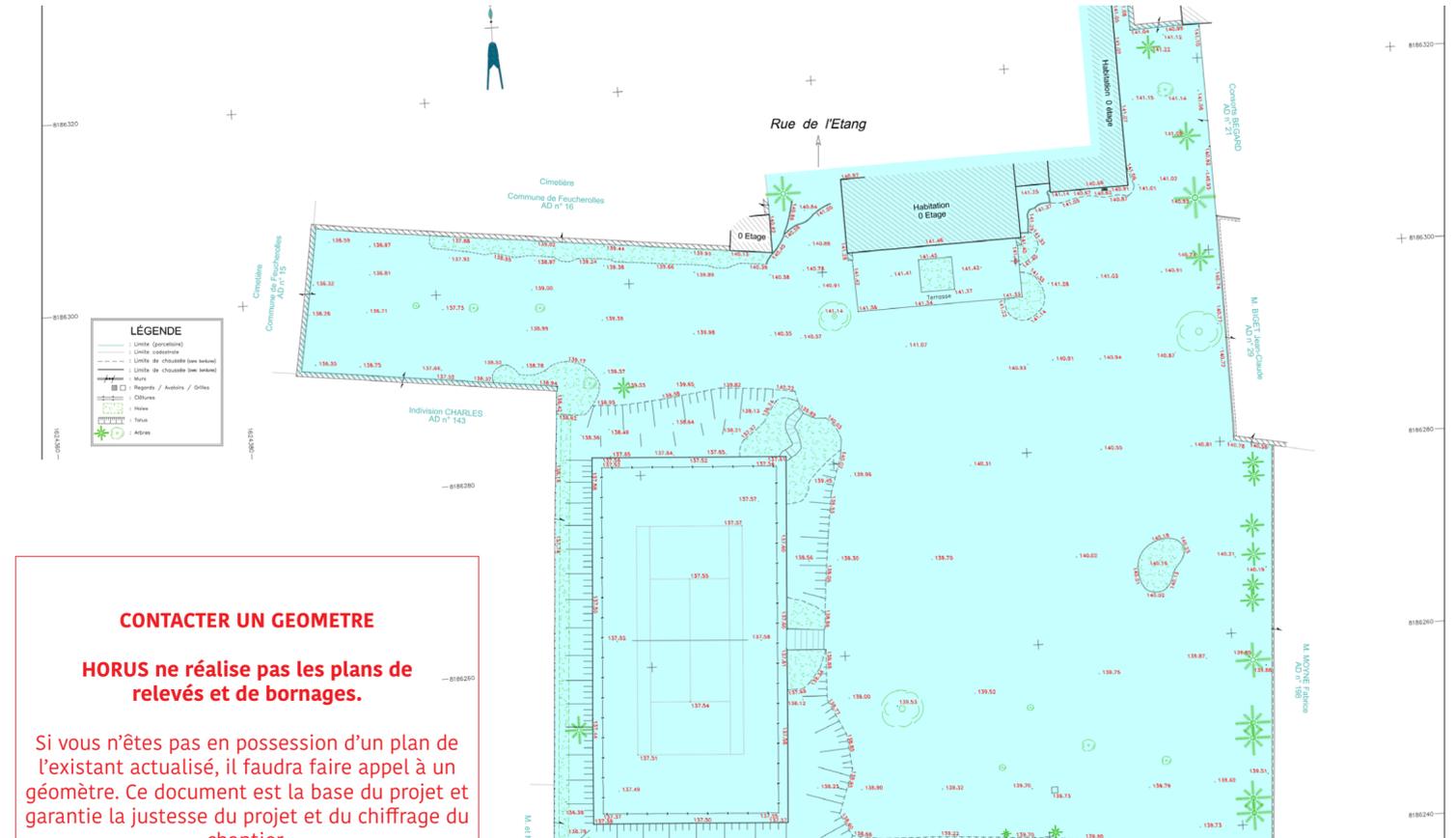




Livrables types

<p>Documents de base Relevé de géomètre 5 Bureau d'étude phytosanitaire..... 6 Analyse physico chimique du sol.....7 Plan de batiment..... 8</p>	<p>ETUDE Diagnostic11 ESQUISSE 12 APS 13</p>	<p>CONCEPTION TECHNIQUE APD 16</p>	<p>CONSULTATION DQE 21 CCTP 22</p>	<p>DIRECTION DE CHANTIER Préparation de chantier.....23 SUIVI DE CHANTIER24 DOE 25</p>	<p>SUIVI D'ENTRETIEN SUIVI D'ENTRETIEN27</p>
---	--	--	---	--	--

Documents de base

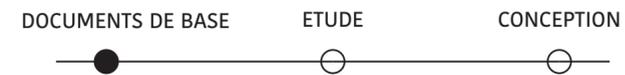


CONTACTER UN GEOMETRE

HORUS ne réalise pas les plans de relevés et de bornages.

Si vous n'êtes pas en possession d'un plan de l'existant actualisé, il faudra faire appel à un géomètre. Ce document est la base du projet et garantit la justesse du projet et du chiffrage du chantier.

Nous pouvons vous diriger vers un géomètre de confiance.



DOCUMENTS DE BASE

Relevé de géomètre

CONTACTER UN EXPERT

HORUS ne réalise pas les analyses phytosanitaires.

Si votre parcelle se situe en milieu fortement boisé ou que des arbres représentent un danger, nous vous recommandons de faire appel à un expert en analyse phytosanitaire.

Le rapport produit sera inclus dans la réflexion du projet, la gestion des risques et les recommandations d'entretien. Il accompagnera également l'éventuelle demande préalable pour l'abattage des sujets.

Nous pouvons vous recommander des Bureaux d'études ou experts, si besoin.

2. Problématiques rencontrées

Le tilleul à l'avant du jardin a subi des tailles drastiques, son houppier est composé uniquement de rejets insérés sur des plaies avec cavités. De plus son collet semble avoir été enterré, il existe donc un risque d'asphyxie d'une partie de son système racinaire. Il présente une plaie nécrosée avec cavité importante à l'insertion de la première fourche, la nécrose remonte sur la charpentièrerie orientation nord. L'importance de la plaie engendre un défaut mécanique irréversible et rend l'arbre dangereux, effectivement il existe un risque important de rupture des charpentières.

Figure 6 : Plaie à l'insertion de la première fourche du tilleul



Figure 7 : Plaies à l'insertion des rejets du tilleul



L'if situé derrière le tilleul ne présente pas de défaut mécanique, cependant il est possible que son collet soit enterré, s'il tel est le cas il existe un risque d'asphyxie d'une partie de son système racinaire.

Le marronnier à l'avant du jardin dispose d'une très faible surface perméable, il est situé dans l'allée menant au garage et son pied est recouvert de brique jusqu'à 50 cm du collet. Il a également subi des tailles drastiques et présente un désordre physiologique important. Nous avons observé une plaie nécrosée avec une cavité importante au niveau de son collet laissant apparaître une pourriture blanche fibreuse. Son système racinaire est très probablement envahi par un champignon qui remonte sur le collet et le tronc. Sur le haut du tronc on observe également une plaie nécrosée descendant dans le tronc. Il présente des défauts mécaniques irréversibles rendant l'arbre dangereux, effectivement il existe un risque important de rupture des charpentières.

Figure 8 : Plaie collet marronnier



Figure 9 : Plaie haut du tronc marronnier



Figure 10 : cavité haut du tronc marronnier



CONTACTER UN LABORATOIRE

HORUS ne réalise pas les analyses physico chimique de votre sol.

L'analyse visuelle du sol et de son contexte botanique que nous réalisons, nous suffit la plupart du temps.

Cependant dans certains cas bien précis, conditionnés par la nature du projet, ce document peut nous aider à affiner la palette végétale ou vous guider dans l'amélioration de votre sol.

Nous pouvons vous diriger vers un laboratoire spécialisé.



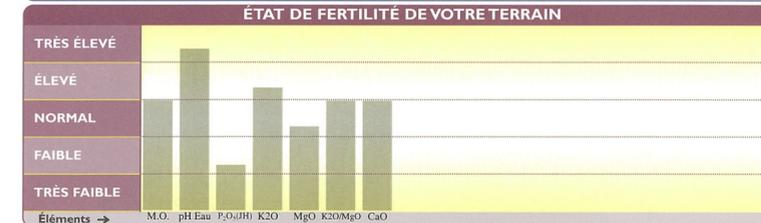
BULLETIN D'ANALYSE DE TERRE

Référence de l'analyse	
Dossier :	2020050271
Echantillon :	2020099439
Edition le :	12/11/2020
Réception (Début d'analyse) le :	20/10/2020

VOTRE TERRAIN	
CRFOU N° 29777 - NR (En Place)	
Système de culture :	ESPACES VERTS (Divers)
Charge en cailloux :	Terrain peu caillouteux
Profondeur exploitable :	10-20 cm (par défaut)

HORUS PAYSAGES	
ZONE DE LA BRIQUETERIE	
D307	
78810 FEUCHEROLLES	

GRANULOMÉTRIE	Résultats	Type de sol	Analyses chimiques		Résultats	Teneurs souhaitables
Sans Décalcification			Phosphore (P2O5) JH*	g/kg	0,10	0,16 0,19
Sables grossiers*	150	Sol sablo-limoneux, caillouteux	Potassium éch. K2O	g/kg	0,23	0,15 0,19
Sables fins*	325		Magnésium éch. MgO	g/kg	0,16	0,14 0,18
Limons grossiers*	207		Calcium éch. CaO	g/kg	4,74	3,61 4,94
Limons fins*	141		K ₂ O/MgO		1,44	1,00 2,50
Argile*	177		Taux de saturation (CEC)	%	100	
Capacité d'échange (Metson en Meq/kg)	111	Teneurs souhaitables				
Calcaire total*	6,2		RU	mm	27	pour 20 cm de sol
Matières organiques	26,9	22,5 27,0	RFU	mm	19	pour 20 cm de sol
Azote total	1,28					
C/N	8	12				
pH Eau*	7,7	6,8 7,1				
pH KCl*	7,1	6,0 6,5				



L'état calcique du sol est satisfaisant : pH élevé et teneur en CaO correcte.

La teneur en matière organique est satisfaisante. Pratiquez des aérations régulières du sol.

La teneur en phosphore est faible : corrigez-la en renforçant la fertilisation phosphatée, à l'aide d'un engrais phosphaté soluble.

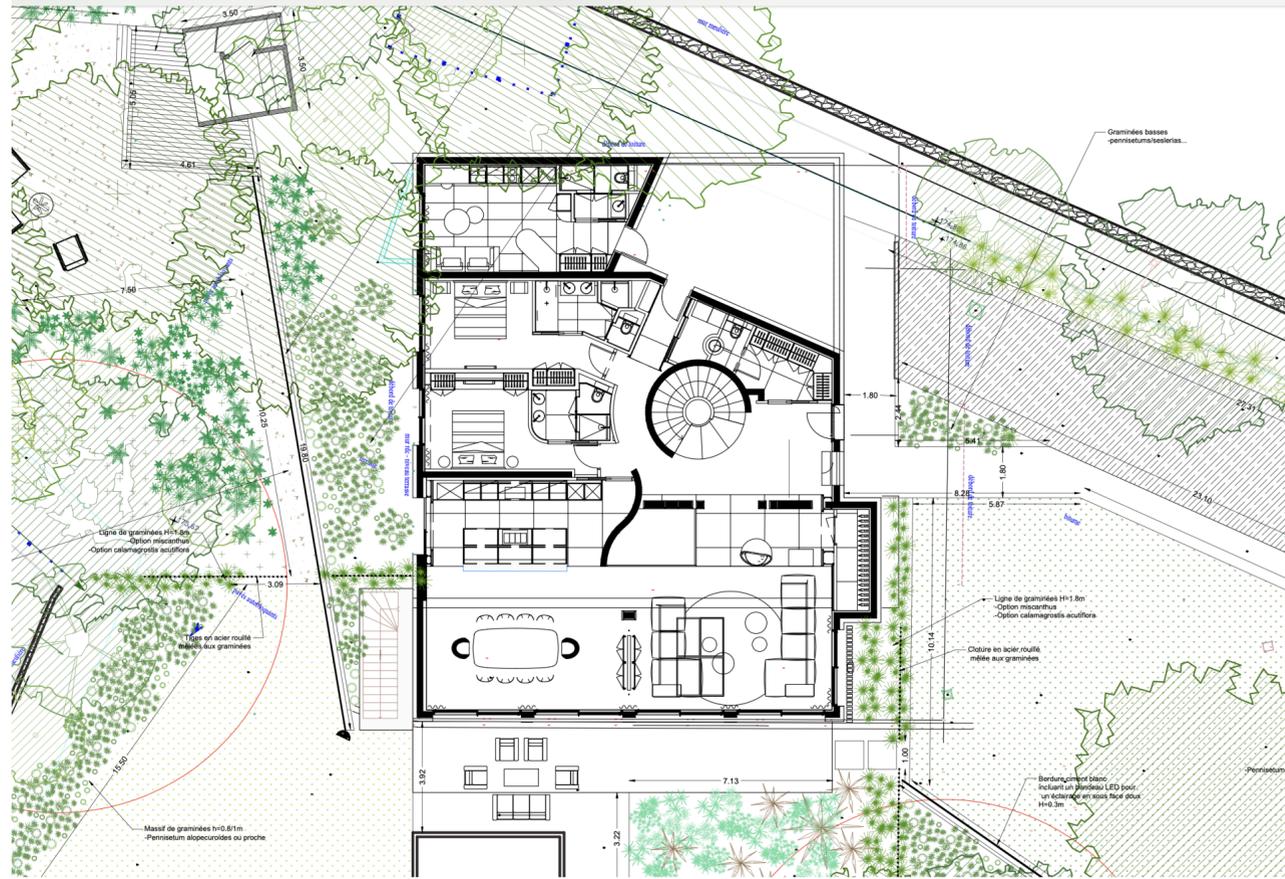
Le sol présente une teneur élevée en K2O et satisfaisante en MgO. Le rapport K2O/MgO est équilibré. Entretenez-le par une fumure d'entretien.

Pour la fumure d'entretien, utilisez de l'engrais apportant de l'azote à action lente et réalisez 3 à 4 applications par an.

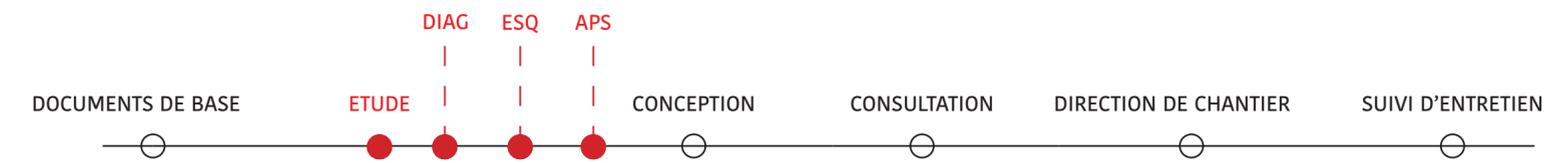
BILAN DE FERTILITE		N	P2O5	K2O	MgO	CaO
Etat actuel de votre terrain :		- Déficit :	160	0	0	0
		- Réserve :	0	100	0	0
ENTRETIEN		Normal	FUMURE CONSEILLÉE (t/ha)			
1ère Année	200	110	130	80	0	
2ème Année	200	110	130	80		
3ème Année	200	110	130	80		(sur 3 ans)

En multiples : informations transmises par vos soins. Ce rapport comporte 2 pages et concerne l'échantillon soumis à l'analyse, ainsi que le prélèvement tel qu'il est établi par vos soins. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Les prescriptions concernent par l'accréditation sans identification par le client. * Les concentrations, les axes et interprétations ne sont l'objet d'aucune accréditation et ne tiennent pas compte des incertitudes de mesures associées aux résultats des essais. Le laboratoire Hortiflor Galys est agréé par le Ministère de l'Agriculture.

La Responsable Laboratoire
E. RHENY



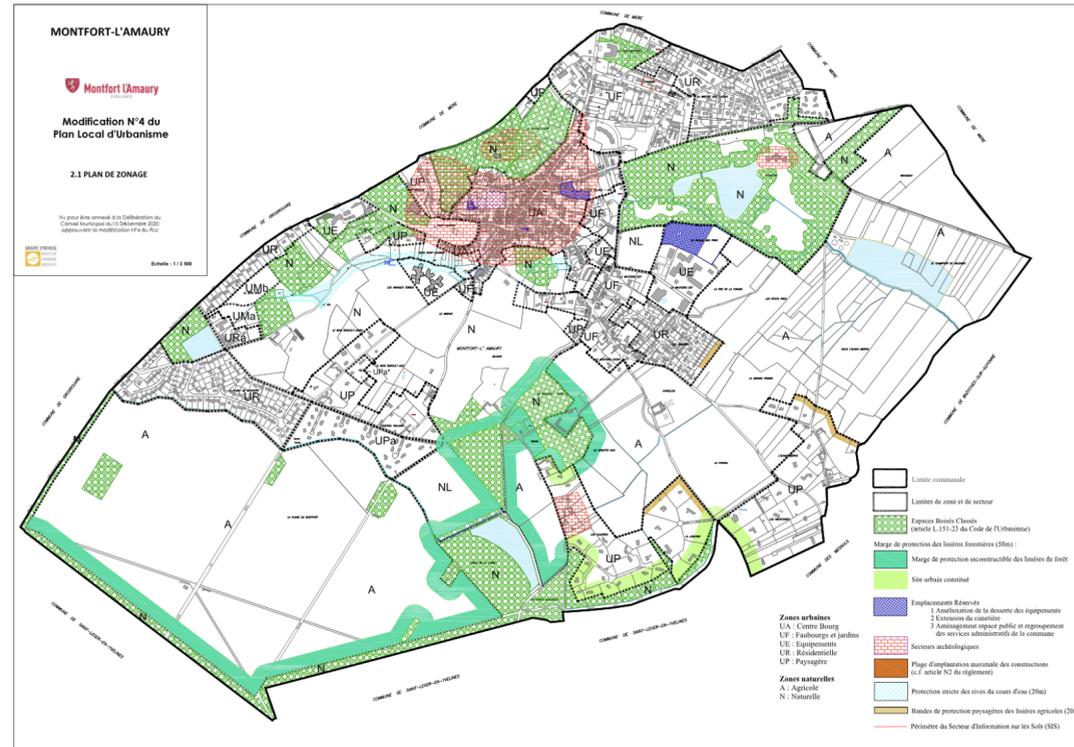
ETUDE



ETUDE DES REGLES D'URBANISME

HORUS étudie le PLU et contacte le service de l'urbanisme afin d'avoir en connaissance toutes les contraintes à respecter dans le projet.

Nous vous faisons part des contraintes à respecter et des recommandations à suivre notamment si une étude de sol, ou une analyse phytosanitaire est recommandée.



ANALYSE DOCUMENTAIRE

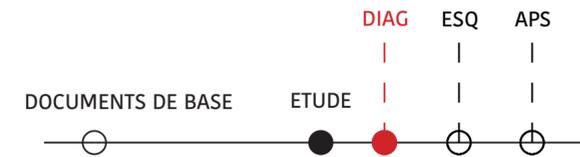
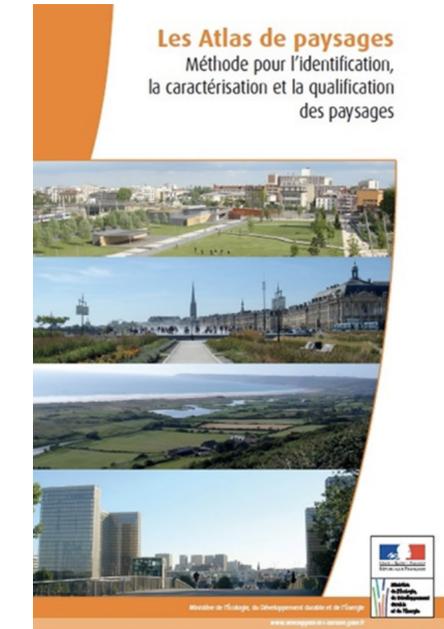
HORUS réalise un travail de documentation sur l'histoire de votre propriété.

Nous recherchons, étudions et assemblons tous les documents à notre disposition sur les thématiques historiques, géographiques, naturelles...

Nous étudions les fonds de plans historiques, les bases de données iconographiques, bibliographiques...

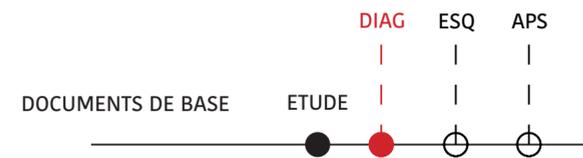
Nous étudions les atlas du paysage, les données géologiques, hydrographiques, écologiques...

Ce travail donne lieu à un dossier de synthèse qui accompagnera les futurs possibles de votre projet.



ETUDE

Diagnostic : Diagnostic paysager



DIAGNOSTIC PAYSAGER

HORUS harpente votre propriété et en étudie les atouts et les lacunes éventuelles.

A minima nous analysons la nature des sols superficiels (nature et PH) pour adapter la future palette végétale et synthétisons les problématiques propre au caractère paysagé du site.

Ce mixte d'analyse physique et sensible installe les bases du projet et permet à HORUS d'avoir en main tous les éléments propre à votre propriété.

NB : Sur certains sites naturels nous pouvons réaliser des inventaires écologiques afin de décrire au mieux le milieu naturel présent ainsi que sa qualité.

NB 2 : selon la précision demandée par le projet le recours à un laboratoire d'analyse physico chimique pourra prévaloir à une analyse classique du sol.

Analyse simplifiée du sol



Définir la nature du sol



Définir l'acidité du sol

Analyse des atouts et faiblesses du



Une haie de thuyas hors de contrôle et vieillissante



Des sapins qui obstruent la vue sur le grand paysage

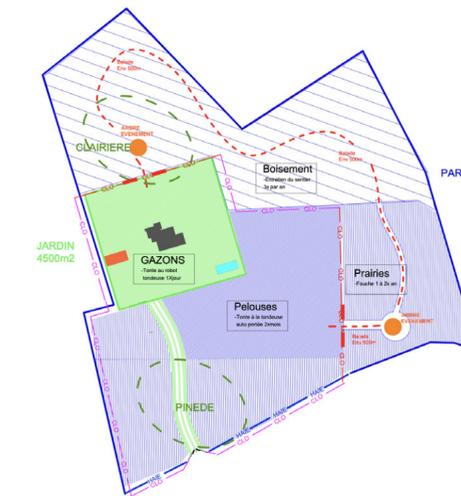
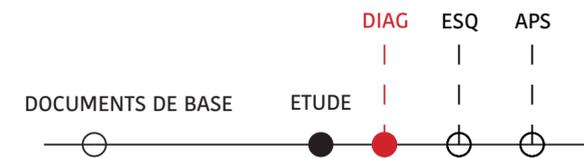
SCHÉMA DIRECTEUR

HORUS résume l'ensemble de son analyse sous forme de schémas thématiques afin d'établir une stratégie globale.

Les thématiques abordées sont adaptées à votre projet et à sa complexité.

En tout premier lieu, un schéma d'état des lieux référence les points forts et les points faibles de votre propriété. Il sera ensuite accompagné de «zones de projet» permettant d'installer les secteurs d'étude, les besoins...selon les thématiques abordées.

Ce travail permet d'installer une programmation globale sur l'ensemble de votre propriété tenant compte de l'ensemble des facteurs étudiés.

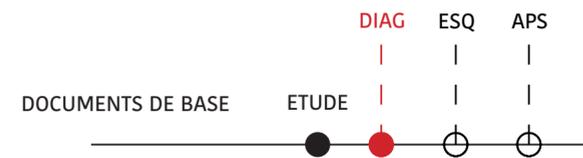


ETUDE

Schéma directeur

ETUDE

Budget estimatif



BUDGETS ESTIMATIFS

Suite aux premiers échanges guidés par le schéma directeur nous vous guidons sur les ordres de grandeurs financiers à allouer au projet.

Ces enveloppes permettent de donner un cadre financier au projet et une direction. Ce cadre pourra évoluer au cour du projet, être affiné, phasé dans le temps.

ATTENTION : il s'agit d'ordres de grandeurs qui ne peuvent en aucun garantir un prix précis et figé. L'étude permettra d'affiner ces aspects à chaque étape. Seule la consultation des entreprises permet d'établir un cout final.

ENVELOPPES ESTIMATIVES

- Travail forestier : 50 000 / 70 000 € HT
- Terrassement/nivellement : 70 000/ 90 000€ HT
- Piscine : 100 000 / 150 000€ HT
- Terrasses pierre de bourgogne : 60 000/70 000€ HT
- Vegetal : 70 000€ / 90 000€ HT
- Arrosage : 20 000 / 25 000€ HT
- Eclairage : 40 000/ 60 000€ HT
- Clotures/Portails : 20 000/22 000€ HT
- Voiries et surfaces pavées : 180 000 / 200 000€ HT
- Entretien : 6000€/mois à 8 000€/mois

(Exemple pour une propriété de 4ha/
Liste non exhaustive)

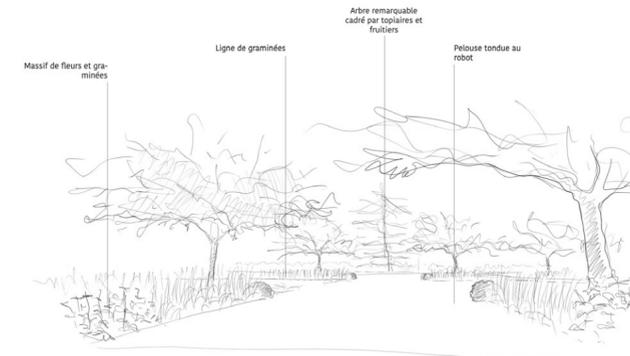
ENVELOPPES ESTIMATIVES

- Terrassement/nivellement : 8 000/10 000€ HT
- Piscine : 70 000/80 000€ HT
- Terrasses pierre de bourgogne : 15 000/18 000€ HT
- Vegetal : 10 000€ / 15 000€ HT
- Arrosage : 3 000 / 5 000€ HT
- Eclairage : 8 000/ 12 000€ HT
- Clotures/Portails : 5 000/8 000€ HT
- Voiries et surfaces pavées : 30 000 / 40 000€ HT
- Entretien : 1000€/mois à 2 000€/mois

(Exemple pour une propriété de 1000m2/
Liste non exhaustive)



1. Schémas d'intention



2. Croquis noir et blanc



3. Mood board

4. Notice d'intentions :

Description des intentions de projet sous forme d'un texte présenté sur un format A4.

ESQUISSE (secteur précis)

Nous vous proposons sous forme de schémas très simplifiés différentes variantes que nous accompagnons de croquis en noir et blancs et de mood boards. Une notice d'intention peut être rédigée si le permis de construire le nécessite.

Ce premier jet, nous aide à prendre ensemble, la bonne direction. Il installe les bases du projet et se clôture lors d'un échange en visio-conférence ou au téléphone.

ETUDE

ESQUISSE



1. Plan de masse sectorisé



2. Vue perspective

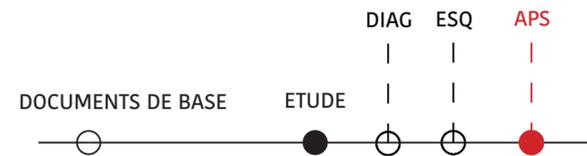


3. Palette végétale



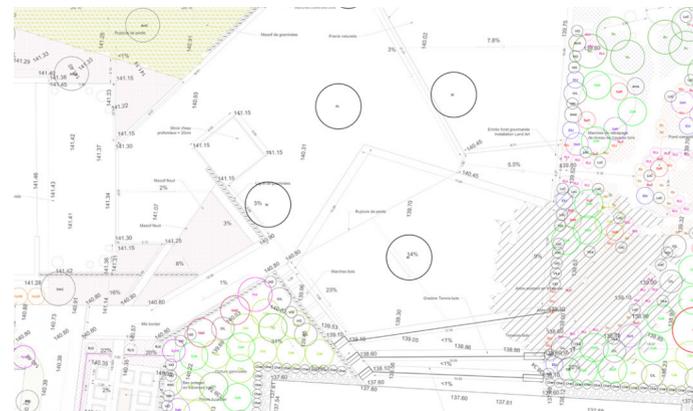
4. Coupe détail

PROJET SOMMAIRE (secteur précis)
 Nous définissons l'organisation spatiale ainsi que les ambiances du projet.
 L'étape est clôturée par un rendez-vous au bureau, sur site ou en visio.
 Cette étape clôturera la phase d'étude. Est remis un dossier papier A3 et .pdf.

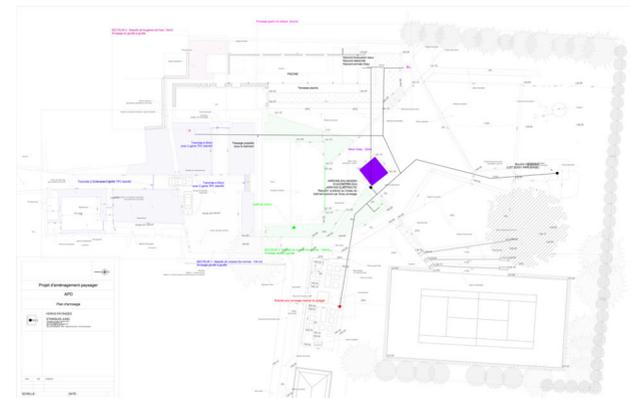




1. Plan de masse revu et corrigé



3. Plan de plantation



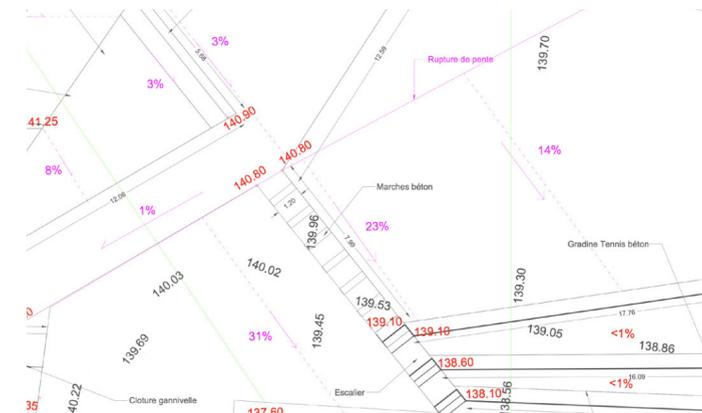
5. Schemas d'arrosage



7. Plan d'abattage



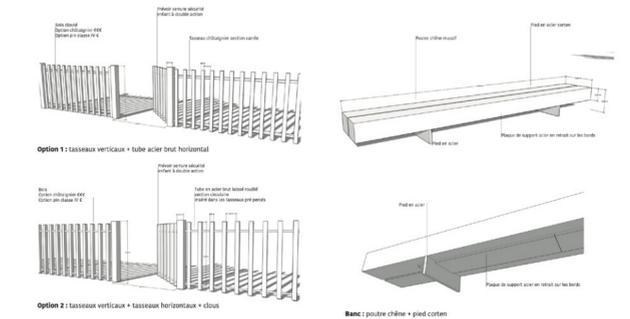
2. Plan des sols



4. Plan de niveaux



6. Schemas d'éclairage



8. Carnet de détails

Récépissé de dépôt d'une déclaration préalable*

Madame, Monsieur,

Vous avez déposé une déclaration préalable à des travaux ou aménagements non soumis à permis. Le délai d'instruction de votre dossier est d'UN MOIS et, si vous ne recevez pas de réponse de l'administration dans ce délai, vous bénéficierez d'une décision de non-opposition à ces travaux ou aménagements.

→ Toutefois, dans le mois qui suit le dépôt de votre dossier, l'administration peut vous contacter :

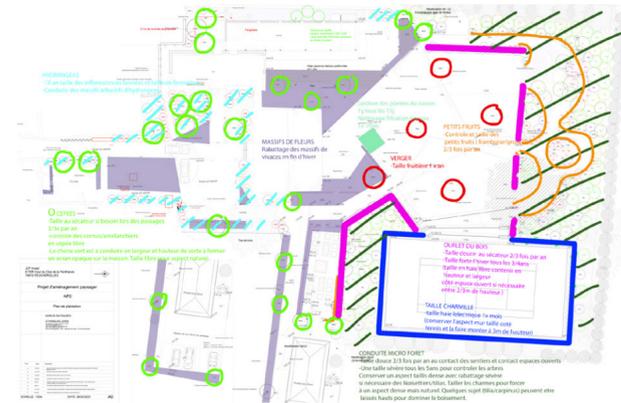
- soit pour vous avertir qu'un autre délai est applicable, lorsque le code de l'urbanisme l'a prévu pour permettre les consultations nécessaires (si votre projet nécessite la consultation d'autres services...);
- soit pour vous indiquer qu'il manque une

- installé sur le terrain, pendant toute la durée du chantier, un panneau visible de la voie publique décrivant le projet. Vous trouverez le modèle de panneau à la mairie, sur le site officiel de l'administration française : <http://www.service-public.fr> ainsi que dans la plupart des magasins de matériaux.

⚠ La décision de non-opposition 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 devant le tribunal administratif.

JARDIN ARRIERE	JARDIN AVANT	GLOBAL
VEGETAL env 170m2 Sol (BRF + travail du sol) Env 2000/2500€ HT	SOL PAVE Pavé granite + fond de Env 40 000€ HT	ARROSAGE Arrosage automatique Env 5000/8000€ HT
Arbustes et buissons Env 3500/4500€ HT	Env 40 000 €	ECLAIRAGE Env 5000/12 000€ HT
Vivaces Env 2500/3000€ HT	VEGETAL Sol (BRF+Travail du sol) Env 2000/2500€ HT	Env 10 000/20 000€ HT
Env 8000/10 000€ HT	Arbustes et buissons Env 1500/2000€ HT	TOTAL Env 70 000/ 90 000€ HT soit env 85 000 / 110 000€ TTC
ouvrages	Vivaces Env 150/200€ HT	
Potager Env 1000/1500€ HT	Env 3600/5000€ HT	
Pergola Env 2000/3000€ HT		
Abris bois Env 900€ HT		
Clair voie Env 1000/1500€ HT		
Composteur Env 1000€ HT		
Env 6000/8000€ HT		

9. Demande préalable



10. Plan d'entretien

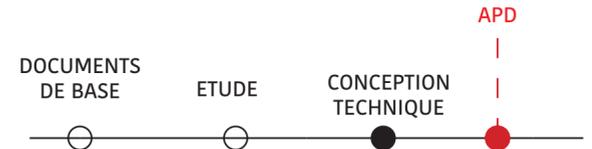
11. Estimatif

PROJET DETAILLE (secteur précis)

Nous rentrons dans les détails en plan et coupes. Cela nous permet d'affiner le choix des végétaux, des matériaux. Cela nous permet d'aboutir à un premier estimatif du projet avant son chiffrage.

L'étape est clôturée par un rendez-vous au bureau, sur site ou en visio.

Cette étape clôture la phase de conception technique. Est remis un dossier papier A3 et .pdf. ainsi que tous les plans en format papier et .pdf.



CONSULTATION



QUANTITATIF_TYPE

Fichier Édition Affichage Insertion Format Données Outils Extensions Aide Dernière modification il y a quelques secondes

100% € % .0_ .00 123 Arial 18 B I A

B7 TRAVAUX PREPARATOIRES

	A	B	C	D	E	F	G	H
5								
6								
7		TRAVAUX PREPARATOIRES						
8								
9		Désignation	Quantité	Unité	Estimation HT		Estimation travaux préparatoires	
10								
11	A.1	Enlèvement des sujets						
12	A.1.1	<i>Abattage des sujets sans désouchage</i>						
13	A.1.2	<i>Arrachage comprenant le désouchage mécanique/rognage des sujets</i>						
14	A.1.3	<i>Fauche des friches et mise à raz avant retournement mécanique du sol sur 50cm et retrait manuel des racines.</i>						
15	A.1.4	<i>Transplantation d'arbre si possible.</i>						
16	A.1.5	<i>Atelier de broyage in situ des déchets de coupe puis stockage en tas propres pour réutilisation future en BRF.</i>						
17	A.1.6	<i>Evacuation des déchets non broyables.</i>						
18		Sous-total						
19								
20								
21	A.3	Marquage du plan						
22	A.3.1	<i>Report du plan avec le maître d'oeuvre y compris marquage des sujets avec l'entreprise.</i>						
23		Sous-total						
24	A.4	Taille et élagage						

A. Travaux préparatoires B. Nivellement et revêtements de sols C. Travaux de Plantation D. Arrosage E. O.

1. DQE

CONSULTATION

Nous quantifions précisément le projet grâce à un quantitatif sous forme de tableau excel, puis nous éditons un descriptif des clauses techniques, générales et particulières. Ces éléments définissent le cadre du futur chantier qui devra être pris en compte par les entreprise lors de leurs chiffrages. Nous analysons leurs offres et vous assistons dans le choix des candidats.

GROS-OEUVRE – AMENAGEMENTS EXTERIEURS – ESPACES VERTS 6

02-0 SPECIFICATIONS GENERALES 6

02-0-1 Objet du marché.....6

02-0-2 Normes - DTU - Réglementations.....6

02-0-3 Étude de sol.....7

02-0-4 Prescriptions techniques (Gros-Oeuvre) 7

02-0-4-1 Contrôles et essais.....7

02-0-4-2 Documents contractuels de référence.....8

02-0-4-3 Prescriptions relatives aux ouvrages béton armé.....10

02-0-4-4 Prescriptions relatives aux réseaux enterrés.....10

02-0-4-5 Matériaux.....12

02-0-5 Condition d'exécution des travaux.....13

02-0-6 Charge à prendre en compte.....13

02-0-7 Documents à fournir.....13

02-0-8 Classement du bâtiment - Sécurité incendie.....15

02-0-9 Situation climatique.....15

02-0-10 Zone sismique.....15

02-0-11 Performance acoustique.....15

02-0-12 Performance énergétique - Étanchéité à l'air.....15

02-0-13 Échafaudages - Accès en hauteur - Moyens de levage.....15

02-0-14 Reconnaissance des lieux.....15

02-0-15 État des lieux.....15

02-0-16 Ouvrages et objet rencontres dans les fouilles.....15

02-0-17 Récupération des matériaux - Enlèvement des déblais.....16

02-0-18 Plan général de coordination sécurité et protection de la santé.....16

02-0-19 Intervention en site urbain.....16

02-0-20 Implantation - Traits de niveau.....16

02-0-21 Échantillons - Prototype - Fiches produits - Logement témoin.....16

02-0-22 Dossier des Ouvrages Exécutés (DOE).....16

02-0-23 Organisation collective - Compte prorata - Répartition des dépenses.....16

02-0-24 DPGF.....16

02-1 ETUDES TECHNIQUES – CONSTAT – IMPLANTATION – TRAVAUX PREPARATOIRES17

02-1-1 Étude d'exécution.....17

02-1-2 Étude de sol.....17

Localisation :
- Pour le présent projet

02-4-2 Préparation – Décapage

02-4-2-1 Préparation du terrain

Préparation du terrain, comprenant en particulier :

- L'entrepreneur du présent lot prendra possession du terrain dans l'état où il se trouve, il devra la démolition de tous les ouvrages enterrés, des ouvrages béton, des chaussées existantes non conservées et tout ce qui pourrait gêner la bonne réalisation des ouvrages.
- L'entrepreneur devra l'évacuation à la décharge publique de tous les gravats. L'entrepreneur devra porter tous les soins et dispositions nécessaires pour l'exécution des plates-formes.

Compris toutes sujétions de mise en œuvre et de parfait achèvement suivant les DTU, normes, avis techniques et prescriptions des fabricants.

Localisation :
- Pour l'ensemble de la parcelle

02-4-3 Terrassement en pleine masse

Les travaux sont réalisés par engins mécaniques, avec emploi éventuel de brise-roches et marteaux pneumatiques, comprennent tous les terrassements en pleine masse pour déblais et remblais.

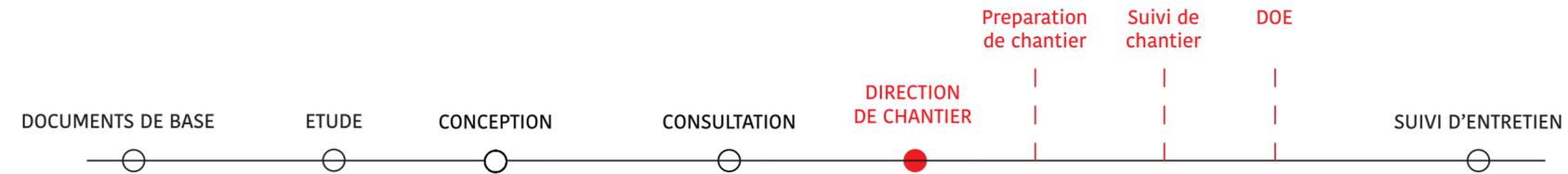
Tous les déblais seront évacués aux décharges.

Au droit des terrassements en pleine masse, hors de l'emprise des voiles contre terres, confection de talus suivant préconisation de l'étude géotechnique pour assurer la sécurité du chantier, avec protection par polyane 200 microns solidement maintenue en tête, si nécessaire, étant entendu que le pied de fouille doit se situer à 1,00 m à l'extérieur du voile de façade.

Les études géotechniques définissent les coupes du terrain rencontré et mettent en évidence les qualités mécaniques du terrain

Exemple de CCTP

DIRECTION DE CHANTIER



CONTRAT D'ENTREPRISE

Entre

Nom/Siège social (Numéro d'immatriculation [] Au Registre du Commerce et des Sociétés [])
 Adresse :
 Téléphone :

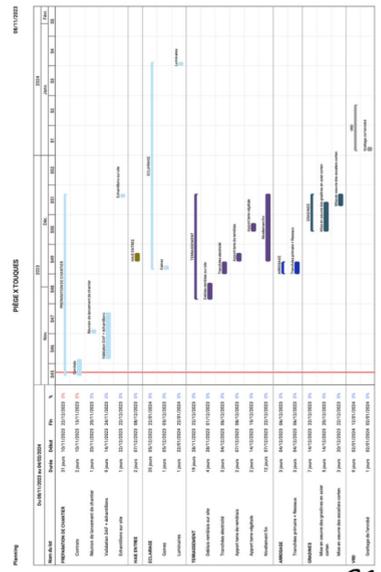
Représentée par _____, dûment habilité aux fins des présentes.
 Ci-après le « **Maître d'ouvrage** »

Et

Nom/Siège social (Numéro d'immatriculation [] Au Registre du Commerce et des Sociétés [])
 Adresse :
 Téléphone :

Représentée par _____, dûment habilité aux fins des présentes.
 Ci-après le « **l'Entreprise** »

1. Contrats d'entreprises



2. Planning de chantier

FICHE TECHNIQUE | Clôture Modèle: Clôture Campagne



17/11/2023
 Bon pour accord

La clôture Campagne est parfaite pour délimiter votre propriété en préservant l'écrin naturel dans lequel elle se trouve. Cette clôture de Campagne donne un aspect rustique et unique à votre lieu grâce à ses 2 lices en acacia brut avec leurs formes naturelles. Le bois Acacia connu aussi sous le nom de Robinier, est impuiescible et ne nécessite aucun traitement. Le clôture Acacia Rustique est facile et rapide à installer grâce à ses poteaux pré-perçés et aux pointes effilées des lices qui lui permettent de n'avoir besoin d'aucune visserie.

CARACTERISTIQUES

- Piquets demi-ondin Ø16-18cm, épointés
- 2 perçages par hauteur de lices
- Distance entre les piquets: 285cm
- Tête renforcée avec une plaque métallique
- 2 hauteurs de lices épointés, extrémité effilée 2x7cm, longueur 300cm - utile 285cm

POINTS FORTS

- Esthétique unique
- Très robuste
- 100% naturelle
- Sans visserie
- Exploite FSC

ESSENCE DE BOIS

- Bois Acacia (aussi connu sous le nom de Robinier)

TRAITEMENT

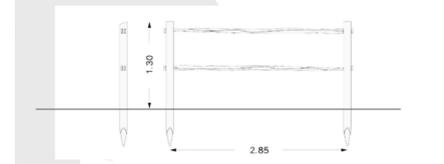
- Aucun traitement pour un respect des écosystèmes et des chevaux

GARANTIE

- Naturellement impuiescible
- Garantie de 10 ans

ENVIRONNEMENT

- Non approuvations sont issus de forêts gérées durablement
- Production locale
- Aucun traitement chimique



3. Dossier d'acceptation de fourniture

PRÉPARATION DE CHANTIER

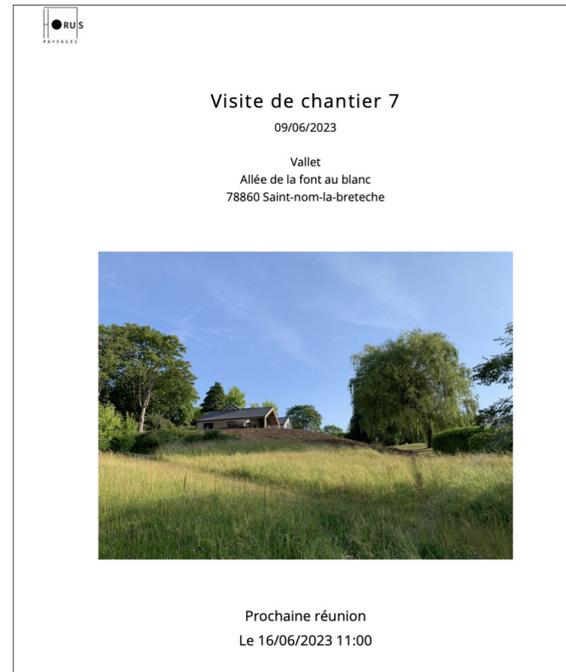
Nous proposons une contractualisation des rapports entreprises/maitrise d'ouvrage pour clarifier/fluidifier la marche à suivre.

Avant le démarrage nous accordons une grande importance à la validation de tous les aspects administratifs liés aux entreprises, aux commandes, plannings...

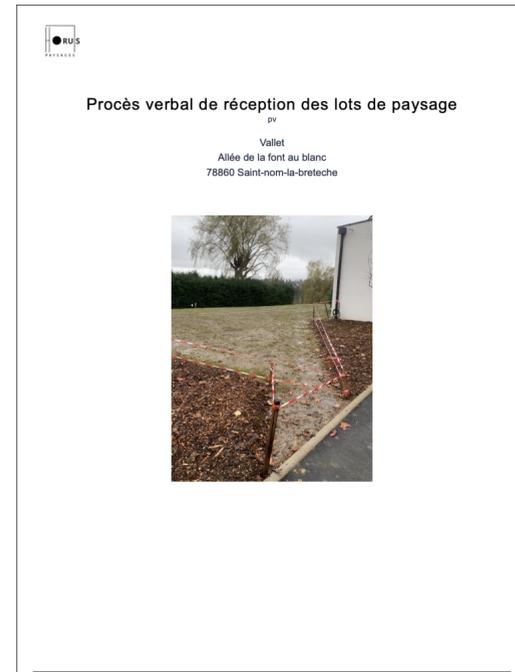


DIRECTION DE CHANTIER

Préparation de chantier



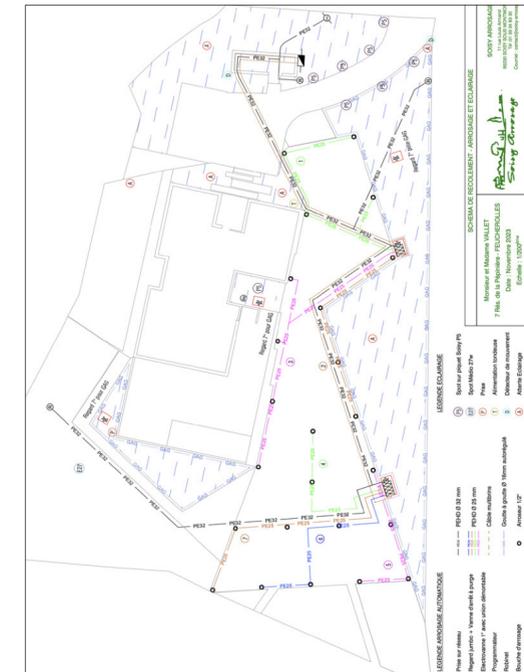
1. Rapport de suivi hebdomadaire



3. PV de reception



1. Exemple de Dossier des Ouvrages Executes



SUIVI D'ENTRETIEN



Suivi entretien Gally
25/07/2023

JLP INVEST
35 rue de l'étang
78810 Feucherolles

Suivi été 2023

- Echinacea purpurea env 8u
- Agastache black adder env 15u
- Gaura env 3 u
- Verbena env 15 u
- Calamintha nepeta env 20u
- calamagrostis brachitricha env 15u
- spargolus heterolepis env 15u

estimation a confirmer avec Gally sur site.

Intervenants associés : Antoine Langlois (Jardins de Gally), Awedis Chahinian (Jardins de Gally), Philippe Salini (JLP Invest), Patrice Pelcier (Jardins de Gally)

À garder pour mémoire depuis le 25/07/2023, créée le 25/07/2023

Pour mémo n'ont pas repris :

- charmière racine nue tennis
- ensemble des crataegus monogina

L'arrosage régulier est constaté

Intervenants associés : Antoine Langlois (Jardins de Gally), Aymeric Chapuzet (Jardins de Gally), Jeremy Julien (Jardins de Gally), Awedis Chahinian (Jardins de Gally), Patrice Pelcier (Jardins de Gally)

1. Rapport de suivi d'entretien (4 passages par an)



HORUS Paysages

Bureau d'étude paysagiste DPLG - Zone de la Briqueterie - 78 810 Feucherolles

+33 (0)6 48 46 87 76 - contact@horuspaysages.com - www.horuspaysages.com
SASU de paysage au capital de 2500€ - RCS Versailles 902 725 522 - TVA : FR16 902 725 522 - SIRET : 902 725 522 00012 - FFP