

Travaux de réhabilitation de l'ancienne décharge de Vignolles à HOURTIN (33)

Lot 2 : Clôture

Dossier des Ouvrages Exécutés



SAFEGE
Ingénieurs Conseils

TABLE DES MATIÈRES

1 Ordres de service et procès-verbaux de réception (copies)	3
2 Présentation de la décharge	10
2.1 Synthèse des travaux réalisés	11
2.2 Travaux de clôtures	14
2.3 Portails d'accès	15
3 Dossier de récolement.....	16

TABLE DES ILLUSTRATIONS

Figure 2-1: Localisation du site	12
Figure 2-2: Plan des clôtures	13

C. ACCUSE DE RECEPTION

A retourner au Maître d'œuvre à réception de l'ordre de service

Le soussigné: *Bouvier Michel*

Représentant de
l'entreprise

S.E.E. Bouvier Sarl

certifie avoir reçu une copie conforme à l'Ordre de Service n° 1 daté du 12 septembre 2011

A: *Hourtin*

Le: *18/09/2011*

Signature de la personne habilitée et cachet de l'entreprise

(signature)

[Signature]
S.E.E. Michel Bouvier Sarl
14 rue Cartelaude
33590 HOURTIN
Tél 05 56 09 73 19 - Fax 05 56 09 21 40

(cachet de l'entreprise)

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.

A Saint Médard en Jalles, le 12-09-2011

Le Maître d'œuvre

SAFEGE Ingénieurs Conseils
Direction Délégée Sud-Ouest
2A Avenue de l'Indonéan - BP 50004
33166 SAINT-MÉDARD-EN-JALLES
Tél : 05 56 45 62 60 - Fax : 05 56 03 65 21
SIRET 542 021 829 0007 - CODE APE 7112H

MARCHÉS PUBLICS

ORDRE DE SERVICE N° 2

A. Identifiants

Ministère, collectivité ou établissement :

Commune d'Hourtin
Mairie
33 900 HOURTIN
Téléphone : 05 56 73 26 43 - télécopie : 05 56 73 28 44

Objet du marché :

Travaux de réhabilitation de l'ancienne décharge de Vignolles
Lot n°2 : Clôture

Destinataire du présent ordre de service :

SEE MICHEL BOULERIS SARL
14 rue Cantelaude
33 990 HOURTIN
Téléphone : 05 56 09 23 19 - télécopie : 05 56 09 21 40

Émetteur du présent ordre de service (Maître d'œuvre) :

SAFEGE
2A, avenue de Berlinçan – BP 50004
33 166 SAINT-MEDARD EN JALLES
Téléphone : 05 56 05 62 60 - télécopie : 05 56 05 65 21

Conditions d'envoi de l'ordre de service :

- Directement au(x) destinataire(s)
 Sous-couvert du mandataire

CCAG visé : Travaux FCS PI MI

B. OBJET

- suite à la notification des marchés en date du 12-09-2011
 conformément aux dispositions prévues au CCAP et au CCAG Travaux.
 cette demande étant conforme aux dispositions particulières prévues :
 à l'article 4 du CCAP, aux articles du CCTP,

L'entreprise

Le groupement d'entreprises.

est invité(e) à entreprendre, dès la réception du présent Ordre de service et de la notification du marché, la réalisation des prestations suivantes :

Interruption des travaux de clôture de l'ancienne décharge de Vignolles à Hourtin, à l'issue de la phase préparatoire du chantier et en attente d'achèvement des terrassements (lot n°1),

à compter du **26 septembre 2011**.

La reprise des travaux sera notifiée par ordre de service courant novembre 2011.

Marché N°

Ordre de service

Page 1 sur 2

C. ACCUSE DE RECEPTION

A retourner au Maître d'œuvre à réception de l'ordre de service
Je soussigné :

Représentant de
l'entreprise

certifie avoir reçu une copie conforme à l'Ordre de Service n° 2 daté du 26 septembre 2011

A: *U. Bourdier*

Le: *28/09/11*

Signature de la personne habilitée et cachet de l'entreprise

(signature)

[Signature]
S.A.R.L. Michel Bourdier Sarl
14 rue Cécile
33900 HOURTIN
Tél. 05 56 09 23 19 - Fax 05 56 09 21 40

(cachet de l'entreprise)

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.

A Saint Médard en Jalles, le 26 09 2011

Le Maître d'œuvre

SAFEGE Ingénieurs Conseils
Direction Déléguée Sud-Ouest
2A Avenue de Deplanche - BP 30004
33163 SAINT-MEDARD EN JALLES
Tél. : 05 56 05 62 68 - Fax : 05 56 05 65 21
SIRET : 542 021 269 50 05 - CODE APE 3112B

MARCHÉS PUBLICS

ORDRE DE SERVICE N° 3

A. Identifiants

Ministère, collectivité ou établissement :

Commune d'Hourtin
Mairie
33 900 HOURTIN
Téléphone : 05 56 73 28 43 - télécopie : 05 56 73 28 44

Objet du marché :

Travaux de réhabilitation de l'ancienne décharge de Vignolles
Lot n°2 : Clôture

Destinataire du présent ordre de service :

SEE MICHEL BOULERIS SARL
14 rue Cantelaude
33 990 HOURTIN
Téléphone : 05 56 09 23 19 – télécopie : 05 56 09 21 40

Émetteur du présent ordre de service (Maître d'œuvre) :

SAFEGE
2A, avenue de Borlincan - BP 50004
33 166 SAINT-MEDARD EN JALLES
Téléphone : 05 56 05 62 60 - télécopie : 05 56 05 85 21

Conditions d'envoi de l'ordre de service :

- Directement au(x) destinataire(s)
 Sous-couvert du mandataire

CCAG visé : Travaux FCS PI | | M

B. OBJET

- suite à la notification des marchés en date du : 12-09-2011
 conformément aux dispositions prévues au CCAP et au CCAG Travaux.
 cette demande étant conforme aux dispositions particulières prévues :
 à l'article 4 du CCAP aux articles du CCTP,

L'entreprise

Le groupement d'entreprises,

est invité(e) à entreprendre, dès la réception du présent Ordre de service et de la notification du marché, la réalisation des prestations suivantes :

Reprise des travaux de clôture de l'ancienne décharge de Vignolles à Hourtin, suite à l'achèvement des travaux de terrassements (lot n°1),

à compter du 28 novembre 2011.

Marché N°

Ordre de service

Page 1 sur 2

C. ACCUSE DE RECEPTION

A retourner au Maître d'œuvre à réception de l'ordre de service

Je soussigné : *Bouleris Michel*

Représentant de
l'entreprise

S.E.E. Michel Bouleris Sarl



14 rue Cantelaude

33990 HOURTIN

Tél. 05 56 09 23 19 - Fax 05 56 09 21 40

certifie avoir reçu une copie conforme à l'Ordre de Service n° 3 daté du 9 novembre 2011

A : *Hourtin*

Le : *14/11/11*

Signature de la personne habilitée et cachet de l'entreprise

(signature)

S.E.E. Michel Bouleris Sarl
14 rue Cantelaude
33990 HOURTIN
Tél. 05 56 09 23 19 - Fax 05 56 09 21 40

(cachet de l'entreprise)

Veuillez agréer, Madame, Monsieur l'expression de nos salutations distinguées

A Saint Médard en Jalles le 09-11-2011

Le Maître d'œuvre

SAFEGE Ingénieurs Conseils
Direction Départementale Sud-Ouest
2A rue de la République - BP 50004
33166 SAINT-MÉDARD EN JALLES
Tél. : 05 56 05 03 60 - Fax : 05 56 05 03 21
SIRET 547 021 828 94007 - N°DE APE 7112B

Liste des

- épreuves non effectuées (1) ;
- épreuves non concluantes (2) ;
- travaux et prestations non exécutés (3) ;
- imperfections et malfaçons constatées (4).

(Cette rubrique peut être démultipliée pour décrire soit les épreuves non effectuées (1) et/ou non concluantes (2), soit les travaux et prestations non réalisés (3), soit les prestations non conformes (4), il convient pour cette raison de prendre le plus grand soin dans l'établissement de la pagination et de la numérotation des pages d'annexes).

2

Présentation de la décharge

La décharge est localisée au lieu-dit Vignolles, sur la commune de Hourtin (cf. extrait carte ci-dessous). La période d'activité de cette décharge s'étend de la fin des années 1960 à 1996, date de création de déchèteries du SMICOTOM.

Divers types de déchets ont pu être identifiés dans la décharge, à savoir :

- ✓ déchets métalliques (ferrailles, grillages...);
- ✓ déchets ménagers (plastiques, verres, polystyrènes, vêtements...);
- ✓ gravats et déblais (tuiles, bétons, carrelages...);
- ✓ déchets toxiques en quantités dispersés (piles, bombes, bidons...);
- ✓ pneus;
- ✓ encombrants : (flotteurs, voiles de bateaux, sièges de voitures...);
- ✓ souches et morceaux de bois...

En 2006, la décharge a été mise en sécurité par le déplacement des buttes de déchets situées au sud du terrain vers la partie nord qui présentait une dépression.

Une étude comportant une évaluation simplifiée des risques a été réalisée par la société Téréo en 2007. Les analyses effectuées ont révélé une pollution des eaux souterraines par l'ammonium et les sulfates à l'aval de la décharge. De plus, des déchets baignant dans l'eau (affleurement de la nappe superficielle) ont été observés au nord du site. La décharge a été classée en catégorie 2, ce qui signifie que des travaux de remise en état sont nécessaires pour réduire les impacts sur les milieux et que des mesures de surveillance de la qualité des eaux doivent être engagées.

A la demande de la préfecture, des reconnaissances complémentaires ont été réalisées en 2009 et ont confirmé l'impact de la décharge sur la qualité des eaux souterraines.

Au vu de ces éléments et après avis de l'Inspection des Installations Classées, la préfecture a demandé à la commune d'élaborer des propositions pour la remise en état de la décharge dans le but de stopper la pollution des eaux souterraines.

En ce qui concerne la clôture et l'entretien du site, l'article 5 prévoit le maintien d'une bande pare-feu de 5 m de large autour de l'emprise du dôme de déchets confinés et ce, à partir du fossé périphérique drainant les eaux de ruissellement du dôme étanché. Une clôture grillagée en matériaux résistants est préconisée dans cet article. L'accès au site doit être rendu possible pour les opérations d'entretien de la couverture végétale (tontes sur le dôme notamment). Un portail d'ouverture suffisamment large pour laisser passer un tracteur ou tout autre engin de tonte s'avère donc nécessaire.

2.1 Synthèse des travaux réalisés

Les travaux de clôture de l'ancienne décharge de Vignolles ont été réalisés par l'entreprise BOULERIS. Ils se sont déroulés du 28 novembre 2011 (ordre de service de démarrage des travaux) au 22 décembre 2011 pour la pose des clôtures et portail, le rebouchage de la tranchée en pied de clôture s'étant achevé le 6 janvier 2012.

Le linéaire clôturé est reporté sur le plan suivant ainsi que le portail d'accès.

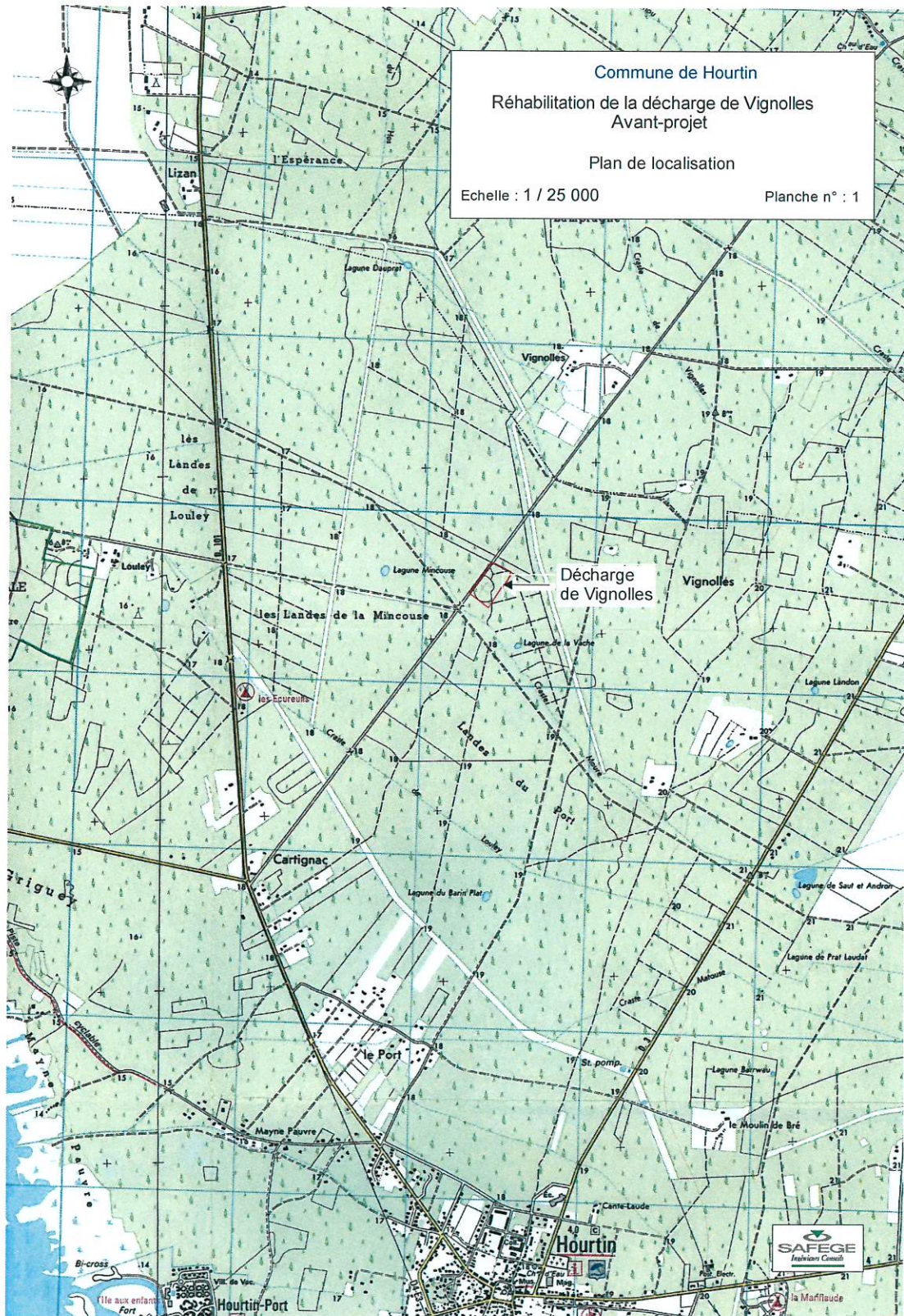
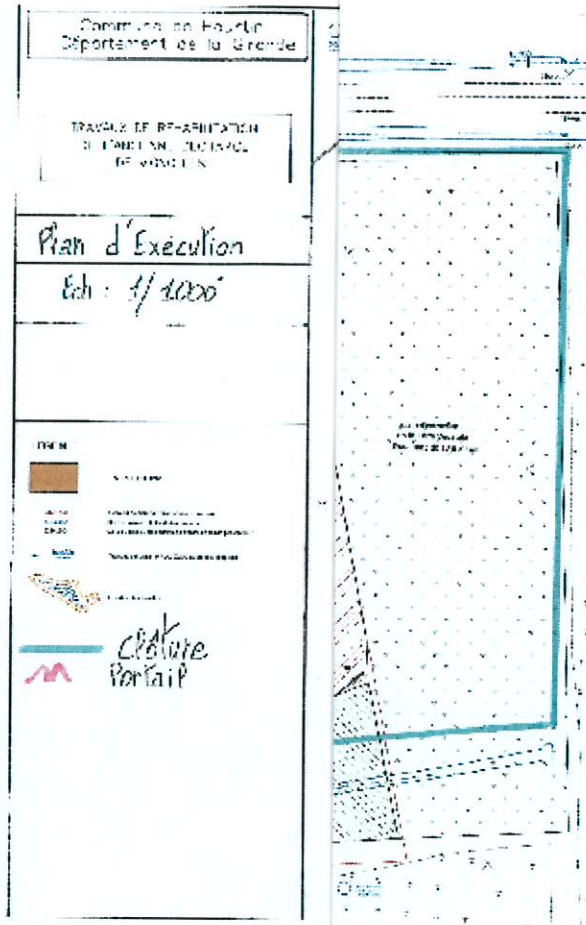


Figure 2-1: Localisation du site

S.E.E. Michel Boudieris Sarl D. janvier 2012
14 rue Cabrolaude
33990 HOURTIN
TEL 05 56 09 27 19 - Fax 05 56 09 21 4

Lot n° 2 - Clôture



2.2 Travaux de clôtures

Les caractéristiques des clôtures posées sont les suivantes :

- ◆ Grillage noué en fil d'acier galvanisé, de hauteur 2 m hors sol, avec un espacement vertical des fils de 15 cm ;
- ◆ Poteaux de type LUX de hauteur 2,50 m, en finition galvanisée, scellés dans le béton ;



2.3 Portails d'accès

Les caractéristiques du portail posé côté route et à l'Est de la lagune, sont les suivantes :

- ◆ portail métallique LIPPI barreaudé galvanisé, finition plastifiée verte RAL6005;
- ◆ 2 battants, ouverture à la française ;
- ◆ hauteur 2 m ;
- ◆ largeur 4 m ;

Le portail d'accès au nord du dôme permet l'accès au dôme pour l'entretien.



3**Dossier de récolement**

Le dossier de récolement de BOULERIS est présenté en annexe 2 :

Désignation des documents
Dossier de récolement : <ol style="list-style-type: none">1. fiches techniques des fournitures ;2. plan de récolement.

ANNEXE 1

ARRÊTÉ PRÉFECTORAL COMPLÉMENTAIRE

ANNEXE 2

DOSSIER DE RÉCOLLEMENT

S.E.E SARL Michel BOULERIS

14, rue Cantelaude

33990 Hourtin

Tel : 05.56.09.23.19 / Fax : 05.56.09.21.40

e-mail : michel.bouleris@wanadoo.fr

D.O.E.



Mairie de
HOURTIN

Hôtel de Ville, Place de l'Eglise
33990 HOURTIN

**TRAVAUX DE REHABILITATION
ANCIENNE DECHARGE DE VIGNOLLES**

LOT N° 2 - CLOTURE

BORDEREAU DES PIECES

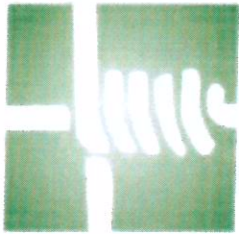
1/ DESCRIPTIF DES FOURNITURES

- Clôture
- Portail

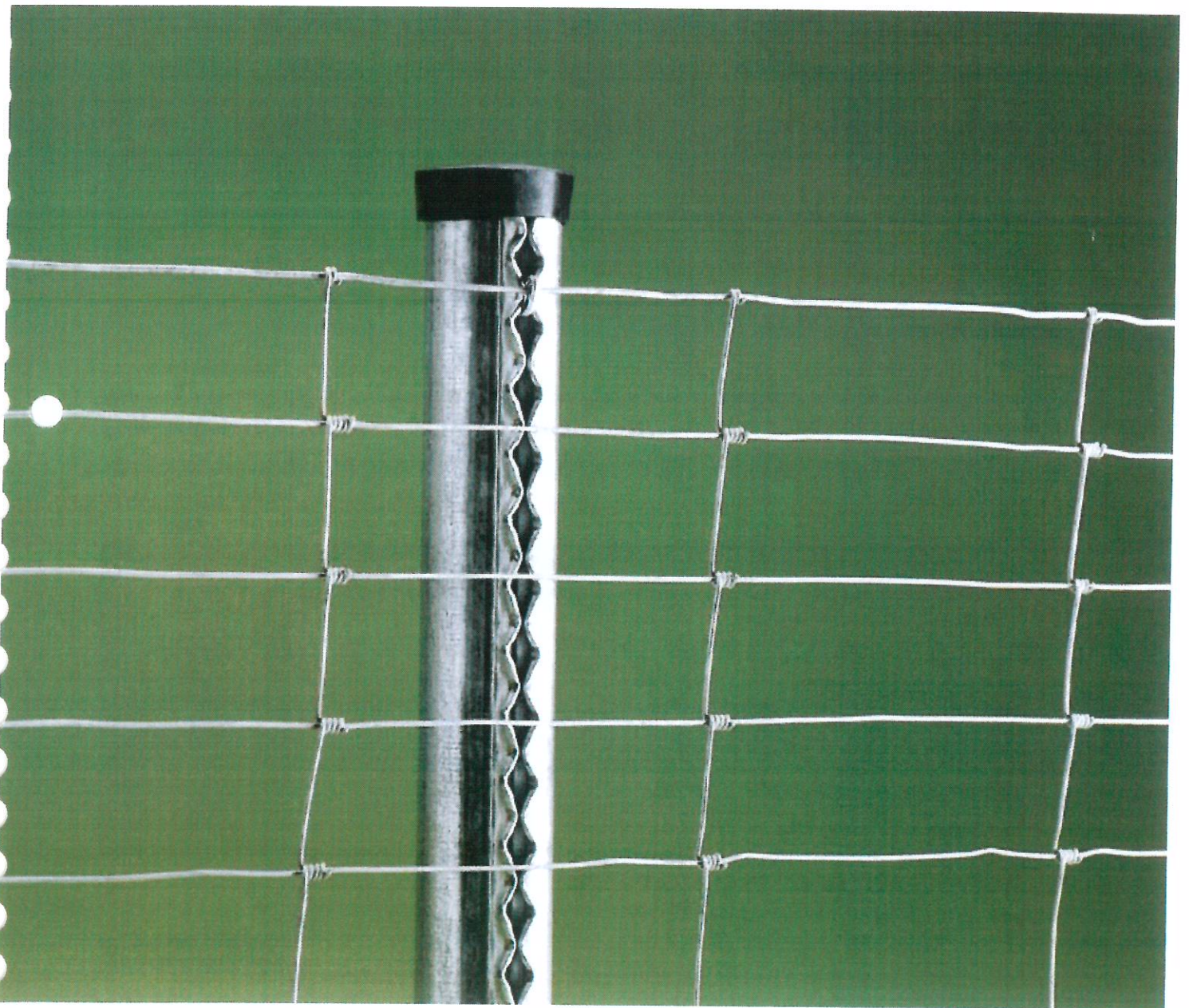
2/ PLAN

S.E.E. Michel Bouleris Sarl
14 rue Cantelaude
33990 HOURTIN
Tél 05 56 09 23 19 - Fax 05 56 09 21 40

LUX®



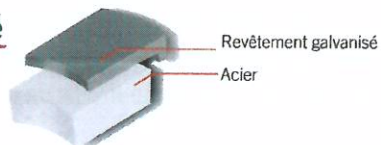
CLÔTURES LUX GRILLAGE NOUÉ



REVÊTEMENT ANTICORROSION

POTEAUX ET ACCESOIRES

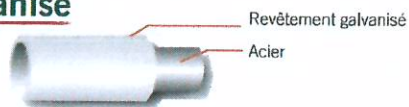
Galvanisé



- Acier galvanisé à chaud intérieur et extérieur Z-275.
- Accessoires: galvanisation électrolytique.

GRILLAGE

Galvanisé



- Grillage noué rectangulaire avec fil acier et une galvanisation riche de 240 gr. Zn/m².

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poteaux

POTEAU DÉPART



Support LUX départ

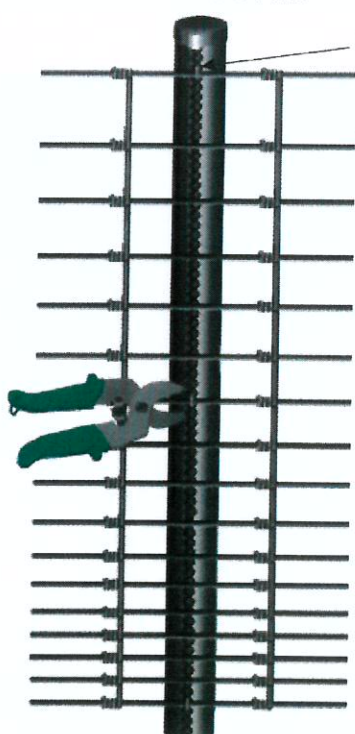
Jambe de force

POTEAU TENSION INTÉRIEUR



Support LUX intérieur

POTEAU INTERMÉDIAIRE



Bouchon

Support LUX droit

Boulon M8 x 10 avec écrou

POTEAU TENSION DROIT



POTEAU TENSION ANGLE

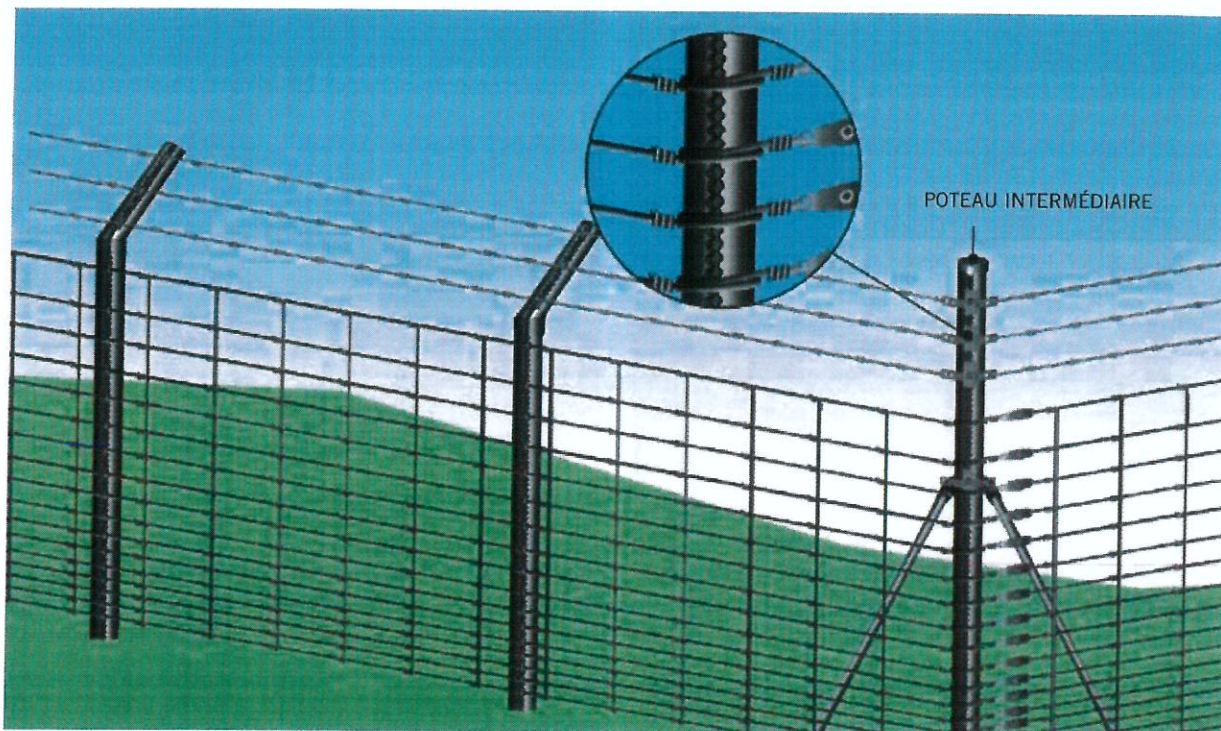


Support LUX angle

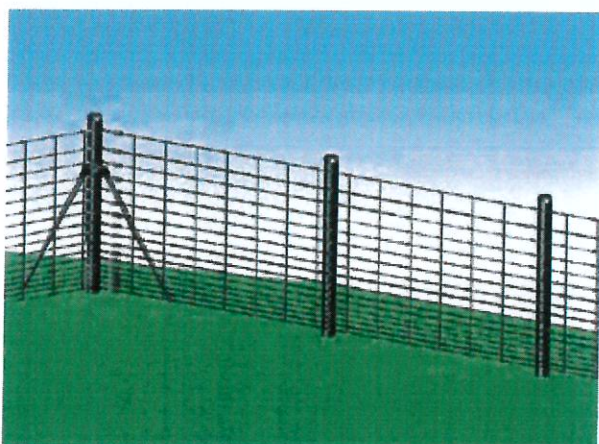
Tronçon avec prolongation (bavolet) pour ronces

Les poteaux de départ sont placés au début et à la fin de la clôture, les poteaux intermédiaires sont placés tous les 3 mètres et les poteaux de tension sont placés tous les 30 mètres de tronçon droit.

Sur des terrains durs ou très compacts, les scellements du poteau peuvent éventuellement être remplacés par le système d'embases plantés mécaniquement dans le terrain, le poteau devant être moins long et de la même longueur que la hauteur utile de la clôture.



Pose avec angle



Pour les changements de ligne de la clôture, placer un poteau de tension angle ou angle intérieur, selon le cas, en scellant les jambes de force afin qu'ils restent orientés dans les deux lignes de la clôture. Au niveau du poteau angle, la crémaillère et le grillage se trouvent à l'extérieur de la clôture, dans l'angle intérieur par cette partie intérieure.

Pose avec desnivelé



Pour les changements de niveau de la clôture, c'est-à-dire lorsque le degré d'inclinaison de cette dernière change, ou lorsqu'on passe d'un tronçon horizontal à un tronçon incliné, on devra placer un poteau de tension droit. Les poteaux dans les tronçons de clôture inclinée doivent être disposés correctement à la verticale, en adoptant par conséquent une ligne oblique par rapport aux fils de fer horizontaux du grillage.

PIVOTANT INDUSTRIEL

12 rue Pablo Neruda 33140 Villenave d'Ornon - tél: 05.57.12.22.22 - fax: 05.57.12.22.20 - contact@grillages-naas.com

Descriptif du produit

Cadre 50 x 50. Remplissage par panneaux rigides ou barreaux 25 / 25. Ouverture maximale 180°. Serrure encastrée à barillet européen. Sabot et verrou de sol. Gonds multi réglage.

Montage :

Fixé sur pilier à sceller ou sur platine une feuillure pour recevoir les panneaux rigides.

Finition

Sablage, métallisation, plastification haute protection par poudrage électrostatique au polyester (120 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C.

Points forts

Qualité / Prix :

Notre gamme de portails a été étudiée pour répondre aux besoins de fermeture des sites industriels et administratifs jusqu'à 2m50 de hauteur. Cette gamme aux dimensions standard place ce produit à un très bon rapport qualité / prix.

Large gamme :

La gamme s'est élargie afin de répondre à tous les besoins : portails pivotants jusqu'à 10 m, autoportants et coulissants jusqu'à 12 m de passage en version manuelle ou motorisable.

Facilité de pose :

Une gamme simple et facile à poser. De nombreux réglages sont disponibles afin d'affiner l'installation.

Dimensions

SECTION POTEAU	Hauteurs						
	1m00	1m25	1m50	1m75	2m00	2m25	2m50
2m00	80 x 80						100 x 100
3m00	80 x 80		100 x 100				
4m00	100 x 100					120 x 120	
5m00	100 x 100			120 x 120			
6m00	120 x 120						
7m00	120 x 120						150 x 150
8m00	150 x 150			200 x 200			
9m00 à 10m00	200 x 200						



Coloris standards :

RAL 6005

RAL 9010

RAL 5010

RAL 7030

RAL 9005

Autres RAL disponibles sur demande

S.E.E. Michel Bouleris Sarl
 14 rue Cantelaude
 33990 HOURTIN
 Tél 05 56 09 23 19 - Fax 05 56 09 21 40

Hourtin, le 30 janvier 2012





Lot n° 2 - Clôture

Commune de Hourtin
 Département de la Gironde

TRAVAUX DE REHABILITATION
 DE L'ANCIENNE DECHARGE
 DE VIGNOLLES

Plan d'Exécution
 Ech : 1/1000'

LEGENDE

-  EMPISE DU DOME
- Z31.00 Cote du niveau du dome sous couverture
- Z31.00 Cote du niveau du fond des bassins
- Z34.00 Cote du niveau des zones de déblai de faible profondeur
- 10:1500 Tranchée drainante PVC Ø200 avec cote 0 d'eau
-  Emprise des bassins
-  Clôture
-  Portail

