

<div>Construction HDJ et CMP/CATTP en Psychiatrie générale et pédopschiatricie aux Sables d'Olonne</div>	DCE
--	-----

Maître d'ouvrage:	EPSM DE VENDEE <div>Centre Hospitalier Georges MAZURELLE rue d'Aubigny 85 000 LA ROCHE SUR YON</div>
-------------------	--

Maître d'oeuvre:	NOMADE ARCHITECTES <div>Architecte Mandataire  Agence Ouest 18 rue Alfred Kastler 56 000 VANNES</div>
------------------	---

BET TCE	BERIM <div>Agence Bretagne 3 Bd Salvador Allende 44100 Nantes</div>	Paysagiste	FAAR PAYSAGE <div>11 rue Paul Pélisson 44 000 Nantes Tel : 02 51 82 08 82</div>
---------	---	------------	---

BET HQE	AGI2D <div>Immeuble New Wave 51 rue Paul Meurice 75 020 Paris</div>		
---------	---	--	--

BET Acoustique	AKOUSTIK <div>1 Rue des Illobes 35 140 Saint-Aubin du Cormier</div>		
----------------	---	--	--

Date	Modifications	Indice
23/05/2025	Rendu DCE V1	01
12/12/2025	Rendu DCE V2 - modification du projet fluides & thermiques	02
19/01/2026	Rendu DCE V3 - modification PSE	03

CHGM/EPSM	Date : Janvier 2026	Echelle : Variable
-----------	---------------------	--------------------

Carnet de détails Lot 17 - Aménagements paysagers - espaces verts	Dessiné par: CV	
	n° 17	N° de pièce : PG 06-PAYSAGE

Sommaire

Plantations

- Plantation des arbres tiges
- Plantation des cépées et baliveaux
- Plantation des arbustes/ grimpantes, vivaces et semis
- Protection des arbres existants (lot VRD)
- Protection des fourrés existants

Ouvrage en PSE :

- Banc en béton jardin enfant

Mobilier EN BASE

- Arceaux vélos type Area
- Potelets de voirie type OZON à gorge de chez Ingenia
- Banc simple type Area ou similaire
- Panier de basket

Jeux EN BASE

- Rondin de bois en pas japonais
- Cabanes Tipi en bois
- Jeu à ressort
- Boulodrome

Mobiliers/Jeux EN PSE

- Tronc d'arbre en ré-emploi comme banc
- Jardinière en bois pour potager
- Chaise longue type Area
- Table collective type Area
- Table pique-nique type Area
- Banc avec dossier type Area
- Hotel à insectes
- Nichoirs
- Habillage coffret

Clôtures

- Plan de clôtures
- Mur de soutènement H/60cm
- Clôture ganivelle - Ht/1.20m

Revêtements

- Structure des revêtements (stabilisé, béton désactivé, béton micro-sablé, béton balayé, chaussée végétale, enrobé noir, enrobé grenaillé, sol souple aire de jeux)
- Plan de bordure
- Interface entre revêtements
- Principes revêtement stationnements en bande de roulement
- Butte roue
- Bande de guidage
- Marquage au sol dans les jardins enfants et adultes

Eclairage

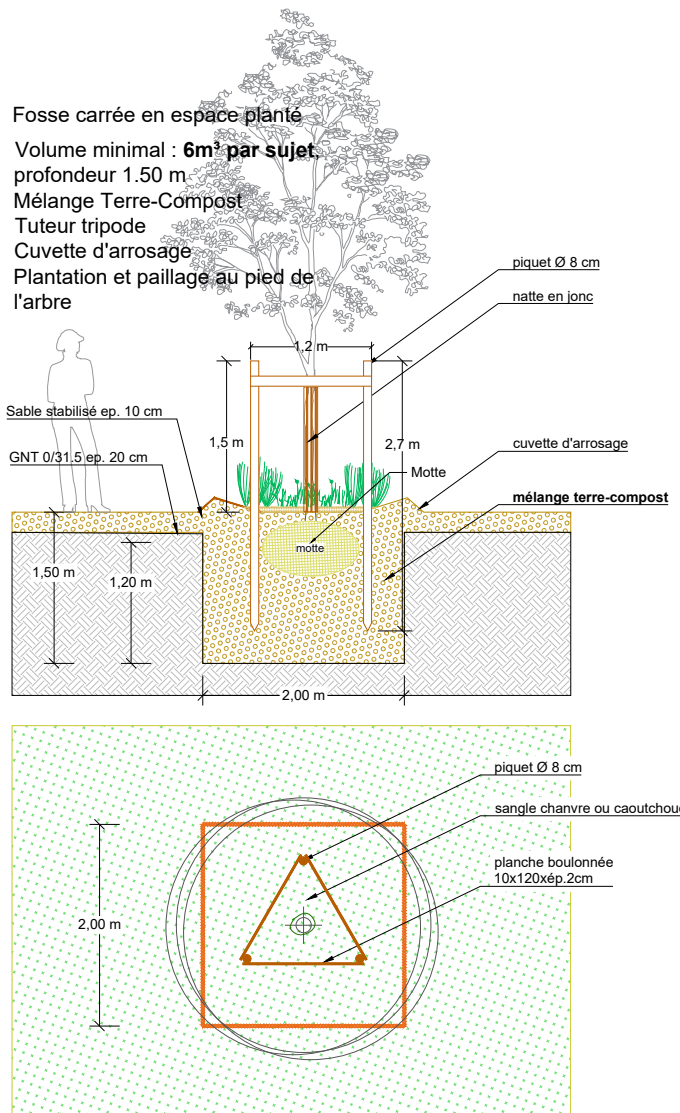
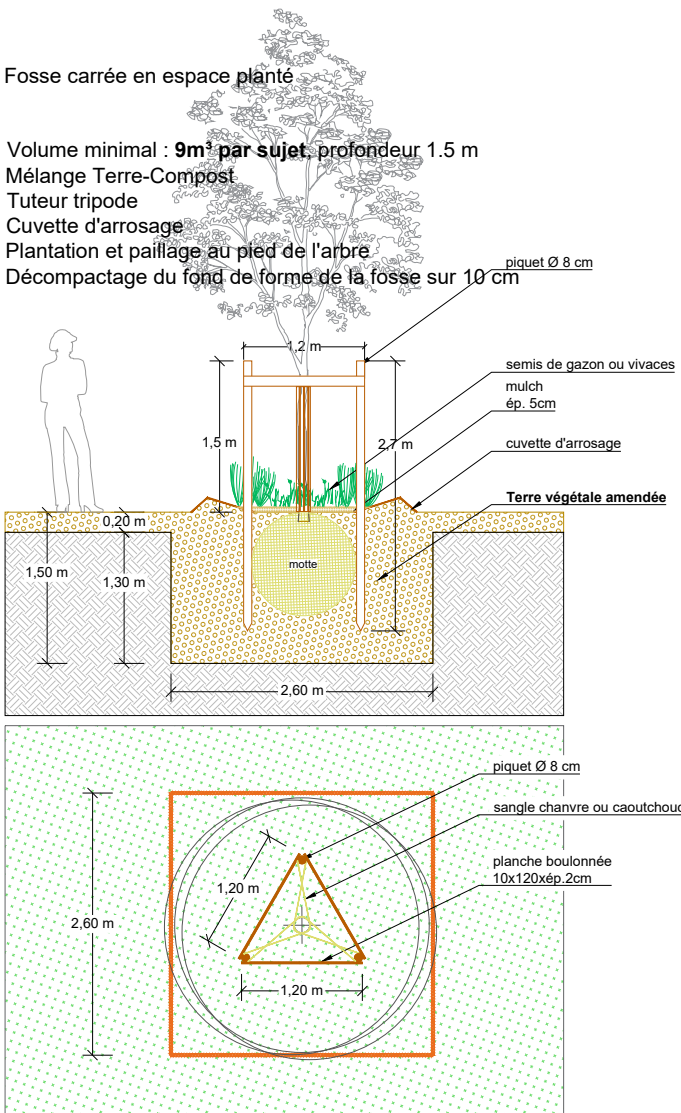
- Mât d'éclairage TMC Innovation
- Bornes d'éclairages TMC Innovation



### Fosse carrée en espace planté



### Fosse carrée en espace planté

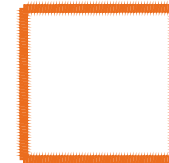
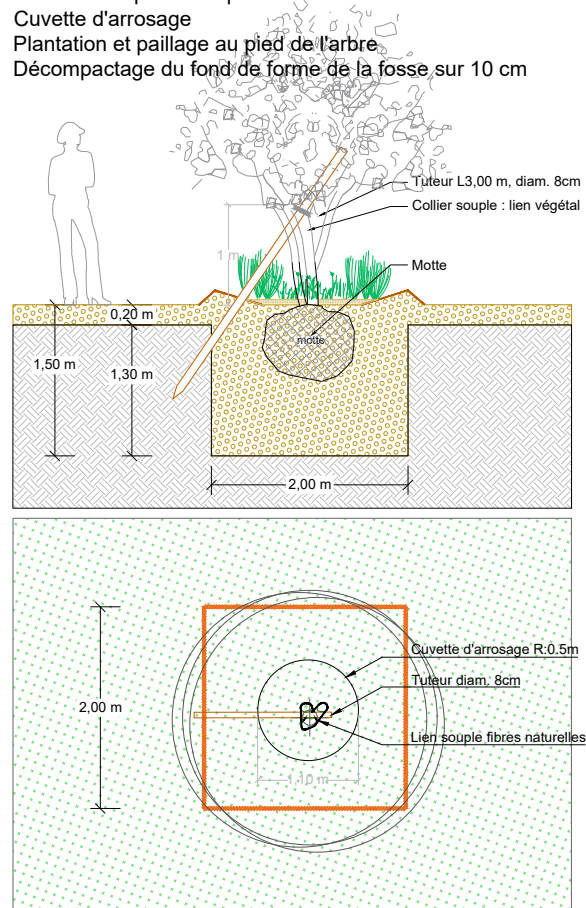




### Fosse carrée en espace planté

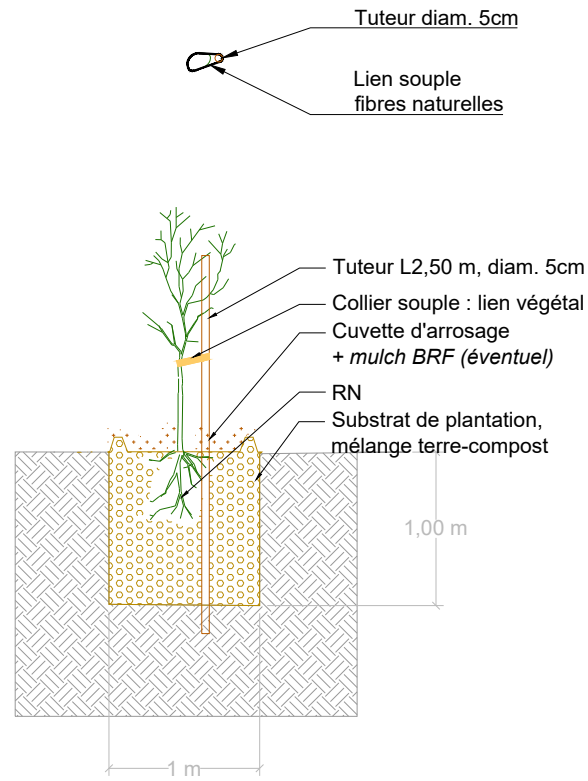
### Fosse carrée en espace planté

Volume minimal : **6m³ par sujet**, profondeur 1.5 m  
Mélange Terre-Compost  
Tuteur monopode oblique  
Cuvette d'arrosage  
Plantation et paillage au pied de l'arbre  
Décompaction du fond de forme de la fosse sur 10 cm

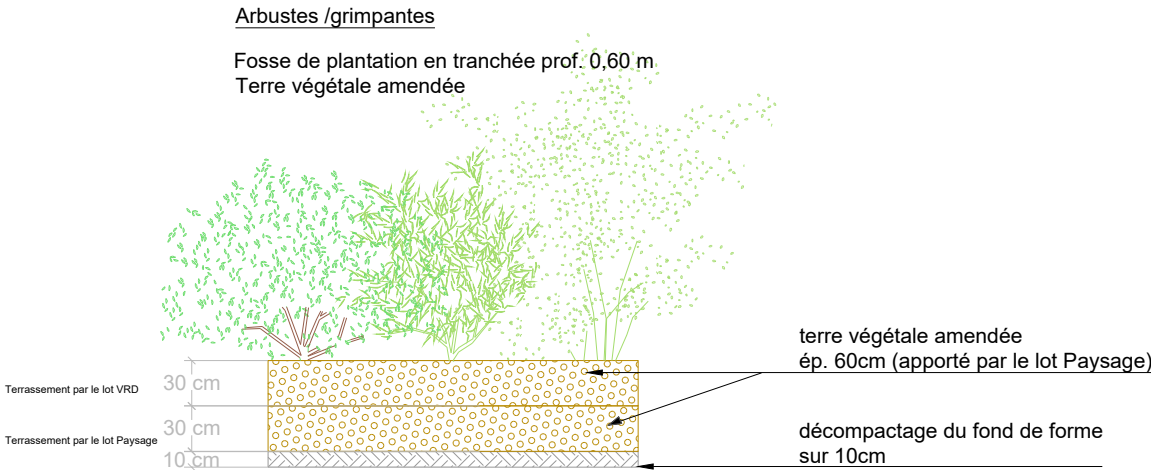


**BALIVEAUX**  
tuteurage monopode droit  
Fm3

fosses baliveaux - 1 m3

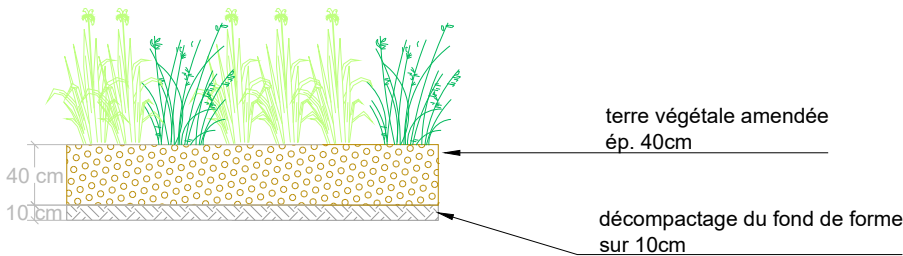


**Echelle : 1/50 ème**



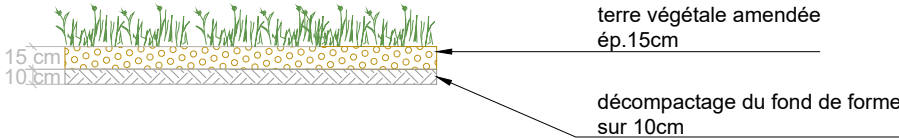
Vivaces/Graminées

Fosse de plantation en tranchée prof. 0,40 m  
Terre végétale amendée

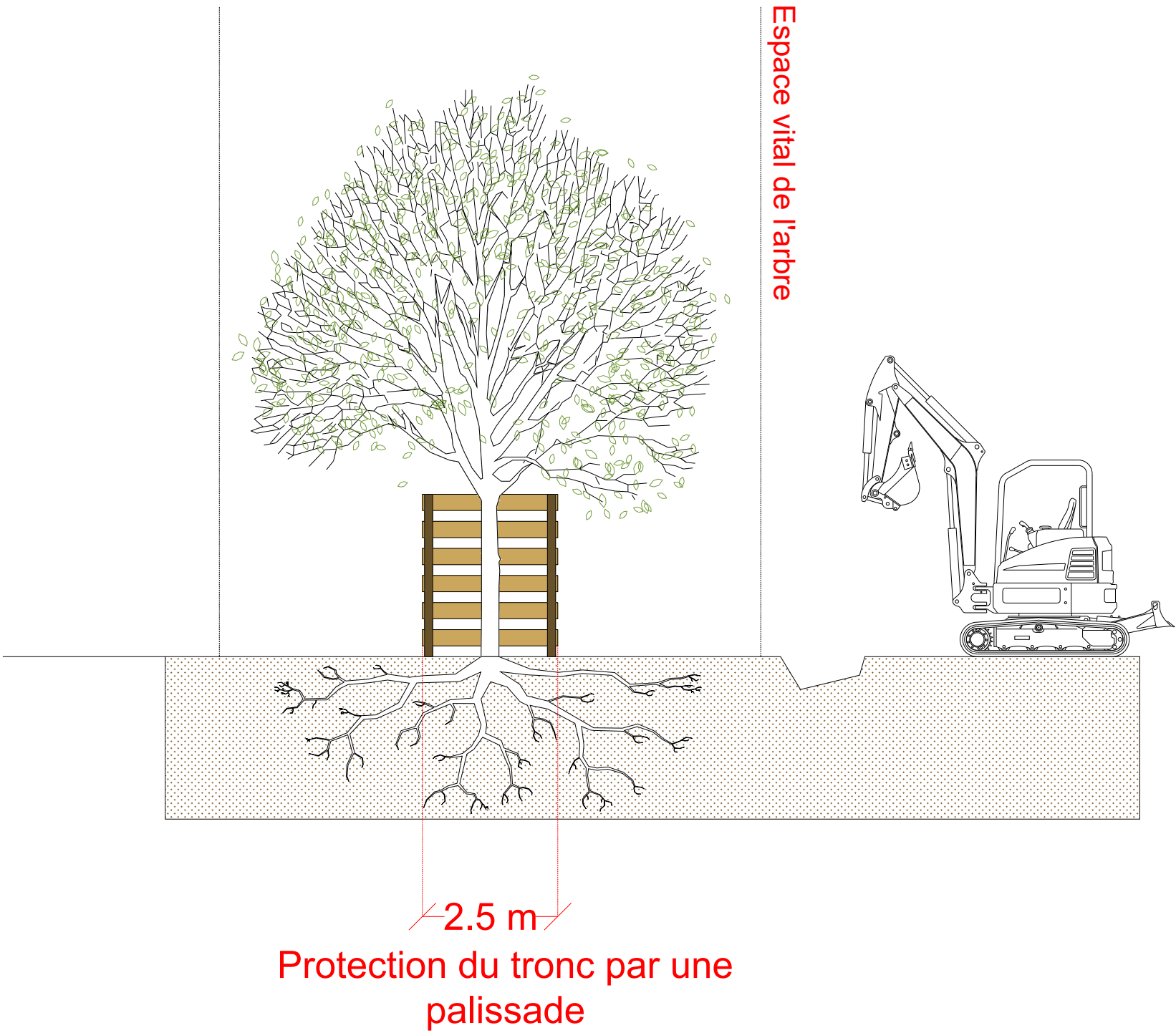


Prairie et pelouse

Fosse de plantation en tranchée prof. 0,15 m  
Terre végétale amendée







FILET DE CHANTIER ORANGE

"ou équivalent "



Points forts :

**Sécurité et protection :** Le filet de clôture de chantier est utilisé pour délimiter temporairement des espaces interdits et assurer la sécurité des personnes circulant à proximité.

**Utilisation polyvalente :** Ce filet de protection orange peut être utilisé de manière ponctuelle pour un balisage temporaire dans différentes situations. Il peut délimiter des zones de chantier, créer des parcours sportifs ou des allées de circulation.

**Robuste et visible :** Fabriqué en polypropylène, le filet de chantier est à la fois robuste et résistant. Sa couleur orange offre une haute visibilité, permettant de le repérer à plusieurs mètres de distance, de jour comme de nuit.

**Facilité de manipulation et réutilisation :** Le filet de clôture est léger, pesant seulement 4 kg par rouleau, ce qui facilite son transport et sa mise en place.

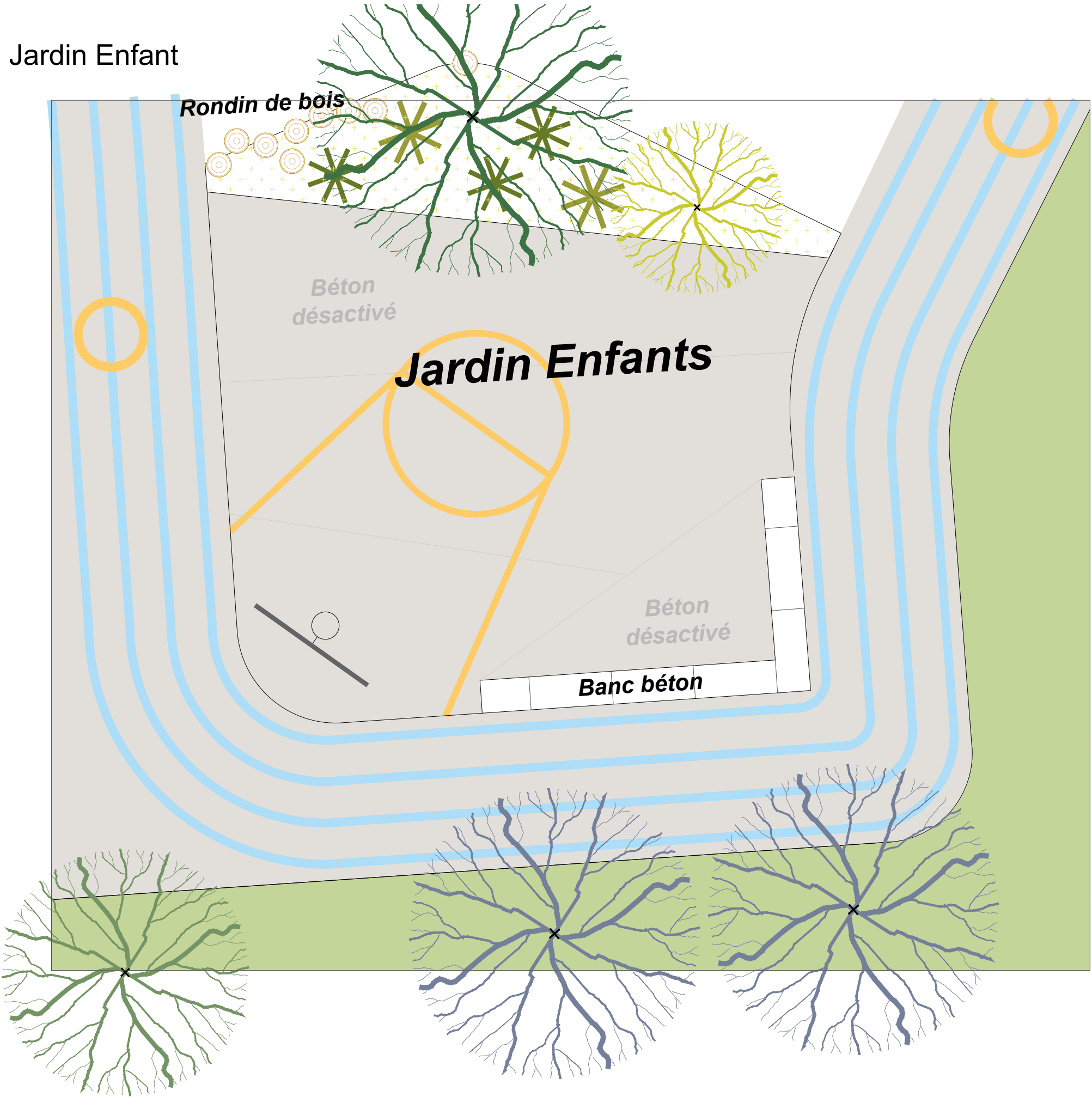
Caractéristiques Filet de chantier orange	
Matériau	Polypropylène
Dimensions	Longueur 50 m x Hauteur 1000 mm
Poids	4 kg
Coloris	Orange
Barrière grillagée	Souple
Dimensions de la maille	65 x 35 mm

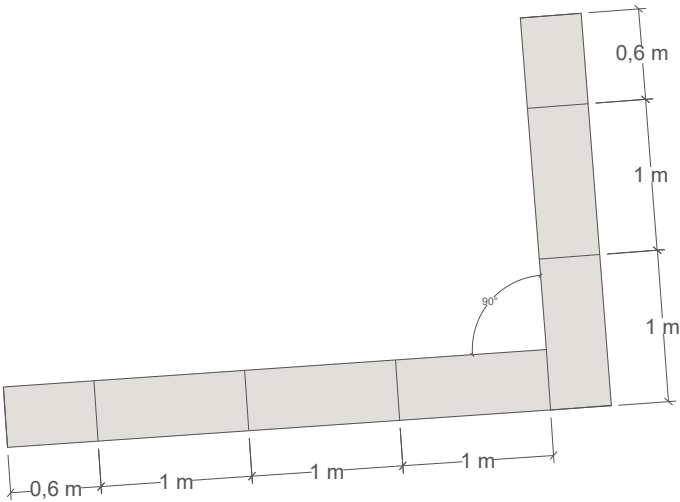
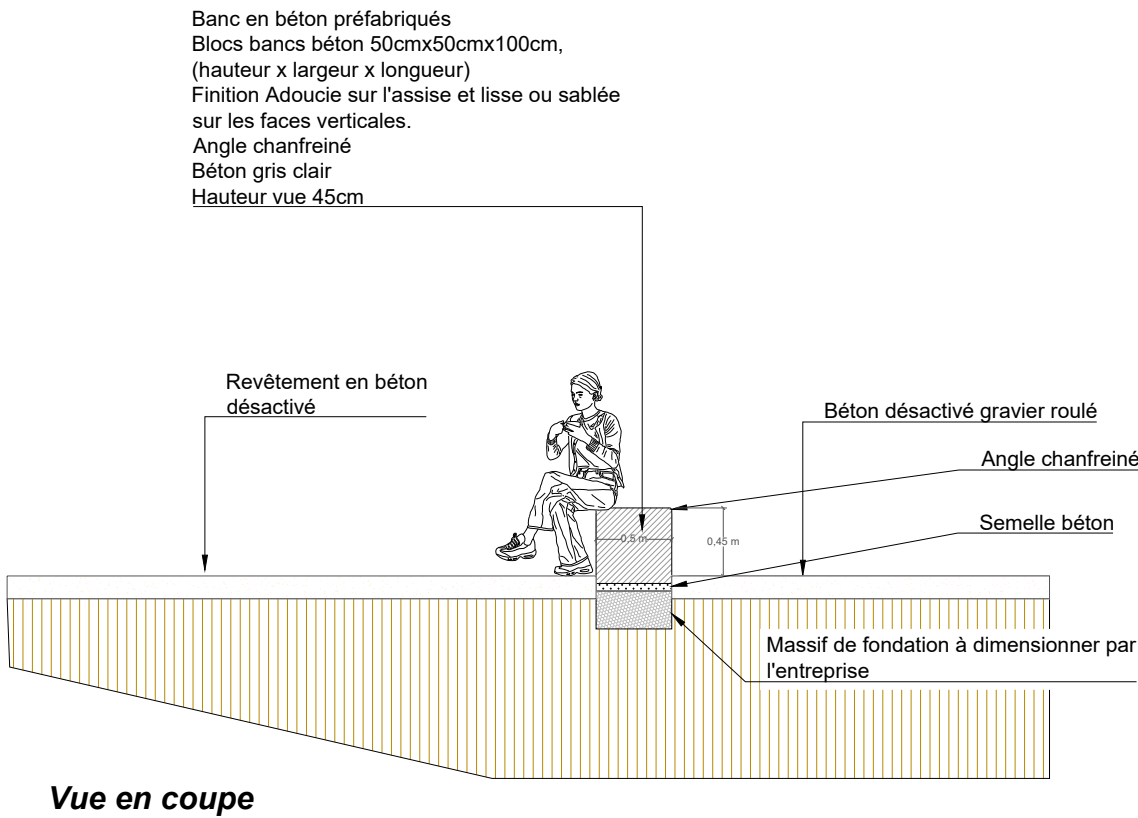


Voir le produit en ligne



Extrait de plan - Jardin Enfant





Dimensions

Banc béton linéaire  
Banc en béton massif finition sablée ou lisse sur les faces verticales vues et adoucie sur l'assise. Les angles supérieurs auront un chanfrein.

La prestation comprend les fondations et structures du banc y compris toutes sujétions de mise en oeuvre.



aréa | mobilier urbain



UNIVERS

PARC VÉLOS

"ou équivalent "  
RAL à définir par la MOE



**VERSION ACIER THERMOLAQUÉ & FRÊNE TRAITÉ**

**CONSTRUCTION** - Parc vélo constitué d'un corps en tube acier de 80 x 40 mm, habillé de deux lames de frêne 120 x 30 mm (fixation non apparente) isolées du corps par un joint creux de 5 mm. Appui en plat d'acier massif 40 x 8 mm cintré. Longueur 38cm. Hauteur de pose hors sol 80cm.

**FINITION** - Le frêne est traité classe 3. Piètement, grenailage SA3. Métallisation des zones sensibles. Primaire époxy au zinc cuit au four et thermolaquage polyester teinte GRIS FONTE en standard. Tons forcés au choix du nuancier RAL sans supplément de prix.

**MISE EN OEUVRE** - Scellement d'environ 200 mm dans le sol.

CE MOBILIER EST CONSTITUÉ À 73% DE MATÉRIAUX RECYCLÉS et répond à l'article 58 de la loi AGEC sur l'acquisition de bien issus de l'économie circulaire.



| contact@area.fr | T. +33 (0)5 34 25 21 00 | [www.area.fr](http://www.area.fr)

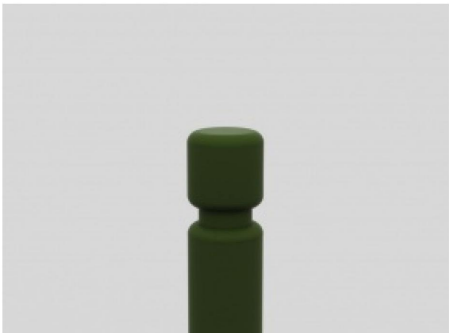
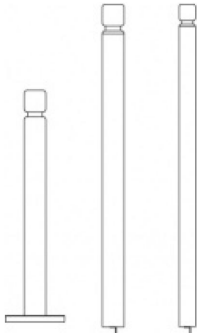




FICHE TECHNIQUE

POTELETS OZON À GORGE

"ou équivalent "  
RAL à définir par la MOE



Modèle conforme au cahier des charges de la ville de Paris



TRAITEMENT DE SURFACE

- Électrozingage
- Poudre thermo-durcissable POLYZINC Ép. 70/80 µ cuite au four à 160°
- Poudre POLYESTER thermo-durcissable (RAL à définir) Ép. 70/80 µ cuite au four à 180°



**INGENIA S.A.**  
5 rue du Marais - 93100 Montreuil-sous-Bois  
S.A. au capital de 550 000 euros - RCS BOBIGNY 722 060 480 - APE 516 K

**Tél. : 01 48 59 91 11 - Fax : 01 48 59 61 90**  
**contact@ingenia-sa.fr**  
**www.ingenia-sa.fr**

© Ingenia - juin 2021

L'ÉVASION

aréa | créateur de mobilier urbain



ATLANTIQUE

BANC SIMPLE

"ou équivalent "  
RAL à définir par la MOE

• VERSION ACIER THERMOLAQUÉ & FRÊNE TRAITÉ

**CONSTRUCTION** - Banc simple (L 1m60 x P 60cm) constitué d'une assise de 4 lames de frêne 120 x 30 mm et 2 lames 80 x 30 aux extrémités, fixées sur un piétement en acier massif par visserie inox

**FINITION** - Le frêne est traité à cœur et ne nécessite aucun entretien. Piétement, grenaillage SA3. Métallisation des zones sensibles. Primaire époxy au zinc cuit au four et thermolaquage polyester teinte GRIS FONTE en standard. Tons foncés au choix du nuancier RAL sans supplément de prix.

**FIXATION** - En 4 points sur sol dur (visserie non fournie).

600

1600



aréa®

T. +33 (0)5 34 25 21 00 - F. +33 (0)5 34 25 21 01  
contact@area.fr - www.area.fr

<div>agence@faar-paysage.com 11 rue Péliisson 44000 Nantes Tel. 02.51.82.08.82</div>	<div>Banc simple type Area Atlantique ou similaire</div> <div>Construction HDJ et CMP/CATTP en psy. et pédopsy. aux Sables d'Olonne</div>	<div>PROJET</div> <div>CHGM/EPSM</div>	<div>PHASE</div> <div>DCEV2</div>	<div>ÉCHELLE</div>	<div>DATE</div> <div>Janvier 2026</div>
--	---	--	-----------------------------------	--------------------	---

L'ÉVASION

aréa | créateur de mobilier urbain



HARLEM

"ou équivalent "

RAL à définir par la MOE

BUT DE BASKET À ANCRER

CONSTRUCTION

But de basket\* constitué d'un mât en tube acier DN 100 et d'un panneau en forme de demi-lune en acier épaisseur 4 mm (déport de 60 cm ). Des perforations délimitent le rectangle de visée. Un ensemble ferrure permet deux positions de jeu : Il se compose d'un "U" avant, d'un "U" arrière, de 2 bras en tôle acier galvanisée épaisseur 3 mm, d'une diagonale, de 2 entretoises et de 2 étriers en acier. Le cercle à échappement en acier, est monté sur amortisseurs en polyuréthane. Le filet est fixé au cercle à l'aide d'une drisse.

FINITION

Mât et ferrures galvanisés à chaud. Panneau zingué laqué blanc. Cercle laqué rouge.

FIXATION

Scellement d'environ 750 mm dans le sol. (Cf. Notice de montage ). Lors du montage, selon la position de la diagonale, le but de basket se retrouve :  
- En position mini-basket à 2m60 du sol, ou  
- En position compétition à 3m05 m du sol.

\*Conforme à la norme Européenne NF EN 1270 (janvier 2006)



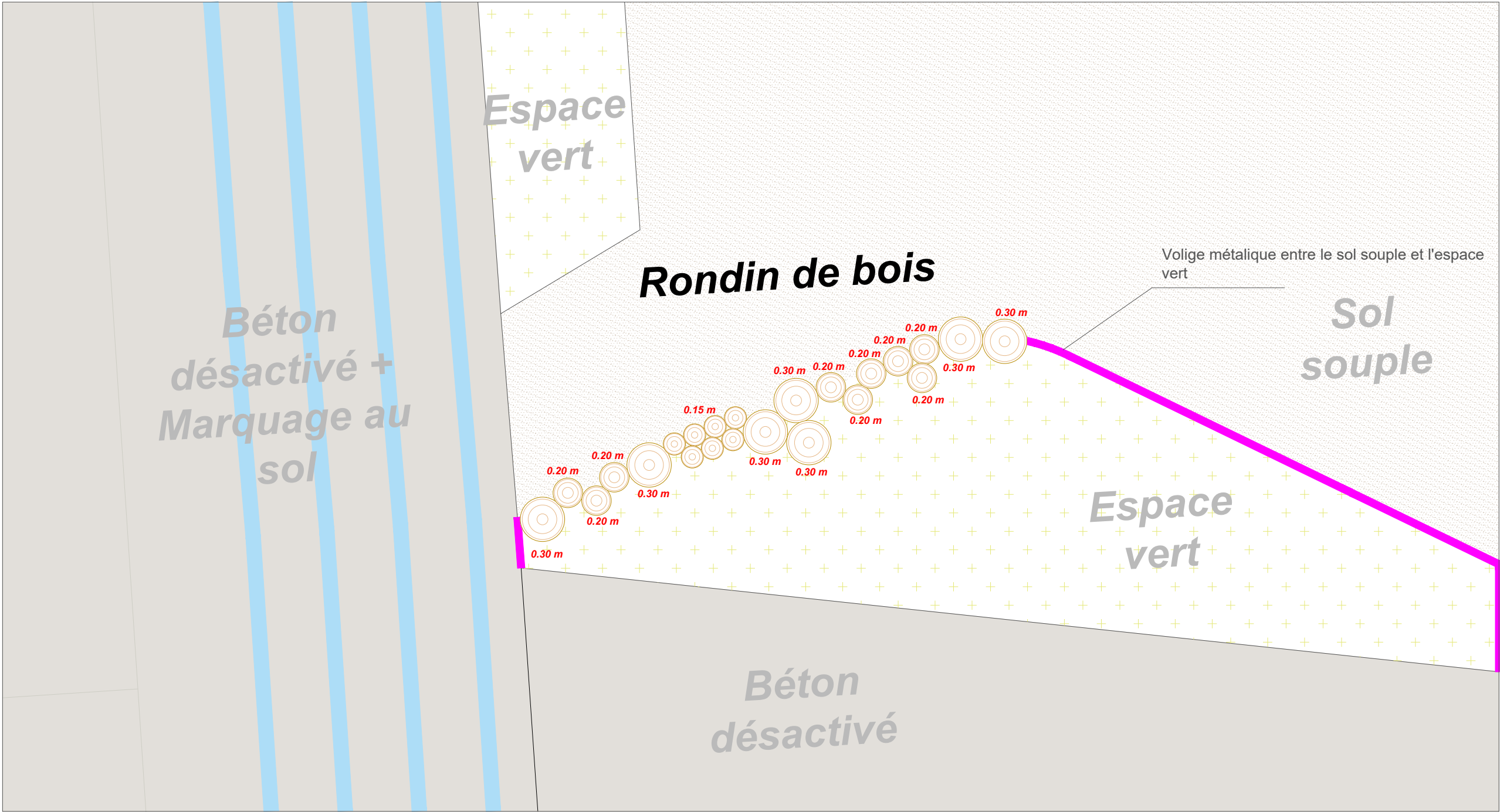
aréa®

T. +33 (0)5 34 25 21 00 - F. +33 (0)5 34 25 21 01

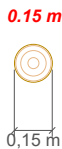
contact@area.fr - www.area.fr



Extrait de plan - Jardin Enfant



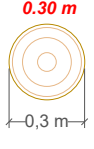
Décomposition des éléments :



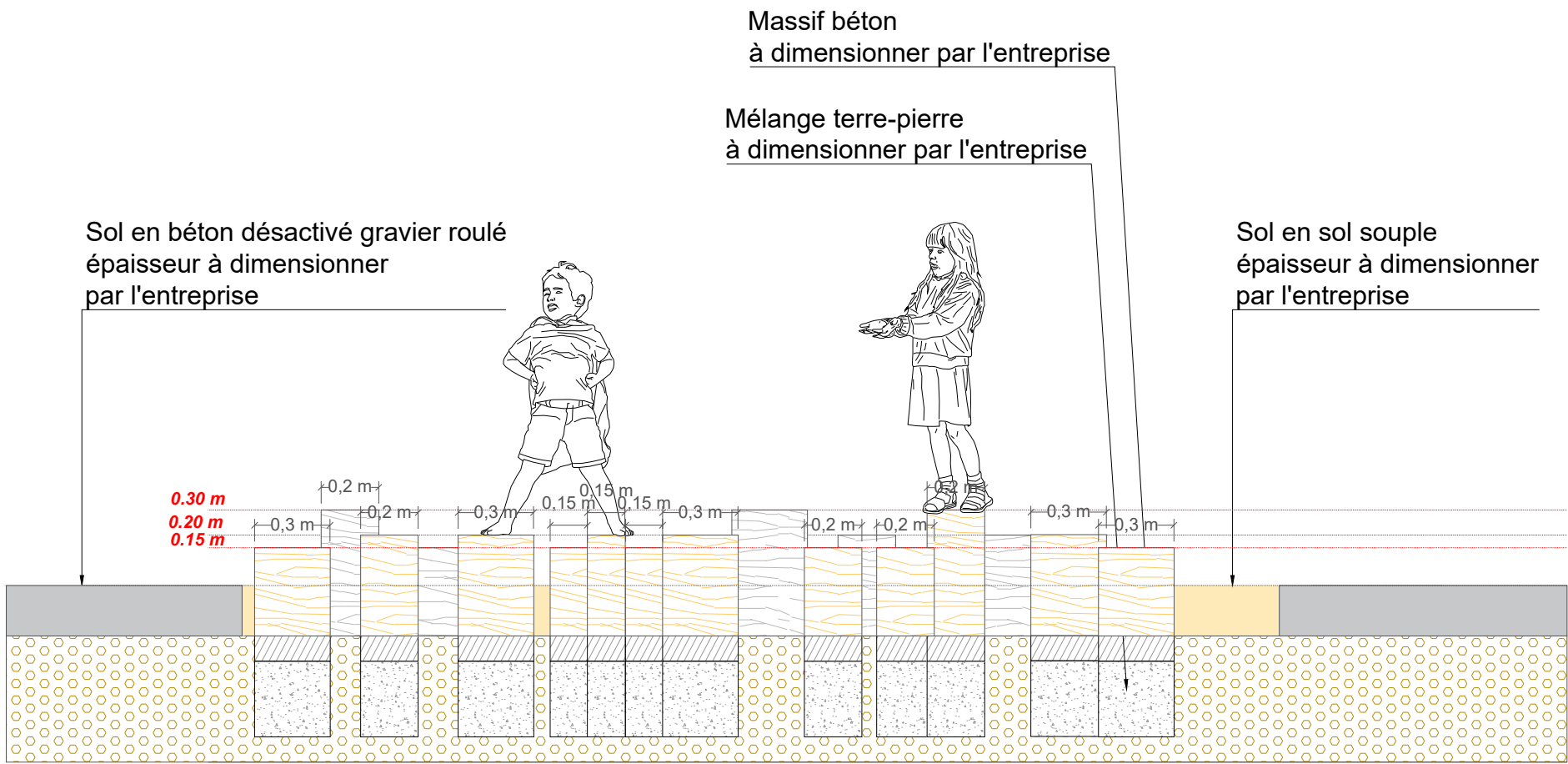
Nombre d'unité sur le jeux : 7 unités



Nombre d'unité sur le jeux : 9 unités



Nombre d'unité sur le jeux : 7 unités



## Coupe en long

NB: Disposition des rondins pour ménager des cheminements ludiques  
Espacement entre les rondins= 0 à 30cm entre les rondins maxi,  
si la distance dépasse 30 cm entre deux rondins, elle ne doit pas être  
inférieure à 1m50

Disposition en suivant les plans de repérages, hauteurs variables entre  
15cm et 30cm



Exemple de jeu en rondins en bois







complètement enthousiaste

5 68 000 0

playo Cabane en osier

140

made in germany

1+

"ou équivalent "

**Ce que la livraison comprend**

1x hutte en osier Ø 140 cm : osier



Ø 1,40

1,50

0,20

	Matériau	Osier
	niveau de fondation	-
	Espace minimum	Ø 1,40x1,50 m
	Hauteur de chute libre	-
	Protection anti-chocs nette	-
	Fondations	-
	Montage	1 Personne/1 h
	Élément le plus grand	Ø 140x150 cm
	Élément le plus lourd	25 kg

eibe Produktion + Vertrieb GmbH & Co. KG | Industriestraße 1 | 97285 Röttingen | Allemagne | Tél. +49 9338 89-0 | Fax +49 9338 89-199 | [www.eibe.net](http://www.eibe.net)

# Jeu Sur Ressort 2 Places


NRO103

"ou équivalent "  
RAL à définir par la MOE



Référence NRO103-0401

Informations générales

Dimensions LxPxH	20x96x61 cm
Age minimum	3+
Capacité idéale (utilisateurs)	2
Options de couleurs	 



Les données peuvent être modifiées sans préavis.

Le jeu sur ressort 2 places est un jeu à bascule amusant qui incite les enfants à se balancer à l'envi. La densité du jeu sur ressort 2 places invite à la coopération. Le ressort garantit des heures d'amusement, tandis que le doux mouvement à bascule du jeu sur ressort 2 places invite au jeu, même si les enfants sont en nombre impair. Le mouvement à bascule

développe le sens de l'équilibre et la perception spatiale, deux éléments assurant la maîtrise de son propre corps, par exemple pour éviter de tomber. Un sens de l'équilibre bien développé est essentiel à la capacité à rester assis et à se concentrer. Le mouvement rythmé nécessite de coopérer et développe certaines compétences socio-émotionnelles telles que

l'empathie, les enfants apprenant à attendre leur tour. Idéal pour les tout-petits et les jeunes enfants, le jeu sur ressort 2 places les prépare à affronter les jeux à bascule plus imposants et indomptables. Mais surtout, il les initie de façon active et amusante au jeu parallèle et social.

# Jeu Sur Ressort 2 Places

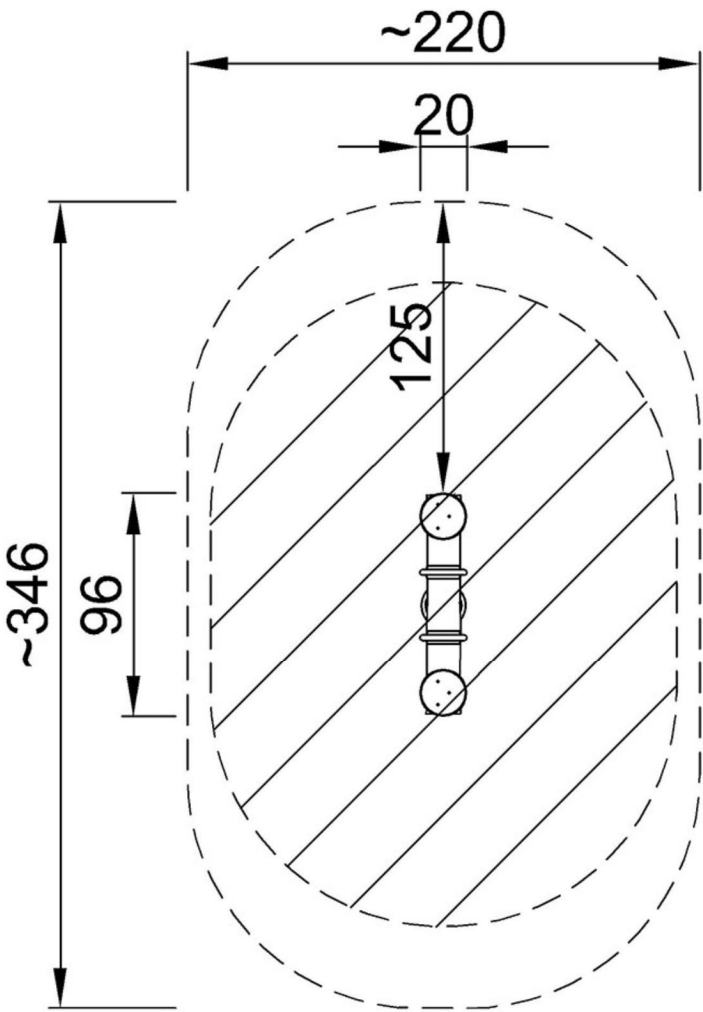
NRO103

"ou équivalent "  
RAL à définir par la MOE



\* Hauteur de chute maximale | \*\* Hauteur totale | \*\*\* Zone de sécurité

\* Hauteur de chute maximale | \*\* Hauteur totale



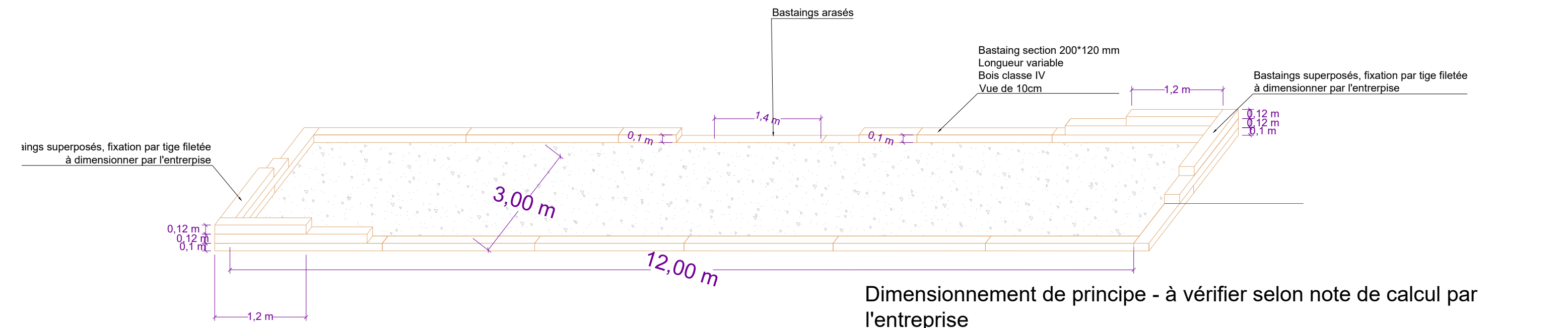
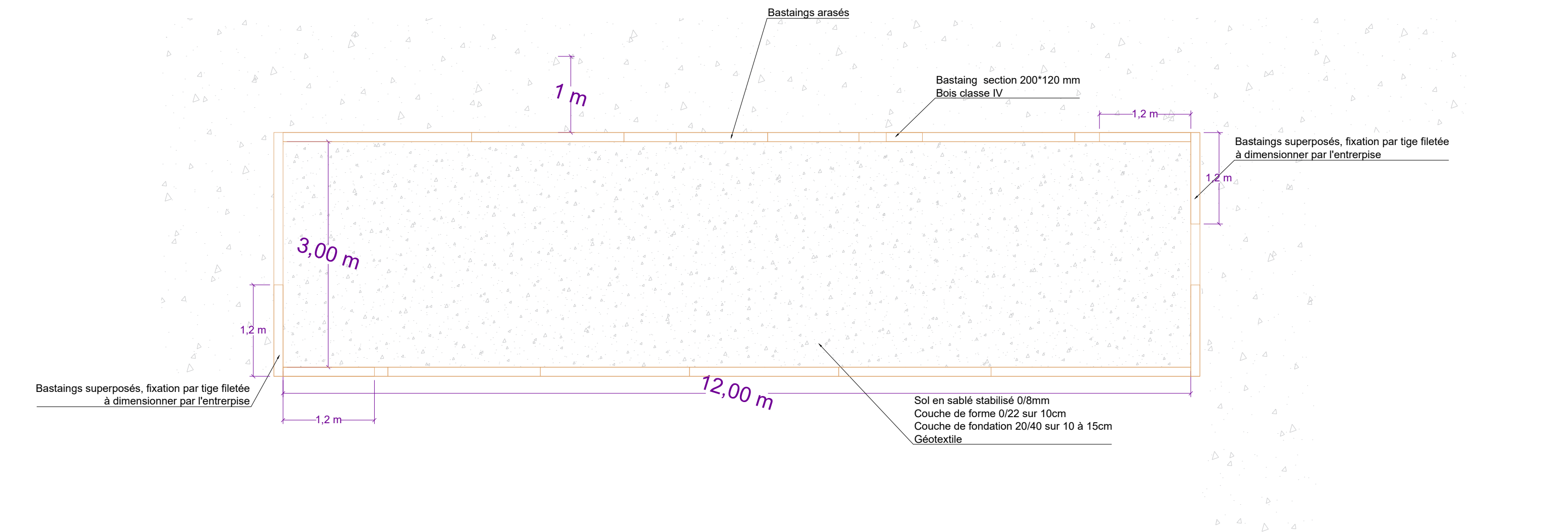
NRO103  
\*65cm  
\*\*61cm  
\*\*\*~6.7m<sup>2</sup>



NRO103

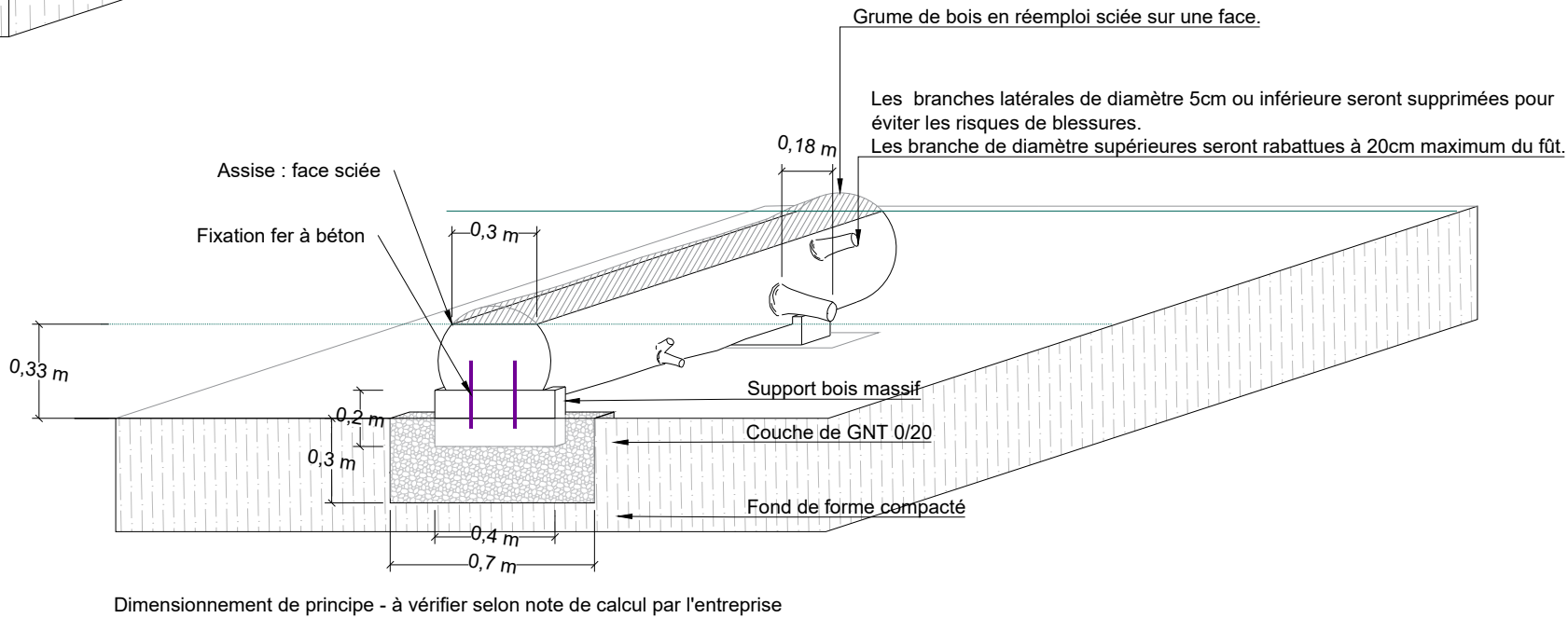
[Cliquez pour voir le rapport VUE DE DESSUS](#)

[Cliquez pour voir le rapport VUE LATÉRALE](#)



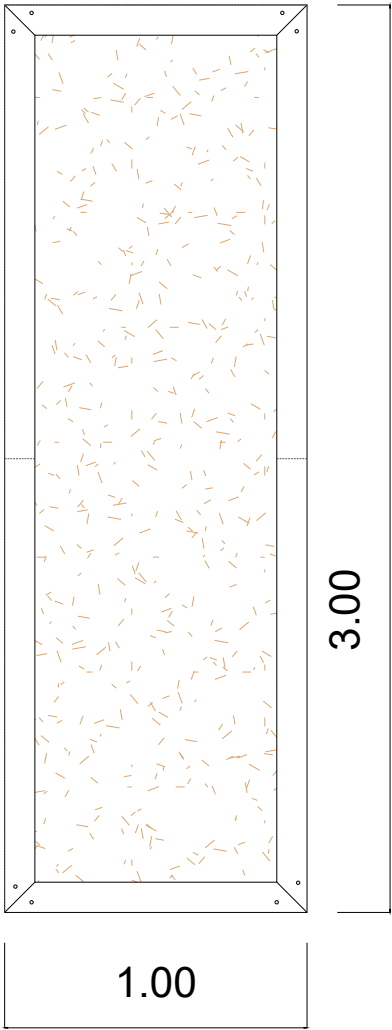
Dimensionnement de principe - à vérifier selon note de calcul par l'entreprise



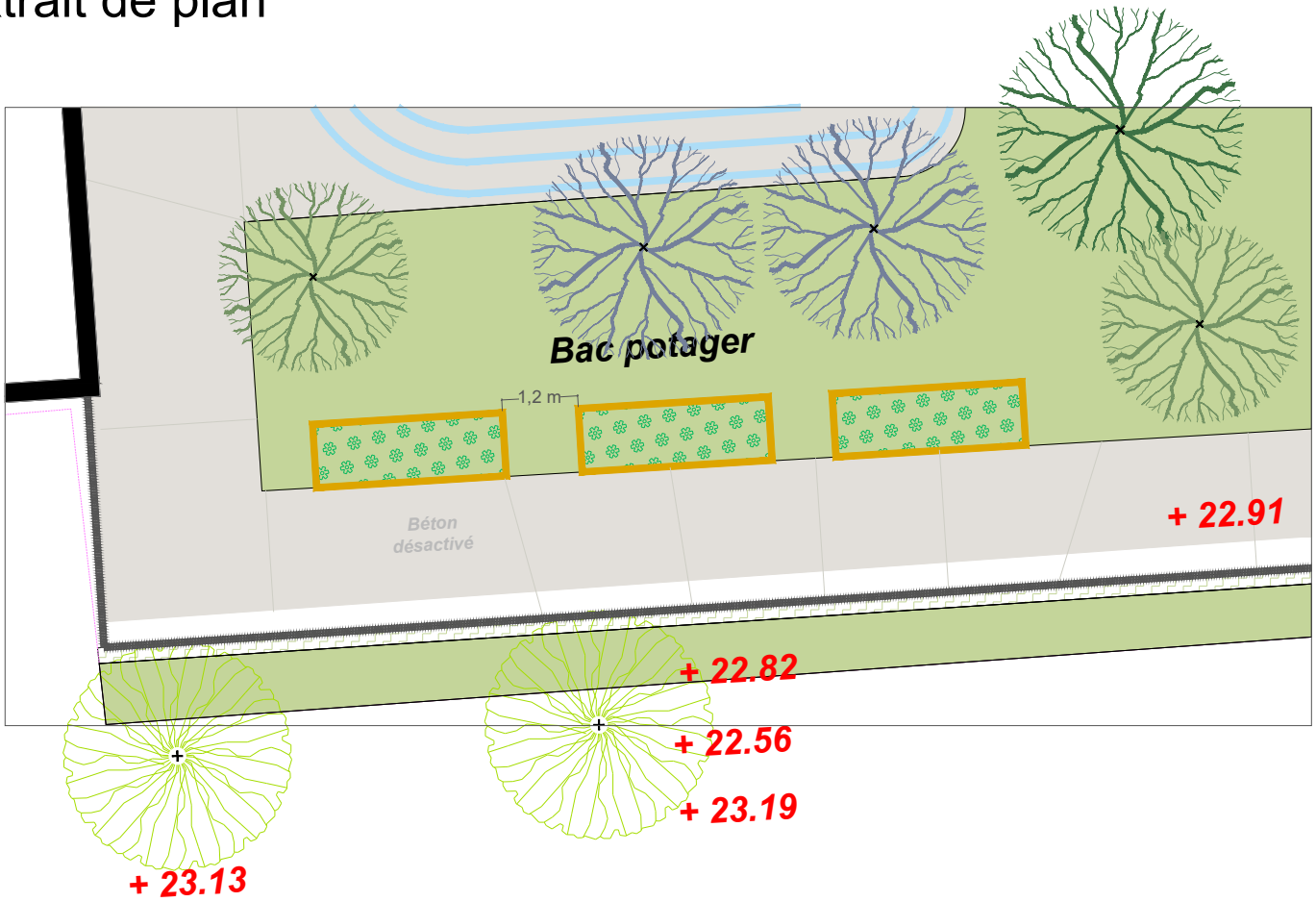




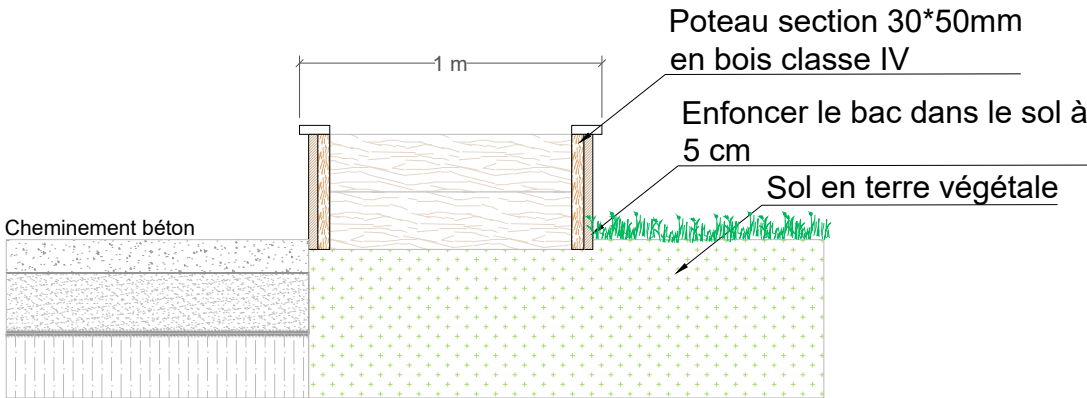
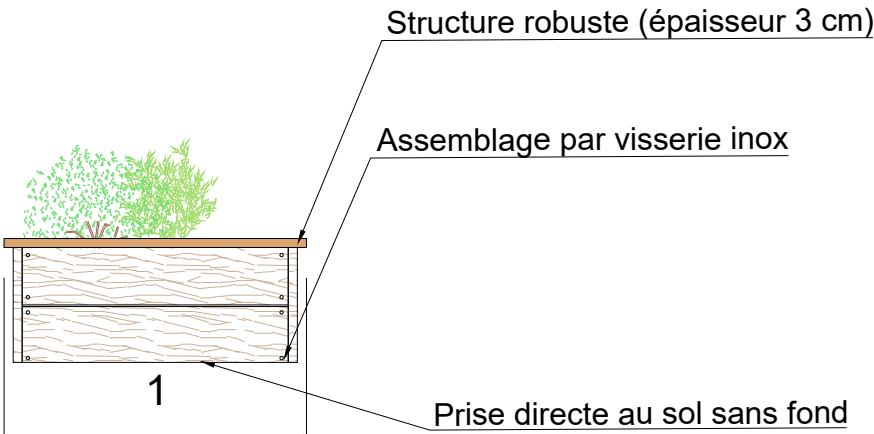
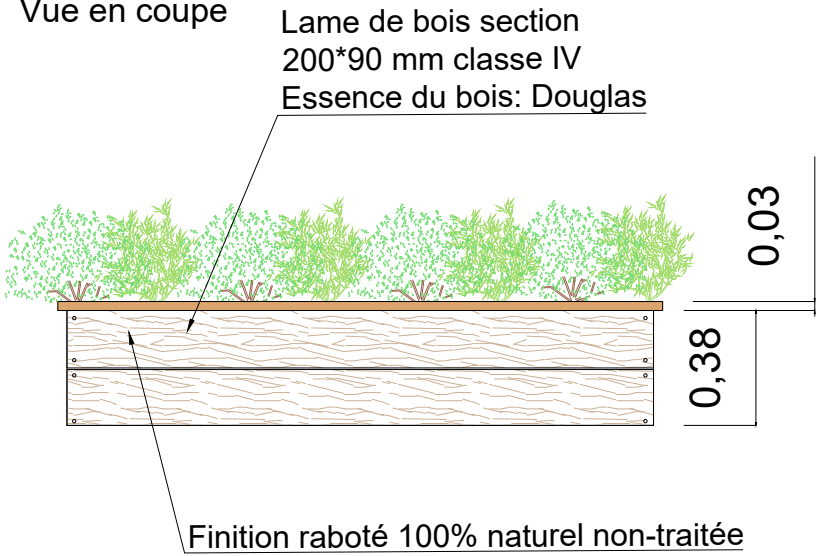
Vue en plan



Extrait de plan



Vue en coupe



Dimensionnement de principe - à vérifier selon note de calcul par l'entreprise

L'ÉVASION

aréa | créateur de mobilier urbain



MOBILES DÉPOSÉS. DOCUMENT NON CONTRACTUEL. LES CARACTÉRISTIQUES DE NOS PRODUITS PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS.

ATLANTIQUE

CHAISE LONGUE

"ou équivalent "

RAL à définir par la MOE

670

770

1830

• VERSION ACIER THERMOLAQUÉ & FRÊNE TRAITÉ

CONSTRUCTION

- Chaise longue (L 1m80 x H 77cm x Larg. 67cm) constitué d'une assise de 15 lames de frêne 120 x 30 mm et 1 lame 80 x 30 mm, fixées sur un piètement en acier massif par visserie inox.

FINITION

- Le frêne est traité à cœur et ne nécessite aucun entretien. Piètement, grenaillage SA3. Métallisation des zones sensibles. Primaire époxy au zinc cuit au four et thermolaquage polyester teinte GRIS FONTE en standard. Tons foncés au choix du nuancier RAL sans supplément de prix.

FIXATION

- En 6 points sur sol dur (visserie non fournie).

OPTION

: les chaises, fauteuils, divans et chaises longue Atlantique peuvent être assemblés pour former un linéaire d'assise.

aréa®

T. +33 (0)5 34 25 21 00 - F. +33 (0)5 34 25 21 01

contact@area.fr - www.area.fr

agence@faar-paysage.com  
11 rue Péliisson 44000 Nantes  
Tel. 02.51.82.08.82

Chaise longue type Area Atlantique ou similaire  
Construction HDJ et CMP/CATTP en psy. et pédopsy. aux Sables d'Olonne

PROJET

CHGM/EPSM

PHASE

DCEV2

ÉCHELLE

DATE

Janvier 2026



L'ÉVASION

aréa | créateur de mobilier urbain





ATLANTIQUE  
ENSEMBLE TABLE & BANCS ENFANT

"ou équivalent "  
RAL à définir par la MOE

• VERSION ACIER THERMOLAQUÉ & FRÊNE TRAITÉ

**CONSTRUCTION** - Bancs (L 1m60 x Larg. 33cm) constitués de 2 lames de frêne 120 x 30 mm et 2 lames 80 x 30 aux extrémités. La table (L 1m60 x Larg. 73cm) est constituée de 5 lames de frêne 120 x 30 mm et 2 lames 80 x 30 aux extrémités. Les lames de bois sont fixées sur des structures en acier massif par visserie inox.

**FINITION** - Le frêne est traité à cœur et ne nécessite aucun entretien. Piètement, grenaillage SA3. Métallisation des zones sensibles. Primaire époxy au zinc cuit au four et thermolaquage polyester teinte GRIS FONTE en standard. Tons foncés au choix du nuancier RAL sans supplément de prix.

**FIXATION** - En 3 x 4 points sur sol dur (visserie non fournie).





T. +33 (0)5 34 25 21 00 - F. +33 (0)5 34 25 21 01  
contact@area.fr - www.area.fr

<div>agence@faar-paysage.com 11 rue Pélisson 44000 Nantes Tel. 02.51.82.08.82</div>	<div>Table collective pour enfant type Area Atlantique ou similaire Construction HDJ et CMP/CATTP en psy. et pédopsy. aux Sables d'Olonne</div>	<div>PROJET CHGM/EPSM</div>	<div>PHASE DCEV2</div>	<div>ÉCHELLE</div>	<div>DATE Janvier 2026</div>
---	---	---------------------------------	----------------------------	--------------------	----------------------------------

L'ÉVASION

aréa | créateur de mobilier urbain



MODELES DÉPOSÉS - DOCUMENT NON CONTRACTUEL - LES CARACTÉRISTIQUES DE NOS PRODUITS PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS.

ATLANTIQUE

ENSEMBLE DE PIQUE-NIQUE

"ou équivalent "

RAL à définir par la MOE

1600

465

870



• VERSION ACIER THERMOLAQUÉ & FRÊNE TRAITÉ

CONSTRUCTION

- Bancs (L. 1m60 x Larg. 46cm) constitués de 3 lames de frêne 120 x 30 mm et 2 lames 80 x 30 aux extrémités. La table (L. 1m60 x Larg. 87cm) est constituée de 6 lames de frêne 120 x 30 mm et 2 lames 80 x 30 aux extrémités. Les lames de bois sont fixées sur des structures en acier massif par visserie inox.

FINITION

- Le frêne est traité à cœur et ne nécessite aucun entretien. Piètement, grenailage SA3. Métallisation des zones sensibles. Primaire époxy au zinc cuit au four et thermolaquage polyester teinte GRIS FONTE en standard. Tons foncés au choix du nuancier RAL sans supplément de prix.

FIXATION

- En 3 x 4 points sur sol dur (visserie non fournie).



T. +33 (0)5 34 25 21 00 - F. +33 (0)5 34 25 21 01

contact@area.fr - www.area.fr

agence@faar-paysage.com  
11 rue Pélisson 44000 Nantes  
Tel. 02.51.82.08.82

Table de pique-nique type Area Atlantique ou similaire  
Construction HDJ et CMP/CATTP en psy. et pédopsy. aux Sables d'Olonne

PROJET  
CHGM/EPSM

PHASE  
DCEV2

ÉCHELLE

DATE  
Janvier 2026





aréa | mobilier urbain



MODÈLE ACIER LAQUÉ & FRÊNE



MODÈLE ACIER GALVANISÉ & PIN

ATLANTIQUE

BANC

"ou équivalent "  
RAL à définir par la MOE

VERSION ACIER THERMOLAQUÉ & FRÊNE TRAITÉ

**CONSTRUCTION** - Banc à dossier (L 1m60 x H 77cm x P 72cm) constitué d'une assise de 5 lames de frêne 120 x 30 mm et 1 lame 80 x 30 en façade, fixées sur un piétement en acier massif par visserie inox.

**FINITION** - Le frêne est traité classe 3. Piètement, grenaillage SA3. Métallisation des zones sensibles. Primaire époxy au zinc cuit au four et thermolaquage polyester teinte GRIS FONTE en standard. Tons foncés au choix du nuancier RAL sans supplément de prix.

**FIXATION** - En 4 points sur sol dur (visserie non fournie).

CE MOBILIER EST CONSTITUÉ À 66% DE MATÉRIAUX RECYCLÉS et répond à l'article 58 de la loi AGEC sur l'acquisition de bien issus de l'économie circulaire.

OPTION : les bancs, divans et chaises longue Atlantique peuvent être assemblés pour former un linéaire d'assise

720



1600

770

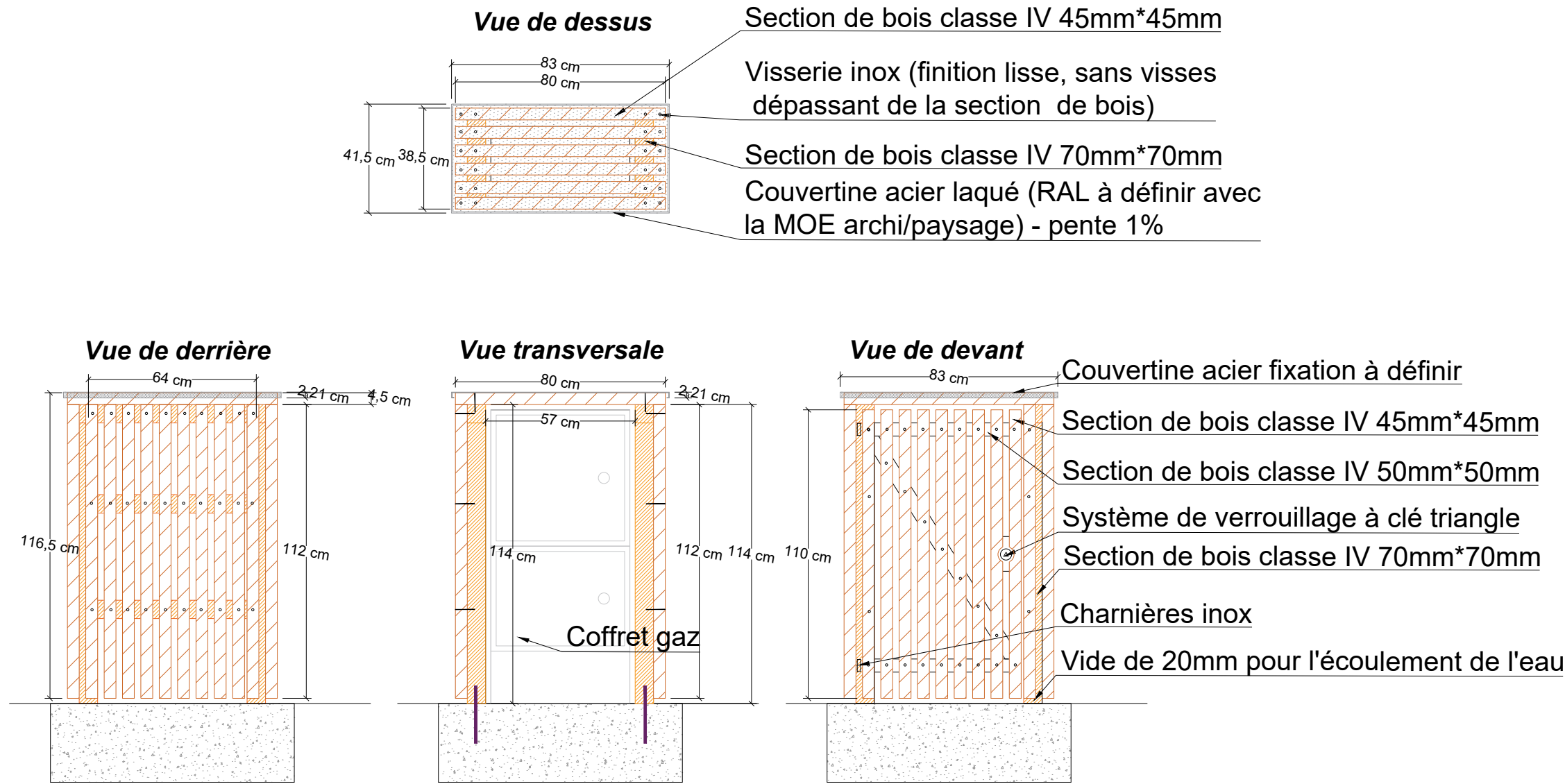


aréa®

| contact@area.fr | T. +33 (0)5 34 25 21 00 | www.area.fr







\*Dimensionnement de principe - à vérifier selon note de calcul par l'entreprise

NOTA : Détail à adapter à la dimension définitive du coffret gaz.

Exemple de rendu :







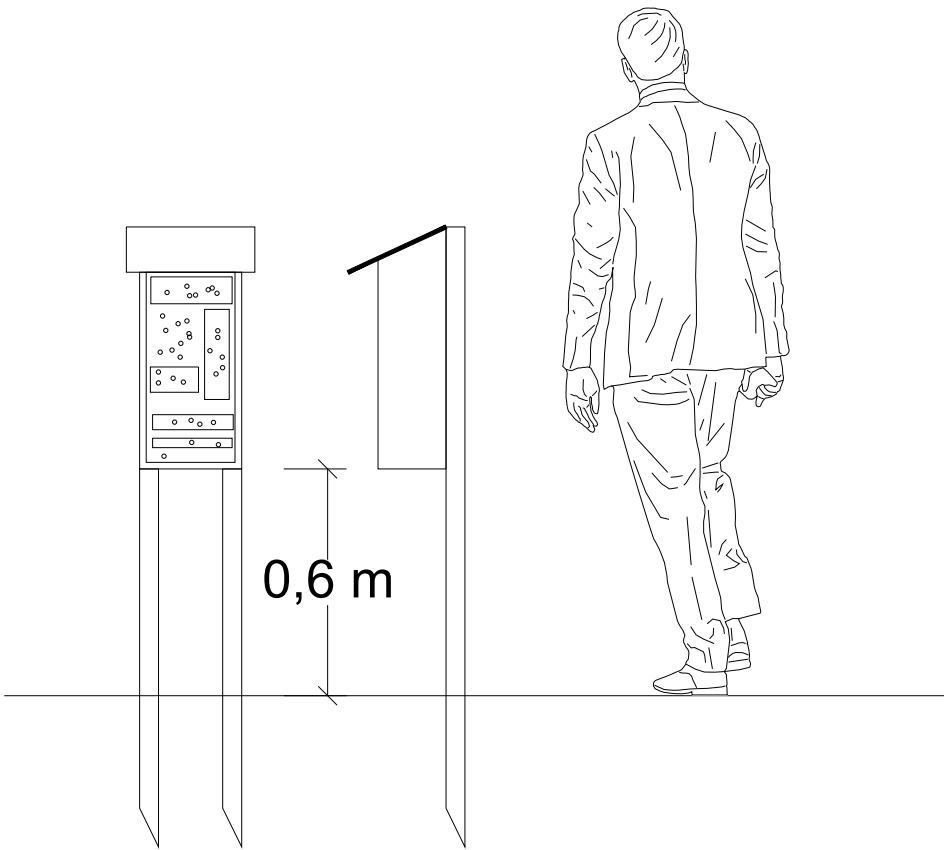
## Refuge A Insectes Auxiliaires I.401 de chez Nova Flore sur poteaux bois

Dimension : H 64 cm x L 27 cm x P 18 cm

Matériaux : pin, terre, bambou, ardoise

Cibles : Pucerons principalement, acariens, cochenilles...

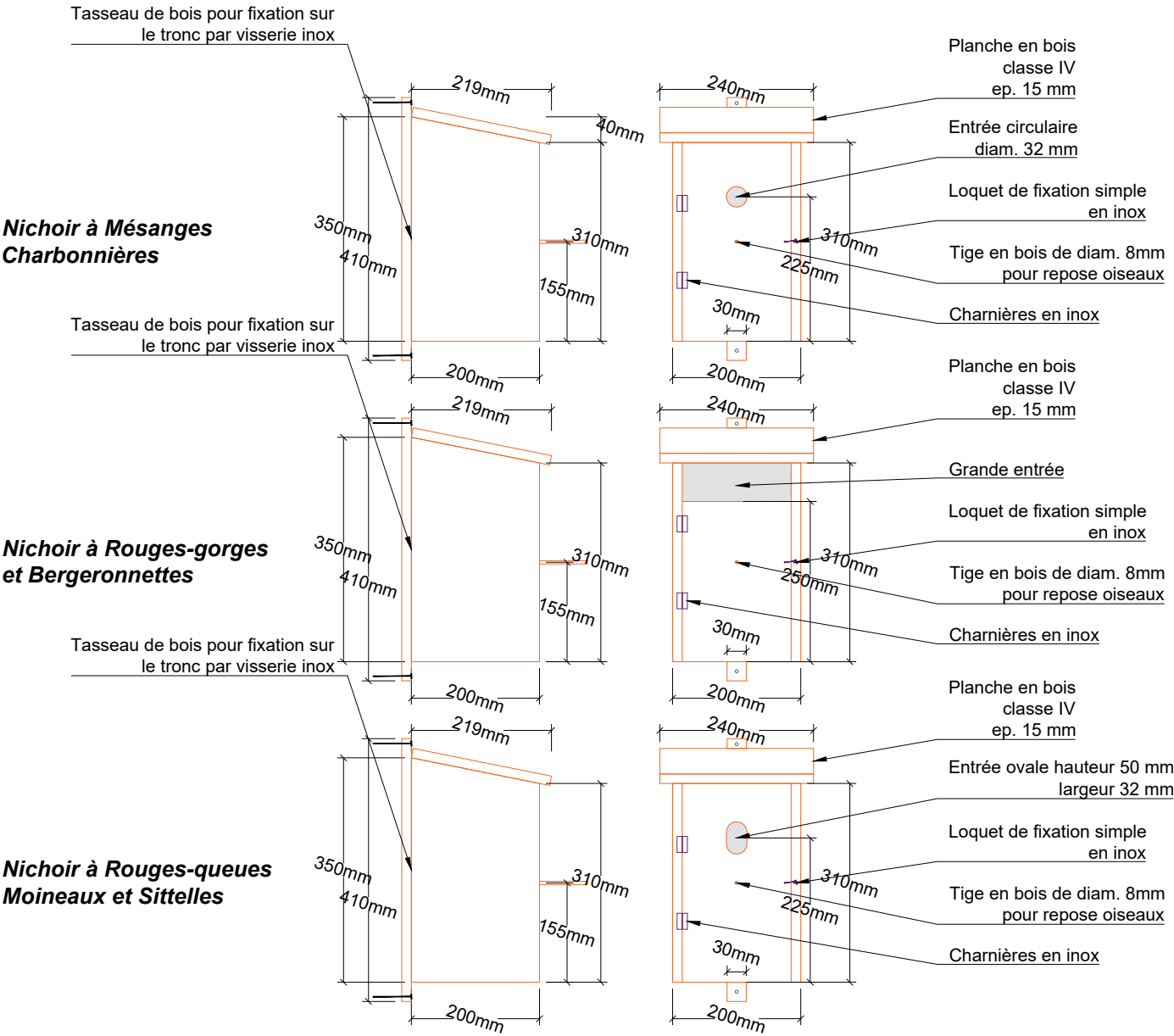
Poteaux bois classe IV





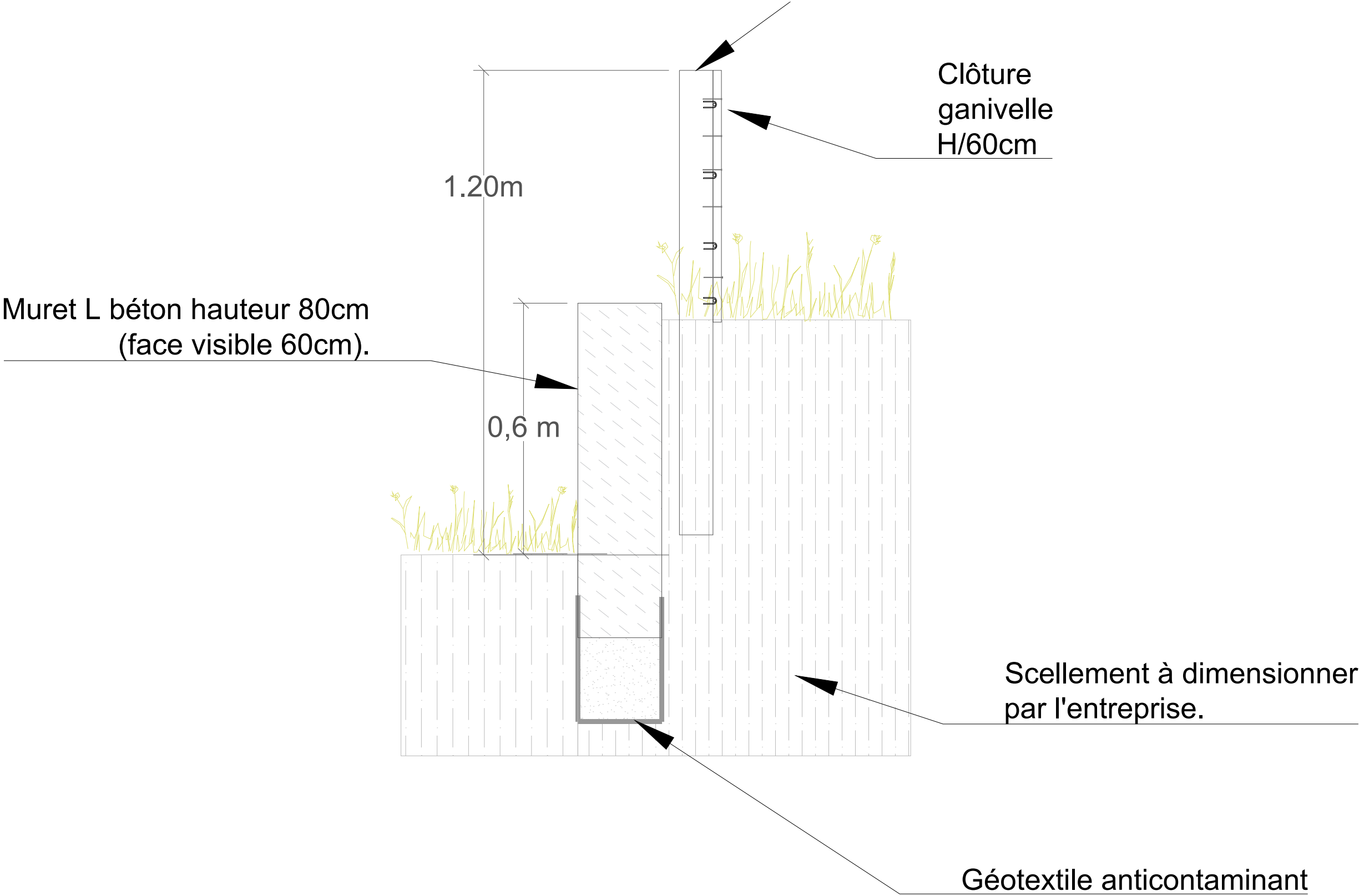


Nota : Nichoirs à positionner dans les arbres existants du site.



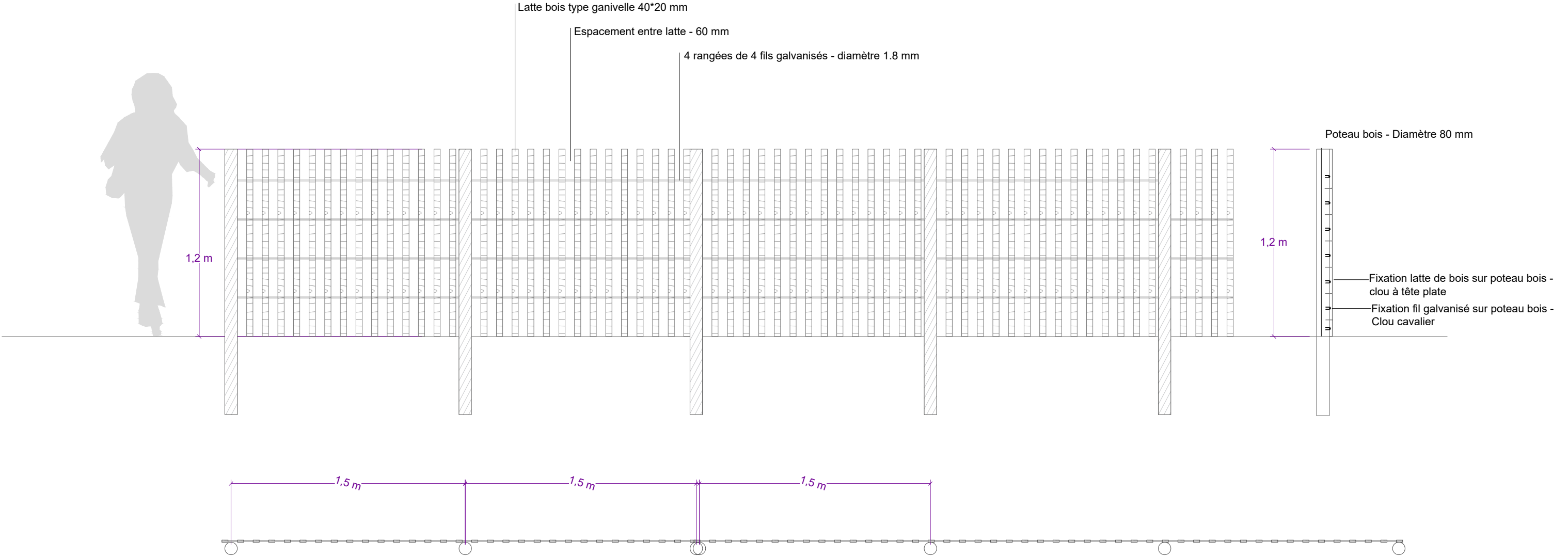






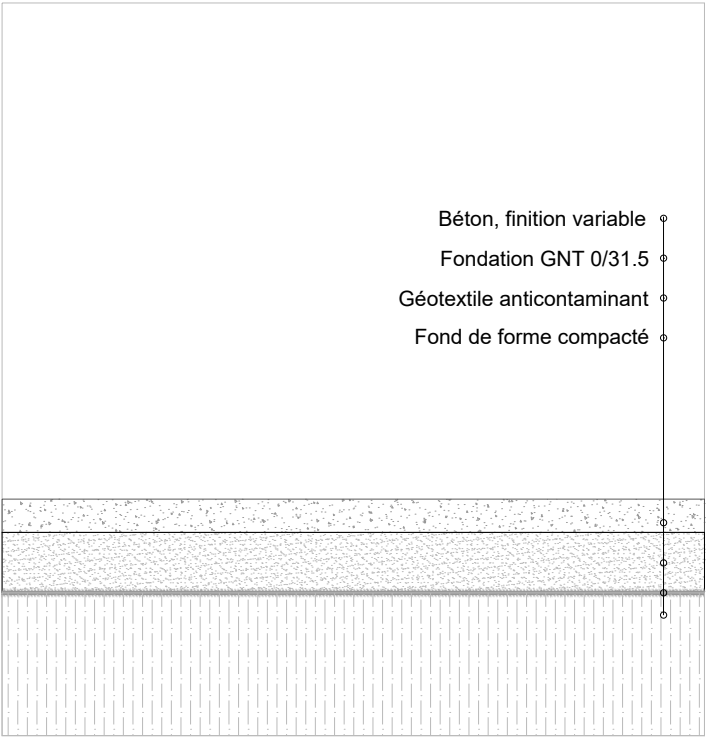
Dimensionnement de principe - à vérifier selon note de calcul par l'entreprise, Y/C toutes sujétions de mise en oeuvre.  
Prestation au lot GO



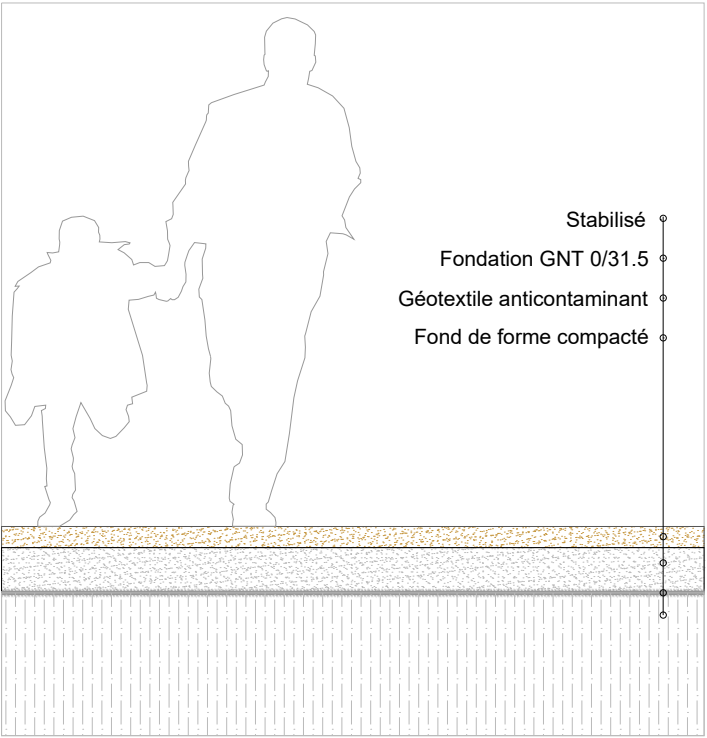


Matériau : Bois  
Essence latte : châtaignier  
Essence poteau : châtaignier  
Finitions à définir

Dimensionnement de principe - à vérifier selon note de calcul par l'entreprise

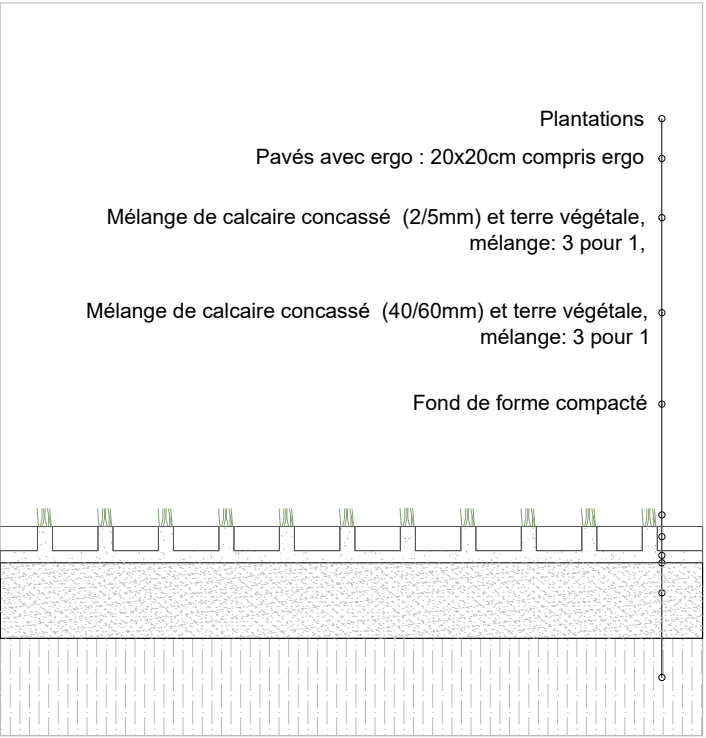


Voirie piétonne finition : désactivé gravier roulé, balayé (lot VRD)

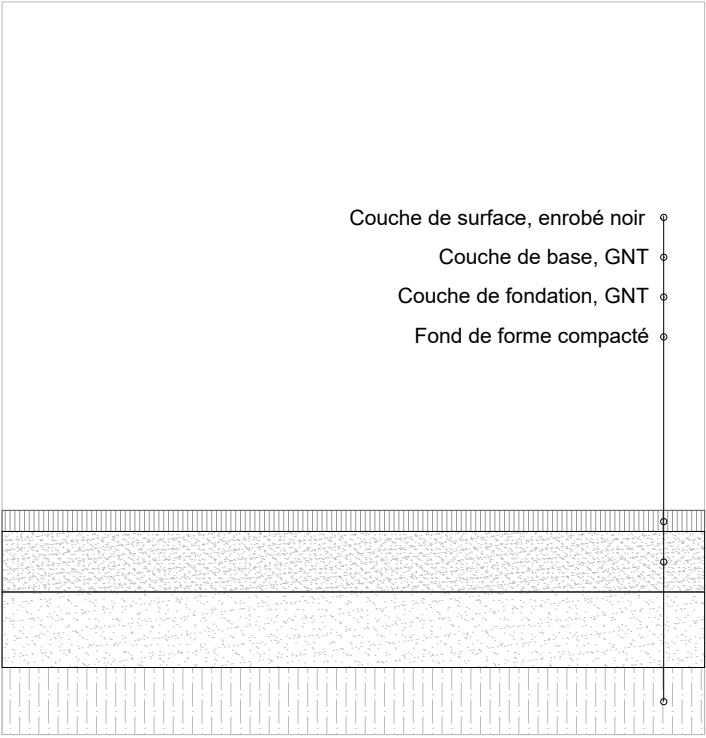


Cheminement en stabilisé (lot paysage)

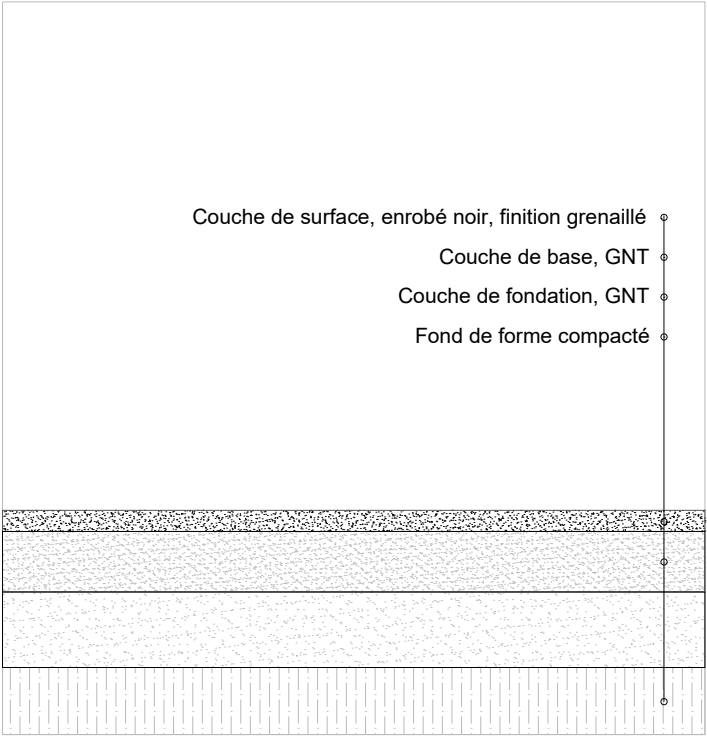
Cf : Les épaisseurs sont à définir par l'entreprise conformément aux risques de chutes de chaque jeux.



Voirie pavés enherbés (lot VRD)



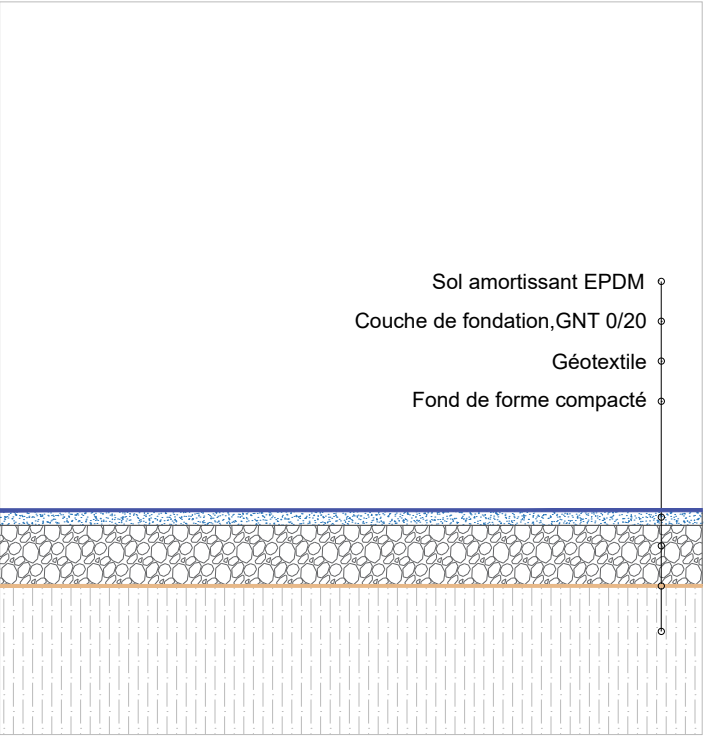
Voirie enrobé (lot VRD)



Voirie enrobé noir grenaillé (lot VRD)



Chaussée végétale (lot VRD)



Sol souple (lot paysage)

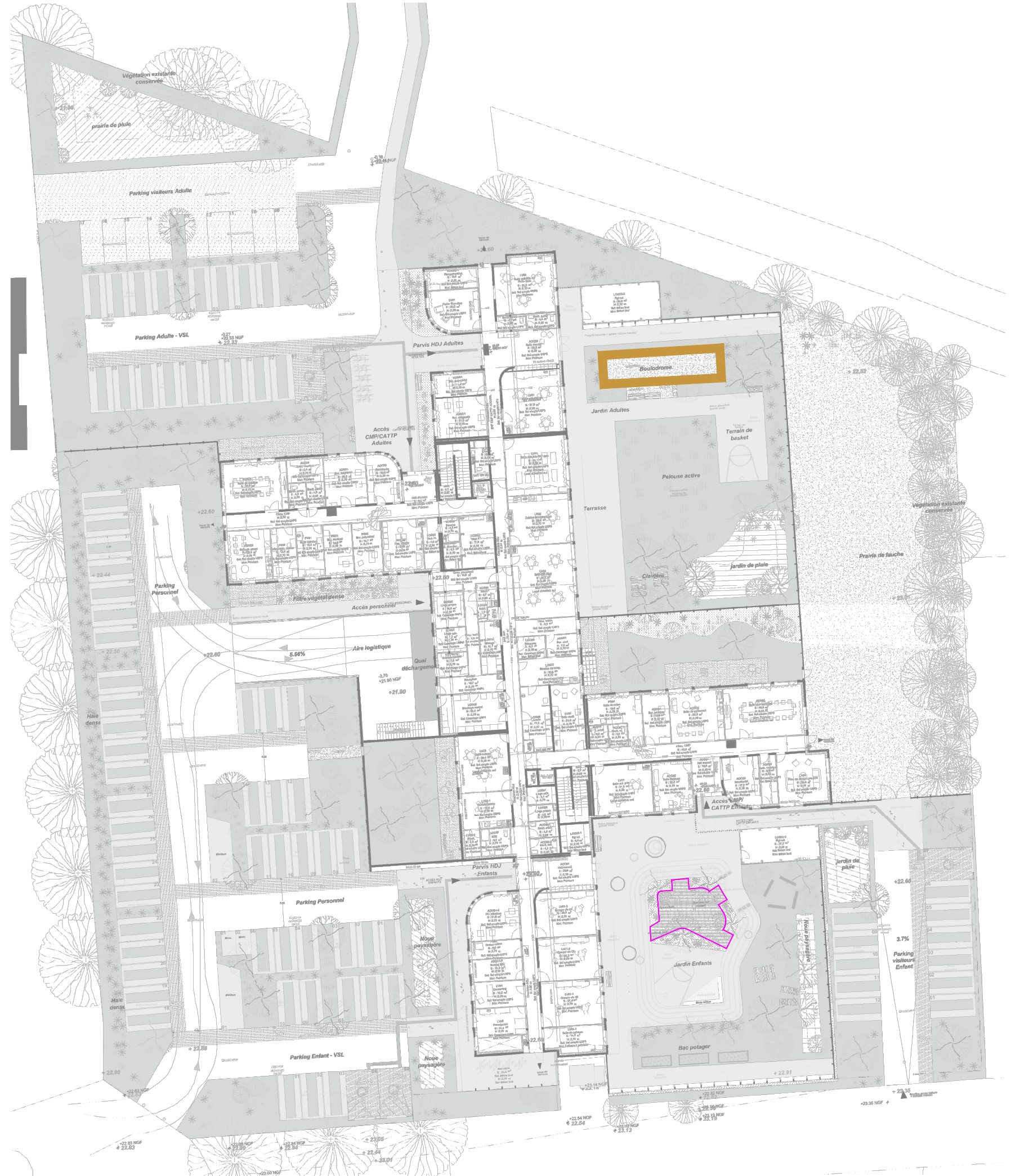
Cf : Les épaisseurs sont à définir par l'entreprise conformément aux risques de chutes de chaque jeux.



Légende :

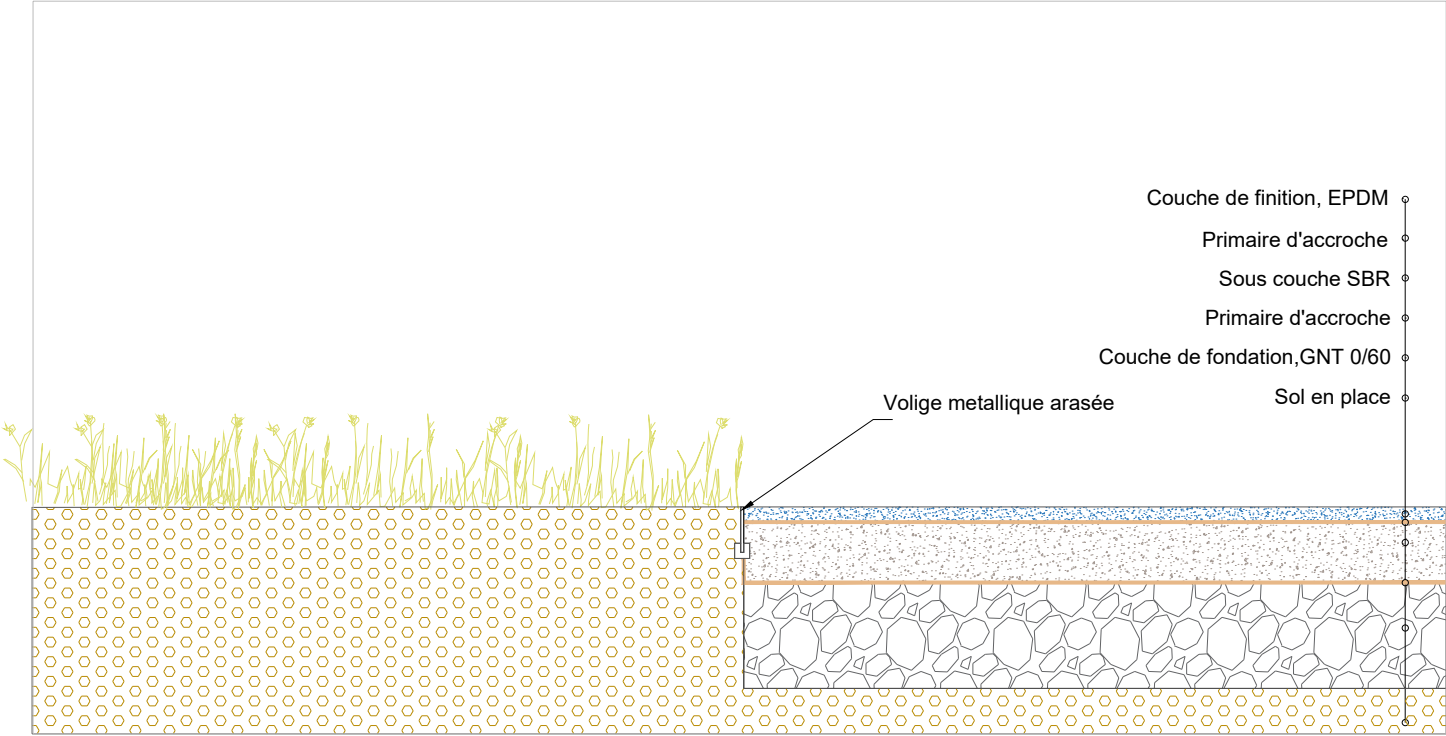
Lisse métallique (bordure du sol souple)

Bastaing section 200\*120mm - Longueur variable



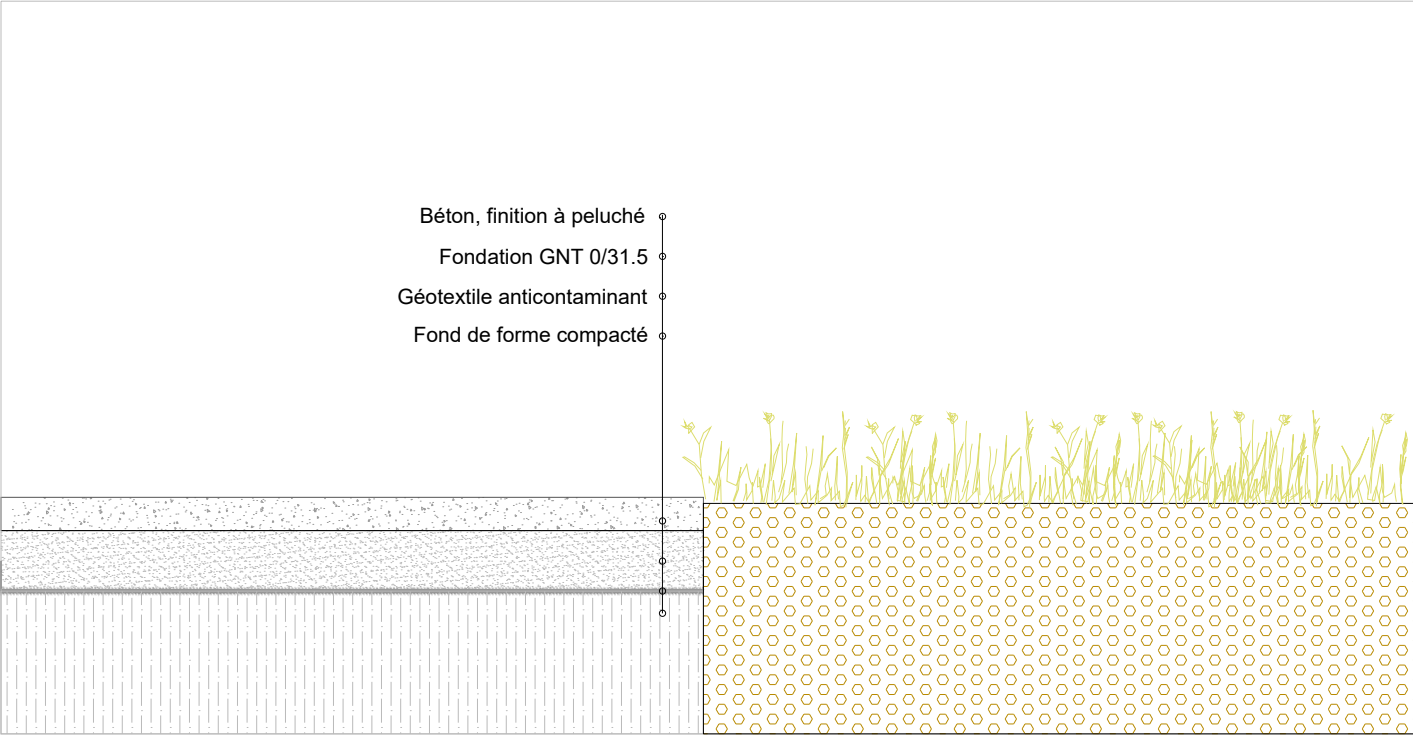


Interface entre sol souple et espace végétalisée



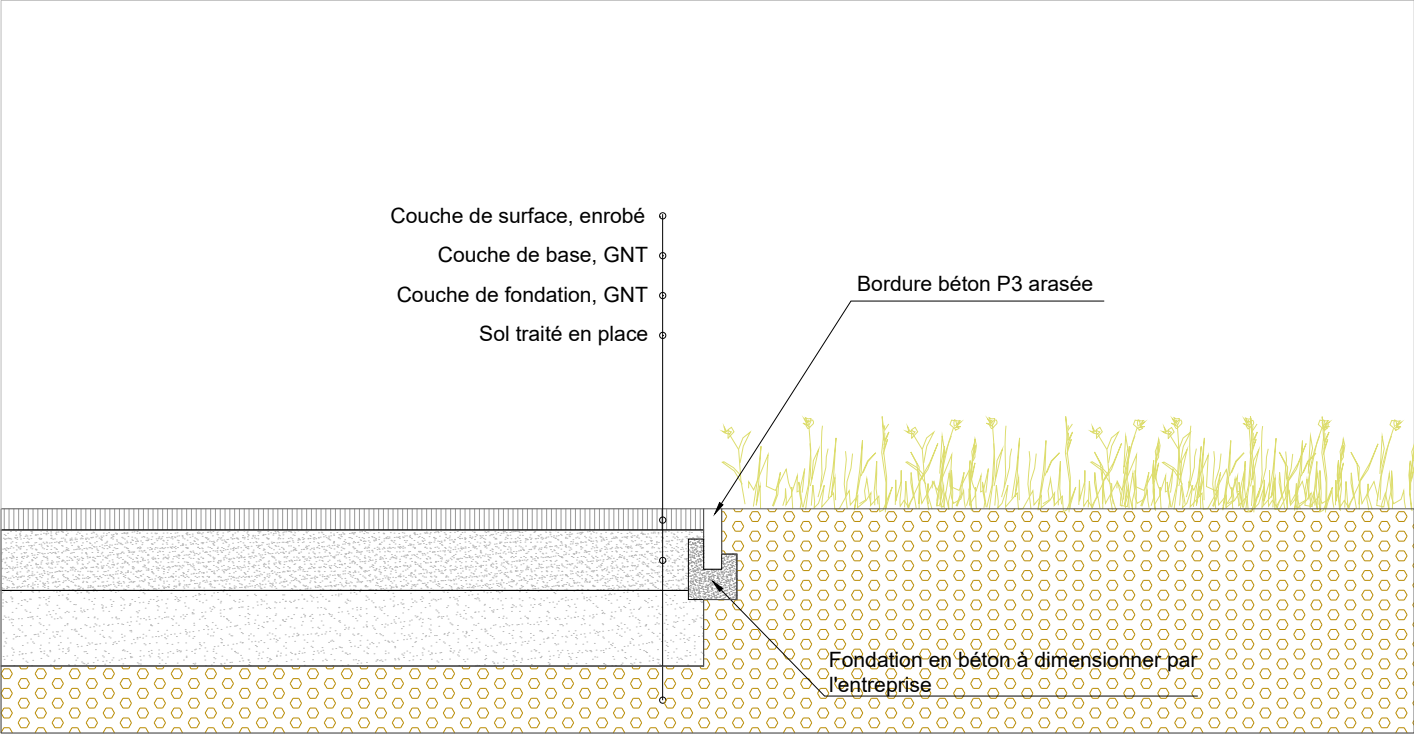
Dimensionnement de principe - à vérifier selon note de calcul par l'entreprise, Y/C toutes sujétions de mise en oeuvre.

Interface entre béton et espace végétalisée



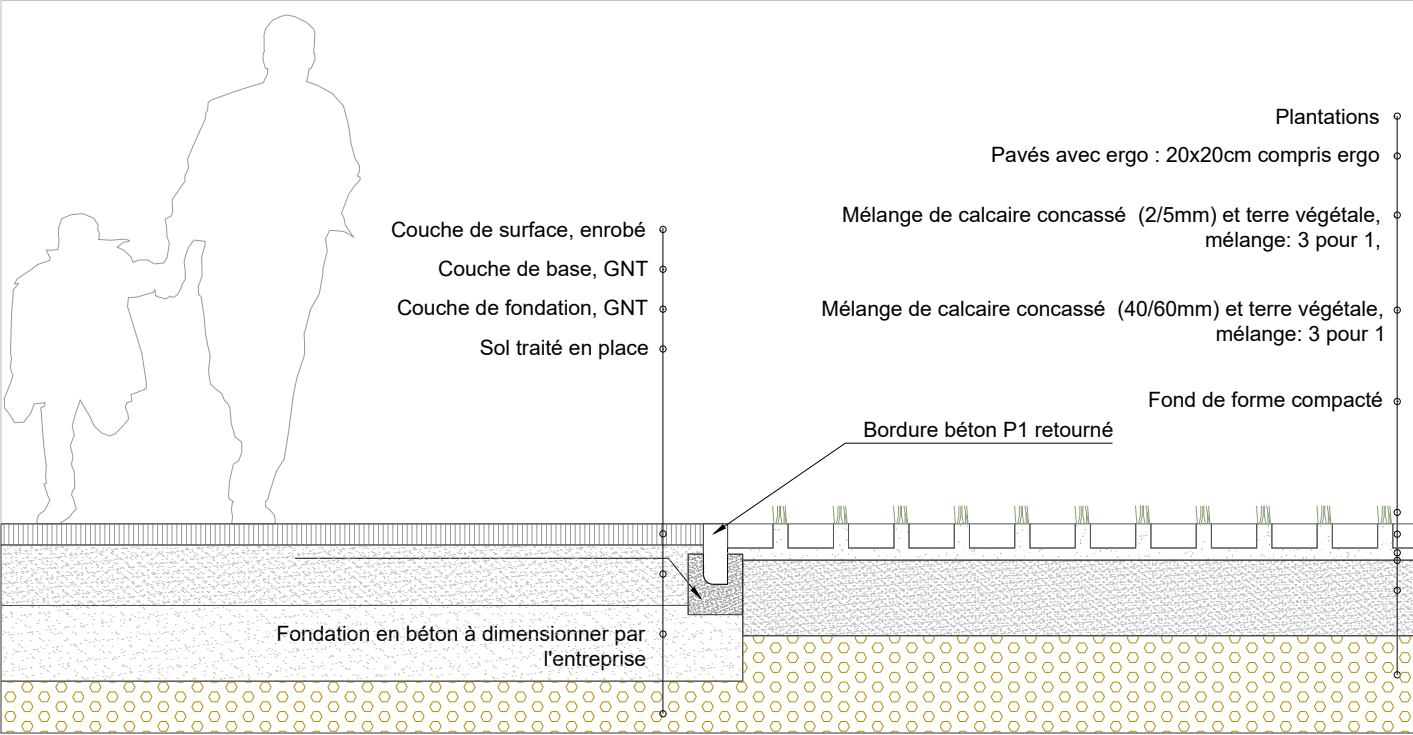
Dimensionnement de principe - à vérifier selon note de calcul par l'entreprise, Y/C toutes sujétions de mise en oeuvre.

Interface entre enrobé et espace végétalisée



Dimensionnement de principe - à vérifier selon note de calcul par l'entreprise, Y/C toutes sujétions de mise en oeuvre.

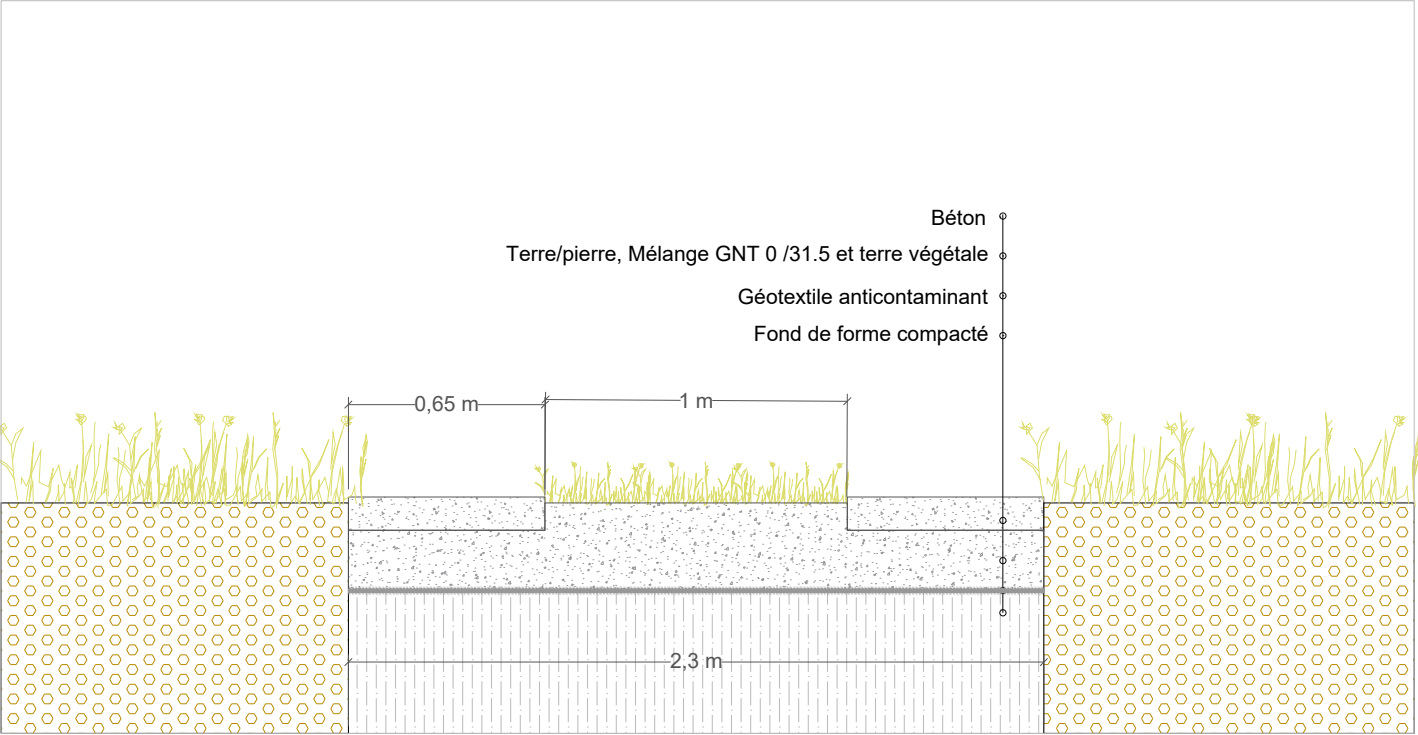
Interface entre enrobé et pavé enherbé



Dimensionnement de principe - à vérifier selon note de calcul par l'entreprise, Y/C toutes sujétions de mise en oeuvre.

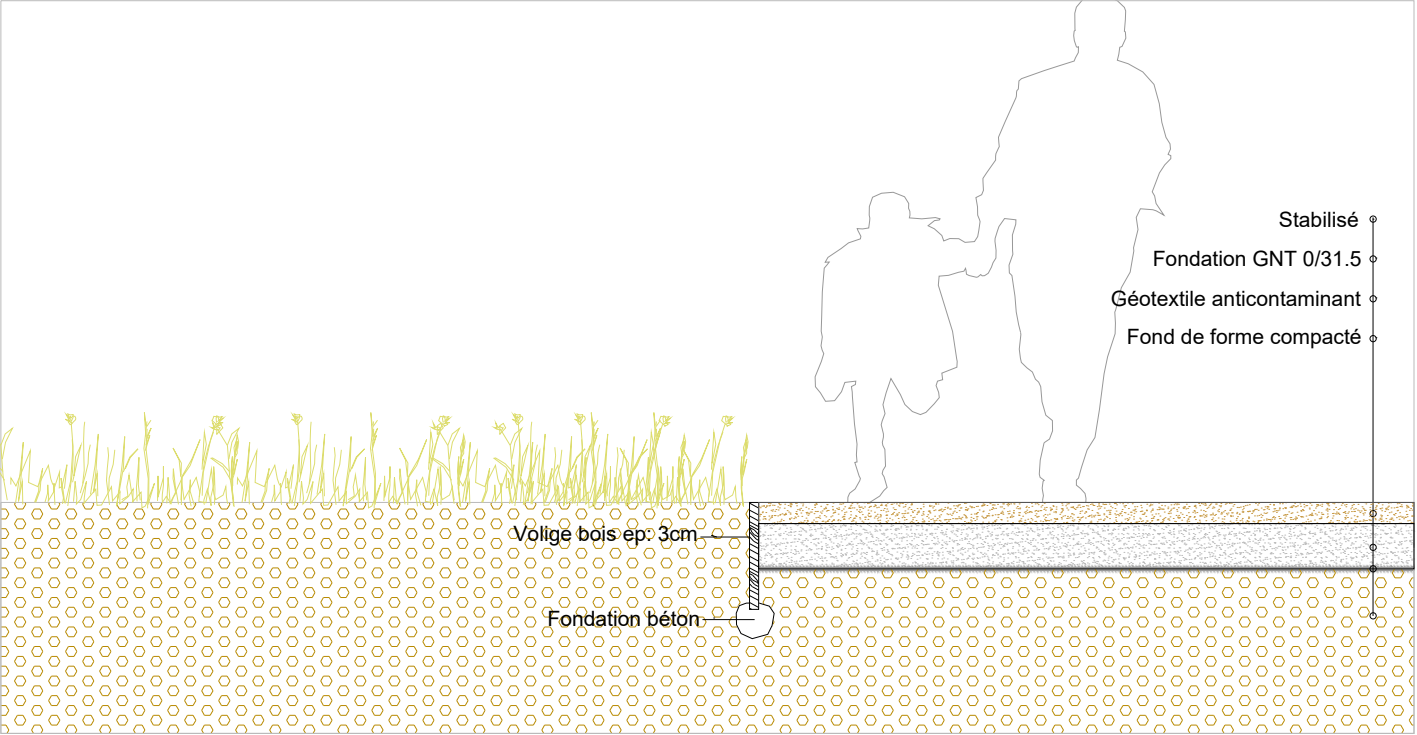
Cf : Dans les pièces du lot VRD, vous retrouverez les dimensions des revêtements de ce lot : béton, enrobé noir, enrobé grenillé, chaussée végétale, pavés enherbés.

Interface entre bande de roulement et espace végétalisée



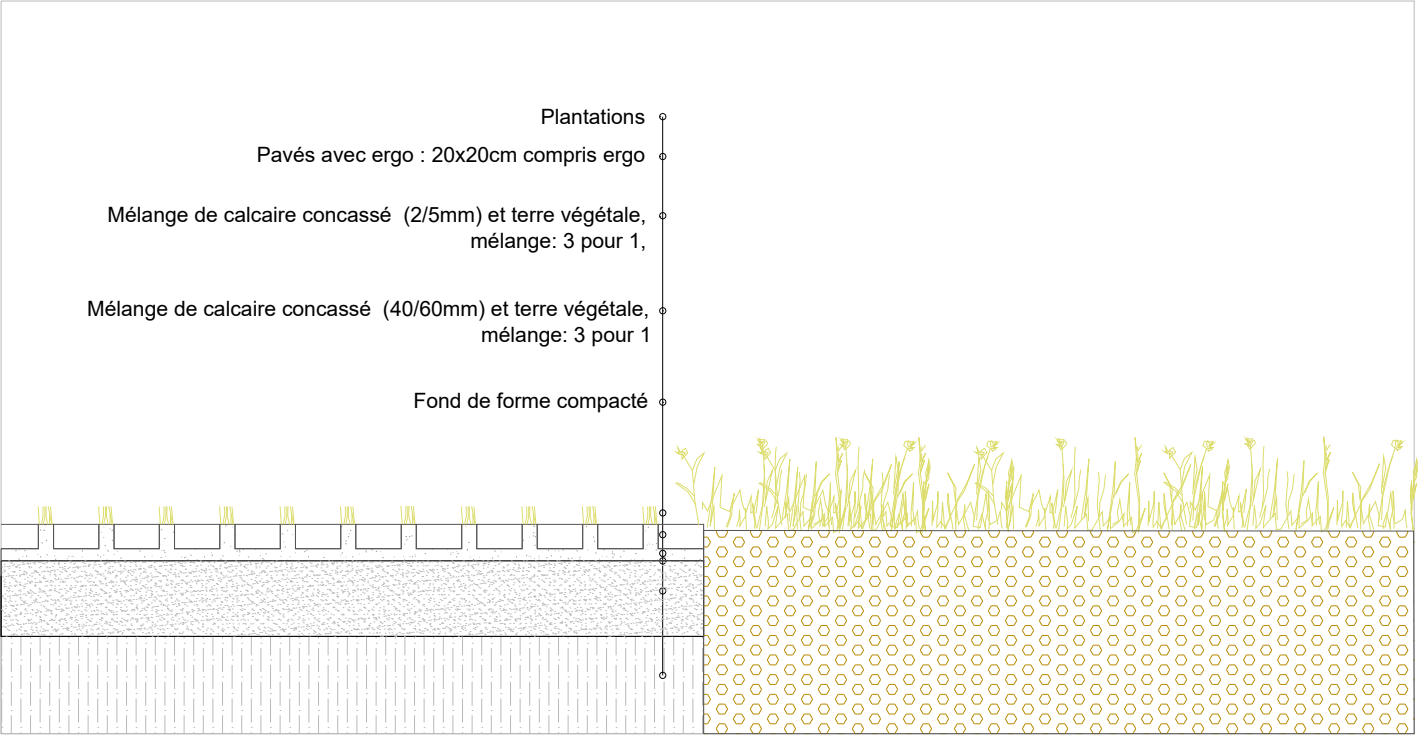
Dimensionnement de principe - à vérifier selon note de calcul par l'entreprise, Y/C toutes sujétions de mise en oeuvre.

Interface entre stabilisé et espace végétalisé



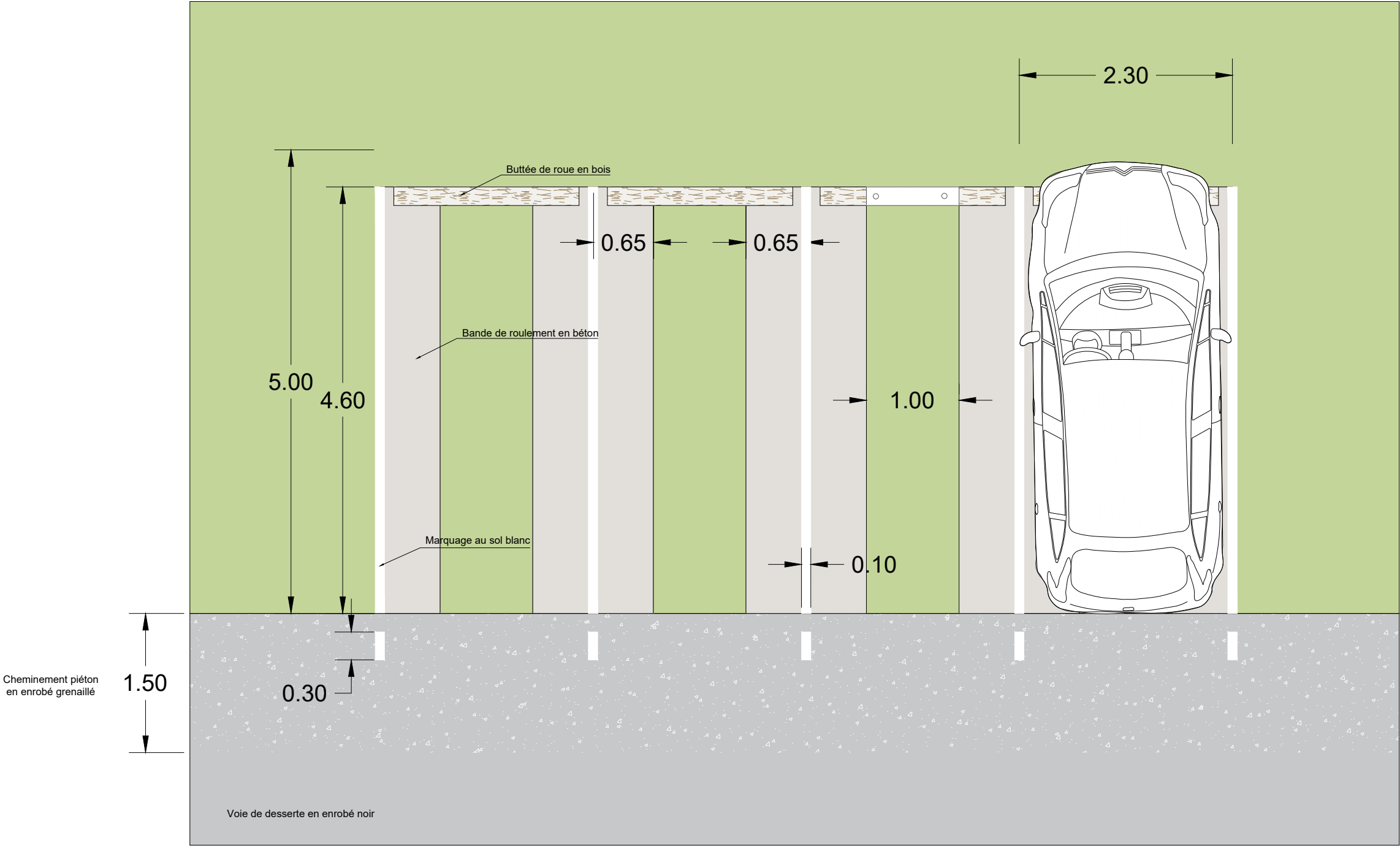
Dimensionnement de principe - à vérifier selon note de calcul par l'entreprise, Y/C toutes sujétions de mise en oeuvre.

Interface entre pavés enherbés et espace végétalisée



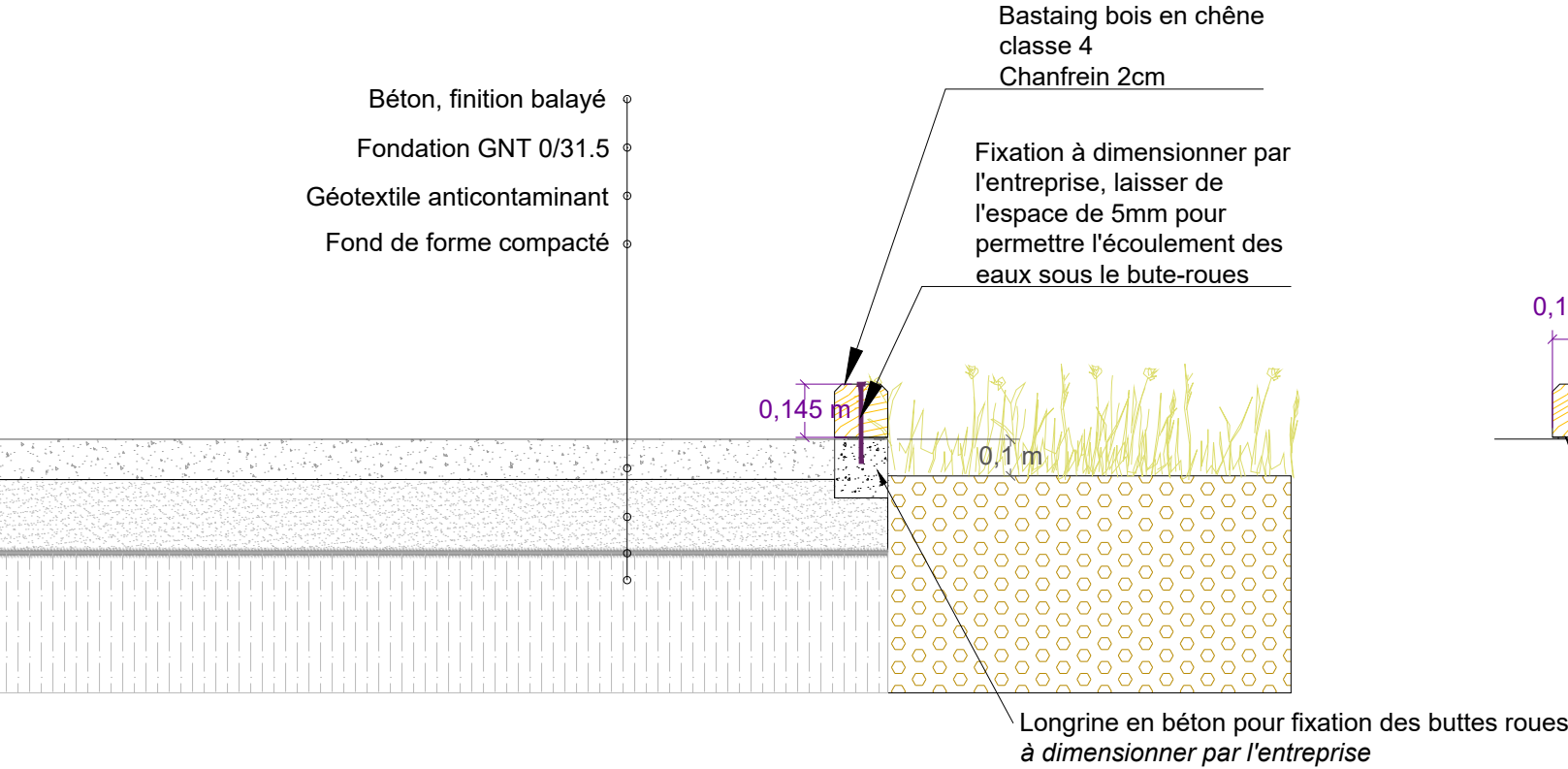
Dimensionnement de principe - à vérifier selon note de calcul par l'entreprise, Y/C toutes sujétions de mise en oeuvre.

Cf : Dans les pièces du lot VRD, vous retrouverez les dimensions des revêtements de ce lot : béton, enrobé noir, enrobé grenailé, chaussée végétale, pavés enherbés.

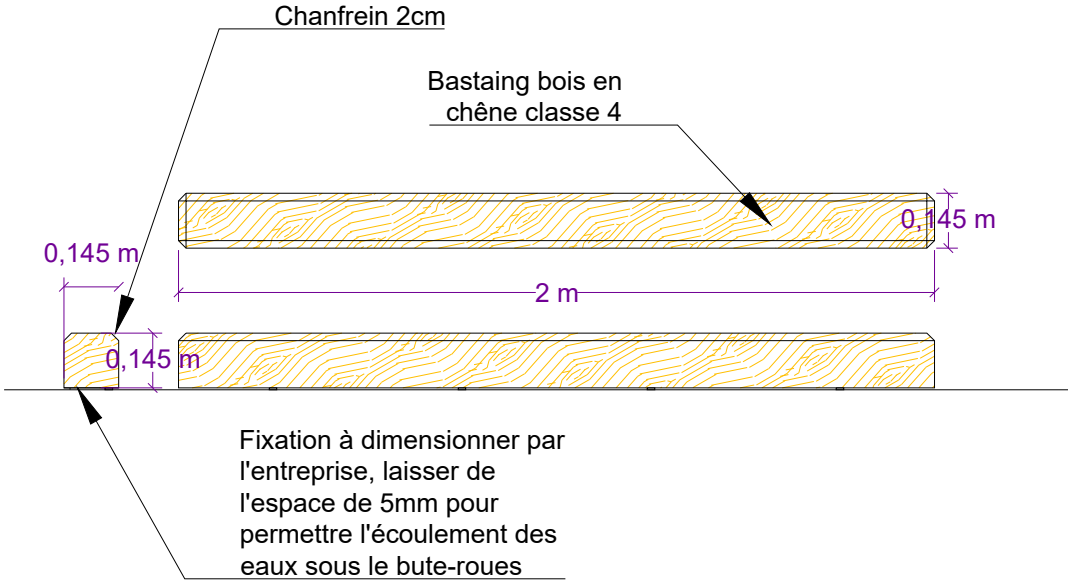




COUPE TRANSVERSALE



COUPE LONGITUDINALE





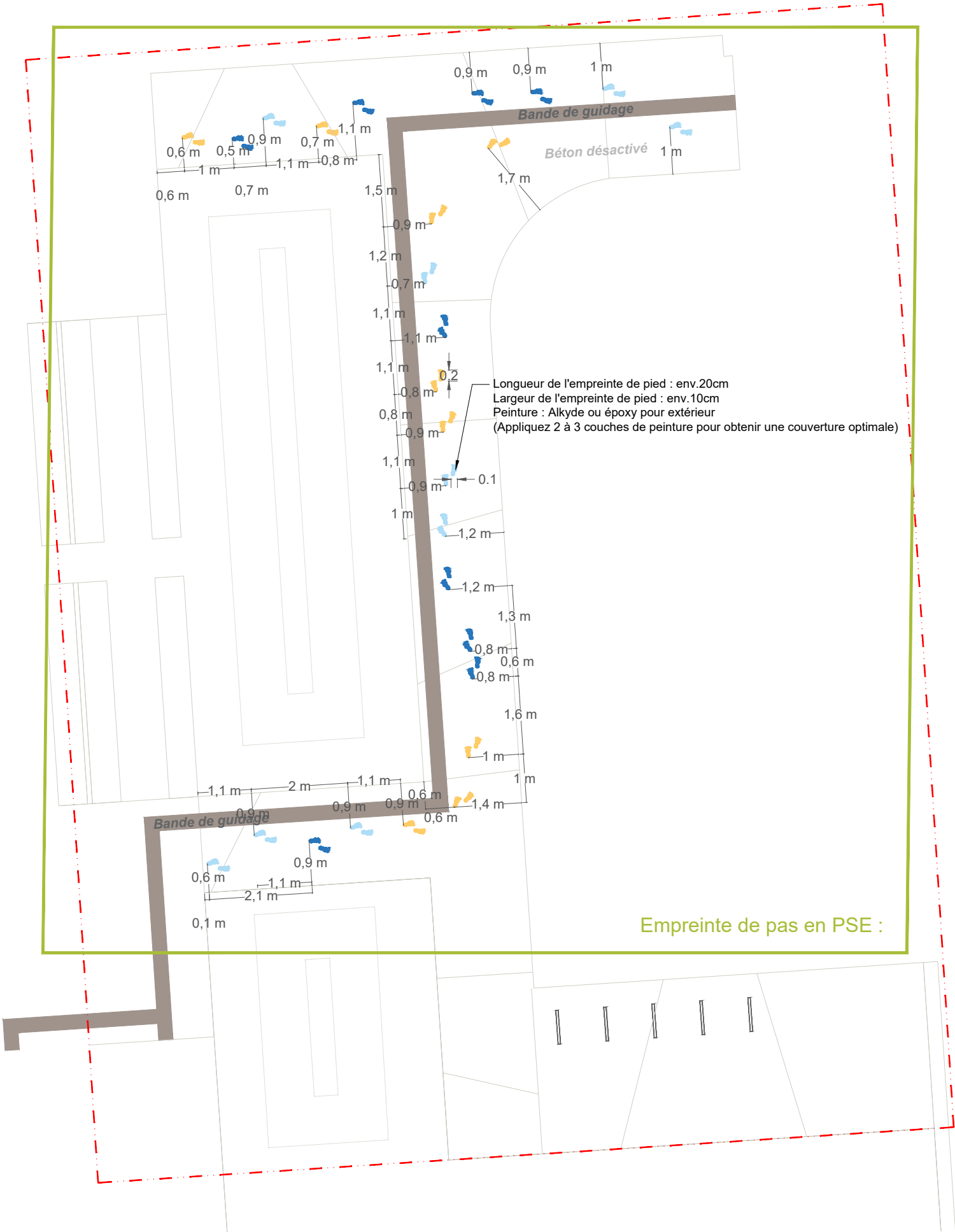
## Bande de guidage en résine gravillonnée

La bande de guidage aura une largeur de 5cm. La couleur sera au choix de la MOE.  
Elle sera en relief par rapport au sol pour être détectable.

L'entreprise devra s'assurer que la bande de guidage est conforme à la réglementation en vigueur.

Prestation au lot VRD

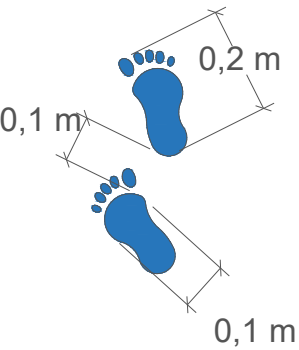
Extrait de plan - Parvis Enfant



Référence de RAL :



Modèle empreinte de pied en PSE :



Echelle : 1/10ème

Les empreintes de pas qui sont en dehors du jardin enfant sont en PSE.  
Les marquages interne au jardin enfant sont en BASE.

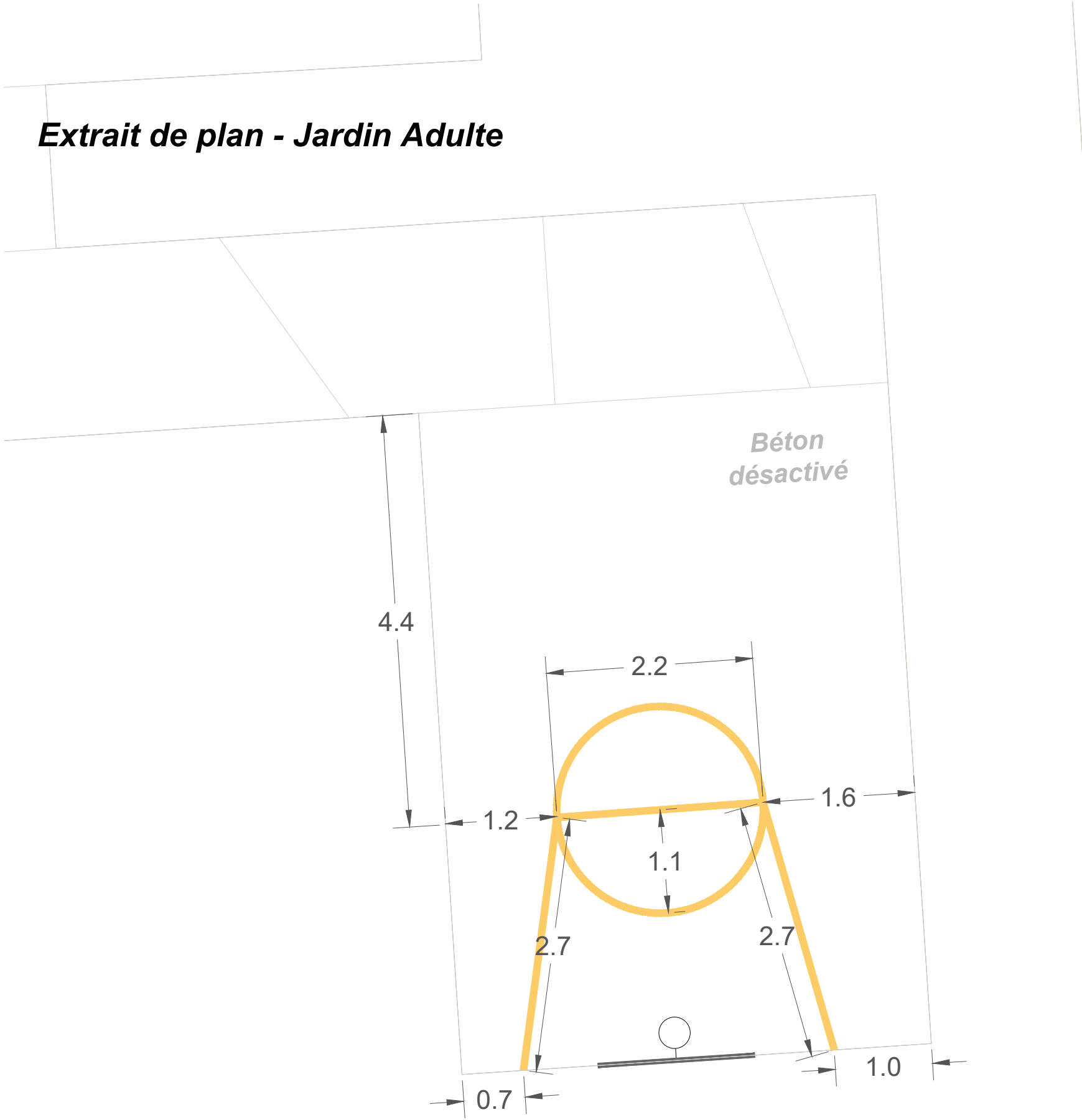
Nota : L'entreprise devra fournir un pochoir et un échantillon pour validation auprès de la MOE.

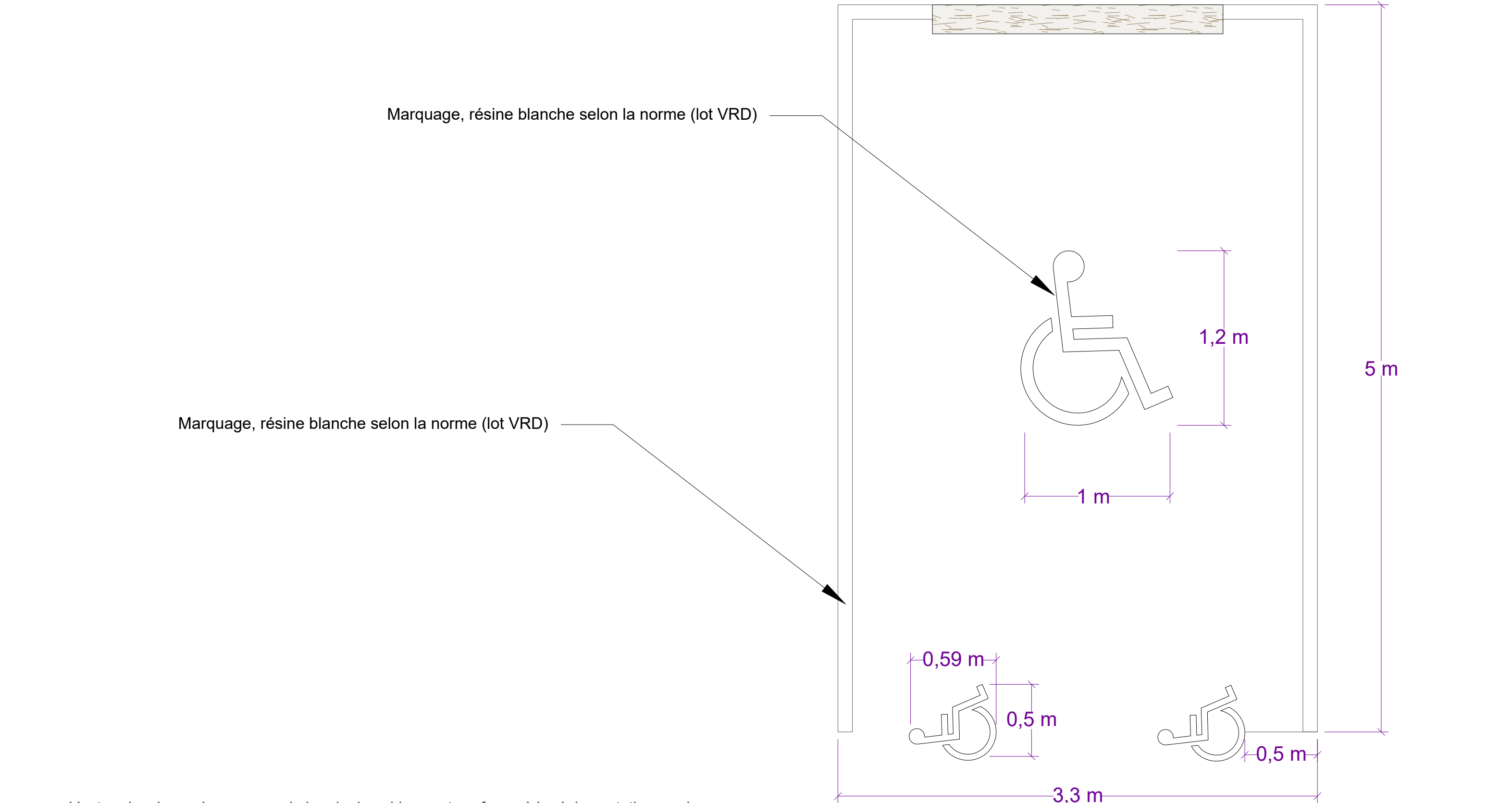




Extrait de plan - Jardin Adulte

Référence de RAL :

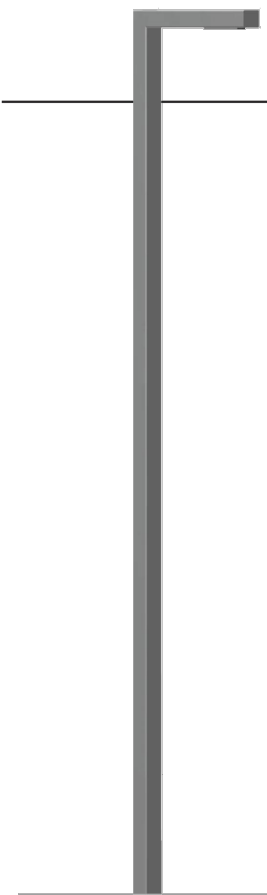




L'entreprise devra s'assurer que la bande de guidage est conforme à la réglementation en vigueur.

Prestation au lot VRD

Prévu au lot VRD



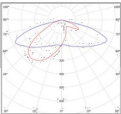
"ou équivalent "  
RAL au choix de la MOE

ED 1

Fiche technique



CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES



Module lumineux 12 leds  
Corps en fonderie d'aluminium  
profilé  
Optique PMMA, 6 Zhaga, type : 2  
3000K - 5 SDCM  
IRC > 70  
Classe 2  
L85/B10 > 54000h à Tc° 70°C.  
IP 67 / IK 08  
Driver : ON/OFF

Puissance	Ampérage	Flux lumineux	Rendement lumineux	ULR
25W	700mA	3740lm	149.60 lm/W	0%
34W	950mA	4634lm	128.35 lm/W	0%
51W	1400mA	6830lm	133.92 lm/W	0%

CARACTÉRISTIQUES DU MÂT

Matériau : Acier galvanisé  
Teinte : RAL au choix

Options :

- Peinture bitumeuse
- Traitement bord de mer
- Double crosse
- RAL au choix
- Driver Dali
- Coffret classe II
- Détection

Hauteur de feu**	Ht embase	Section basse	Section haute	Ht bas de porte	Dimensions porte	Section crosse	Crosse saillie	Crosse inclinaison	Entraxe	Carré inscrit	Dimensions plot béton	Tiges	Poids mât
m	mm	mm	ø mm	mm	mm	mm	mm	°	mm	mm	m	ø mm	kg
4		140x80		600	400x80	140x80	500	0	200	74x126	0.5x0.5*	M18	50
4.5		140x80		600	400x80	140x80	500	0	200	74x126	0.6x0.6*	M18	57
5		140x80		600	400x80	140x80	500	0	200	74x126	0.65x0.65*	M18	64
8.85		140x80		600	400x80	140x80	500	0	200	74x126	0.7x0.7*	M18	79

Tiges de scellement non fournies - Embout adapté en fonction de la lanterne.  
Tous nos modèles de plus de 3.5m sont soumis à la norme EN40 et portent le marquage CE 1148 CPR 20080920.  
\*A titre indicatif pour un massif béton non ferrailé - Calcul pour une pression de fond de fouille de 2 bars sans présumer d'une étude de sol.  
\*\*Autre hauteur : nous consulter.



Créons en osmose  
et durablement  
le mobilier urbain  
qui rassemble.



Prévu au lot VRD

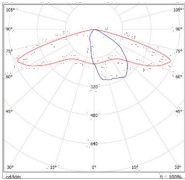
"ou équivalent "  
RAL au choix de la MOE

ED1

Fiche technique



PHOTOMÉTRIE



Puissance	Ampérage	Flux lumineux	Rendement lumineux	ULR
14W	250mA	1402lm	100 lm/W	0%
20W	440mA	1973lm	98.60 lm/W	0%
36W	700mA	2943lm	81.75 lm/W	0%

CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES

Optique Roadway S-class  
Au choix : 3000K, 2700K, 2200K  
IRC > 70  
Classe 2  
L85/B10 > 100 000h à Tc : 70°C.  
IP 67 / IK 08

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Matériau : Acier galvanisé  
Teinte : RAL au choix  
Options :  
Peinture bord de mer  
Driver Dali  
Coffret classe II  
Détection  
Programmation scénario

Hauteur	Section	Ht bas de porte	Dimensions porte	Entraxe	Carré inscrit	Dimensions plot	ø tiges	Epaisseur	Poids
m	□ mm	mm	□ mm	mm	□ m	m	ø	mm	kg
1.1	80x140	500	400x80	200	70x80	0.4x0.4*	M18	3	15

Tiges de scellement non fournies.  
\*A titre indicatif pour un massif béton non ferrailé.  
Calcul pour une pression de fond de fouille de 2 bars sans présumer d'une étude de sol.



Créons en osmose  
et durablement  
le mobilier urbain  
qui rassemble.