène de retrait-gonflement des argiles dans le département de la Haute-Garonne.

#### Servitude de plantandi :

Par ailleurs, les lots 8, 9 et 10 seront grevés d'une servitude de « plantandi » en fond de lots. A cet effet, les acquéreurs devront planter dans les espaces indiqués au PA 4 – Plan de Composition, des arbres de hautes tiges et une haie dense (selon les recommandations et palette végétale ci-dessus) afin de couvrir d'éventuels vis-à-vis avec le voisinage déjà existant. Sur cet espace, les implantations de bâtiments, piscines, ou n'importe quelle autre structure légère sera totalement proscrit.

#### Stationnement

Pour l'habitation individuelle, 1 place de stationnement sur la parcelle est exigée par tranche de 90m<sup>2</sup> de surface de plancher, avec un minimum de **3 places de stationnements par maison individuelle** (garage compris).



Dans tous les cas, chaque acquéreur doit réaliser au minimum, sur l'emprise de son lot, **deux places de stationnements, non closes accessibles depuis la voie publique, d'une superficie de 25 m<sup>2</sup>** permettant le stationnement de deux véhicules, conformément au plan de composition (pièce PA4), puis définies au plan de vente de lots. Le revêtement ou le traitement de ces places de **stationnements privatives non closes devront être poreux et non imperméable** de type pavé, minéral, ou enrobé drainant, etc... L'engazonnement sur ces parkings privatifs non clos est déconseillé.

Pour les macro-lots n°1 et n°2, 1 place de stationnement par tranche de 90m<sup>2</sup> de surface de plancher est exigée, **avec au minimum 1,5 places de stationnement par logement** (hors logement social). Toutefois, deux places de stationnement par logement pourront éventuellement être exigées pour les logements de type T4 ou T5. Par ailleurs, **une place sur 3 minimum devra être couverte** (sous-sol, porche, garages, pergola, toitures, etc...).

Les places de stationnement auront un revêtement poreux et seront plantées d'un arbre à haute tige entre chaque 2 places.

Par ailleurs, aucun garage ne pourra être, par la suite, transformé en pièce d'habitation.

## **Article II.3. – PARAMETRES DE CONSTRUCTIBILITES**

### **Implantation des constructions**

En dehors des plages constructibles indiquées au plan de composition (pièce PA4), aucune construction ne sera autorisée, sauf annexes (constructions et installations dont la surface de plancher ou d'emprise est inférieur ou égale à 20m<sup>2</sup>).

#### **PAR RAPPORT A L'EMPRISE PUBLIQUE**

Par rapport aux voies et emprises publiques, ainsi qu'aux espaces communs créés par l'aménageur, les constructions devront se conformer, en plus du PLU, au plan de composition (pièce PA4) définissant les plages constructibles.

Par ailleurs, des alignements parallèles devront être respecter. Ainsi :

- La façade avant des constructions des lots n°2, n°3, n°4, n°5, n°6, n°7, n°9, n°10 et du macro-lot n°1 seront parallèles à la voie créée par l'aménageur.
- La façade la plus longue de la construction du lot n°8 sera parallèle à la rue des Saules.
- La façade la plus longue de la construction du lot n°1 sera parallèle au chemin de Montaudran.
- Au moins une des façades des bâtiments du macro-lot n°2 devra être parallèle au chemin de Montaudran.



**Par rapport aux limites séparatives, les constructions devront se conformer en plus du PLU, aux zones d'implantations maximales autorisées sur le Plan de Composition (PA4 – PAPE n°3).**

- Certains lots pourront s'implanter en mitoyenneté par le RDC (**hauteur maximum 3m00** jusqu'au niveau supérieur de la panne sablière pour les toitures traditionnelles ou, le cas échéant, jusqu'au niveau supérieur de l'acrotère), lorsque le **plan de composition** le permet (pièce PA4).
- **Certaines constructions devront obligatoirement s'implanter en mitoyenneté de limite(s) séparative(s) lorsque le plan de composition** (pièce PA4) l'indique, notamment pour les lots n°11 avec le lot n°12, et le lot n°15 avec le lot n°16. Cette mitoyenneté s'étalera sur un minimum de 5 mètres linéaire par limite séparative. Cette mitoyenneté pourra être uniquement en RDC.

### Hauteurs des constructions

L'ensemble du projet est limité à du R+1 et à une hauteur de 7,00 mètres. Cette hauteur est comptée du terrain naturel avant travaux, jusqu'au niveau supérieur de l'acrotère ou à l'arase supérieure de la panne sablière.

Le PA 4 – Plan de Composition indique des plages constructibles selon les hauteurs de constructions.

### Volumétrie

Les volumes de formes très complexes ou volumes à décrochés multiples ne seront autorisés que s'ils garantissent un intérêt architectural et/ou environnemental pour les maisons individuelles.

Concernant les macro-lots, une volumétrie plus complexe pourrait être autorisée. Dans tous les cas, ces macro-lots sera composé de minimum de deux blocs ou deux plots, afin que les logements ne soient pas réunis dans un seul et même bâtiment.

### Surface de plancher

La surface de plancher maximale de chaque sera fixée par l'aménageur dans le tableau des surfaces ci-annexé.

## **Article II.4. – ASPECT EXTERIEUR DES CONSTRUCTIONS**

### Traitement des façades

L'aspect extérieur des bâtiments doit respecter les recommandations de la charte Architecturale prescrite par l'Architecte des Bâtiments de France et qui garantissent une bonne intégration paysagère des bâtiments dans le paysage et l'environnement.





Les matériaux d'architecture contemporaine en façade ou en toiture (bardage bois, verrière, toit en zinc, murs végétalisés ...) sont autorisés s'ils garantissent une bonne intégration à l'environnement et lorsqu'ils ne concernent pas la totalité de la construction. Tout pastiche d'une architecture étrangère à la région est à proscrire

Les enduits doivent être de type gratté ou taloché fin :

- Soit laissés couleur chaux naturelle,
- Soit teintés couleur sable, brique crue, ocre léger, gris plus ou moins clair, blanc ou toute teintes assimilées à ces dernières, sans exclure d'autres teintes d'enduit justifiées par une recherche d'expression de volumes (plus en harmonie par exemple avec une architecture contemporaine) ;

L'utilisation de couleurs vives est interdite.

L'utilisation du bois nu en façade des bâtiments, visible depuis la voirie créée par l'aménageur, est proscrite.

Les capteurs solaires et les dispositifs de climatisation en façade doivent s'intégrer harmonieusement à la façade.



## Toitures

**Un sens de faîtage principal est imposé pour tous les lots, conformément aux hypothèses d'implantations des constructions (pièce PA 9).** Ainsi :

- Le faîtage des toitures des lots n°2, n°3, n°4, n°5, n°6, n°7, n°9 et n°10 devront être parallèles à la voie créée par l'aménageur.
- Le faîtage des toitures du lot n°8 devra avoir son sens de faîtage parallèle à la rue des Saules.
- Le faîtage des toitures du lot n°1 devra avoir son sens de faîtage parallèle au chemin de Montaudran.
- Les faîtages des toitures des bâtiments du macro-lot n°1 devront être parallèles à la voirie créée par l'aménageur ou éventuellement à la rue des Saules.
- Les faîtages des toitures des bâtiments du macro-lot n°2 devront être parallèles au chemin de Montaudran ou à la voirie créée par l'aménageur.

La pente de la toiture sera comprise entre 30 et 35%. Les toitures seront généralement à deux ou quatre pans.

Les toitures terrasses sont prosrites, sauf s'il s'agit de toitures végétalisées. Les toitures monopentes sont interdites, hormis sur des surfaces très réduites telles que les toitures de garages.

Les couvertures en tuiles seront réalisées en tuiles canal ou tuiles à emboîtement de fort galbe de teinte rouge brun nuancé (pour exemple : DC12 Cathédrale ou rouge), flammée ou vieillie. La tuile romane est prosrite.

Les gouttières seront en zinc. Les tuiles à rabat sont prosrites. Les acquéreurs devront prévoir des rives de pignons bâties en tuiles canal scellées au mortier.



*Exemples de toiture-tuile autorisée*



## Menuiseries et peintures

Les volets et les menuiseries faisant partie intégrante des constructions doivent être traités dans un nuancier de couleurs traditionnelles de la région, décrites précédemment (sable beige, gris plus ou moins clair, blanc cassé...) et en harmonie avec la couleur de la construction concernée et des constructions voisines. Les menuiseries et peintures extérieures devront ainsi respecter la palette éditée par le Service Territorial de l'Architecture et du Patrimoine ci-dessous.

Les portails et portillons devront respecter également ces nuances.

Les proportions des ouvertures devront valoriser la verticalité sauf pour les baies vitrées et les portes des garages.

Les volets, portes et menuiseries seront réalisées en bois ou métal. Le PVC est proscrit.

Le blanc est interdit. Toutefois le gris anthracite (RAL 7016 ou similaire) pourra être utilisé.

| PALETTE DES TEINTES                                                        |                               |                                       |            |                            | MIDI-TOULOUSAIN |            |           |                               |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------------|-----------------|------------|-----------|-------------------------------|
|                                                                            | LAMBREQUINS<br>METAL, GRILLES | VOILETS, PERSIENNES, LAMBREQUINS BOIS |            |                            |                 |            |           | LAMBREQUINS<br>METAL, GRILLES |
|                                                                            | FENÊTRES                      |                                       |            | PORTES D'ENTRÉE ET GARAGES |                 |            |           |                               |
| Gamme<br>des ocres jaunes                                                  |                               |                                       |            |                            |                 |            |           |                               |
|                                                                            | 1010 Y                        | 2005 Y10R                             | 2040 Y10R  | 2050 Y10R*                 | 3010 Y10R       | 3050 Y10R* | 4030 Y10R | 5020 Y10R                     |
| Gamme<br>des verts jaunes                                                  |                               |                                       |            |                            |                 |            |           |                               |
|                                                                            | 2020 G80Y                     | 2030 G80Y                             | 3020 G80Y  | 3040 G80Y*                 | 4030 G90Y       | 4040 G90Y  | 6030 G90Y | 7020 G90Y                     |
| Gamme<br>des verts                                                         |                               |                                       |            |                            |                 |            |           |                               |
|                                                                            | 2010 G20Y                     | 2020 G20Y                             | 3020 G20Y  | 3030 G20Y                  | 4020 G10Y       | 4030 G10Y  | 6020 G10Y | 7020 G10Y                     |
| Gamme<br>des bleus                                                         |                               |                                       |            |                            |                 |            |           |                               |
|                                                                            | 1010 R90B                     | 1020 R90B*                            | 2020 R90B  | 2030 R90B*                 | 3020 R90B       | 3030 R90B* | 5020 R90B | 6020 R90B                     |
| Gamme<br>des rouges foncés                                                 |                               |                                       |            |                            |                 |            |           |                               |
|                                                                            | 1502 R                        | 2502 R                                | 3540 Y90R* | 4050 Y90R                  | 4350 Y90R       | 5040 Y90R  | 6030 Y90R | 7020 Y90R                     |
| Service Territorial de l'Architecture et du Patrimoine de la Haute-Garonne |                               |                                       |            |                            |                 |            |           |                               |

Les fenêtres peuvent être agrémentées de larmiers et d'appuis en terre cuite ou de lambrequins en métal ou bois. Les ouvertures pourront recevoir un encadrement en briques.





Exemple d'agréments d'ouvertures

Les parties maçonnées peuvent être associées aux galets de rivière et à la brique foraine. Les oculi décoratifs en terre cuite, typiques des façades toulousaines sont autorisés.



## Clôtures

### CLOTURES SUR VOIE ET EMPRISES PUBLIQUES :

Tel que préconisé sur le PA9-B – Plan des clôtures, les clôtures donnant sur emprise publique seront constituées :

- Sur la voirie et sur cheminement piéton créée par l'aménageur, d'un mur bahut d'enduit taloché de teinte sablé roux, d'une hauteur de 50cm, surmonté d'une couvertine en chaperon brique. Le tout sera surplombé d'un grillage rigide soudé gris anthracite (RAL 7016) d'une hauteur de 1m00, et obligatoirement doublée d'une haie à plusieurs essences (Cf. Article II.2) à la charge des acquéreurs.



- Les clôtures donnant sur l'espace vert central devront être constituée d'une grillage rigide gris anthracite (RAL 7016) d'une hauteur de 1m50 obligatoirement doublée d'une haie à plusieurs essences (Cf. Article II.2) à la charge des acquéreurs.

Les clôtures sur espaces publics donnant sur les voies créées, voies existantes et sur l'espace vert central seront à la charge de l'aménageur tel que précisé au **PA 9-B – Plan des clôtures**. Les clôtures donnant sur le cheminement piéton resteront à la charge des acquéreurs tel que précisé au **PA 9-B – Plan des clôtures**.

Les piliers de portail ou de portillons devront s'intégrer totalement aux clôtures en reprenant les mêmes teintes et matériaux.

L'utilisation du PVC est proscrite pour les clôtures sur voie et emprises publiques.

#### CLOTURES SUR LIMITES SEPARATIVES :

Tel que préconisé sur le PA9-B – Plan des clôtures, les clôtures en limites séparatives et en fond de parcelle (à la charge des acquéreurs des lots) ne devront pas dépasser une hauteur maximale de 1,80 mètre. Elles devront être conçues par un grillage rigide de couleur gris anthracite (RAL 7016 ou similaire) doublée d'une haie végétale d'essence local mélangée (Cf. Article II. 2).



## TABLEAU DES SURFACES

| N° du lot    | Surface du lot (m²) * | Surface de plancher<br>Maximum (m²) |
|--------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 1            | 400                   | 160                                 |
| 2            | 371                   | 160                                 |
| 3            | 400                   | 160                                 |
| 4            | 400                   | 160                                 |
| 5            | 400                   | 160                                 |
| 6            | 400                   | 160                                 |
| 7            | 400                   | 160                                 |
| 8            | 424                   | 160                                 |
| 9            | 400                   | 160                                 |
| 10           | 400                   | 160                                 |
| 11           | 450                   | 160                                 |
| 12           | 400                   | 160                                 |
| 13           | 576                   | 200                                 |
| 14           | 601                   | 200                                 |
| 15           | 400                   | 160                                 |
| 16           | 450                   | 160                                 |
| Macro-lot 1  | 1230                  | 1260                                |
| Macro-lot 2  | 1347                  | 1120                                |
| <b>TOTAL</b> | <b>9 449</b>          | <b>5 020</b>                        |

(\*) Les surfaces des lots sont données de façon approximative. Elles ne seront définitives qu'après bornage.



**DÉPARTEMENT DE HAUTE-GARONNE**

**COMMUNE DE BAZIEGE**

**LOTISSEMENT VIA CELESTA**



**STATUTS DE L'ASSOCIATION SYNDICALE**

## TABLE DES MATIERES

|                   |                                                                                                                |           |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>ARTICLE 1.</b> | <b>FORMATION, CARACTÉRISTIQUES PARTICULIÈRES, TRANSFERT DE PROPRIÉTÉ ET ORGANE D'ADMISSION PROVISOIRE.....</b> | <b>3</b>  |
| Article 1.1.      | Formation.....                                                                                                 | 3         |
| Article 1.2.      | Objet.....                                                                                                     | 3         |
| Article 1.3.      | Dénomination.....                                                                                              | 3         |
| Article 1.4.      | Siège.....                                                                                                     | 4         |
| Article 1.5.      | Durée.....                                                                                                     | 4         |
| Article 1.6.      | Transfert de propriété.....                                                                                    | 4         |
| Article 1.7.      | Organe d'administration provisoire.....                                                                        | 4         |
| <b>ARTICLE 2.</b> | <b>ASSEMBLÉES GÉNÉRALES.....</b>                                                                               | <b>5</b>  |
| Article 2.1.      | Composition.....                                                                                               | 5         |
| Article 2.2.      | Pouvoirs.....                                                                                                  | 5         |
| Article 2.3.      | Convocation.....                                                                                               | 5         |
| Article 2.4.      | Voix.....                                                                                                      | 6         |
| Article 2.5.      | Majorité.....                                                                                                  | 6         |
| Article 2.6.      | Tenue des assemblées.....                                                                                      | 6         |
| Article 2.7.      | Ordre du jour.....                                                                                             | 6         |
| Article 2.8.      | Délibération.....                                                                                              | 7         |
| <b>ARTICLE 3.</b> | <b>ADMINISTRATIONS.....</b>                                                                                    | <b>7</b>  |
| Article 3.1.      | Principe.....                                                                                                  | 7         |
| Article 3.2.      | Désignation.....                                                                                               | 7         |
| Article 3.3.      | Réunion du Syndicat et délibérations.....                                                                      | 7         |
| Article 3.4.      | Pouvoirs et attributions du syndicat.....                                                                      | 7         |
| Article 3.5.      | Délégations.....                                                                                               | 8         |
| <b>ARTICLE 4.</b> | <b>FRAIS ET CHARGES.....</b>                                                                                   | <b>8</b>  |
| Article 4.1.      | Définition – Répartition.....                                                                                  | 8         |
| Article 4.2.      | Appels de fonds.....                                                                                           | 9         |
| Article 4.3.      | Paieement et recouvrement des dépenses.....                                                                    | 9         |
| Article 4.4.      | Mutation.....                                                                                                  | 9         |
| Article 4.5.      | Obligation d'assurance.....                                                                                    | 9         |
| <b>ARTICLE 5.</b> | <b>DISPOSITIONS DIVERSES.....</b>                                                                              | <b>10</b> |
| Article 5.1.      | Carence de l'Association syndicale.....                                                                        | 10        |
| Article 5.2.      | Modification – Dissolution.....                                                                                | 10        |
| Article 5.3.      | Pouvoir pour déclarer.....                                                                                     | 10        |
| Article 5.4.      | Election de domicile.....                                                                                      | 10        |
| Article 5.5.      | Plan parcellaire.....                                                                                          | 10        |

## **ARTICLE 1. FORMATION, CARACTÉRISTIQUES PARTICULIÈRES, TRANSFERT DE PROPRIÉTÉ ET ORGANE D'ADMINISTRATION PROVISOIRE**

### **Article 1.1. Formation**

Il est formé une Association Syndicale libre, conformément aux articles 7 à 10 de l'ordonnance N°2004-632 du 1<sup>er</sup> juillet 2004 et les articles 3 à 60 du décret du 3 mai 2006.

Cette Association Syndicale libre existera entre les propriétaires des terrains dépendant du lotissement dénommé « **VIA CELESTA** » situé à **BAZIEGE** dont le périmètre est défini par le permis d'aménager correspondant et tous arrêtés à prendre ultérieurement à titre de modificatif.

Cette Association Syndicale commencera d'exister dès qu'aura été vendu un seul lot du lotissement susnommé.

Tout propriétaire, pour quelque cause et à quelque titre que ce soit, de l'un des lots fera obligatoirement partie de l'Association Syndicale libre dont s'agit.

Dans le cas d'indivision de l'un desdits lots, chacun des indivisaires sera également membre de ladite Association Syndicale.

L'adhésion à l'Association et le consentement écrit de chaque acquéreur résultera :

- Soit de la participation du propriétaire au présent acte;
- Soit de tous actes de mutation à titre onéreux ou rémunérateur, de tous apports et de toute mutation à titre gratuit d'un seul des lots du lotissement.

### **Article 1.2. Objet**

Cette Association Syndicale a pour objet :

- L'acquisition, la gestion et l'entretien des parties communes du lotissement susnommé, de quelque nature qu'elles soient ;
- La création de tous éléments d'équipement nouveau ;
- La cession éventuelle de tout ou partie des biens et équipements communs de l'Association syndicale à une personne morale de droit public;
- Le contrôle de l'application des documents du dossier du permis d'aménager par tous les propriétaires ou occupants et notamment le contrôle du respect des dispositions du règlement du lotissement susnommé et du cahier des charges dudit lotissement;
- L'exercice de toutes actions afférentes à ce contrôle ainsi qu'aux biens et équipements communs;
- La gestion, l'entretien et la police des biens et équipements communs nécessaires ou utiles pour la bonne jouissance des propriétaires dès leur mise en service et la conclusion de tous contrats et conventions relatifs à l'objet de l'Association et leur recouvrement;
- Et, d'une façon générale, toutes opérations financières, mobilières et immobilières, concourant aux objets ci-dessus définis, notamment la réception de toutes subdivisions et la conclusion de tous emprunts.

### **Article 1.3. Dénomination**

L'Association Syndicale sera dénommée : Association Syndicale des colotis du lotissement « **VIA CELESTA** », sis à **BAZIEGE**.

#### **Article 1.4. Siège**

Le siège de l'Association Syndicale sera fixé lors de sa constitution. Il pourra être transféré à tout autre endroit de la Commune, par simple décision de l'Association Syndicale.

#### **Article 1.5. Durée**

La durée de la présente Association Syndicale est illimitée. Toutefois, elle pourra être dissoute dans les conditions précisées en l'article 5.2 ci-après.

#### **Article 1.6. Transfert de propriété/entretien des parties communes et équipements communs**

##### **1° Transfert de propriété des parties communes et équipements communs**

Le transfert de propriété des parties communes et équipements communs du lotissement au profit de l'Association Syndicale interviendra dès la première vente de lot et après achèvement des travaux de viabilité du lotissement.

L'Association syndicale s'engage expressément à accomplir toutes démarches afin que l'acte authentique de transfert de propriété des parties communes et équipements communs à son profit, soit régularisé dans les meilleurs délais. A défaut, cette dernière engagerait sa responsabilité. Précision faite que tous les frais relatifs à cet acte et à sa publication seront supportés par l'Association syndicale. En cas de lotissement comprenant plusieurs tranches, le transfert de propriété des parties communes et équipements communs interviendra tranche par tranche.

Le président provisoire de l'association syndicale signera dans ce cas l'acte de transfert de propriété des parties communes et équipements communs de la première tranche et donnera ce jour-là, à un clerc de l'Etude Notariale chargé de la rédaction de cet acte, tous pouvoirs pour signer les actes de transfert des autres parties communes et équipements communs des autres tranches.

Sachant que ces nouveaux actes de transferts ne seront signés par le clerc de Notaire, désigné ci-dessus, qu'au vu du certificat d'achèvement des travaux de la tranche concernée.

##### **2° Pris en charge des parties communes et équipements communs**

Dès que les travaux du lotissement seront achevés et réceptionnés, le lotisseur adressera à la mairie la déclaration attestant de cet achèvement et de la conformité desdits travaux au dossier du permis d'aménager, conformément à l'article L.462-1 du code de l'urbanisme.

Le dépôt de cette déclaration en mairie entraînera de plein droit la prise en charge immédiate par l'Association Syndicale des parties communes et équipements communs du lotissement.

L'Association syndicale s'engage expressément à assurer le bon entretien de ces parties communes et équipements communs pour le confort et le bien-être de tous les co-lotis du lotissement. Elle s'engage également à régler sans délai les consommations afférentes à l'usage des parties communes et équipements communs (eau, électricité, etc..) afin que l'aménageur ne soit pas inquiété à ce sujet. A défaut l'Association syndicale engagerait sa responsabilité.

#### **Article 1.7. Organe d'administration provisoire**

1- Avant la mise en place des organes administratifs de l'Association syndicale dans les conditions ci-après prévues sous l'article 3 des présents statuts, l'Association syndicale libre sera valablement et provisoirement représentée par le premier des acquéreurs de lots, personne physique, à l'exclusion de toute personne morale de droit privé.

Celui-ci agira au nom de l'Association en bon père de famille jusqu'à la tenue de la première assemblée générale. Ses décisions auront force obligatoire à l'égard des membres de l'Association et s'imposeront avec la même rigueur à l'égard des futurs organes d'administration prévus à l'article 3 précité. Il disposera des mêmes pouvoirs et attributions que ceux du syndicat, tels que ceux-ci sont définis en l'article 3.4 ci-après.

En cas de décès ou d'incapacité du premier acquéreur du lot, la fonction qu'il remplissait sera assurée par le deuxième acquéreur de lot et ainsi de suite, si les circonstances l'exigeaient.

2- Conformément à l'engagement souscrit lors de la demande du permis d'aménager, la réunion de la première assemblée générale des membres de l'Association syndicale sera provoquée dans le mois suivant l'attribution de la moitié des lots ou, au plus tard, dans l'année suivant l'attribution du premier

lot, afin de substituer à l'organe d'administration provisoire, présentement mis en place, un organe désigné par cette assemblée.

Dans le cas de non-respect des dispositions qui précèdent, tout membre de l'Association Syndicale aura la possibilité de provoquer par ordonnance sur requête du Président du Tribunal de grande instance, la réunion effective de cette première assemblée générale.

## **ARTICLE 2. ASSEMBLÉES GÉNÉRALES**

### **Article 2.1. Composition**

L'Assemblée générale se compose de toutes les personnes définies en l'article 1<sup>er</sup>. Si l'un des fonds fait l'objet d'une copropriété, conformément à la loi 65-557 du 10 juillet 1965, c'est la copropriété qui est membre de l'assemblée générale, et c'est le syndic de la copropriété qui la représente à l'assemblée générale, sans avoir à justifier d'une autorisation préalable de l'assemblée générale de son syndicat.

A l'égard de l'Association syndicale, les votes émis par le syndic de copropriété sont, en toute hypothèse, considérés comme l'expression de la volonté de ceux que le syndic représente. Le vote du syndic est indivisible.

Dans le cas de nue-propriété et d'usufruit, l'usufruitier représente de plein droit le nu-propriétaire.

Les membres de l'assemblée peuvent se faire représenter par un mandataire qui doit lui-même être membre de l'Association. Avant chaque assemblée générale, le directeur constate les mutations intervenues depuis la dernière assemblée et modifie, en conséquence, l'état nominatif des membres de l'Association.

### **Article 2.2. Pouvoirs**

- 1- L'assemblée générale des propriétaires statuant dans les conditions de quorum et de majorité ci-après prévues est souveraine pour toutes les questions comprises dans l'objet. Elle nomme les Syndics. Elle approuve leurs comptes et leur gestion.
- 2- Elle peut modifier les statuts de l'Association Syndicale ainsi que les dispositions du cahier des charges du lotissement dans les conditions prévues par l'article L442-10 du code de l'urbanisme, sous réserve du respect des droits du lotisseur résultant des règles établies contractuellement entre lui et ses acquéreurs.
- 3- Les décisions régulièrement prises obligent tous les propriétaires, même ceux qui ont voté contre la décision ou qui n'ont pas été présents ou représentés à la réunion.

### **Article 2.3. Convocation**

- 1- L'assemblée générale est réunie chaque année à titre ordinaire et pour la première fois dans les conditions prévues en l'article 1.7. Elle peut être convoquée extraordinairement lorsque le syndicat le juge nécessaire.

En outre, elle doit être convoquée lorsque la demande écrite a été faite au syndicat par des membres de l'assemblée représentant au moins la moitié des voix de l'ensemble.

- 2- Les convocations sont effectuées au moins quinze jours avant la réunion. Elles contiennent le jour, le lieu, l'heure de la réunion et l'ordre du jour. Elles sont adressées, sous pli recommandé, aux propriétaires ou à leurs représentants au domicile qu'ils ont fait connaître ou leur sont remises contre décharge.
- 3- Lorsque l'assemblée est convoquée sur la demande de membres représentant la moitié au moins des voix de l'ensemble, ces membres indiquent au syndicat les questions à porter à l'ordre du jour et formulent les projets de résolution.

Dans cette même éventualité, le syndicat peut formuler, en outre, son propre ordre du jour et ses projets de résolutions et les présenter distinctement.

#### **Article 2.4. Voix**

La propriété d'une parcelle confère une voix. Il y a autant de voix que de constructions. Toutefois si certains lots permettent la construction de plusieurs logements, chaque propriétaire d'un logement disposera d'une voix ; dans ce cas, les frais de gestion et d'entretien des parties communes seront répartis au prorata du nombre de logements.

Les lots destinés à l'équipement collectif du ou des groupes d'habitation ne confèrent pas de voix. Le directeur établit chaque année au 1<sup>er</sup> janvier le tableau des propriétaires et des voix de l'Association.

#### **Article 2.5. Majorité**

- 1- Sauf les exceptions ci-après énoncées, les décisions de l'assemblée générale sont prises à la majorité des voix exprimées par les propriétaires présents ou représentés.
- 2- Lorsque l'assemblée est appelée à délibérer sur un projet de création d'équipement nouveau ou de suppression d'un équipement ou service existant ou encore sur l'engagement d'une action en exécution forcée des obligations des propriétaires (autres que le recouvrement des charges), ses décisions sont prises à la majorité absolue des voix appartenant à tous les propriétaires.

Au cas où l'assemblée, saisie d'un projet de résolutions dont l'adoption requiert la majorité absolue, n'a pas réuni des propriétaires disposant ensemble de la majorité absolue, comme au cas où lors de cette assemblée cette condition aurait été remplie sans qu'une majorité absolue se soit dégagée pour ou contre le projet de résolution, il pourra être tenu une nouvelle assemblée sur seconde convocation et cette assemblée prendra sa décision à la majorité prévue au paragraphe 1 ci-dessus.

- 3- Lorsque l'assemblée est appelée à délibérer sur un projet de modification des présents statuts ou sur une demande de modification des pièces du dossier approuvé du permis d'aménager (et notamment le cahier des charges du lotissement), ses décisions sont valablement prises par les 2/3 au moins des propriétaires détenant les 1/2 de la superficie du lotissement ou les 1/2 au moins des propriétaires détenant les 2/3 de la superficie du lotissement, et ne sont applicables que pour autant que l'autorité administrative prononce la modification ayant fait l'objet du vote, le tout conformément à l'article L442-10 alinéa 1 du code de l'urbanisme.

Précision faite que jusqu'à l'expiration d'un délai de cinq ans à compter de l'achèvement du lotissement, la modification mentionnée au paragraphe précédent ne peut être prononcée qu'en l'absence d'opposition du lotisseur si celui-ci possède au moins un lot constructible, conformément à l'article L442-10 alinéa 3 du code de l'urbanisme.

#### **Article 2.6. Tenue des assemblées**

L'assemblée générale est présidée par son directeur assisté d'un scrutateur et d'un ou plusieurs secrétaires choisis par elle.

Il est tenu une feuille de présence contenant les noms, prénoms et domiciles des propriétaires présents ou représentés et le nombre des voix affecté à chacun. Cette feuille est certifiée par les membres du bureau de l'assemblée. Elle doit être communiquée à tout propriétaire le requérant.

#### **Article 2.7. Ordre du jour**

Lors de l'assemblée générale ordinaire, la discussion porte sur les questions inscrites à l'ordre du jour ainsi que sur toutes questions posées par un ou plusieurs membres du syndicat par lettre recommandée avec demande d'avis de réception huit jours au moins avant la séance.

Dans les réunions extraordinaires ou lorsque la convocation de l'assemblée a été demandée par la moitié des membres de l'Association, l'assemblée ne peut délibérer que sur les questions expressément mentionnées sur les convocations.

#### **Article 2.8. Délibération**

Les délibérations sont inscrites par ordre de date sur un registre spécial, ouvert à cet effet, et conservé par le secrétaire.

Les décisions sont notifiées aux propriétaires qui n'ont pas été présents ou représentés ainsi qu'aux propriétaires qui ont voté contre les résolutions proposées, par l'envoi sous pli recommandé avec avis de réception, d'une copie du procès-verbal certifiée par le directeur.

Une copie du procès-verbal est adressée sous pli simple aux propriétaires ayant participé, par eux-mêmes ou par un fondé de pouvoir, aux travaux de l'assemblée et ayant voté pour les résolutions présentées ou s'étant abstenus.

Toutes copies à produire en justice ou ailleurs sont certifiées par le directeur de l'association.

### **ARTICLE 3. ADMINISTRATIONS**

#### **Article 3.1. Principe**

L'Association syndicale est administrée par un syndicat de 3 membres nommés par l'assemblée générale. Ces 3 membres désignent parmi eux le directeur, le trésorier, le secrétaire et les suppléants, si cela s'avère nécessaire.

#### **Article 3.2. Désignation**

Les syndicats sont élus par l'assemblée générale pour une durée n'excédant pas trois ans. Ils sont rééligibles.

#### **Article 3.3. Réunion du Syndicat et délibérations**

Le syndicat se réunit sous la présidence du directeur, à l'endroit indiqué par lui, toutes les fois qu'il le juge nécessaire.

Les délibérations du syndicat sont prises à la majorité. Elles sont inscrites par ordre de date sur un registre et signées par tous les membres présents à la séance. Tous les membres de l'Association ont le droit de prendre communication du registre des délibérations.

En cas de partage des voix, la voix du Directeur est prépondérante.

#### **Article 3.4. Pouvoirs et attributions du syndicat**

Le syndicat a les pouvoirs les plus étendus dans le cadre et pour la réalisation de l'objet de l'Association ci-dessus défini.

Il a notamment, sans que cette énumération soit limitative, les pouvoirs suivants :

- Il administre, conserve et entretient tous les biens et éléments d'équipements communs du lotissement compris dans son périmètre et faisant partie de son objet,
- Il engage le personnel nécessaire à la conservation, à l'entretien et à la police des biens et équipements ci-dessus visés, fixe les conditions de son emploi et le rémunère,
- Il fait effectuer tous travaux d'entretien courant ou nécessaires et urgents,
- Il fait effectuer, sur décision de l'Assemblée générale, tous travaux de création de biens ou d'éléments d'équipements communs nouveaux; à cet effet, il conclut tous marchés, et surveille l'exécution et procède à leur règlement,

Au nom de l'Association il reçoit, à titre gratuit, la propriété de tous biens communs et éléments d'équipements et oblige l'Association à décharger pour l'avenir le cédant de toute obligation d'entretien et de conservation desdits biens et équipements; corrélativement, il conclut toute cession gratuite à la commune des voies dont elle aura prononcé le classement dans la voirie communale; aux fins ci-dessus, il signe tous actes, souscrit toutes déclarations et engagements et requiert toute publicité;

- Il ouvre tous comptes en banque, les fait fonctionner au crédit et au débit, place et retire tous fonds,
- Il fait toutes opérations avec l'administration de la POSTE, reçoit tous plis recommandés, lettres chargées, donne toutes décharges et signatures au nom de l'Association,
- Il conclut toutes conventions avec toutes administrations, collectivités locales et services concédés, reçoit toutes subventions, contracte tous engagements,
- Il établit chaque année le tableau des voix et obligations des propriétaires; il établit le budget des dépenses d'administration et détermine également le montant de la somme qu'il est nécessaire d'appeler auprès des membres afin de constituer le fonds de roulement de l'Association devant permettre à cette dernière de faire aux engagements de dépenses en attendant leur recouvrement et décide de tous appels de fonds complémentaires, s'il y a lieu,
- Il procède à l'appel, auprès des propriétaires, des fonds destinés à couvrir les dépenses de l'Association, il recouvre les fonds,
- Il représente l'Association en justice, tant en demande qu'en défense, il transige, compromet, acquiesce et désiste sur toutes actions.

### **Article 3.5. Délégations**

Le syndicat peut consentir une délégation au directeur pour permettre à celui-ci de le représenter et de représenter l'Association à l'égard des tiers. Cette délégation peut être consentie sans limitation de durée et peut, en outre, consentir toute délégation spéciale, temporaire ou non, à l'un de ses membres ou à un tiers.

## **ARTICLE 4. FRAIS ET CHARGES**

### **Article 4.1. Définition – Répartition**

Les charges de l'Association Syndicale sont réparties entre ses membres au prorata du nombre de constructions ou de logements dont ils sont propriétaires en ne tenant compte que des constructions pour lesquelles la déclaration de l'article L462-1 du code de l'urbanisme a été adressée par le lotisseur ou le constructeur à la mairie.

Tous les frais et charges quelconques concernant les branchements et conduites particuliers d'eau, d'électricité, d'écoulement des eaux desservant chaque bâtiment, restent à la charge exclusive de son propriétaire.

Sont formellement exclues des charges de l'Association Syndicale les dépenses entraînées par le fait ou la faute, soit de l'un des membres de l'Association, soit d'une personne ou d'un bien dont l'un de ceux-ci est légalement responsable.

Cependant, si à l'occasion de constructions ultérieures des dégâts sont occasionnés aux parties communes du lotissement (dégradations de voirie ou autres) et que le responsable des dégâts n'a pu être identifié, l'Association aura à charge la réparation des dégâts ainsi occasionnés.

Le lotisseur ne sera astreint pour les lots non vendus qu'à la part des charges relatives aux frais d'entretien à l'exclusion des frais de remise en état après dégradation, que l'auteur en ait été identifié ou non. Cette part sera calculée au prorata des mois écoulés entre la date de l'appel de fonds et la date de vente du lot.

#### **Article 4.2.     Appels de fonds**

1- Les charges définies à l'article 4.1 ci-dessus font l'objet d'appels de fonds adressés par le syndicat à chaque propriétaire. Ces charges ne sont pas payables par imputation sur la dotation visée à l'article 3.4 ci-dessus, laquelle constitue le fonds de roulement de l'Association. Les appels de fonds sont faits aux époques déterminées par le syndicat, soit sur un envoi d'un compte de dépenses effectuées, soit en fonction de la prévision budgétaire établie par le syndicat.

2- Lors de la signature de l'acte notarié d'acquisition, l'acquéreur versera chez le notaire au compte de l'Association syndicale, le montant des cautions définies dans le cahier des charges du lotissement, par lot acquis, pour garantir non seulement la non dégradation et l'entretien des parties communes du lotissement mais également le respect des dispositions du cahier des charges.

#### **Article 4.3.     Paiement et recouvrement des dépenses**

Le syndicat est chargé de poursuivre la rentrée des sommes dues à l'association syndicale, il assure le paiement des dépenses.

Il procède au recouvrement des sommes dues par les propriétaires. Il établit les pénalités à appliquer à ceux qui ne sont pas à jour dans le paiement des charges et la procédure à suivre pour leur recouvrement.

Au cas où un immeuble viendrait à appartenir à plusieurs copropriétaires dans le cadre de la loi du 10 juillet 1965, il y a solidarité et indivisibilité entre tous les copropriétaires de l'immeuble et le syndicat de celui-ci à l'égard de l'Association syndicale de telle sorte que celle-ci peut, à son choix, poursuivre le recouvrement de sa créance, soit en saisissant la totalité de l'immeuble en question, sauf à exercer la saisie simultanément contre tous les copropriétaires et le syndic, soit poursuivre pour le tout un seul des copropriétaires ou simultanément plusieurs d'entre eux.

Tout propriétaire est responsable tant de sa propre cotisation que de celle de ceux dont il tient son droit de propriété. Il peut donc être poursuivi directement par le seul fait de son acquisition pour le paiement des arriérés dus par des auteurs.

#### **Article 4.4.     Mutation**

Chaque propriétaire s'engage en cas de mutation à imposer à ses acquéreurs l'obligation de prendre ses lieux et place dans l'Association.

Il est tenu de faire connaître au syndicat la mutation de sa propriété, quinze jours au plus tard après la signature de l'acte de vente, faute de quoi il restera personnellement engagé envers l'Association.

#### **Article 4.5.     Obligation d'assurance**

Dès que la propriété des terrains communs lui aura été transférée dans les conditions fixées en l'article 1.6 ci-dessus, l'Association syndicale devra souscrire une assurance de responsabilité civile couvrant les dommages qui pourraient être causés aux tiers et plantations réalisés sur ces terrains.

La police souscrite comportera une clause de garantie dite de "défense - recours" permettant à l'Association Syndicale de disposer d'une assistance juridique dans l'exercice des actions qu'elle serait amenée à engager contre les auteurs des dommages causés aux biens et ouvrages lui appartenant.

La non-souscription d'assurance par l'association syndicale entraînera sa pleine et entière responsabilité vis à vis des tiers ou des ayants-droits et ce sans que jamais dans ce cas le lotisseur ne soit inquiété à ce sujet.

## **ARTICLE 5. DISPOSITIONS DIVERSES**

### **Article 5.1. Carence de l'Association syndicale**

En cas de carence de l'Association Syndicale pour l'un quelconque de ses objets, un syndic peut être désigné d'office par le Président du Tribunal de Grande Instance, à la requête d'un propriétaire. Il dispose des pouvoirs du syndicat sans limitation.

### **Article 5.2. Modification – Dissolution**

- 1- Les modifications aux présents statuts pourront intervenir dans les conditions fixées en l'article 2.5 ci-dessus.
- 2- La dissolution de l'Association syndicale ne peut être prononcée que par une délibération prise à la majorité des 3/4 des voix de tous les propriétaires.

En outre, cette dissolution ne peut intervenir que dans l'un des deux cas suivants :

- Disparition totale de l'objet défini en l'article 1.2 ci-dessus, notamment par classement des équipements communs dans le domaine communal,
- Approbation par l'Association syndicale d'un autre mode de gestion légalement constitué.

### **Article 5.3. Pouvoir pour déclarer**

La déclaration de l'ASL est faite à la Préfecture du Département ou à la sous-Préfecture d'arrondissement où l'ASL a prévu d'avoir son siège, conformément à l'article 8 de l'ordonnance du 1<sup>er</sup> juillet 2004, pouvoirs sont donnés au porteur d'un extrait ou d'une expédition des présentes. Un récépissé doit être délivré dans les cinq jours, dans les formes prévus par le décret du 03 mai 2006.

### **Article 5.4. Election de domicile**

Les propriétaires demeureront soumis, pour tous les effets des présentes, à la juridiction du Tribunal de Grande Instance de Montpellier.

### **Article 5.5. Plan parcellaire**

Il est joint aux présents statuts.

**Fait à LABEGE, le vendredi 11 mars 2022**

DÉPARTEMENT DE LA HAUTE-GARONNE  
COMMUNE DE BAZIEGE

Lotissement  
«VIA CELESTA»

**DOSSIER DE PERMIS D'AMENAGER**

**PA8 A – PROGRAMME DES TRAVAUX**  
Lotissement à usage d'habitation

| Maître d'ouvrage                                                                       |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| HECTARE SA<br>45 Rue de Garance<br>31 670 LABEGE<br>Tel : 05 34 24 34 00               |      |
| Géomètre Expert – Bureau d'études                                                      |                                                                                          |
| YANTRIS Géomètres-Experts<br>142 Rue Bonnat<br>31 400 TOULOUSE<br>Tel : 05 61 52 62 55 |      |
| Architecte concepteur                                                                  | Architecte coordinateur                                                                  |
| CDC ARCHITECTE<br>72 Route de Tournefeuille<br>31 270 CUGNAUX<br>Tel : 05 61 92 60 89  | M. Samuel COUANAULT<br>25 Rue Theodore Ozenne<br>31 000 TOULOUSE<br>Tel : 05 61 33 18 61 |



## **PROGRAMME DES TRAVAUX**

Le lotisseur s'engage à exécuter les travaux décrits ci-après et figurant aux plans ci-annexés pour assurer la viabilité du lotissement qu'il projette de créer rue des Saules – chemin de Montaudran à BAZIEGE (31).

### **I - VOIRIE -**

---

La desserte des lots du lotissement s'effectuera conformément au plan PA8 annexé correspondant.

#### **1) Caractéristiques de la voie de desserte et de ses annexes**

##### **1-1) Voie de desserte**

La desserte du lotissement est assurée par une voie à sens unique se raccordant à ses extrémités sur la rue des Saules et le chemin de Montaudran.

Cette voie présentera une largeur de plateforme de 8.50 mètres. Les parties constitutives de la voirie sont les suivantes :

- Chaussée à sens unique de circulation d'une largeur de 3.50 mètres avec dévers à pente unique de 2%.
- Trottoir d'une largeur de 2.00 mètres sur l'un des bords de la chaussée.
- Bande de stationnement d'une largeur de 2.00 mètres en alternance avec des bandes d'espaces verts pour la plantation d'arbres d'alignement ou des surlargeurs de trottoirs assurant également les accès aux lots.
- Bande d'espaces verts d'accompagnement d'une largeur de 1.00 mètres.

##### **1-2) Placette**

Une placette sera aménagée au cœur du projet et sera reliée à la sente piétonne de promenade par un cheminement piétonnier. Elle fera l'objet d'un accompagnement paysager au voisinage de la voie de desserte consistant en une platebande destinée à accueillir des arbres.

##### **1-3) Sente piétonne et cheminement piétonnier**

Une sente piétonne de largeur de 2.00 mètres avec des excroissances ponctuelles sera aménagée pour la promenade au sein des espaces verts d'accompagnement du projet

#### **2) Travaux de construction de la voie de desserte**

Les dispositions constructives de la voirie sont indicatives et pourront être modifiées ou adaptées en phase d'exécution au regard notamment des investigations et prescriptions géotechniques.

La construction de la voirie comprendra les opérations suivantes :

- Décapage de la terre végétale et terrassements généraux en déblais comme en remblais nécessaires à la réalisation de la plate-forme.
- Préalablement à la construction de la voirie, l'exécution des tranchées nécessaires à la mise en place des canalisations et des réseaux divers y compris les branchements des lots.



### **Chaussée et stationnements latéraux :**

La chaussée sera déversée transversalement selon une pente unique de 2%. Sa constitution définitive sera définie après réalisation d'une étude de sols par un bureau d'études géotechniques.

Sa constitution indicative sera la suivante :

- Couche de forme en graves naturelles non traitées 0/80 de type D3 sur une épaisseur minimum de 0.40 m.
- Couche de base en matériaux concassés 0/20 sur une épaisseur de 0,25m après compactage.
- Couche de roulement en béton bitumineux 0/10 d'une épaisseur de 0.05 m après compactage.

Les bordures de rive de chaussée seront préfabriquées de type T2. Elles seront abaissées au droit des accès de lots et des passages piétons pour présenter une vue de 2 centimètres au maximum de manière à répondre aux objectifs d'accessibilité de la voirie.

Les caniveaux pour le recueil des eaux pluviales en rive de chaussée seront de type CS1 (simple pente) ou CC1 (double pente) préfabriqués ou coulés en place.

Des plateaux surélevés seront aménagés sur la chaussée pour favoriser la circulation lente des véhicules et pour faciliter les traversées piétonnes. Les rampants des plateaux seront habillés de pavés de résine collés permettant de les visualiser.

La petite voie entre la placette et la voie principale sera également habillée de pavés de résine collés afin de renforcer son caractère de voie partagée tout en lui conférant un aspect esthétique.

### **Trottoirs :**

Les trottoirs présenteront la constitution suivante :

- Couche en matériaux concassés 0/20 sur une épaisseur de 0,20 m après compactage.
- Couche de finition en béton désactivé 10/6 sur épaisseur de 0.15m avec réalisation d'un joint de dilatation par sciage tous les 4.00 mètres linéaires.

Un espace vert sera aménagé dans la surlargeur de trottoir existante au niveau de la patte d'oie du débouché de la voie sur le chemin de Montaudran, et ce, afin d'éviter les stationnements intempestifs.

### **Placette :**

La placette présentera la constitution suivante :

- Couche en matériaux concassés 0/20 sur une épaisseur de 0,25 m après compactage.
- Couche de finition en béton désactivé ou grenailé sur épaisseur de 0.15m avec réalisation d'un joint de dilatation par sciage tous les 4.00 mètres linéaires.

Un espace de convivialité réalisé en sable stabilisé est prévu le long de la petite voie d'accès à la placette.

### **Stationnement le long de la chaussée :**

Les places de stationnement aménagées le long de la chaussée présenteront la constitution suivante :

- Couche de forme en graves naturelles non traitées 0/80 de type D3 sur une épaisseur minimum de 0.40 m.
- Couche de base en matériaux concassés 0/20 sur une épaisseur de 0,25m après compactage.
- Couche de finition en dalle de béton de type « Ever-Green », d'épaisseur 0.10m avec remplissage en graviers 10/12 en arasement des dalles.



La sente piétonne et le cheminement piétonnier présenteront la constitution suivante :

- Couche en matériaux concassés 0/20 sur une épaisseur de 0,20 m après compactage.
- Couche de finition en sable stabilisé sur une épaisseur de 0.10 m après compactage.

### **3) Emplacement réservé à l'implantation d'un poste de transformation électrique :**

Une aire d'une surface minimum de 20 m<sup>2</sup> est réservée le long de la voie de desserte pour l'implantation d'un poste de transformation électrique. Les abords du poste de transformation seront traités en espaces verts.

Dans le cas où cette aire ne serait pas nécessaire en raison d'une puissance suffisante du réseau.

## **II - ASSAINISSEMENT -**

---

Le réseau d'assainissement du lotissement sera de type séparatif. Le tracé est figuré sur le plan PA8 annexé correspondant.

### **1) Réseau eaux pluviales :**

La surface aménagée est supérieure à 1 hectare et entre dans la rubrique 2.1.5.0 de l'article R.214-1 du Code de l'Environnement concernant les rejets d'eaux pluviales dans les eaux superficielles ou sur le sol ou dans le sol. A ce titre un dossier de déclaration de rejet des eaux pluviales sera déposé au service de la Police de l'Eau de la Direction Départementale des Territoires.

Le type d'assainissement pluvial retenu pour le projet est basé sur une rétention provisoire dans un bassin d'orage et dans une canalisation surdimensionnée.

#### **1.1) Assainissement des eaux pluviales des voies de desserte :**

Les eaux pluviales de la voirie seront collectées par des regards à grilles ou des avaloirs. Elles seront dirigées vers le collecteur principal directement ou par des canalisations en PVC de diamètre 300 mm raccordées sur des regards de visite. Les différentes canalisations seront posées sur un lit de sable d'une épaisseur minimum de 0.10 m et seront enrobées de matériaux de type grain de riz jusqu'à une hauteur minimale de 0.10 m au-dessus de leur génératrice supérieure. Le remblaiement sera ensuite réalisé en matériaux concassés 0/20 jusqu'en sous - face des structures de voiries.

Le collecteur principal sera composé de canalisations en béton dont les caractéristiques dimensionnelles figurent sur le plan PA8 annexé correspondant.

Des regards de visite seront mis en place à chaque changement de pente, de diamètre ou de direction du collecteur principal. Ces regards seront constitués d'éléments préfabriqués en béton ou coulés en place, d'un diamètre de Ø1000 mm et munis d'un tampon rond en fonte de classe de résistance D400 série lourde.

Les collecteurs principaux assureront l'acheminement des eaux pluviales vers le dispositif de rétention.

#### **1.2) Assainissement des eaux pluviales des lots :**

Chaque lot devra assurer la gestion de ses eaux pluviales et devra être équipé d'un dispositif de rétention conformément aux dispositions du règlement (pièce PA10). Les lots disposeront d'un branchement pour la prise en charge du débit régulé et du trop-plein de leur dispositif de rétention.



Le débit pris en charge par le branchement ne devra pas dépasser la valeur fixée par les dispositions du règlement (pièce PA10).

### **Branchements des lots :**

Les branchements particuliers des lots s'effectueront au moyen de tabourets de branchement en PVC de diamètre 315 mm avec tampon en fonte de classe C250 conforme à la norme EN124. Ils seront mis en place en façade ou en fonds de lot au regard de la topographie et du système de collecte principale.

Le système de collecte principale des eaux pluviales sera constitué par un réseau de canalisations placé sous la voirie.

Les tabourets de branchement des lots seront raccordés au système de collecte au moyen de tuyaux PVC Ø200 de la série CR8. Ils seront posés sur un lit de sable d'une épaisseur minimum de 0.10m et seront enrobées de matériaux type grain de riz jusqu'à une hauteur minimale de 0.10m au-dessus de leur génératrice supérieure. Au-dessus, ils seront remblayés avec des matériaux concassés 0/20 jusqu'en sous - face des structures de voiries ou avec des matériaux du site dans les zones d'espaces verts.

A l'amont du tabouret de branchement, il sera mis en place une canalisation en PVC de diamètre 100 mm et de longueur minimum 1.00m dont l'extrémité se situera sur la partie privative du lot; cette canalisation aura pour vocation de recueillir le seul débit de régulation du dispositif de rétention des eaux pluviales mis en place sur le lot à la charge du coloti au regard de son projet de construction et suivant les dispositions du règlement; elle sera méthodiquement fermée par un bouchon en PVC étanche en attente de raccordement des futures constructions.

### **Branchements des lots collectifs :**

Le branchement des lots collectifs sera réalisé au moyen de regards constitués d'éléments préfabriqués en béton, d'un diamètre de Ø1000 mm et munis d'un tampon rond en fonte de classe de résistance D400 série lourde.

## **1.3) Dispositifs de rétention :**

Le dispositif de rétention des eaux pluviales du projet sera assuré par deux ouvrages :

- Un bassin paysager qui sera réalisé entre les lots 6 et 7 et destiné à la rétention des eaux de ruissellement du tronçon de voirie desservant les lots 1 à 7, 11 à 16 et le macrolot 2 et les espaces communs de l'opération ainsi que les eaux provenant des débits de fuite de ces mêmes lots et macrolot. Le bassin sera équipé d'un premier ouvrage de régulation.
- Une canalisation surdimensionnée de diamètre 600 millimètres au droit des lots 8 à 10 et du macrolot 1: Cette canalisation reprendra les eaux de ruissellement du tronçon de voirie desservant ces lots et macrolot ; les eaux provenant des débits de fuite de ces mêmes lots et macrolot ainsi que le débit de fuite du bassin seront rejetés dans le réseau pluvial existant de la rue des Saules après passage par un second ouvrage de régulation.

Le dimensionnement des ouvrages est calculé sur la base d'une pluie de période de retour de 20 ans et d'un débit de fuite maximum de 10 litres/seconde/hectare conformément aux exigences applicables au département de la Haute-Garonne.

Au regard de ces dispositions et suivant les notes de calculs jointes en annexe du présent programme des travaux :

- Le bassin paysager présentera une capacité de 58 m<sup>3</sup> pour un débit de fuite de 12 litres/seconde au regard de la surface prise en charge.



- La canalisation surdimensionnée présentera une capacité de 19 m<sup>3</sup> pour un débit de fuite de 2 litres/seconde au regard de la surface prise en charge. Elle consistera en une canalisation de diamètre 600mm et de longueur 66 m.

#### Ouvrages de Régulation :

Au regard des surfaces prises en charge et des deux dispositifs de rétention, il sera créé deux ouvrages de régulation :

- Un ouvrage en sortie de bassin libérant 12 litres/seconde au moyen d'une cloison avec un ajutage de diamètre 70mm. Le débit de fuite sera libéré vers la canalisation surdimensionnée.
- Un ouvrage en sortie de la canalisation surdimensionnée permettant de libérer le débit correspondant à la zone traitée, soit 2 litres/seconde et le débit de fuite de 12 litres/seconde provenant du bassin de rétention, soit un total de 14 litres/seconde. Pour ce faire, l'ouvrage sera équipé d'une cloison avec un ajutage de diamètre 90mm. Le débit sera évacué vers le collecteur pluvial existant de la rue des Saules

Le bassin sera engazonné et sera planté de végétaux ornementaux.

#### **1.4) Contrôle d'exécution :**

Une inspection par passage d'une caméra sera réalisée sur le réseau d'assainissement afin de contrôler sa bonne exécution.

Ces contrôles seront réalisés juste avant la réalisation de la couche de roulement ou de finition de la voirie.

### **2) Réseau eaux usées :**

Le réseau sera réalisé conformément aux exigences du Service de l'Assainissement compétent.

Les travaux de raccordement devront être effectués selon les directives fixées par ce service.

L'assainissement des eaux usées sera assuré par un collecteur principal en PVC de type CR8, d'un diamètre de 200 mm mis en place sur un lit de pose en sable et protégé par un enrobage en matériaux concassés de type grain de riz jusqu'à une hauteur minimale de 0.10m au-dessus de la génératrice supérieure. Le remblaiement sera ensuite réalisé en matériaux concassés 0/20 jusqu'en sous - face des structures de voiries.

Les regards de visite prévus aux emplacements définis sur le plan des réseaux, seront constitués d'éléments préfabriqués en béton de diamètre Ø1000 mm et munis d'un tampon de visite rond en fonte certifié NF et de classe de résistance D400 série lourde.

Le réseau d'assainissement des eaux usées du lotissement sera raccordé au réseau existant de la rue des Saules.

#### **2.1) Branchements des lots :**

Le raccordement des lots s'effectuera au moyen de tabourets de branchement en PVC de diamètre 315mm avec couverture en fonte certifiée NF et de classe C250. Ces tabourets de branchement seront placés sur l'espace commun à proximité de la limite de façade des lots et raccordés au collecteur principal au moyen de tuyau PVC de type CR8 de diamètre 160mm. En amont de chaque tabouret sera mis en place un tuyau PVC de diamètre 100 mm et d'une longueur d'environ 1.00m en attente sur le lot pour le raccordement futur des constructions. L'extrémité de ce tuyau sera méthodiquement fermée par un bouchon PVC étanche en attente de raccordement des futures constructions.



Les tuyaux de raccordement seront mis en place sur un lit de pose en sable et protégés par un enrobage en matériaux concassés de type grain de riz jusqu'à une hauteur minimale de 0.10m au-dessus de la génératrice supérieure. Le remblaiement sera ensuite réalisé en matériaux concassés 0/20 jusqu'en sous - face des structures de voiries.

Le raccordement des branchements sur la canalisation principale se fera par un regard de visite ou par une culotte de raccordement.

#### **2.2) Branchements des lots collectifs :**

Le branchement des lots collectifs sera réalisé au moyen de regards constitués d'éléments préfabriqués en béton, d'un diamètre de Ø1000 mm et muni d'un tampon rond en fonte de classe de résistance D400 série lourde.

#### **2.3) Contrôle d'exécution :**

Une inspection par passage d'une caméra et un test d'étanchéité seront réalisés sur le réseau d'assainissement afin de contrôler sa bonne exécution.

Ces contrôles seront réalisés juste avant la réalisation de la couche de roulement ou de finition de la voirie.

### **III - ADDUCTION D'EAU POTABLE -**

---

La desserte de l'opération se fera à partir du réseau public existant par des canalisations figurant sur le plan PA8 annexé correspondant.

Les matériaux utilisés pour le transport de l'eau potable seront conformes aux normes en vigueur et agréés pour l'adduction d'eau potable. Les canalisations seront en PVC conformément à demande du service compétent. Elles seront protégées par un enrobage en matériaux concassés de type grain de riz ou en sable. Un grillage avertisseur de couleur bleue sera mis en place au-dessus du réseau conformément aux règles en vigueur.

Les travaux relatifs aux branchements seront exécutés après accord du Syndicat des Eaux concerné et selon ses prescriptions.

#### **Raccordement des lots :**

Les regards de branchement individuels de chaque lot seront implantés en façade des lots et accessibles depuis la voie de desserte. Un tuyau de raccordement sera mis en place entre le regard de branchement et la partie privative du lot ; l'extrémité de ce tuyau sera obturée par un bouchon en laiton.

Les regards de branchement individuel seront constitués par des niches en béton avec couverture en fonte de la classe C250.

#### **Raccordement des lots collectifs :**

Le raccordement des lots collectifs se fera au moyen d'un regard de comptage collectif en béton avec couverture en acier ou en fonte de résistance adaptée selon leur emplacement.

#### **Protection contre l'incendie :**

Un nouveau poteau incendie sera installé en façade du lotissement le long du chemin de Montaudran.



## IV - ELECTRICITE -

---

L'alimentation en énergie électrique du lotissement dont les ouvrages sont figurés sur le plan des réseaux PA8 annexé correspondant, sera réalisée conformément aux règles en vigueur et conformément aux prescriptions d'ENEDIS.

Le lotissement sera alimenté directement à partir du réseau existant. En cas d'insuffisance du réseau existant, un emplacement réservé d'une surface de 20 m<sup>2</sup> est prévu à l'intérieur de l'opération et le long de la future voie afin de pouvoir installer le cas échéant un poste de transformation.

Les branchements individuels se feront sur des boîtiers de branchement enfermés dans des coffrets de type normalisé et raccordés au réseau principal au moyen de fourreaux souterrains.

Ces coffrets seront implantés en façade des lots et accessibles depuis la voie de desserte du lotissement.

Le réseau de desserte de chaque lot, de type basse tension, sera réalisé au moyen de câbles mis en place sous fourreaux annelés posés sur lit de sable et protégés par des matériaux concassés de type grain de riz. Un grillage avertisseur de couleur rouge sera mis en place au-dessus du réseau conformément aux règles en vigueur.

Tous les ouvrages seront réalisés conformément aux prescriptions d'ENEDIS.

## V - ECLAIRAGE -

---

Le lotisseur devra réaliser le réseau bordant la voie à créer dont le tracé et les foyers sont figurés au plan des réseaux PA8 annexé correspondant.

### Caractéristiques du réseau :

Le réseau consistera en un câblage d'alimentation en cuivre avec câble de mise à la terre ; il sera réalisé sous gaines mises en place sur lit de sable et protégées par des matériaux concassés de type grain de riz. Un grillage avertisseur de couleur rouge sera mis en place à distance réglementaire au-dessus du réseau.

Les luminaires seront montés sur les mâts en acier thermolaqué de section cylindro-conique d'une hauteur de 4 mètres ; ils seront équipés de diodes électroluminescentes (LED).

L'espacement des candélabres le long de la voirie sera de 20 à 25 mètres environ.

Les candélabres seront mis en place sur les trottoirs ou les espaces verts au voisinage de la limite foncière.

### Commande de l'éclairage :

Le fonctionnement des dispositifs d'allumage et d'extinction du réseau d'éclairage sera assuré par une armoire de commande et de comptage.

## VI - TELECOMMUNICATION ET FIBRE OPTIQUE

---

Le lotisseur aménagera le réseau de chambres et fourreaux nécessaires à la desserte de l'opération et en accord avec les services concessionnaires compétents. Les fourreaux seront placés si possible en tranchée commune avec l'électricité.



Préalablement à la réalisation des travaux, le lotisseur devra adresser un plan parcellaire aux services compétents pour la mise au point d'un schéma d'exécution.

Le réseau principal de télécommunications sera équipé pour accueillir le réseau cuivre et la fibre optique ; il sera constitué de batteries de fourreaux D42/45 avec chambre de tirage.

Le branchement des lots sera assuré au moyen d'un regard parcellaire mis en place à l'intérieur du lot. Ces regards seront raccordés au réseau principal par des fourreaux D28/32.

Le branchement des lots collectifs sera assuré au moyen d'une chambre L1T mis en place à proximité de la façade du lot collectif concerné. La chambre sera raccordée au réseau principal par des fourreaux D42/45.

Les fourreaux seront posés sur lit de sable et protégés par des matériaux concassés grain de riz. Un grillage avertisseur de couleur verte sera mis en place au-dessus du réseau conformément aux règles en vigueur.

Le nouveau réseau sera raccordé au réseau existant au voisinage de l'entrée du lotissement au moyen d'une chambre de tirage.

Les normes françaises fixées par l'opérateur de référence devront être strictement respectées, notamment en ce qui concerne les distances entre les conduites de télécommunication et de fibre optique et les autres réseaux.

## **VII – AUTRES EQUIPEMENTS -**

---

Le projet prévoit également la pose de clôtures aux fins d'avoir une meilleure unité de traitement des façades des lots au voisinage de l'espace vert central et de la voirie. Ainsi deux types de clôture seront installés :

- Clôtures le long de l'espace verts central et au voisinage des accès au lotissement (à hauteur des lots 1 et 8) : elles consisteront en un grillage rigide de couleur gris anthracite (RAL 7016) d'une hauteur de 1.50 m.
- Clôtures le long de la voie et de la placette : elles consisteront en un mur bahut avec enduit gratté fin de teinte sable roux d'une hauteur de 0.50m et recouvert d'un chaperon en brique, le tout surmonté d'un grillage rigide soudé de couleur gris anthracite (RAL 7016) d'une hauteur de 1m00.

## **VIII – ESPACES VERTS -**

---

### **Plantations le long de la voirie :**

Des plantations seront mises en place le long de la voirie pour en assurer l'accompagnement paysager et l'ombrage. Les variétés de végétaux seront sélectionnées pour être compatibles avec le climat midi-pyrénéen.

### **Espaces verts et bassin :**

Les espaces verts et le bassin seront modelés, revêtus de terre végétale, engazonné et plantés d'arbres et d'arbustes.



### **Écran végétal Chemin de Montaudran :**

Afin de créer un écran végétal, entre la voie ferrée et les premières constructions, 14 arbres/arbustes minimum seront plantés à sélectionner parmi ces essences : Lagerstroemia, Liquidambar styraciflua, Acer Campestre, Quercus Ilex, Cercis siliquastrum et/ou Gingo biloba fastiata

Éventuellement complété, par une haie supplémentaire d'au moins 3 essences locales à choisir parmi ces essences : Photinia Red Robin, Laurier thym ou laurier du Portugal, Eleagnus Ebbingei, Troène commun et troène panaché, Seringat, Cornouiller, Oranger du Mexique, Escallonia, Groseiller à fleurs, Weigelia, Boule de neige, Fusain, Genet d'Espagne, Cotonéaster, Mahonia commun, Troène, Sureau noir ou rouge, Amélanchier des bois, Chèvrefeuille, Néflier commun, Viorne, Prunellier, Noisetier, Lilas, Berbéris persistant.

## **IX - BRANCHEMENTS -**

---

Afin d'éviter une détérioration des voies, les branchements des lots sur les différents réseaux (assainissement, eau, électricité, télécommunication et fibre optique) seront exécutés par le lotisseur en même temps que la pose des canalisations.

Ces travaux seront exécutés sous gaine pour l'électricité et l'éclairage public et sous fourreau pour le réseau de télécommunication et de fibre optique.

Au-dessus de l'enrobage des réseaux réalisé en matériaux de type grain de riz, le remblaiement des tranchées sera réalisé avec des matériaux concassé 0/20.

Les branchements particuliers seront amorcés à une distance suffisante d'un mètre et au moins jusqu'à la limite du lot.

## **X - EXECUTION DES TRAVAUX**

---

Les travaux seront exécutés suivant les prescriptions des différents services compétents.

Les travaux ne pourront être entrepris qu'après dépôt à la Mairie d'une demande d'ouverture de chantier comportant le nom des entreprises.

En fin de travaux, les différents ouvrages seront réceptionnés et donneront lieu à l'établissement d'un procès-verbal de réception établi par le maître d'œuvre chargé de la direction des travaux.

## **XI – ACHEVEMENT DES TRAVAUX**

---

En fin de travaux, les ouvrages achevés et réceptionnés pourront être rétrocédés à la collectivité pour être incorporés au domaine public.



## **ANNEXE**

### **GESTION DES EAUX PLUVIALES**



## ZONE 1 : DETERMINATION DU VOLUME DE RETENTION DES EAUX PLUVIALES / RETENTION PAR BASSIN

**Opération :** ZONE 1: Tronçon de voirie desservant lots 1 à 6 et 11 à 17 / Espaces verts collectifs + débit de fuite des lots 1 à 7 et 11 à 17

Numéro de permis de construire :  
ou permis d'aménager

### Note de calcul du volume de rétention

#### Données pluviométriques :

Période de retour : 20 ans

Formule superficielle résultante utilisée lors des calculs :

$$Q = 1,589 * I^{0,264} * C^{1,185} * A^{0,799}$$

#### Données sur l'opération :

L'opération se situe sur la commune de

BAZIEGE

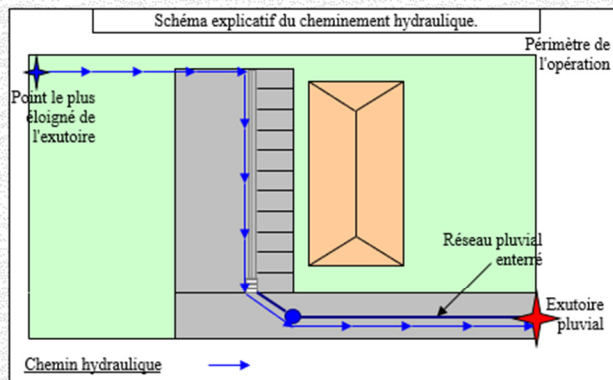
Le rejet des eaux de pluie et de ruissellement générées par l'opération sera réalisé selon un débit équivalent à un coefficient d'imperméabilisation de : 20%

| Caractéristiques du projet          |       |
|-------------------------------------|-------|
| Surface voirie (m²)                 | 610   |
| Surface gravillonnée/evergreen (m²) |       |
| Surface en stabilisé (m²)           |       |
| Surface toiture végétalisée (m²)    |       |
| Surface toiture (m²)                |       |
| Surface espace vert (m²)            | 11090 |
| Chemin hydraulique L (m)            |       |
| Pente moyenne I (m/m)               | 0,08  |

N.B. : Le chemin hydraulique L est le plus long chemin parcouru par une goutte d'eau tombée sur le terrain afin d'atteindre l'exutoire. (Cf. Schéma ci-contre)

Le débit d'eau généré par l'opération est de : 0,129 m³/s

Le débit de fuite autorisé pour l'opération décrite est de : 0,137 m³/s soit 137 l/s



Si le débit de fuite est imposé et différent du cas général, il doit être recalculé ou indiqué : Débit de fuite imposé (m³/s) :

0,012 m³/s

Le volume de rétention à mettre en place pour l'opération décrite est de: 58 m³

Le débit de fuite autorisé pour l'opération décrite est de: 12 l/s

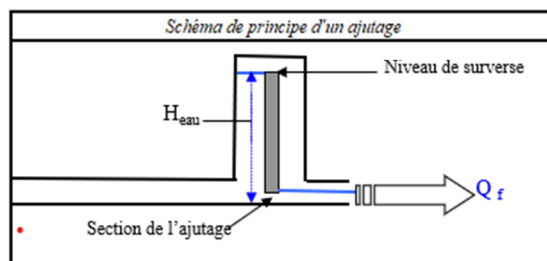
## ZONE 1 : CALCUL DE L'OUVRAGE DE REGULATION DU DEBIT PAR AJUTAGE

### Calcul du diamètre de l'ajutage

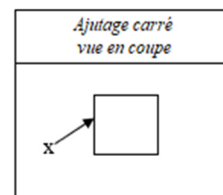
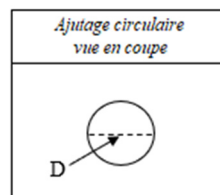
L'ajutage est un des systèmes de régulation permettant d'évacuer les eaux pluviales au débit de fuite autorisé. Il peut être circulaire, carré ou bien encore rectangulaire. Cette note de calcul vous permet de dimensionner des ajutages circulaire et carré, d'après le débit de fuite autorisé et la hauteur d'eau maximale atteinte dans l'ouvrage de stockage.

| Paramètres de calcul                                        |     |
|-------------------------------------------------------------|-----|
| Débit de fuite autorisé $Q_f$ (l/s)                         | 12  |
| Hauteur d'eau au-dessus de l'axe de l'ajutage $H_{eau}$ (m) | 1,1 |

La section de l'ajutage à mettre en place est de: 0,004 m²



| Dimensionnement de l'ajutage                          |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| Ajutage circulaire : diamètre D de l'ajutage (mm)     | 73 |
| Ajutage carré : dimension du côté x de l'ajutage (cm) | 6  |



## ZONE 2 : DETERMINATION DU VOLUME DE RETENTION DES EAUX PLUVIALES / RETENTION PAR CANALISATION SURDIMENSIONNEE

**Opération :** ZONE 2 : Tronçon de voirie desservant les lots 7 à 10 + débit de fuite des lots 8 à 10

Numéro de permis de construire :  
ou permis d'aménager :

### Note de calcul du volume de rétention

#### Données pluviométriques :

Période de retour : 20 ans

Formule superficielle résultante utilisée lors des calculs :

$$Q = 1,589 * I * C * A$$

#### Données sur l'opération :

L'opération se situe sur la commune de :

BAZIEGE

Le rejet des eaux de pluie et de ruissellement générées par l'opération sera réalisé selon un débit équivalent à un coefficient d'imperméabilisation de : 20%

| Caractéristiques du projet          |      |
|-------------------------------------|------|
| Surface voirie (m²)                 | 400  |
| Surface gravillonnée/evergreen (m²) |      |
| Surface en stabilisé (m²)           |      |
| Surface toiture végétalisée (m²)    |      |
| Surface toiture (m²)                |      |
| Surface espace vert (m²)            | 1300 |
| Chemin hydraulique L (m)            |      |
| Pente moyenne I (m/m)               | 0,02 |

N.B. : Le chemin hydraulique L est le plus long chemin parcouru par une goutte d'eau tombée sur le terrain afin d'atteindre l'exutoire. (Cf. Schéma ci-contre)

Le débit d'eau généré par l'opération est de : 0,036 m³/s

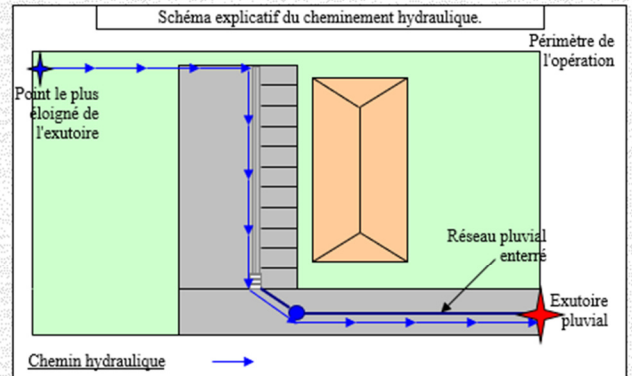
Le débit de fuite autorisé pour l'opération décrite est de : 0,020 m³/s soit 20 l/s

Si le débit de fuite est imposé et différent du cas général, il doit être recalculé ou indiqué : Débit de fuite imposé (m³/s) :

0,002 m³/s

Le volume de rétention à mettre en place pour l'opération décrite est de : 19 m³

Le débit de fuite autorisé pour l'opération décrite est de : 2 l/s



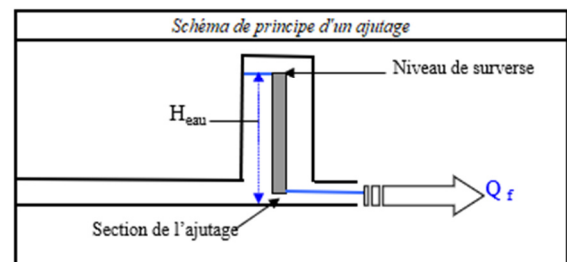
## ZONE 2 : CALCUL DE L'OUVRAGE DE REGULATION DU DEBIT PAR AJUTAGE (avec reprise du débit de fuite de la zone 1)

### Calcul du diamètre de l'ajutage

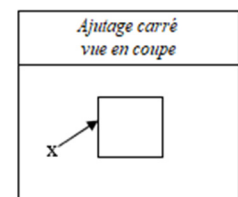
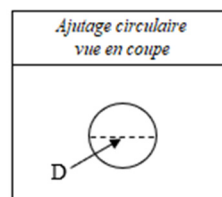
L'ajutage est un des systèmes de régulation permettant d'évacuer les eaux pluviales au débit de fuite autorisé. Il peut être circulaire, carré ou bien encore rectangulaire. Cette note de calcul vous permet de dimensionner des ajutages circulaire et carré, d'après le débit de fuite autorisé et la hauteur d'eau maximale atteinte dans l'ouvrage de stockage.

| Paramètres de calcul                                        |     |
|-------------------------------------------------------------|-----|
| Débit de fuite autorisé $Q_f$ (l/s)                         | 14  |
| Hauteur d'eau au-dessus de l'axe de l'ajutage $H_{eau}$ (m) | 0,6 |

La section de l'ajutage à mettre en place est de : 0,007 m²



| Dimensionnement de l'ajutage                          |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| Ajutage circulaire : diamètre D de l'ajutage (mm)     | 92 |
| Ajutage carré : dimension du côté x de l'ajutage (cm) | 8  |



## Clients

Société civile immobilière Godin GODIN Bruno

Lu et approuvé

*GODIN Bruno Société civile immobilière Godin*

Signé le 18/01/2024 à 12:36:12

✓ Signé et certifié par **yousign** 

## L'entreprise

PREVOST Ingrid

Lu et approuvé

*Ingrid PREVOST*

Signé le 19/01/2024 à 16:46:14

✓ Signé et certifié par **yousign** 

## Procédure

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Token de la procédure | 415f0e19-e384-4c76-8003-997351de9b8a |
| Date de création      | 2024-01-18 12:23:52                  |
| Date d'expiration     | 2024-01-25 00:00:00                  |
| Date d'envoi          | 2024-01-18 12:23:58                  |
| Validation            | Validation automatique               |

Signé par

GODIN Bruno Société civile  
immobilière Godin

## HECTARE SA Initiateur

|                                                                                   |                     |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|
|  | Projet ou Programme | Via Celesta |
|                                                                                   | Token BlobSign      |             |
|                                                                                   | Type BlobSign       |             |

## Signataire

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Prénom              | GODIN Bruno                          |
| Nom                 | Société civile immobilière Godin     |
| Token du signataire | 4af8c3db-0888-4425-b7d5-fa2cf0d0560d |
| Adresse mail        | sgodin@maisons-oracle.com            |
| Numéro de téléphone | +33662743920                         |
| Adresse IP          | 37.97.90.171                         |
| Document signé le   | 2024-01-18 12:36:15                  |

## Authentification

|                         |                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Phrase de consentement  |                                                                  |
| Mode d'authentification | sms                                                              |
| Hash du code (sha256)   | f99215686bcdf08c41f4c177fb0821f5ef52fc1c413d09ea7f1d9c7197d8f990 |
| Canal utilisé           | text                                                             |
| Validé le               | 2024-01-18 12:36:09                                              |

## Contrat

| Token                                | Hash (sha256)                                                    | Type mime       |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------|
| a2a2f494-9f14-4ef9-8693-01450f3a2397 | 9e2ab854fee17322f171072f7d2dcde7c7775c3a766284eb1be44696ebb51bfd | application/pdf |

BEGIN CERTIFICATE-----  
 MIHjYwCBBgKAwBAGlINWVwF1Qjv0wDQYJKoZIhvcNAQELBQAwYekKTA8NgNV  
 BAKMIFPVNJR04gU0FTic0guVVTEIGSUVeIFNFQJwMRCwGFQDvQLDCAwMDAYDc5NDUxMzK4nJELMUBAIG1UECgwLWU9VU0lHTBTQVMxGDAWBgNVBGMDS05U  
 UmZSLTc5NDUxMzK4nJELMUBAIG1UEBhMCRlIwHhcNMjMxMjxMTQzMtYlYwHcNMjYxJgMjWMTQzMtYlYwCBhJEQMA4GA1UEAwWHU9VU0lHTBTQVMxGDAWBgNVBGMDS05U  
 U0MxSAXNT0MtoYMD05ODMxZDAGVBNVBA5MDAGMDlnZk0NT0Z0T2MRwAGYDgY  
 VQQkDAZjZ1VTSUd0MRwGVWVQRHDA9bVfJGU0i03T01MTMS0D5YxZAJBgNVBAUTAkZSMlIB0jANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAyAAMIgKAYEawvm31Uy0e87aAQxC  
 Ow/S33bQyTE1yLERxMhUNzppQovV81gJABNT0Gcivrb2mqD7zVeDzhPcsXZjPhz1IttQ+eAKr/OhkKawXNsQHBWvLzQ/6g79b/kQaOKivNJCOCxWVqpq2vdi2EfGfQLue  
 +6trpK3h3rAFShZ4YRu2RBoaY9UQwDeb5K+WfD2/FzG/11rzmYRDEUeCQZ4s3yKic9u0YJfFa03GRZNb75zbf0zgrTmkTADHNXRKMDTdyE5APgMV10XpNpNeichl  
 61pk2Rh3rMkQ0l8CBjQ90kbppvOxnOYVkl5mnmPvIZt26KF+kecdv9EHTZ2t3n2wDlQJUKJlQMpdymMv3XAJr/Ag17HGcwgyUCL544x1WZjdJ+n5sdVrEuicF69YgJ  
 yax2WQg7kIbsh4suZedj+KTF5wChCmYEPYNJMKngJerkSkocMFs3IPFhRtcsPDwzslz+uMeF3d65hUutl/FqQlYEGJuvZ+dkHcsYNeXqrfjsH3AgMBAAGggK9MIUC  
 tAMtBNvHMRBAAEJAAMBBGA1UdlwQYMBaAFMxH10Cr5dH46K+eNDtMw/wQYJMHZBggrBgEBFQCBAQ5S3CB4Z9AgBggrBgEBFQCBAQ5AoxYxHrOCdovL2NybC55b3Vz  
 aWduLmZyL3bXNpZ25yXNyb290MmNhLmNydDCBSgYDVR0BGiMGiG9w0BAQEFAAOCAyAAMIgKAYEawvm31Uy0e87aAQxCOW/S33bQyTE1yLERxMhUNzppQovV81gJABNT0Gcivrb2mqD7zVeDzhPcsXZjPhz1IttQ+eAKr/OhkKawXNsQHBWvLzQ/6g79b/kQaOKivNJCOCxWVqpq2vdi2EfGfQLue  
 +6trpK3h3rAFShZ4YRu2RBoaY9UQwDeb5K+WfD2/FzG/11rzmYRDEUeCQZ4s3yKic9u0YJfFa03GRZNb75zbf0zgrTmkTADHNXRKMDTdyE5APgMV10XpNpNeichl  
 61pk2Rh3rMkQ0l8CBjQ90kbppvOxnOYVkl5mnmPvIZt26KF+kecdv9EHTZ2t3n2wDlQJUKJlQMpdymMv3XAJr/Ag17HGcwgyUCL544x1WZjdJ+n5sdVrEuicF69YgJ  
 yax2WQg7kIbsh4suZedj+KTF5wChCmYEPYNJMKngJerkSkocMFs3IPFhRtcsPDwzslz+uMeF3d65hUutl/FqQlYEGJuvZ+dkHcsYNeXqrfjsH3AgMBAAGggK9MIUC  
 tAMtBNvHMRBAAEJAAMBBGA1UdlwQYMBaAFMxH10Cr5dH46K+eNDtMw/wQYJMHZBggrBgEBFQCBAQ5S3CB4Z9AgBggrBgEBFQCBAQ5AoxYxHrOCdovL2NybC55b3Vz  
 aWduLmZyL3bXNpZ25yXNyb290MmNhLmNydDCBSgYDVR0BGiMGiG9w0BAQEFAAOCAyAAMIgKAYEawvm31Uy0e87aAQxCOW/S33bQyTE1yLERxMhUNzppQovV81gJABNT0Gcivrb2mqD7zVeDzhPcsXZjPhz1IttQ+eAKr/OhkKawXNsQHBWvLzQ/6g79b/kQaOKivNJCOCxWVqpq2vdi2EfGfQLue  
 +6trpK3h3rAFShZ4YRu2RBoaY9UQwDeb5K+WfD2/FzG/11rzmYRDEUeCQZ4s3yKic9u0YJfFa03GRZNb75zbf0zgrTmkTADHNXRKMDTdyE5APgMV10XpNpNeichl  
 61pk2Rh3rMkQ0l8CBjQ90kbppvOxnOYVkl5mnmPvIZt26KF+kecdv9EHTZ2t3n2wDlQJUKJlQMpdymMv3XAJr/Ag17HGcwgyUCL544x1WZjdJ+n5sdVrEuicF69YgJ  
 yax2WQg7kIbsh4suZedj+KTF5wChCmYEPYNJMKngJerkSkocMFs3IPFhRtcsPDwzslz+uMeF3d65hUutl/FqQlYEGJuvZ+dkHcsYNeXqrfjsH3AgMBAAGggK9MIUC  
 tAMtBNvHMRBAAEJAAMBBGA1UdlwQYMBaAFMxH10Cr5dH46K+eNDtMw/wQYJMHZBggrBgEBFQCBAQ5S3CB4Z9AgBggrBgEBFQCBAQ5AoxYxHrOCdovL2NybC55b3Vz  
 aWduLmZyL3bXNpZ25yXNyb290MmNhLmNydDCBSgYDVR0BGiMGiG9w0BAQEFAAOCAyAAMIgKAYEawvm31Uy0e87aAQxCOW/S33bQyTE1yLERxMhUNzppQovV81gJABNT0Gcivrb2mqD7zVeDzhPcsXZjPhz1IttQ+eAKr/OhkKawXNsQHBWvLzQ/6g79b/kQaOKivNJCOCxWVqpq2vdi2EfGfQLue  
 +6trpK3h3rAFShZ4YRu2RBoaY9UQwDeb5K+WfD2/FzG/11rzmYRDEUeCQZ4s3yKic9u0YJfFa03GRZNb75zbf0zgrTmkTADHNXRKMDTdyE5APgMV10XpNpNeichl  
 61pk2Rh3rMkQ0l8CBjQ90kbppvOxnOYVkl5mnmPvIZt26KF+kecdv9EHTZ2t3n2wDlQJUKJlQMpdymMv3XAJr/Ag17HGcwgyUCL544x1WZjdJ+n5sdVrEuicF69YgJ  
 yax2WQg7kIbsh4suZedj+KTF5wChCmYEPYNJMKngJerkSkocMFs3IPFhRtcsPDwzslz+uMeF3d65hUutl/FqQlYEGJuvZ+dkHcsYNeXqrfjsH3AgMBAAGggK9MIUC  
 tAMtBNvHMRBAAEJAAMBBGA1UdlwQYMBaAFMxH10Cr5dH46K+eNDtMw/wQYJMHZBggrBgEBFQCBAQ5S3CB4Z9AgBggrBgEBFQCBAQ5AoxYxHrOCdovL2NybC55b3Vz  
 aWduLmZyL3bXNpZ25yXNyb290MmNhLmNydDCBSgYDVR0BGiMGiG9w0BAQEFAAOCAyAAMIgKAYEawvm31Uy0e87aAQxCOW/S33bQyTE1yLERxMhUNzppQovV81gJABNT0Gcivrb2mqD7zVeDzhPcsXZjPhz1IttQ+eAKr/OhkKawXNsQHBWvLzQ/6g79b/kQaOKivNJCOCxWVqpq2vdi2EfGfQLue  
 +6trpK3h3rAFShZ4YRu2RBoaY9UQwDeb5K+WfD2/FzG/11rzmYRDEUeCQZ4s3yKic9u0YJfFa03GRZNb75zbf0zgrTmkTADHNXRKMDTdyE5APgMV10XpNpNeichl  
 61pk2Rh3rMkQ0l8CBjQ90kbppvOxnOYVkl5mnmPvIZt26KF+kecdv9EHTZ2t3n2wDlQJUKJlQMpdymMv3XAJr/Ag17HGcwgyUCL544x1WZjdJ+n5sdVrEuicF69YgJ  
 yax2WQg7kIbsh4suZedj+KTF5wChCmYEPYNJMKngJerkSkocMFs3IPFhRtcsPDwzslz+uMeF3d65hUutl/FqQlYEGJuvZ+dkHcsYNeXqrfjsH3AgMBAAGggK9MIUC  
 tAMtBNvHMRBAAEJAAMBBGA1UdlwQYMBaAFMxH10Cr5dH46K+eNDtMw/wQYJMHZBggrBgEBFQCBAQ5S3CB4Z9AgBggrBgEBFQCBAQ5AoxYxHrOCdovL2NybC55b3Vz  
 aWduLmZyL3bXNpZ25yXNyb290MmNhLmNydDCBSgYDVR0BGiMGiG9w0BAQEFAAOCAyAAMIgKAYEawvm31Uy0e87aAQxCOW/S33bQyTE1yLERxMhUNzppQovV81gJABNT0Gcivrb2mqD7zVeDzhPcsXZjPhz1IttQ+eAKr/OhkKawXNsQHBWvLzQ/6g79b/kQaOKivNJCOCxWVqpq2vdi2EfGfQLue  
 +6trpK3h3rAFShZ4YRu2RBoaY9UQwDeb5K+WfD2/FzG/11rzmYRDEUeCQZ4s3yKic9u0YJfFa03GRZNb75zbf0zgrTmkTADHNXRKMDTdyE5APgMV10XpNpNeichl  
 61pk2Rh3rMkQ0l8CBjQ90kbppvOxnOYVkl5mnmPvIZt26KF+kecdv9EHTZ2t3n2wDlQJUKJlQMpdymMv3XAJr/Ag17HGcwgyUCL544x1WZjdJ+n5sdVrEuicF69YgJ  
 yax2WQg7kIbsh4suZedj+KTF5wChCmYEPYNJMKngJerkSkocMFs3IPFhRtcsPDwzslz+uMeF3d65hUutl/FqQlYEGJuvZ+dkHcsYNeXqrfjsH3AgMBAAGggK9MIUC  
 tAMtBNvHMRBAAEJAAMBBGA1UdlwQYMBaAFMxH10Cr5dH46K+eNDtMw/wQYJMHZBggrBgEBFQCBAQ5S3CB4Z9AgBggrBgEBFQCBAQ5AoxYxHrOCdovL2NybC55b3Vz  
 aWduLmZyL3bXNpZ25yXNyb290MmNhLmNydDCBSgYDVR0BGiMGiG9w0BAQEFAAOCAyAAMIgKAYEawvm31Uy0e87aAQxCOW/S33bQyTE1yLERxMhUNzppQovV81gJABNT0Gcivrb2mqD7zVeDzhPcsXZjPhz1IttQ+eAKr/OhkKawXNsQHBWvLzQ/6g79b/kQaOKivNJCOCxWVqpq2vdi2EfGfQLue  
 +6trpK3h3rAFShZ4YRu2RBoaY9UQwDeb5K+WfD2/FzG/11rzmYRDEUeCQZ4s3yKic9u0YJfFa03GRZNb75zbf0zgrTmkTADHNXRKMDTdyE5APgMV10XpNpNeichl  
 61pk2Rh3rMkQ0l8CBjQ90kbppvOxnOYVkl5mnmPvIZt26KF+kecdv9EHTZ2t3n2wDlQJUKJlQMpdymMv3XAJr/Ag17HGcwgyUCL544x1WZjdJ+n5sdVrEuicF69YgJ  
 yax2WQg7kIbsh4suZedj+KTF5w

## Procédure

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Token de la procédure | 415f0e19-e384-4c76-8003-997351de9b8a |
| Date de création      | 2024-01-18 12:23:52                  |
| Date d'expiration     | 2024-01-25 00:00:00                  |
| Date d'envoi          | 2024-01-18 12:23:58                  |
| Validation            | Validation automatique               |

Signé par  
Ingrid PREVOST

## HECTARE SA Initiateur

|                                                                                   |                     |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|
|  | Projet ou Programme | Via Celesta |
|                                                                                   | Token BlobSign      |             |
|                                                                                   | Type BlobSign       |             |

## Signataire

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Prénom              | Ingrid                              |
| Nom                 | PREVOST                             |
| Token du signataire | cf3d7a9-1711-4a92-bc5c-08493e373820 |
| Adresse mail        | Ingrid.prevost@hectare.fr           |
| Numéro de téléphone | +33671141357                        |
| Adresse IP          | 195.135.1.77                        |
| Document signé le   | 2024-01-19 16:46:18                 |

## Authentification

|                         |                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Phrase de consentement  |                                                                  |
| Mode d'authentification | sms                                                              |
| Hash du code (sha256)   | 3f4e97949cf113ada884acef6bef9adbbfd9288cd4906dbc9cb61eb0fc55d046 |
| Canal utilisé           | text                                                             |
| Validé le               | 2024-01-19 16:46:10                                              |

## Contrat

| Token                                | Hash (sha256)                                                    | Type mime       |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------|
| a2a2f494-9f14-4ef9-8693-01450f3a2397 | dd09f5b46c961e055c6137a0157d30e2ee4db6a6716d902b1069e8f2bae71737 | application/pdf |

BEGIN CERTIFICATE----- MIHjYCCBbKgAwEaBglINvYwF1Qjv0JwQdYJKoZlHvcNAQELBQAwYExkTANBgNV  
BAUMcIFVJbW9uU0lHTBTQVMgXDAwBgNVBGEtMDU5UkZSLTc5NDUxMzk4NjEMLMAKGA1UEBHMCRllwHhcNMjY2ZmZlV2ZhdzPcsXZjXzPj 1ltQ+eAkr/OhKawXNsQHBWvLZQ/6g79b/kQaOKivNJGOCxVwqpq2vdi2EfGfQlue  
+VotrPh3K2r1AFShZaYrU2RBoaYrUOQvDeb5k+Wfd2/Fvc/1lr2mYRdEuCMQ4v2sz yxLci9oUYJfJaf03GRZNb73bzyf8b7rTmkTADNHXRMdTDtDyeT5APgMV7N0XpNeichl  
61pK2rh3vMkQ0l8CqJd9K0bpvpoXbnY0Yikl5mmPVIZt6kf+kecdvE9rTzP2h 6wDlUqJKlqMpdymMv3UAr/Agi7HqGwcoyUQLS44x1WJ2jdJr-Js0DvrEui6f9YgJ  
yax2WqG7k1Bsh4suZedj+KTF5wChcmYEPYNJMKngJerkSkocMfs3IPfHrTcsPDw zslz+UmeF3d65hUutl/FqqLYEGJuvZ+dkHcsYNeXqrjseH3AgMBAAGjggK9MIIC  
UATMBgNVHRMBAf8EAgMBGA1UdlwQYMBAAQFEXAV10c5Dh46Kco+ENDtMw/wQY MIH2DggrBfEQBQcBAQSb53Zcd4A9BgBgrEgBFQcWaoAyxHr0cDovL2NybC55b3Vz  
aWduLmZyL3lvdXNpM225YXNkYzZWFsMmNhNmYdDA+BggrBgEBFBCAwQy aHR0cDovL2NybDlueW91c2lnbi5mci95b3VzaWduZFc2ZmZlbnBGlmc2VhbDJyJS5j  
cnQwPgYlKwYBBQUHMAKGMMh0dHA6Ly9jcmwzLnlvdXNpZ24uZnVwW91c2lnbiNn 3CF1YWxpZnNlYWwY2EuY3J0MCIcGCCsGAQUFBzABhHcZodHRwOi8vb2Nzc55b3Vz  
aWduLmZyLmEsGA1UdiAREMEIYQAYkQ6fAYUaQ0BADAYMDAGCCsGAQUFBwBFIffR0 dHrYwOi8veW91c2lnbi5mci9mci9wDwJsaWwMVZG9jdW1lbnQwIAYDVR0lBBkwFwYk  
KwYBBAGCNwD0ADYJKoZlHvcAQEFMIHEBgNVHR8EgagwgbgwK6oA5doGEnWdhHQA6 Ld9jcmwweW91c2lnbi5mci9mci9wDwJsaWwMVZG9jdW1lbnQwIAYDVR0lBBkwFwYkY3Js  
MDYgOQ4AhjZodHRwOi8vY3JsMj55b3VzaWduLmZyL2NybC55b3VzaWduZFc2ZmZlbnBGlmc2VhbDJyJS5jcmwzPwKA6oDiGnmh0dHA6Ly9jcmwzLnlvdXNpZ24uZnVwW91c2lnb3Vz  
L3lvdXNpM225YXNkYzZWFsMmNhNmYdDA+BggrBgEBFBCAwQy aHR0cDovL2NybDlueW91c2lnbi5mci9mci9wDwJsaWwMVZG9jdW1lbnQwIAYDVR0lBBkwFwYkY3Js  
p9Ue2l1shSmn04dYgDVR0PAAQ/BAQDAgeAMOCGCCsGAQUFBzABhHcZodHRwOi8vY3JsMj55b3VzaWduLmZyLmEsGA1UdiAREMEIYQAYkQ6fAYUaQ0BADAYMDAGCCsGAQUFBwBFIffR0  
dHrYwOi8veW91c2lnbi5mci9mci9wDwJsaWwMVZG9jdW1lbnQwIAYDVR0lBBkwFwYkY3JsMDYgOQ4AhjZodHRwOi8vY3JsMj55b3VzaWduLmZyL2NybC55b3VzaWduZFc2ZmZlbnBGlmc2VhbDJyJS5jcmwzPwKA6oDiGnmh0dHA6Ly9jcmwzLnlvdXNpZ24uZnVwW91c2lnb3Vz  
L3lvdXNpM225YXNkYzZWFsMmNhNmYdDA+BggrBgEBFBCAwQy aHR0cDovL2NybDlueW91c2lnbi5mci9mci9wDwJsaWwMVZG9jdW1lbnQwIAYDVR0lBBkwFwYkY3JsMDYgOQ4AhjZodHRwOi8vY3JsMj55b3VzaWduLmZyL2NybC55b3VzaWduZFc2ZmZlbnBGlmc2VhbDJyJS5jcmwzPwKA6oDiGnmh0dHA6Ly9jcmwzLnlvdXNpZ24uZnVwW91c2lnb3Vz  
L3lvdXNpM225YXNkYzZWFsMmNhNmYdDA+BggrBgEBFBCAwQy aHR0cDovL2NybDlueW91c2lnbi5mci9mci9wDwJsaWwMVZG9jdW1lbnQwIAYDVR0lBBkwFwYkY3JsMDYgOQ4AhjZodHRwOi8vY3JsMj55b3VzaWduLmZyL2NybC55b3VzaWduZFc2ZmZlbnBGlmc2VhbDJyJS5jcmwzPwKA6oDiGnmh0dHA6Ly9jcmwzLnlvdXNpZ24uZnVwW91c2lnb3Vz  
L3lvdXNpM225YXNkYzZWFsMmNhNmYdDA+BggrBgEBFBCAwQy aHR0cDovL2NybDlueW91c2lnbi5mci9mci9wDwJsaWwMVZG9jdW1lbnQwIAYDVR0lBBkwFwYkY3JsMDYgOQ4AhjZodHRwOi8vY3JsMj55b3VzaWduLmZyL2NybC55b3VzaWduZFc2ZmZlbnBGlmc2VhbDJyJS5jcmwzPwKA6oDiGnmh0dHA6Ly9jcmwzLnlvdXNpZ24uZnVwW91c2lnb3Vz  
L3lvdXNpM225YXNkYzZWFsMmNhNmYdDA+BggrBgEBFBCAwQy aHR0cDovL2NybDlueW91c2lnbi5mci9mci9wDwJsaWwMVZG9jdW1lbnQwIAYDVR0lBBkwFwYkY3JsMDYgOQ4AhjZodHRwOi8vY3JsMj55b3VzaWduLmZyL2NybC55b3VzaWduZFc2ZmZlbnBGlmc2VhbDJyJS5jcmwzPwKA6oDiGnmh0dHA6Ly9jcmwzLnlvdXNpZ24uZnVwW91c2lnb3Vz  
L3lvdXNpM225YXNkYzZWFsMmNhNmYdDA+BggrBgEBFBCAwQy aHR0cDovL2NybDlueW91c2lnbi5mci9mci9wDwJsaWwMVZG9jdW1lbnQwIAYDVR0lBBkwFwYkY3JsMDYgOQ4AhjZodHRwOi8vY3JsMj55b3VzaWduLmZyL2NybC55b3VzaWduZFc2ZmZlbnBGlmc2VhbDJyJS5jcmwzPwKA6oDiGnmh0dHA6Ly9jcmwzLnlvdXNpZ24uZnVwW91c2lnb3Vz  
L3lvdXNpM225YXNkYzZWFsMmNhNmYdDA+BggrBgEBFBCAwQy aHR0cDovL2NybDlueW91c2lnbi5mci9mci9wDwJsaWwMVZG9jdW1lbnQwIAYDVR0lBBkwFwYkY3JsMDYgOQ4AhjZodHRwOi8vY3JsMj55b3VzaWduLmZyL2NybC55b3VzaWduZFc2ZmZlbnBGlmc2VhbDJyJS5jcmwzPwKA6oDiGnmh0dHA6Ly9jcmwzLnlvdXNpZ24uZnVwW91c2lnb3Vz  
L3lvdXNpM225YXNkYzZWFsMmNhNmYdDA+BggrBgEBFBCAwQy aHR0cDovL2NybDlueW91c2lnbi5mci9mci9wDwJsaWwMVZG9jdW1lbnQwIAYDVR0lBBkwFwYkY3JsMDYgOQ4AhjZodHRwOi8vY3JsMj55b3VzaWduLmZyL2NybC55b3VzaWduZFc2ZmZlbnBGlmc2VhbDJyJS5jcmwzPwKA6oDiGnmh0dHA6Ly9jcmwzLnlvdXNpZ24uZnVwW91c2lnb3Vz  
L3lvdXNpM225YXNkYzZWFsMmNhNmYdDA+BggrBgEBFBCAwQy aHR0cDovL2NybDlueW91c2lnbi5mci9mci9wDwJsaWwMVZG9jdW1lbnQwIAYDVR0lBBkwFwYkY3JsMDYgOQ4AhjZodHRwOi8vY3JsMj55b3VzaWduLmZyL2NybC55b3VzaWduZFc2ZmZlbnBGlmc2VhbDJyJS5jcmwzPwKA6oDiGnmh0dHA6Ly9jcmwzLnlvdXNpZ24uZnVwW91c2lnb3Vz  
L3lvdXNpM225YXNkYzZWFsMmNhNmYdDA+BggrBgEBFBCAwQy aHR0cDovL2NybDlueW91c2lnbi5mci9mci9wDwJsaWwMVZG9jdW1lbnQwIAYDVR0lBBkwFwYkY3JsMDYgOQ4AhjZodHRwOi8vY3JsMj55b3VzaWduLmZyL2NybC55b3VzaWduZFc2ZmZlbnBGlmc2VhbDJyJS5jcmwzPwKA6oDiGnmh0dHA6Ly9jcmwzLnlvdXNpZ24uZnVwW91c2lnb3Vz  
L3lvdXNpM225YXNkYzZWFsMmNhNmYdDA+BggrBgEBFBCAwQy aHR0cDovL2NybDlueW91c2lnbi5mci9mci9wDwJsaWwMVZG9jdW1lbnQwIAYDVR0lBBkwFwYkY3JsMDYgOQ4AhjZodHRwOi8vY3JsMj55b3VzaWduLmZyL2NybC55b3VzaWduZFc2ZmZlbnBGlmc2VhbDJyJS5jcmwzPwKA6oDiGnmh0dHA6Ly9jcmwzLnlvdXNpZ24uZnVwW91c2lnb3Vz  
L3lvdXNpM225YXNkYzZWFsMmNhNmYdDA+BggrBgEBFBCAwQy aHR0cDovL2NybDlueW91c2lnbi5mci9mci9wDwJsaWwMVZG9jdW1lbnQwIAYDVR0lBBkwFwYkY3JsMDYgOQ4AhjZodHRwOi8vY3JsMj55b3VzaWduLmZyL2NybC55b3VzaWduZFc2ZmZlbnBGlmc2VhbDJyJS5jcmwzPwKA6oDiGnmh0dHA6Ly9jcmwzLnlvdXNpZ24uZnVwW91c2lnb3Vz  
L3lvdXNpM225YXNkYzZWFsMmNhNmYdDA+BggrBgEBFBCAwQy aHR0cDovL2NybDlueW91c2lnbi5mci9mci9wDwJsaWwMVZG9jdW1lbnQwIAYDVR0lBBkwFwYkY3JsMDYgOQ4AhjZodHRwOi8vY3JsMj55b3VzaWduLmZyL2NybC55b3VzaWduZFc2ZmZlbnBGlmc2VhbDJyJS5jcmwzPwKA6oDiGnmh0dHA6Ly9jcmwzLnlvdXNpZ24uZnVwW91c2lnb3Vz  
L3lvdXNpM225YXNkYzZWFsMmNhNmYdDA+BggrBgEBFBCAwQy aHR0cDovL2NybDlueW91c2lnbi5mci9mci9wDwJsaWwMVZG9jdW1lbnQwIAYDVR0lBBkwFwYkY3JsMDYgOQ4AhjZodHRwOi8vY3JsMj55b3VzaWduLmZyL2NybC