

Rue du Faubourg Saint Jean, Chartres



Localisation du projet :

Rue du Faubourg Saint-Jean,
28000 Chartres

Maîtrise d'ouvrage :

Chartres Aménagement

Maîtrise d'Ouvrage
14 rue Saint Michel,
28 000 Chartres

Maîtrise d'oeuvre :

Atelier Format Paysage

Paysagistes concept.eurs.rices
53 Avenue Lénine 94250 Gentilly

01 83 35 32 59

SETU

Mandataire, BET VRD

STIR

BET Enfouissement des réseaux



PRO-DCE

Modifications :

CARNET DE FICHES PRODUITS

Affaire	Phase	Emetteur	Type FP	Numéro	Indice
2402-CHAgar	PRO-DCE	AFP	DEI	03	0

Format: A3	Echelle : var	Date de création du document : Dec. 2025	Date indice : Dec . 25
------------	---------------	--	------------------------

SOMMAIRE

LES MATÉRIAUX PARTICULIERS

P 4-9

LES MOBILIERS STANDARDS

P 10-17

LES MATÉRIAUX PARTICULIERS

PAVÉS, DALLES ET ASSISES MONOBLOC





Grenailé

GRANIT GRIS BEIGE JAUNE FINO NACIONAL

Nom commercial de la pierre selon EN 12440	GRIS BEIGE FINO NACIONAL®
Nature pétrographique Selon EN 12407 et 12670	Roche magmatique d'origine plutonique de type granodiorite
Pays d'extraction	Portugal
région	Guarda
Caractéristiques d'aspect	Granit gris de teinte claire jaune safrané avec des grains dont la taille varie de 1 à 6 mm et pouvant présenter des variations de teintes et de nuances marquées La réaction du granit jaune au flammage est particulière : le granit prend des nuances roses plus ou moins soutenues de manière aléatoire ; des dalles peuvent avoir un aspect bayadère ou multicolore

ESSAIS D'IDENTITE

Caractéristique	Référence normative	Valeur Moyenne
MASSE VOLUMIQUE	EN 1936	2620 kg/m ³
POROSITE	EN 1936	1,7% VM / 2,0 % VMA
RESISTANCE A LA FLEXION (20 éprouvettes)	EN 12372	15,2 Mpa VM / 13 Mpa VMA

ESSAIS D'APTITUDE

Caractéristique	Référence normative	Valeur Moyenne
RESISTANCE A L'ABRASION	EN 14157	19 mm VM / 20 mm VMA
RESISTANCE EN COMPRESSION	EN 1926	175 Mpa VM / 156 Mpa VMA
RESISTANCE A LA GLISSANCE	EN 14231	"94 SVR sec 86 SVR humide VM 92 SVR sec 86 SVR humide VMA"
RESISTANCE AU GEL	EN 12371	168 cycles

Les valeurs des caractéristiques indiquées sur cette fiche sont issues de procès-verbaux établis par des laboratoires indépendants selon les prescriptions des normes en vigueur.

Lors de la conclusion d'une commande, Cominex peut à la demande du client, présenter une fiche technique conforme aux prescriptions de la norme NFB 10601 accompagnée d'une copie certifiée conforme aux originaux en notre possession, des PV d'essais établis par des laboratoires indépendants.

LES MATÉRIAUX PARTICULIERS

BORDURES GRANIT



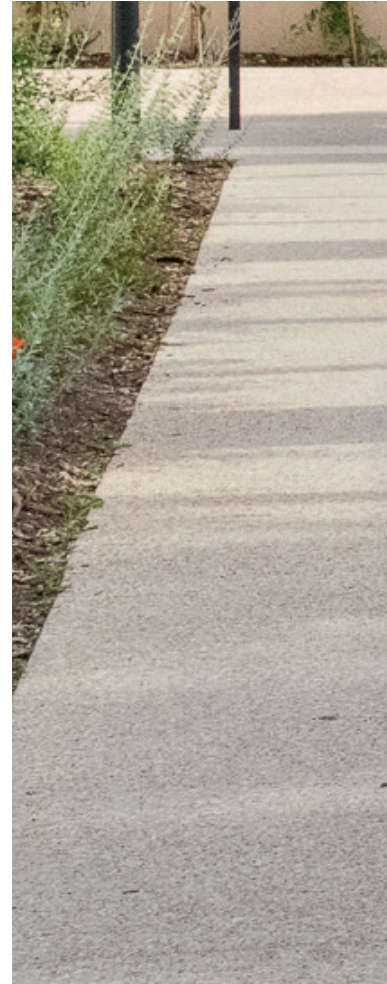
Gris/Beige Alba

CARACTERÍSTICAS	VALORES DECLARADOS	METODO
DENOMINACIÓN PETROGRÁFICA PETROGRAPHIC NAME / NOM PÉTROGRAPHIQUE	Granito de dos micas	UNE-EN 12407
DENSIDAD APARENTE APPARENT DENSITY / DENSITÉ APPARENTE	2640 Kg/m3	UNE-EN 1936
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (v medio) FLEXURAL RESISTANCE / RÉSISTANCE À LA FLEXION	12,3 MPa	UNE-EN 12372
ABSORCIÓN A PRESIÓN ATMOSFÉRICA WATER ABSORPTION BY ATMOSPHERIC PRESSURE/ABSORTION SOUS PRESSION ATMOSPHERIQUE	0,6 %	UNE-EN 13755
RESISTENCIA A COMPRESIÓN (v medio) COMPRESSION RESISTANCE / RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	148 MPa	UNE-EN 1926
RESISTENCIA A LOS ANCLAJES BREAKINK LOAD AT DOWEL LOAD / RÉSISTANCE AUX ANCLAGES	N.D. N	UNE-EN 13364
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE / RÉSISTANCE À L'ABRASION	15 mm	UNE-EN 14157
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (pulido) SLIP RESISTATANCE (POLISHED) / RÉSISTANCE AU GLISSEMENT (POLI)	seco 60 DRY/C'EST SEC	húmedo 58 IN WET/EN HUMIDE
RESISTENCIA A LA HELADICIDAD (48 ciclos) FROST RESISTANCE / RÉSISTANCE AU GEL (48 CYCLES)	1,2 %	UNE-EN 12371
POROSIDAD ABIERTA OPEN POROSITY / POROSITÉ OUVERTE	1,1 %	UNE-EN 1936
ALTERACIONES POR CHOQUE TERMICO CO-EFICIENT OF THERMAL EXPANSION/COEFICIENT D'EXPANSION THERMIQUE	No altera	UNE-EN 14066
REACCIÓN AL FUEGO REACTION TO FIRE / RÉACTION AU FEU	Clase A1	Decisión 96/606/EC

GRANICHAN S.L. Pol. Ind. Chan da Ponte, parc. 2-3 C.P. 36450 SALVATERRA DE MIÑO (Pontevedra)
 Tel: 986 659 193 / Fax: 986 659 397 · Email: comercial@granichan.com · www.granichan.com

LES MATÉRIAUX PARTICULIERS

BÉTON DÉSACTIVÉ DES TROTTOIRS





LES MOBILIERS STANDARDS

POTELETS



Dito Pôle Gare, modèle Vulcain de chez Seri ou similaire, RAL 7016

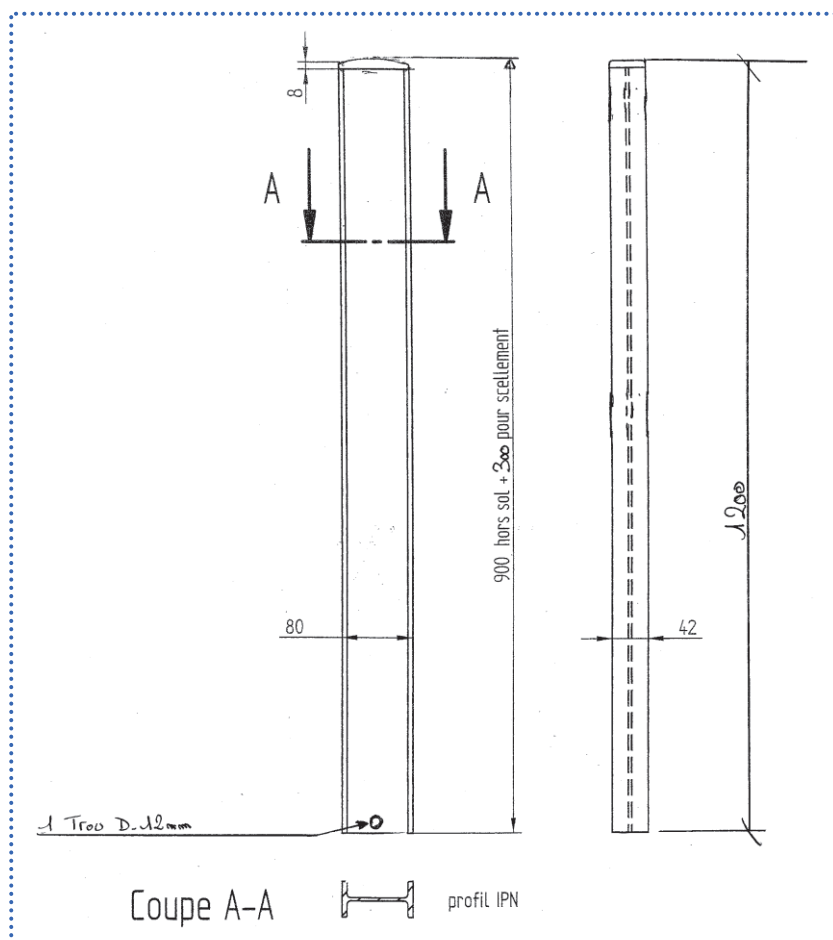
GAMME VULCAIN

- POTELET A SCELLER -

❖ Support :

- Le potelet est constitué à partir d'un profil IPN en acier.
- Celui est coiffé d'un chapeau en fonte GS aux lignes arrondies.
- L'assemblage est réalisé par soudure.

Potelet Fixe Vulcain	
Référence	POIPNVLCFIX
Dimension de la section	42 x 80 mm
Hauteur hors sol	900 mm
Hauteur hors tout	1200 mm
Poids	7,7 Kg



❖ Finition :

- **Protection anti-corrosion :**
 - Galvanisation à chaud (70µ de zinc) selon norme ISO 1461.
- **Préparation avant peinture :**
 - Dégraissage alcalin
 - Phosphatation microcristalline haut nickel au trempé
- **Laque de finition :**
 - Poudre polyester cuite au four épaisseur 50µm minimum, particulièrement étudiée pour résister aux conditions extérieures : tenue aux U.V., intempéries, agents chimiques, brouillard salin... et permettant une grande facilité d'entretien.

Pour tout renseignement

SERI – 21, rue du Sanital – B.P. 440 – 86104 Châtelleraut Cedex – France
Téléphone : 05 49 21 97 47 – Télécopie : 05 49 93 53 95 – E-mail : commercial@seri.fr

LES MOBILIERS STANDARDS

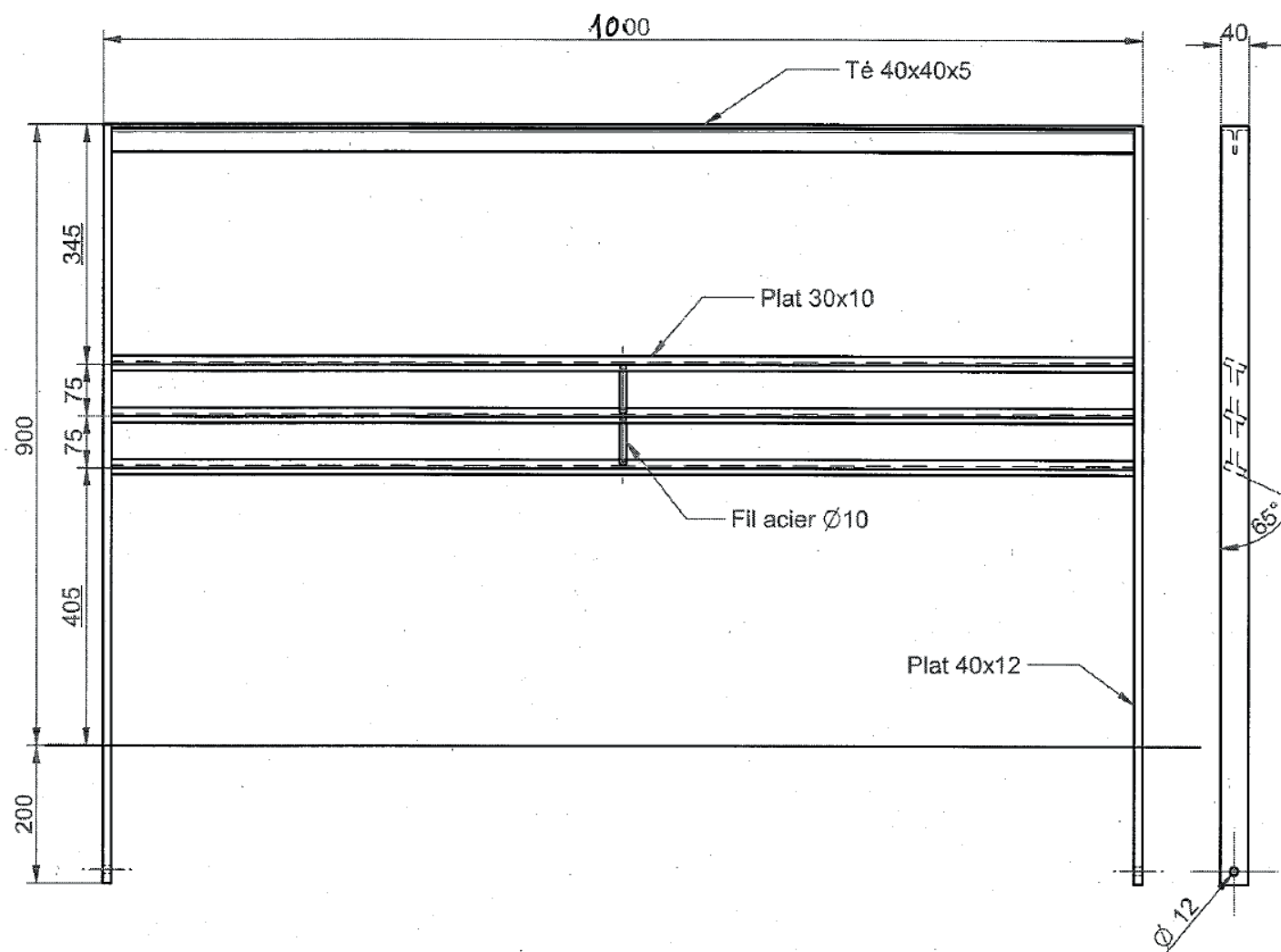
BARRIÈRES



Dito Pôle Gare, modèle Kerta de chez Seri ou similaire, RAL 7016

GAMME KERTA

- BARRIERE -



❖ Dimensions :

Longueur hors tout = 1000mm

Hauteur hors tout = 1100mm

Hauteur hors sol = 900mm

❖ Support :

Barrières constituées à partir de :

- Montants en plat acier 40x12
- Main courante réalisée à partir d'un Té 40x40x5
- 3 sous lisses en plat de 30x10, soudées aux montants et reliées entre elles par un fil acier de diamètre 8mm

❖ Finition :

• Protection anti-corrosion :

- Couche de zinc déposée par galvanisation à chaud épaisseur 70 µ suivant norme ISO1461.

• Préparation avant peinture :

- Dégraissage alcalin
- Phosphatation microcristalline haut nickel au trempé.

• Laque de finition :

- Laque de finition polyuréthane bi composants 60 µ cuite au four, particulièrement étudiée pour résister aux conditions extérieures : tenue aux U.V., intempéries, agents chimiques, brouillard salin... et permettant une grande facilité d'entretien.

Pour tout renseignement

SERI – 21, rue du Sanital – B.P. 440 – 86104 Châtelleraut Cedex – France

Téléphone : 05 49 21 97 47 – Télécopie : 05 49 93 53 95 – E-mail : commercial@seri.fr

LES MOBILIERS STANDARDS

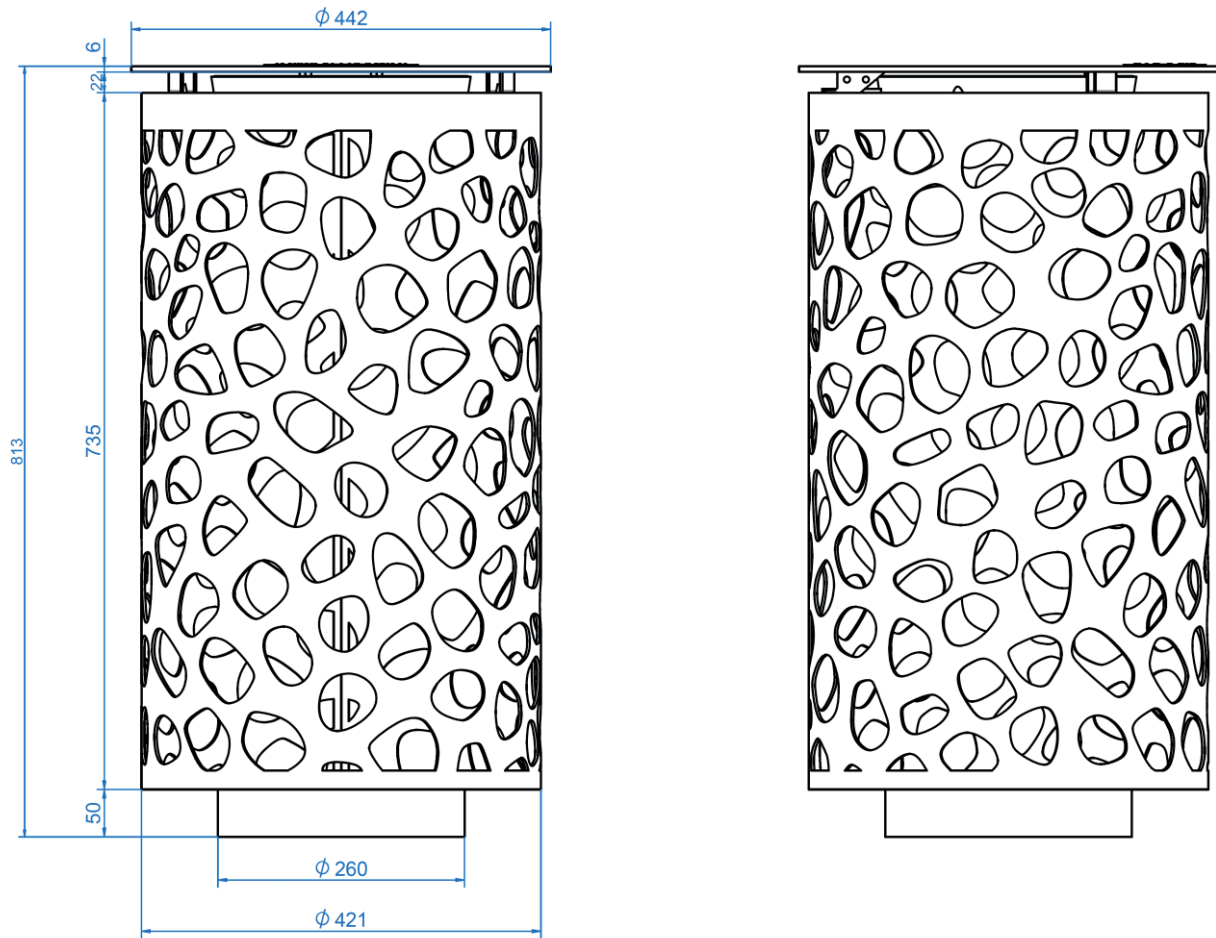
CORBEILLES



CORBEILLE EN TÔLE AJOURÉE

*Dito Corbeilles Pôle Gare, modèle Camélia de chez
Seri ou similaire, RAL 7016*

Corbeille Camélia



Fabrication :

D'une contenance utile de 90 litres, la corbeille Camélia peut accueillir des sacs de 110 litres. Le motif des découpes offre un degré de transparence de 83%, elle est donc parfaitement adaptée aux dispositions du plan Vigipirate.

Le dimensionnement des ouvertures permet d'interdire le dépôt d'ordures ménagères ou de déchets volumineux.

Le système intérieur, composé d'un arceau porte sac amovible équipé d'un sandow avec anneau de préhension en inox, permet une manipulation des sacs aisée et sécurisée. Un écrase-mégots réalisé en inox 304L est fixé sur la face supérieure de la corbeille

La fixation est réalisée par ancrage au sol (3 points de fixation) permettant de garantir un parfait maintien de la corbeille (scellement chimique de faible diamètre sans massif important). 4 trous prévus en fond de corbeille, permettant l'évacuation des eaux et des petits détritres lors du nettoyage des cuves,

Finition :

Traitement contre la corrosion par galvanisation à chaud suivant la norme ISO 1461 (épaisseur minimum 80µm).

Peinture de finition par application d'une poudre polyester, épaisseur 60µm et cuite au four. Les mobiliers de la collection sont disponibles dans l'ensemble des teintes qui composent le nuancier RAL standard.

Pour tout renseignement

SERI – 21, rue du Sanital – B.P. 440 – 86104 Châtelleraut Cedex – France
Téléphone : 05 49 21 97 47 – Télécopie : 05 49 93 53 95 – Web : www.seri.fr - E-mail : commercial@seri.fr

LES MOBILIERS STANDARDS

GRILLES D'ARBRES



GRILLE D'ARBRE EN TÔLE AJOURÉE

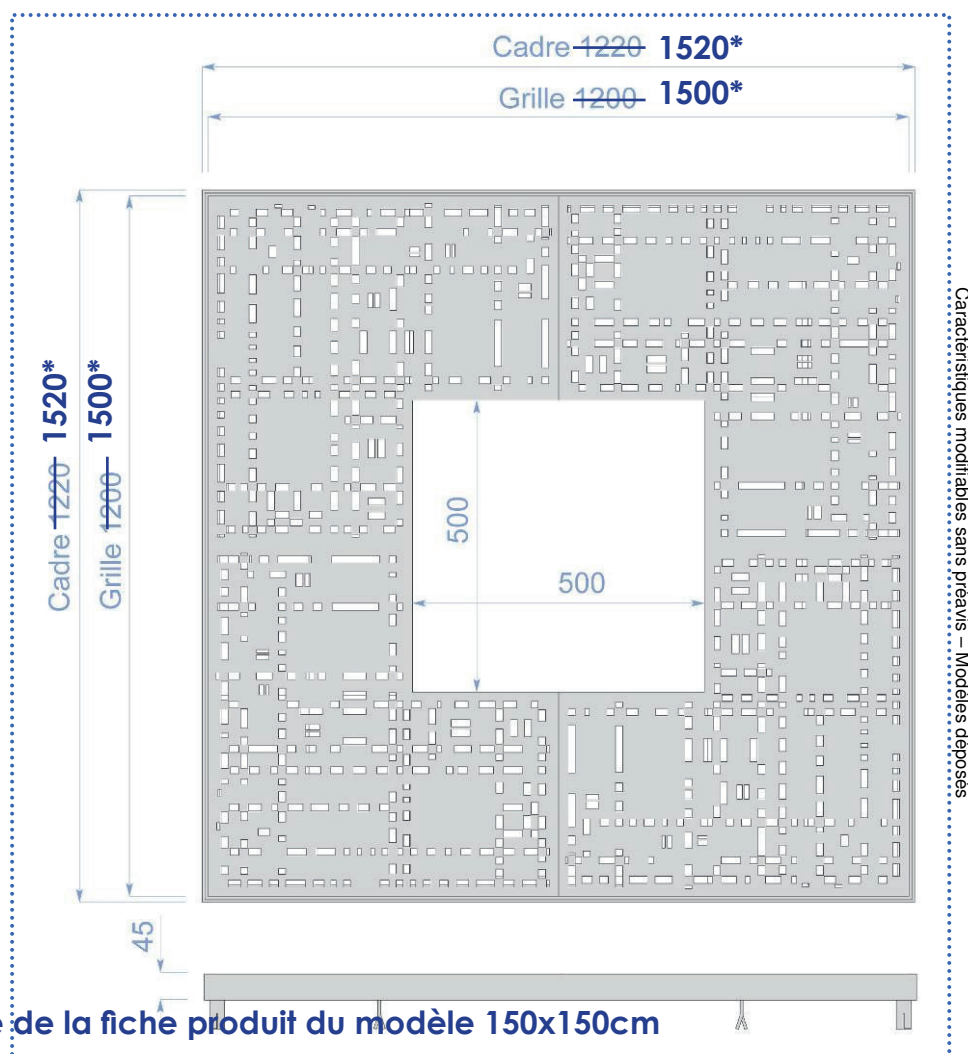
Dito Grilles rue du Faubourg Saint Jean Bas, modèle Mondrian 150 x150cm de chez Seri ou similaire, RAL 7016

LES GRILLES D'ARBRES

- GRILLE MONDRIAN -

Support :

- Grilles d'arbre constituées de tôle acier galvanisée épaisseur 6mm découpée au laser.
- Structure de renfort acier 35x10mm en périphérie et 30x10mm à l'intérieur de la grille.
- Les grilles reposent sur un cadre en cornière 45x45x4.5mm. Des pattes de scellement en fil acier diamètre 16mm sont soudées en périphérie du cadre afin de garantir la tenue du scellement de ce dernier.



Finition :

Protection anti-corrosion :

- Pour le cadre : Couche de zinc déposée par galvanisation à chaud épaisseur 70 microns suivant norme ISO1461.
- Pour la grille : Couche de zinc déposée par métallisation (conforme à la norme NF EN 22063, après sablage conformément au cliché SA 2 ½ de l'Echelle Suédoise couramment pratiqué par SERI et suivi d'un nettoyage complet des pièces).

Préparation avant peinture :

- Dégraissage alcalin.
- Phosphatation microcristalline haut nickel au trempé.

Peinture de finition :

- Laque de finition polyuréthane bi composants 60 µ cuite au four, particulièrement étudiée pour résister aux conditions extérieures : tenue aux U.V., intempéries, agents chimiques, brouillard salin... et permettant une grande facilité d'entretien.

Pour tout renseignement

SERI – 21, rue du Sanital – B.P. 440 – 86104 Châtelleraut Cedex – France
Téléphone : 05 49 21 97 47 – Télécopie : 05 49 93 53 95 – E-mail : commercial@seri.fr

LES MOBILIERS STANDARDS

LICES DE PROTECTION DES VÉGÉTAUX, POSÉES PAR DEUX DANS LES ANGLES



LICE DE PROTECTION

Modèle Zenith Longueur 30cm, de chez Area ou similaire, RAL dito gare



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

ZÉNITH

LICE BASSE

CONSTRUCTION

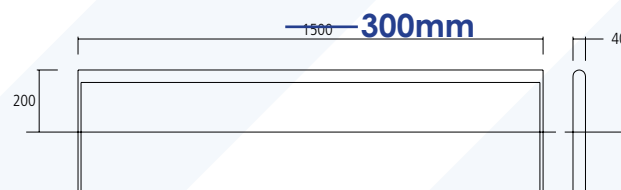
Lice composée de deux emprises au sol en plat d'acier massif de 40 x 10 mm et d'une lice en tube acier Ø 40. Longueur 1m50. Hauteur de pose hors sol 20 cm.

FINITION

Corps, grenaillage SA3. Métallisation des zones sensibles. Primaire époxy au zinc cuit au four et thermolaquage polyester teinte NOIR SABLE en standard. Tons foncés au choix du nuancier RAL sans supplément de prix.

MISE EN OEUVRE

Scellement d'environ 200 mm dans le sol.



area®