Urban services

www.urban-services.fr





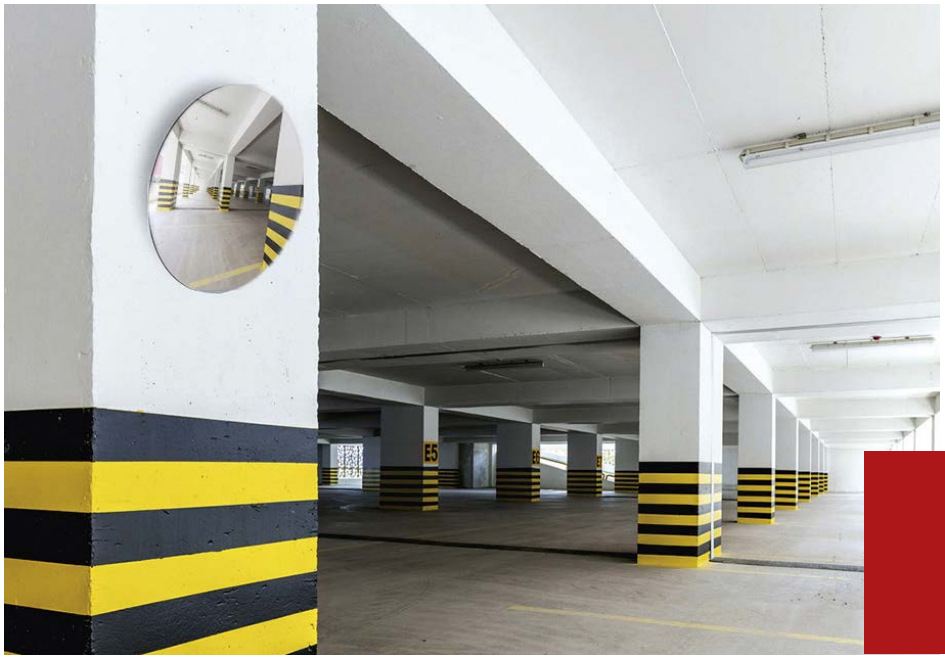
SIGNALISATION URBAINE







AMÉNAGEMENT URBAIN





PROTECTION DES SITES

SIGNALISATION URBAINE

SIGNALISATION HORIZONTALE

MOBILIER URBAIN

PROTECTION DES SITES

MATÉRIEL ÉLECTORAL & FESTIVITÉS

Tous les produits URBAN à portée de clic !

Catalogue, fiches produits, contact avec notre équipe.



DÉCOUVREZ
nos nouveautés.

OBTENEZ
les informations techniques.

FAITES VOS DEMANDES
de prix en ligne

www.urban-services.fr

P.4



SIGNALISATION URBAINE

SIGNALISATION PERMANENTE
SIGNALISATION DIRECTIONNELLE
SIGNALISATION LUMINEUSE
SIGNALISATION DE RUE
SIGNALÉTIQUE & AFFICHAGE D'INFORMATION
PROTECTION & SÉCURISATION DES SITES URBAINS
SIGNALISATION TEMPORAIRE

P.65



SIGNALISATION HORIZONTALE

PRODUITS DE MARQUAGE
ACCESSIBILITÉ PMR

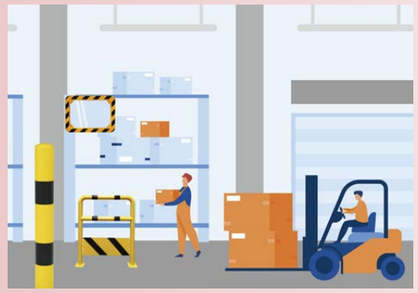
P.82



AMÉNAGEMENT URBAIN

MOBILIERS DE PROTECTION
MOBILIERS DE REPOS
MOBILIERS DE PROPRETÉ

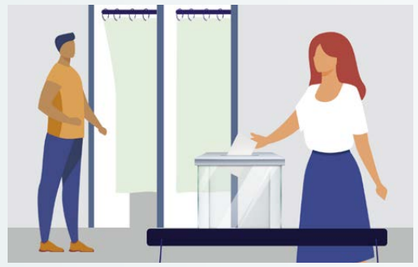
P.138



PROTECTION DES SITES & CONTRÔLES D'ACCÈS

PORTIQUES, BARRIÈRES & BORNES DE SÉCURITÉ
PROTECTION DES PARKINGS

P.156



FESTIVITÉS & ÉLECTIONS

MOBILIERS DE FESTIVITÉS
PAVOISEMENT
MATÉRIEL ÉLECTORAL

SIGNALISATION URBAINE
SIGNALISATION HORIZONTALE
MOBILIER URBAIN
PROTECTION DES SITES
MATÉRIEL ÉLECTORAL & FESTIVITÉS

SIGNALISATION URBAINE

SIGNALISATION PERMANENTE — PAGE 6
- Panneaux de Police
- Balises autorelevables
- Panneaux Spécifiques
- Gamme École

SIGNALISATION DIRECTIONNELLE — PAGE 25
- Signalisation Directionnelle sur mât
- Jalonnement dynamique des Parkings

SUPPORTS & FIXATIONS — PAGE 25
- Mâts & Fixations
- Fourreaux d'amovibilité & Douilles de Marché

SIGNALISATION LUMINEUSE — PAGE 29
- Panneaux Lumineux
- Radars Pédagogiques

SIGNALISATION DE RUE — PAGE 32
- Plaques & Panneaux de Rue

SIGNALÉTIQUE & AFFICHAGE D'INFORMATION — PAGE 35
- Bimâts & Totems

PROTECTION & SÉCURISATION DES SITES — PAGE 42
- Balise Autorelevables & d'Obstacle
- Miroirs d'agglomération
- Barrières de Manifestation
- Ralentisseurs & Coussins Berlinois
- Blocs LEGO Empilables
- Clous de Voirie & Plots Lumineux

SIGNALISATION TEMPORAIRE — PAGE 49
- Panneaux de Chantier

SECURISATION DES CHANTIERS — PAGE 54
- Balisage de Chantier
- Barrières & Palissades
- Consommables



SIGNALISATION PERMANENTE

- PANNEAUX DE POLICE
- BALISES AUTORELEVABLES
- PANNEAUX SPÉCIFIQUES
- GAMME ÉCOLE

LA GAMME MAGELAN

PANNEAU TOUT ALUMINIUM DE CONCEPTION MONOBLOC À BORD TOMBÉ REBORDÉ CE NF



LE PANNEAU

ROBUSTESSE & SÉCURITÉ :

- **Panneau robuste** (ép.28mm) et léger en aluminium.
- **Conception de type monobloc.**

En cas de choc, le panneau ne met pas en danger l'usager de la route.

- **Entourage à bord tombé rebordé non agressif** et non coupant pour plus de sécurité pour les agents.
- **Certifié norme CE 1826-CPR-12-04-07-PAN1 et NF SP-905.**
- **Durabilité des décors :** en impression numérique ou en sérigraphie : Films rétroréfléchissants garantis de 7 ans (Classe 1) à 12 ans (Classe 3).

LA FIXATION :

ERGONOMIE :

- **Rails soudés à froid** (procédé breveté) de sorte à réduire considérablement la consommation électrique et à annuler tout usage de matières polluantes telles que colle et adhésif.
- **Rails raidisseurs** à l'arrière du panneau qui permettent un **réglage latéral** du panneau par coulissement.
- Compatible avec toutes les brides et supports de fixations standards (diam.60mm ; 40x40 ; 80x40 ; 80x80mm).
- **Système de visserie M8 ou M10 en inox 1/4 de tour** qui offre un gain de temps conséquent lors du montage. (Tête hexagonale sur demande).



LA PERSONNALISATION :

- **Option laquage dos & entourage** selon nuancier RAL. Peinture en phase acqueuse, sans solvants, respectueuse de l'Environnement.
- **Option antigraffiti** (P0001)
- **Option Logo au dos** (P1937)





LES AVANTAGES DU BORD TOMBÉ REBORDÉ :

+ de rigidité,

+ de confort dans la préhension lors des phases de pose et de dépose,

+ d'esthétisme.

Épaisseur 28 mm

ROBUSTE ET LÉGER

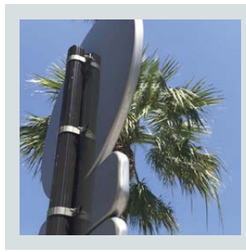


ADAPTABLE



FINITION BRUTE





Existe aussi en finition caissonnée

LES 5 ÉTAPES POUR CHOISIR VOS PANNEAUX

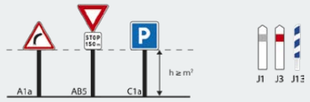
1/ QUELLE TAILLE DE PANNEAUX ?

La taille des panneaux est en fonction du lieu d'implantation - Arrêté du 7 juin 1977 - Art. 5.3

Gamme	△	○	STOP	◇	□	
Miniature	500	450	400	350	350	Seulement en agglomération si difficulté d'implantation de la petite gamme
Petite	700	650	600	500	500	Sur routes ou rues si difficulté d'implantation de la gamme normale
Normale	1000	850	800	700	700	Règle générale

2/ QUAND LA CLASSE 2 EST-ELLE OBLIGATOIRE ?

Arrêté du 7 juin 1977 - Art. 9.1/9.2/13

En agglomération	Tous les panneaux de type AB et les panonceaux qui les complètent doivent être en classe 2	
Sur les voies relevées à 70 km/h (70)	Tous les panneaux doivent être en classe 2	
En rase campagne	Tous les panneaux de type AB et les panonceaux implantés à plus de 2m de haut doivent être en classe 2	
	Les balises doivent être en classe 2	

3/ QUELLE HAUTEUR SOUS PANNEAU ?

RÈGLES GÉNÉRALES

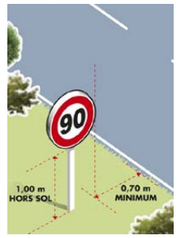
HORS AGGLOMÉRATION : 1m. Hauteur assurant la meilleure visibilité des panneaux éclairés par les feux des véhicules.

EN AGGLOMÉRATION : 2,30m. Pour permettre la circulation des piétons.

Hors agglomération



En agglomération



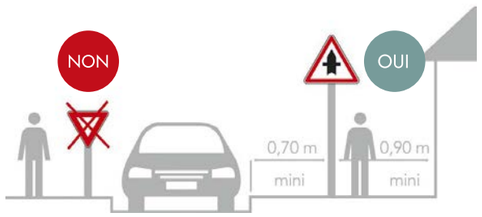
Règle générale = 1m I Hauteur assurant la meilleure visibilité des panneaux frappés par les feux de véhicules.



4/ QUELLES OBLIGATIONS POUR UNE VOIRIE ACCESSIBLE ?

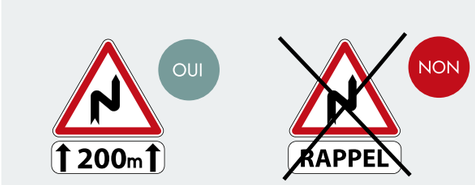
LE SIGNAL NE DOIT PAS :
1. gêner les piétons
2. être masqué par un véhicule.

Le signal doit respecter les arrêtés du 15/01/07 et du 18/09/12.



5/ ASSOCIATION PANNEAU/ PANNONCEAU

Chaque pannonceau de type M est associé à un type de panneau, et sa dimension varie en fonction du panneau qu'il complète.



LES PANNEAUX DE POLICE

TYPES AB - SIGNALISATION D'INTERSECTION ET DE PRIORITÉ CE NF

48H





Voir type A page 10

Panneau	500 (M)	700 (P)	1000 (N)
Nb de rail	2	2	2
Classe 1	P0099	P0100	P0101
Classe 2	P0111	P0112	P0113
Classe 3	P0125	P0126	P0127



AB3a + M1



AB3a + M5



AB3a + M9c



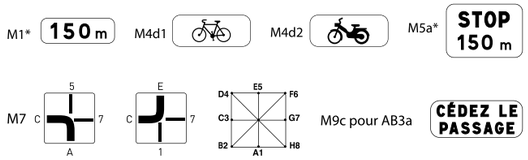
Panneau	400 (M)	600 (P)	800 (N)
Nb de rail	2	2	2
Classe 1	P0103	P0104	P0105
Classe 2	P0115	P0116	P0117
Classe 3	P0129	P0130	P0131



Panneau	350 (M)	500 (P)	700 (N)
Nb de rail	2	2	2
Classe 1		P0107	
Classe 2	P4433	P0119	P0120
Classe 3		P0133	P0134

TYPES M - PANONCEAUX POUR TYPE AB CE NF

48H



Panonceau en mm	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Nb de rails
350x150	P0021	P0035	P0054	1
350x250	P0022	P0036	P0055	1
350x350	P0023	P0037	P0056	1
500x150	P0024	P0038	P0057	1
500x200	P0025	P0039	P0058	1
500x300	P0026	P0040	P0059	1
500x350	P0027	P0041	P0060	1
500x500	P0028	P0042	P0061	2
700x200	P0029	P0043	P0062	1
700x700	P0031	P0045	P0064	2
900x250	P0032	P0046	P0065	1
900x900	P0034	P0048	P0067	3

ASSOCIATION PANNEAU / PANNONCEAU

Pour AB1 AB2	500(M)	700(P)
M1	350x150	500x150
M7 pour AB2	350x350	500x500
Pour AB3a	**500(M)**	**700(P)**
M1	350x150	500x150
M4	350x150	350x150
M5	350x250	500x350
M7	350x350	500x500
M9	350x150	350x150
Pour AB6 AB7	**500(M)**	**700(P)**
M1	350x150	500x150
M7	350x350	500x500
Pour AB4	**500(M)**	**700(P)**
M1	350x150	500x150
M7 pour AB2	350x350	500x500

SIGNALISATION URBAINE

TYPES A - SIGNALISATION DE DANGER

48H



Listel rouge sans décor.

*Préciser le pourcentage de la pente

Panneau	500 (M)	700 (P)	1000 (N)
Nb de rail	2	2	2
Classe 1	P0003	P0004	P0005
Classe 2	P0006	P0007	P0008
Classe 3	P0011	P0012	P0013



M12	Classe 1	Classe 2
300	P3850	P4275
500	P0003	P0006

*Expédition sous 48h, sous réserve des stocks à la commande.
Frais de transport express à la charge du client.

RÉGLEMENTATION

Implantation idéale des panneaux de danger :

EN AGGLOMÉRATION



En agglomération, les panneaux signalant un danger doivent être implantés à 50 m du début de celui-ci.

HORS AGGLOMÉRATION



Hors agglomération, les panneaux signalant un danger doivent être implantés à 150 m du début de celui-ci.

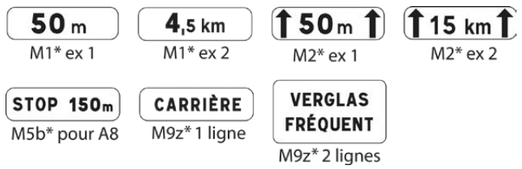
REMARQUES :

- La signalisation des dangers particulièrement importants doit être établie grâce à des panneaux de dimensions immédiatement supérieures à celles normalement utilisées sur la voie.
- Pour renforcer un signal de danger, un feu de balisage de catégorie R1 peut être utilisé. *(Art. 26-2-2e partie IISR).*



TYPES M - PANONCEAUX POUR TYPE A

48H



SIGNIFICATIONS DES PANNONCEAUX

M1 : pannonceau de distance
M2 : pannonceau d'étendue
M5 : pannonceau relatif au stop
M9 : pannonceau d'indications diverses

Panonceau en mm	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Nb de rails
500x150	P0024	P0038	P0057	1
500x350	P0027	P0041	P0060	1
700x200	P0029	P0043	P0062	1
700x350	P0030	P0044	P0063	1
900x250	P0032	P0046	P0065	1
900x500	P0033	P0047	P0066	2

ASSOCIATION PANNEAU / PANNONCEAU

Panonceau en mm	500(M)	700(P)	1000(N)
M1	500x150	700x200	900x250
M2	500x150	700x200	900x250
M5b	500x150	700x200	900x250
M9b, M9d, M9z	500x150	700x200	900x250
M9a, M9z	500x350	700x350	900x350

TYPES B - SIGNALISATION D'INTERDICTION ET FIN D'INTERDICTION

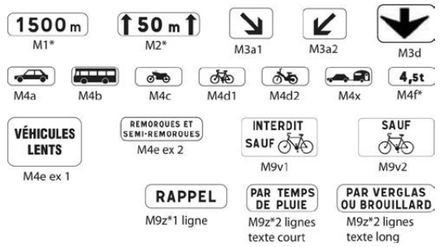


Panneau	450 M	650 P	850 N	1050 G
Nombre de rails	2	2	2	2
Classe 1	P0143	P0144	P0145	
Classe 2	P0149	P0150	P0151	P0152
Classe 3	P0159	P0160	P0161	P0162

LA TAILLE DES PANNEAUX EST EN FONCTION DU LIEU D'IMPLANTATION

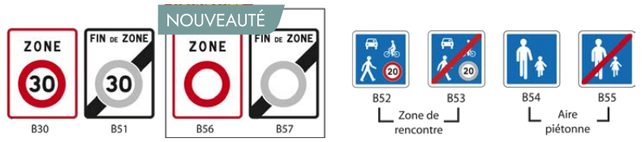
Gamme	Dim	Domaines d'emploi
Miniature	450	Seulement en agglomération et si difficulté d'implantation de la petite gamme
Petite	650	Sur routes ou rues si difficulté d'implantation de la gamme normale
Normale	850	Règle générale

TYPES M - PANONCEAUX POUR TYPE B À FOND BLANC



Panonceau en mm	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Nb de rails
350x150	P0021	P0035	P0054	1
350x250	P0022	P0036	P0055	1
350x350	P0023	P0037	P0056	2
500x150	P0024	P0038	P0057	1
500x200	P0025	P0039	P0058	1
500x300	P0026	P0040	P0059	1
500x350	P0027	P0041	P0060	1
500x500	P0028	P0042	P0061	2
700x200	P0029	P0043	P0062	1

TYPE B - ZONE DE CIRCULATION PARTICULIÈRE



Panneau	500x650 (P)	700x900 (N)
Nb de rails	2	3
500x350	P0183	P0184
700x200	P0185	P0186
700x350	P0187	P0188

RÉGLEMENTATION : SIGNALISATION DES RALENTISSEURS

1. DOS D'ÂNE ET COUSSINS :

EN ZONE 30 :



En entrée : B30
En signalisation avancée : A2b + M2 avec distance si ralentisseurs successifs
En position : C27 (facultatif)
En sortie : B51

HORS ZONE 30 :



En signalisation avancée : A2b + B14 «30» + M2 avec distance si ralentisseurs successifs
En position : C27
En sortie : B33 «30»

2. RALENTISSEUR TRAPÉZOÏDAL :

EN ZONE 30 :



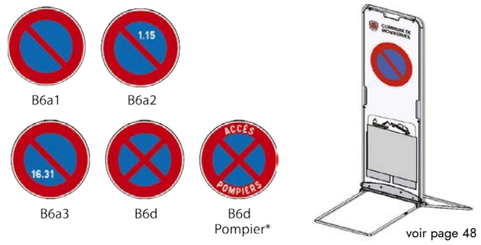
En entrée : B30
En signalisation avancée : A13b + M9d
En position : C20a + M9d
En sortie : B51

HORS ZONE 30 :

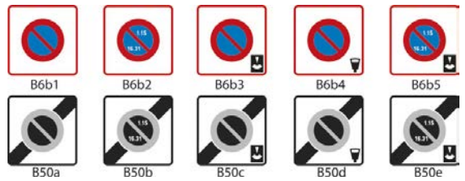


En signalisation avancée : A13b +M9d + B14 «30»
En position : C20a + M9d
En sortie : B33 «30»

TYPE B - PANNEAUX RELATIFS AU STATIONNEMENT

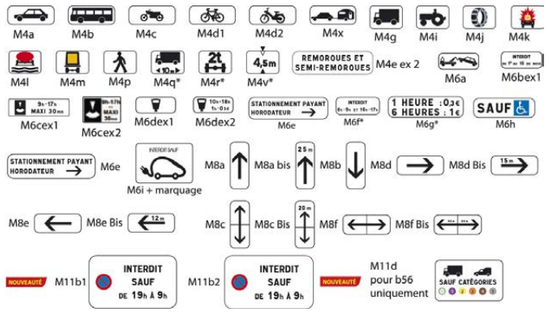


Panneau	450(M)	650(P)	850(N)	1050(G)
Nombre de rails	2	2	2	2
Classe 1	P0143	P0144	P0145	
Classe 2	P0149	P0150	P0151	P0152
Classe 3	P0159	P0160	P0161	P0162



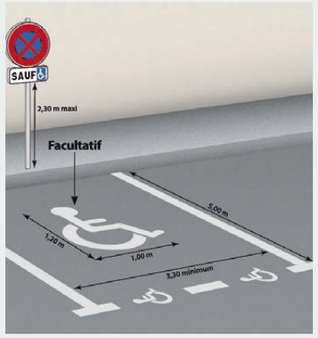
Panneau	500(P)	700(N)	900(G)
Nombre de rails	2	2	2
Classe 1	P0173	P0174	P0175
Classe 2	P0176	P0177	P0178
Classe 3	P0179	P0180	P0181

TYPE B - ZONE DE CIRCULATION PARTICULIÈRE



Panonceau en mm	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Nb de rails
150x350	P0021	P0035	P0054	1
350x150	P0021	P0035	P0054	1
350x350	P0023	P0037	P0056	2
500x150	P0024	P0038	P0057	1
500x200	P0025	P0039	P0058	1
200x500	P0025	P0039	P0058	2
500x350	P0027	P0041	P0060	1
700x200	P0029	P0043	P0062	1
200x700	P0029	P0043	P0062	2

LE STATIONNEMENT POUR PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE





Marquage au sol blanc entre les tirets des limites de l'emplacement.

Cette signalisation nécessite un arrêté de circulation pris par l'autorité détentrice du pouvoir de police en application de l'article L 2213-2 du Code Général des Collectivités Territoriales.

ASSOCIATIONS PANNEAU/PANONCEAU

Désignation	450(M)	650(P)	850(N)
M4a à M4w	350x150	350x150	500x200
M2	350x150	500x150	700x200
M4g à M4v	350x250	350x350	500x350
M4e ex2	500x150	700x200	900x250
M6a à M6h	500x150	500x200	500x200
M6c à M6i	350x350	350x350	500x350
M6e - M6g	350x150	500x150	700x200
M8a, b,d, e	150 x300 350x150	200x500 500x200	200x500 500x200
M8c, f	150 x300 350x150	200x500 500x200	200x700 700x200
M11b1, b2	350x250	1200x600	1600x750
M11d	700x350	1200x600	1600x750

TYPES B - SIGNALISATION D'OBLIGATION ET DE FIN D'OBLIGATION



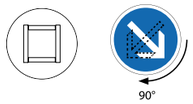
** Décor hors domaine certifié



*Préciser la vitesse ou le texte.

Panneau	450 (M)	650 (P)	850 (M)
Nb de rails	2	2	2
Classe 1	P0143	P0144	P0145
Classe 2	P0149	P0150	P0151
Classe 3	P0159	P0160	P0161

NOUVEAUTÉ



B21.1 B21a1	450 (M)	650 (P)	850 (N)
Nb de rails	4	4	4
Classe 1	P0180	P0181	P0182
Classe 2	P0189	P0190	P0191

QUE CHOISIR?

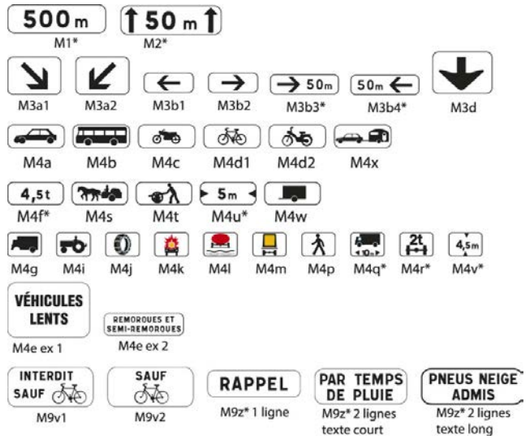


B21.1: Obligation de tourner avant le panneau. N'est utilisé que dans le cas où l'usager peut suivre plus d'un itinéraire au carrefour (cas des sens giratoires).



B21A1: Obligation de contourner (cas des îlots directionnels)

TYPES M - PANONCEAUX POUR TYPES B À FOND BLEU



Panonceau en mm	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Nb de rails
350x150	P0021	P0035	P0054	1
350x250	P0022	P0036	P0055	1
350x350	P0023	P0037	P0056	2
500x150	P0024	P0038	P0057	1
500x200	P0025	P0039	P0058	1
500x300	P0026	P0040	P0059	1
500x350	P0027	P0041	P0060	1
500x500	P0028	P0042	P0061	2
700x200	P0029	P0043	P0062	1

TYPE C - SIGNALISATION D'INDICATION





NOUVEAUTÉ

Voir arrêté N°211 du 29/08/2020

Présignalisation de voie réservée à compléter d'un panonceau M1.

Exemple avec panonceaux complémentaires

3+
DE h À h

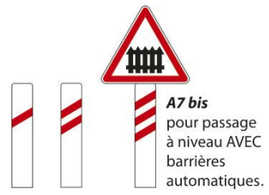
Début et fin de voie réservée

Panneau	350 (M)	500 (P)	700 (N)	900 (G)
Nb de rails	2	2	2	2
Classe 1	P0199	P0200	P0201	P0202
Classe 2	P0203	P0204	P0205	P0206
Classe 3	P0207	P0208	P0209	P0210

TYPE J10 - BALISES POUR ENSEMBLE A7 BIS ET A8 BIS



Désignation	Balise à l'unité	Jeu de 3 balises
Dimensions	200x1000	200x1000
Classe 1	P0251	P0254
Classe 2	P0252	P0255



A7 bis
pour passage à niveau AVEC barrières automatiques.



A8 bis
pour passage à niveau SANS barrières

	1 triangle A7 ou A8	1 jeu de 3 balises	1 support acier galva	2 supports acier galva	8 brides
Dim	700	200x1000	80x40 H2,5m	80x40 H1,5m	80x40
Classe 1	P0004	P0254	P0293	2xP4325	8xP0316
Classe 2	P0007	P0255	P0293	2xP4325	8xP0316

OÙ IMPLANTER LES BALISES J10 ?

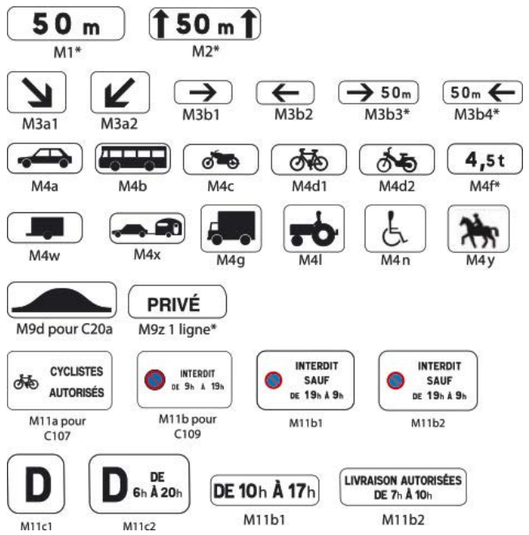
En amont d'un passage à niveau avec ou sans barrières automatiques :

50 mètres avant le passage à niveau

100 mètres avant le passage à niveau

150 mètres avant le passage à niveau.

TYPES M - PANONCEAUX POUR TYPES C



Panonceau en mm	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Nb de rails
350x150	P0400	P0401	P0402	1
350x250	P0403	P0404	P0405	1
500x150	P0406	P0407	P0408	1
500x300	P0409	P0410	P0411	1
700x200	P0412	P0413	P0414	1
700x350	P0415	P0416	P0417	1

ASSOCIATIONS PANNEAU/PANONCEAU

	350 (M)	500 (P)	700 (N)
M1	300x150	500x150	700x200
M2	350x150	500x150	700x200
M3a	350x250	500x300	700x350
M3b	350x150	500x150	700x200
M4a à M4x	350x150	500x150	700x200
M4g à M4n	350x250	500x300	700x350
M9d, 9z 1l	350x150	500x150	700x200
M9e, 9f, 9z 2l	350x250	500x300	700x350
M10	350x150	500x150	700x200
M11	350x150	500x300	700x350

TYPE J4 - J5 - PANNEAUX À CHEVRONS ET DE CONTOURNEMENT



Paneau en mm	Nb chevron	Classe 1	Classe 2	Nb rails
400x400	1	P0211	P0213	2
800x400	2	P0212	P0214	2
1200x400	3		P0215	2
1600x400	4		P0216*	2
2000x400	5		P0217*	2
600x600	1		P0218	2
1200x600	2		P0219	2
1800x600	3		P0220*	3
800x800	1		P0221	3
1600x800	2		P0222*	
2400x800	3		P0223*	3
1000x1000	2		P0224*	3

SIGNALISATION DES VIRAGES

Pré-signalisation	Décélération	Signalisation de position
Aucune	Inférieur à 8 km/h	
	Inférieur à 16 km/h	Balises J1
	Inférieur à 40 km/h	Balises J1 + J4 5 chevrons
	Supérieur à 40 km/h	J4 monochevrons ds toute la courbe

Classification des virages. Selon la dangerosité du virage à signaler, certains aménagements sont à prévoir : pour les virages dangereux de type C, impliquant un fort ralentissement, un renfort de signalisation de position est obligatoire.



J5
Balise de contournement

Panneau	350 (M)	500 (P)	700 (N)	900 (G)	900 (G)
Nb de rails	2	2	2	3	3
Classe 1	P6120	P6123	P6126		
Classe 2	P6121	P6124	P6127	P6129	P6131
Classe 3	P6122	P6125	P6128	P6130	P6132

SIGNALISATION URBAINE

LES BALISES AUTO-RELEVABLES

BALISES ARTICULÉES SIGNOFLEX À 360°

Nos balises J4, J5 et B21 sont conçues en polyéthylène et sont par nature quasi incassables.
Elles sont reconnues pour leur propriété d'auto relevabilité éprouvée.



Panneau en polycarbonate recyclé noir traité anti-UV.
Indestructible : résiste au choc, à l'écrasement.
Teinté dans la masse, face arrière structurée pour éviter l'éblouissement par les phares.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

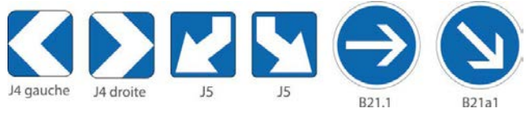
Dimensions de la balise :
■ 350 - 500 - 700 mm
● 450 - 650 - 850 mm

Dispositif rétroréfléchissant :
Film rétroréfléchissant de classe 2 spécial PE

2 types de fixation :
· Pose sur base à fixer
· Pose ancrée

Désignation	Classe 2
J4 en 400 mm	P6442
J5 en 350 mm	P6443
J5 en 500 mm	P6444
J5 en 700 mm	P6445
B21-1 & B21a1 en 450 mm	P6446
B21-1 & B21a1 en 650 mm	P6447

BALISES J5 ET B21-1 AUTORELEVABLES À 180°





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions de la balise :
■ 350 / 500 / 700 mm
● 450 / 650 mm

Dispositif rétroréfléchissant :
En Classe 1 ou Classe 2

2 types de fixation :
Fixation sur platine + douilles

COMMENT ÇA MARCHE ?

B21.1.
Obligation de tourner avant le panneau.

B21A1.
Obligation de contourner (cas des îlots directionnels).

J4		J5			B21	
400	600	350	500	700	450	650
P6435	P6436	P6437	P6438	P6439	P6440	P6441

GIRAKUB'

Grâce au Girakub' vous rendez enfin obligatoire le contournement de vos petits giratoires.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

· **En polyéthylène blanc - Très résistant aux chocs**
· **Hauteur total : 750mm**
· **Fixation au sol par 4 chevilles et vis (fournies)**

Dispositif rétroréfléchissant :
En Classe 1 ou Classe 2

Désignation	Classe 1	Classe 2
B21-1 en 450mm	P7025	P7025



LES PANNEAUX SPÉCIFIQUES

NOUVEAUTÉ

VILLE ET VILLAGE FLEURIS

Villes et Villages Fleuris
LE LABEL NATIONAL DE LA QUALITÉ DE VIE

VILLE ACTIVE ET SPORTIVE

Ville Active & Sportive

COLLECTIVITÉS ENGAGÉES POUR L'AVENIR DES JEUNES ★★★★

COMMERCES DE PROXIMITÉ

COMITE NATIONAL COMMERCES DE PROXIMITE DANS LA VILLE
DU COMMERCE DE PROXIMITE ET DU CENTRE VILLE

VILLE PRUDENTE
ASSOCIATION PRÉVENTION ROUTIÈRE

en collaboration avec
association PRÉVENTION ROUTIÈRE

Désignation	Dim.	Nb de rails	Réf.
Villes & Villages Fleuris	930x350		P0424
Ville Sportive	1000x400		P0425
Collectivités Engagées	1000x400	2	P0426
Commerces de proximité	930x350		P0427
Ville Prudente	1000x400		P0428

HYGIÈNE CANINE



réf. 21238 · réf. 21249 · réf. 21250 · réf. 23061

réf. 21251 · réf. 21252 · réf. 23062 · réf. 28057

Dim.	Nb de rails	Réf.
500x300	1	21238
350x350	2	21249
500x500	2	21250

PANNEAUX VOISINS VIGILANTS





Désignation	Nb de rails	Réf.
500x350	2	P0690
500x650	2	P0725
700x700	2	P6139

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Dim.	Nb de rails	Réf.
500x500	2	P6138
700x700	2	P6139
900x900	3	P6140



réf. 27031 (1)



réf. 27032 (2)

Dim.	Nb de rails	Réf.
1000x400	2	27031
1300x400	2	27032



réf. 23633



réf. 27033 (3)

Dim.	Nb de rails	Réf.
500x300	1	23633
800x400	2	27033

CRÉATION SPECIFIQUE
Consultez-nous



LA GAMME ÉCOLE

MÂT & POTELET LUMINEUX CHILD'RUN





PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :

Disposé de chaque côté du passage piéton, le mât lumineux peut être commandé par une surface tactile en pied du support, par un capteur de mouvement ou encore déclenché en continu aux horaires d'entrées et de sorties des classes grâce à une horloge programmable.

Un support est installé de chaque côté du passage piétons (soit 2 supports au total).

Le support qui reçoit l'information de demande de passage (ou la détecte) pilote le second par radio.

Une bande rouge clignote :
- pendant 30 sec à 2 min (durée programmable)
- sans temporisation (clignotement permanent) si piloté par une horloge programamble aux horaires de sorties par exemple.

Correctement disposés, les supports sont visibles à la fois par les piétons et l'ensemble des usagers de la route.

CARACTÉRISTIQUES :

Structure : Support en profilé d'aluminium diamètre 120mm avec un moment de 880daNm.
Panneau en drapeau double face en aluminium complété d'un profilé d'entourage en aluminium (ép. 35mm)
Rétro-réflexion : Classe 1
Boulonnerie inox standard et fixation en fonte
Fixation : Sur platine à ancrer (4 tiges M22)
Leds : Guirlande de diodes LED rouge hautes performances.
Durée de vie théorique Leds : 100 000 heures
La rampe de Led est logée dans une gorge et couverte par un cache translucide qui la protège de l'extérieur.
Température de fonctionnement : -40 à +85°C.



MODÈLE ET MARQUE DÉPOSÉS

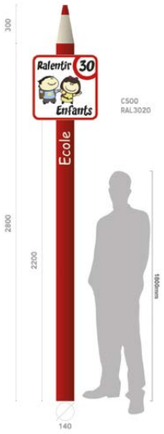
Child'Run®, le mât lumineux avec ou sans potelet lumineux pour passage piéton, nous consulter.

COMMANDE AU CHOIX

Désignation	
Panneau et mât lumineux Child'Run (l'unité)	P0318
Potelet lumineux 80 cm (l'unité)	P5039
Détection piéton par radar (l'unité)	P0807
Par horloge programmable aux heures de sorties et rentrées (Pour un passage piétons)	P0806
Détection piéton par bouton tactile (l'unité)	P0341

SORTIES ÉCOLES CE NF

CRAYONS «ÉCOLE» PERSONNALISABLES



Désignation		
Mât crayon Ø140		P6145
Embase		P0992
Lot de 4 tiges		P0994
Panneau sécurité enfants	500x500	P6138
	700x700	P6139
Fixations Ø140		P0979



Autres décors sur demande.
Nous consulter.
Prévoir frais de conception graphique.

CRAYONS «ÉCOLE» PERSONNALISABLES



Désignation	Réf	
Panneau «crayon» classe 2, 250x1900	Non lumineux	P6275
	Lumineux*	P6276
Support Ø76x2500	P6385	
Embase Ø76	P0989	
Lot de 4 tiges ancrage	P0993	

Prévoir 4 fixations D76
Autres dimensions et décors disponibles.

***Version lumineuse :** panneau A13a avec listel renforcé Leds, alimentation 230V incluse.
Alimentation publique, nous consulter.

CARACTÉRISTIQUES :

Alimentation 12V
Composants constituants IP65 ET IP67
Fixation sur le coté par platine 150x150
Dimensions du décor 2200x900 mm
Face aluminium film Classe 2

PENSEZ À RAJOUTER UNE ALIMENTATION

Solaire	EP	230V Interne	Armoire 230V

PANNEAUX «SÉCURITÉ ENFANTS»

Désignation	Panneaux attention enfants		
Dimensions	500x500	700x700	900x900
Classe 1	P6138	P6139	P6140
Nombre rails	2	2	3

Préciser le modèle à la commande. Autres décors sur demande.



PIETO CLASSIC

CARACTÉRISTIQUES :

Structure : En tube acier diam.42 mm
Bandes rétro-réfléchissantes Classe 1 recto-verso
Revêtement : couches polyzinc 80/85 µm anticorrosion peinture époxy 80/85 µm cuite au four suivant RALs
Fixation : pâtes de scellement ou platines de fixation
RAL : Rouge 3020, Orange 2009, Jaune 1003, Bleu 5017, Pourpre 4006.
Personnalisation possible

Désignation	Réf
P.Classic	P.Cl001



SIGNALISATION URBAINE



SIGNALISATION DIRECTIONNELLE

- SIGNALISATION DIRECTIONNELLE SUR MÂT
- JALONNEMENT DYNAMIQUE DES PARKINGS

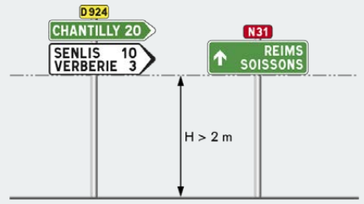
SIGNALISATION DIRECTIONNELLE SUR MÂT ET D'ACCOTEMENT



RÉGLEMENTATION

Quel film rétroréfléchissant choisir ?
Le film rétroréfléchissant de classe 2 est obligatoire :

1. En rase campagne, pour tous les panneaux et panonceaux :
- Implantés à plus de 2 mètres de hauteur.



2. En agglomération, pour tous les panneaux :
- Installés sur portiques, potences et hauts mâts.
- Implantés dans les sections où la vitesse est relevée à 70 km/h.
Le revêtement rétroréfléchissant de classe 1 correspond au niveau de service minimal sur les réseaux en rase campagne et en agglomération où la classe 2 n'est pas obligatoire.
- Implantés sur autoroutes et routes à grande circulation, quelle que soit leur hauteur.

Arrêté du 30 janvier 1992 (art. 13)

Quelles différences entre les films classe 1 et classe 2 ?



Classe 1
Niveau de rétroréflexion : 50 cd/lux/m2.
Efficace jusqu'à 100 m.
Durabilité garantie : 7 ans.
Apparence : Filigrane EGP inscrit dans la matière.



Classe 2
Niveau de rétroréflexion : 180 cd/lux/m2.
Efficace jusqu'à 250 m.
Durabilité garantie : 10 ans.

LE PANNEAU :
- En aluminium naturel d'une épaisseur de 1,2 mm.
- Profil d'entourage en aluminium naturel d'épaisseur 30,7 mm dont les jonctions sont réalisées avec des éclisses rivetées.
- Conforme aux normes CE 1826-CPR-13-04-07-PAN4 et NF SD-905.





LA FIXATION :
- Rails intégrés dans le profil d'entourage pour un réglage 2/3, 1/3 par simple coulissement latéral.
- Fixation sur tous types de supports par brides ou colliers simple ou dos à dos.



L'ESTHÉTISME :
- Laquage dos et entourage selon notre nuancier (en option).
- Caisson à dos fermé : nous consulter.





SIGNALISATION DE POSITION - TYPE D21 ET D29

PANNEAUX TYPE D21



PANNEAUX TYPE D29



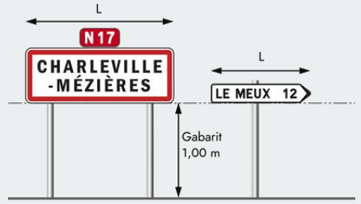
SIGNALISATION D'ENTRÉE/SORTIE D'AGGLOMÉRATION - TYPE EB10/EB20



BON À SAVOIR

Panneau de catégorie SD1

L'implantation s'effectue sur accotement ou sur trottoir.
Il faut prévoir 1 support et 2 brides de fixation pour tous les panneaux de taille inférieure ou égale à 1,20 mètre.
Il faut prévoir 2 supports et 4 brides de fixation pour tous les panneaux de taille comprise entre 1,20 mètre et 2,50 mètres.
Les panneaux sont placés à 1,00 m de hauteur au dessus du sol.



Hauteur En mm	Hauteur de Caractère	Largeur En mm	800	1000	1300	1600	1900	2200	2500	Nombre de rails
250	1 ligne 100	Classe 1	P1108	P0418	P0433	P0451	P0472	P0496		
		Classe 2	P0407	P0419	P0434	P0452	P0473	P0497		
		Classe 3	P0408	P0420	P0435	P0453	P0474	P0498		
300	1 ligne 125	Classe 1	P0409	P0421	P0436	P0454	P0475	P0499	P0520	
		Classe 2	P0410	P0422	P0437	P0455	P0476	P0500	P0521	
		Classe 3	P0411	P0423	P0438	P0456	P0477	P0501	P0522	
400	1 ligne 160 2 lignes 100	Classe 1	P0412	P0424	P0439	P0457	P0478	P0502	P0523	
		Classe 2	P0413	P0425	P0440	P0458	P0479	P0503	P0524	2
		Classe 3	P0414	P0426	P0441	P0459	P0480	P0504	P0525	
500	1 ligne 200 2 lignes 125	Classe 1	P0415	P0427	P0442	P0460	P0481	P0505	P0526	
		Classe 2	P0416	P0428	P0443	P0461	P0482	P0506	P0527	
		Classe 3	P0417	P0429	P0444	P0462	P0483	P0507	P0528	
600	1 ligne 250 2 lignes 160 3 lignes 100	Classe 1		P0430	P0445	P0463	P0484	P0508	P0529	
		Classe 2		P0431	P0446	P0464	P0485	P0509	P0530	
		Classe 3		P0432	P0447	P0465	P0486	P0510	P0531	
750	2 lignes 200 3 lignes 125	Classe 1			P0448	P0466	P0487	P0511	P0532	
		Classe 2			P0449	P0467	P0488	P0512	P0533	
		Classe 3			P0450	P0468	P0489	P0513	P0534	3
900	2 lignes 250 3 lignes 160	Classe 1				P0469	P0490	P0514	P0535	
		Classe 2				P0470	P0491	P0515	P0536	
		Classe 3				P0471	P0492	P0516	P0537	
1200	3 lignes 200 3 lignes 250	Classe 1					P0493	P0517	P0538*	
		Classe 2					P0494	P0518	P0539*	4
		Classe 3					P0495	P0519	P0540*	

Rectangle uniquement

TYPES DV SIGNALISATION DES PISTES CYCLABLES

TYPE DV 10 - SIGNALISATION D'IDENTIFICATION





Panneau à Bords pliés

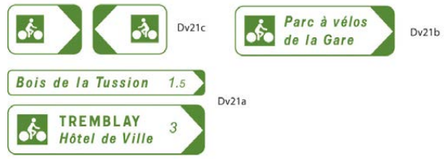


Ceinture 30mm

Dv12, Dv21a, Dv21b Dv43a, Dv43b, Dv44, Dv61		BORDS PLIÉS 600	BORDS PLIÉS 900	BORDS PLIÉS 1200	CHAMPLAIN 600	CHAMPLAIN 900	CHAMPLAIN 1200	Nb de rails
100	Classe 1	P5925	P5933	P5941	P1134	P1135	P1136	2
	Classe 2	P5926	P5934	P5942	P1502	P1503	P1504	2
150	Classe 1	P5927	P5935	P5943	P1140	P1141	P1142	2
	Classe 2	P5928	P5936	P5944	P1505	P1506	P1507	2
200	Classe 1	P5929	P5937	P5945	P1146	P1147	P1148	2
	Classe 2	P5930	P5938	P5946	P1508	P1509	P1510	2
250	Classe 1	P5931	P5939	P5947	P1152	P1153	P1154	2
	Classe 2	P5932	P5940	P5948	P1511	P1512	P1513	2

Autres dimensions disponibles (largeur 400, 500mm, 700mm), nous consulter.

TYPE DV 20 - SIGNALISATION DE POSITION



Type	Dim	BORDS PLIÉS Classe 1	BORDS PLIÉS Classe 2	Nb de rails	CHAMPLAIN Classe 1	CHAMPLAIN Classe 2	Nb de rails
Cartouche	200x100	P5919	P5920	2	P6328	P1528	1
DV11	200x 200	P5921	P5922	2	P3005	P1514	1
DV21c DV43c DV43d	300x200 200x300	P5923	P5924	2	P1133	P1501	1

TYPE DV 40 ET 60 - PRÉSIGNALISATION ET CONFIRMATION





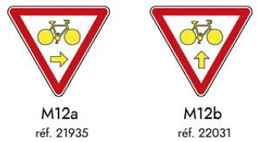
Type	Dim	Classe 1	Nb de rails
DV42A	700x700	P6315	2
	900x900	P6316	2
	1050x1050	P6317	2
	1200x1200	P6318	2
	1500x1500	P6319	2

Gamme Champlain - ceinture 30 mm.

Type	Dim	Classe 1	Nb de rails
DV42B	600x1000	P6320	2
	750x1000	P6321	2
	750x1300	P6322	2
	900x1300	P6323	2
	1000x600	P6324	2
	1000x750	P6325	2
	1300x750	P6326	2
	1300x900	P6327	2

Les panneaux de signalisation des pistes cyclables sont rétroréfléchissants de Classe 1

PANONCEAUX D'AUTORISATION DE FRANCHISSEMENT POUR CYCLES



M12a
réf. 21935

M12b
réf. 22031

Type	Réf.	Dim.	Nb de rails
M12A	21935	300	1
M12B	22031	300	1

BON À SAVOIR

Les panonceaux M12 sont toujours associés à un signal lumineux de circulation tricolore.
Article 1 - Arrêté du 12/01/2012



JALONNEMENT DYNAMIQUE DE PARKINGS

LE JALONNEMENT DE PARKING SOUS TOUTES SES FORMES ! (nous consulter)







Trappe de visite étanche
au dos du panneau.







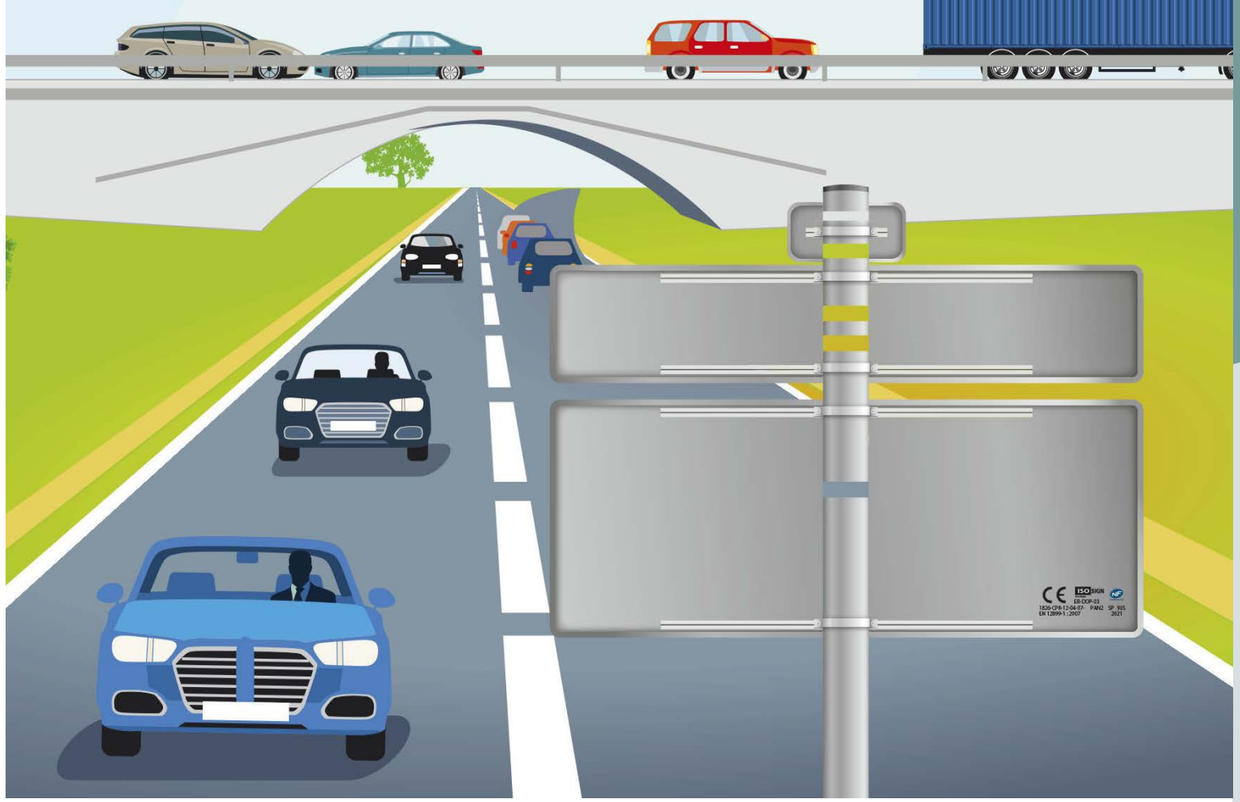
Laval (53)



Centre commercial O'Parinor

CARACTÉRISTIQUES :

Dispositif de rétro éclairage de la face avant (optionnel).
Structure aluminium profilé ou structure aluminium plié.
Fixation par mât traversant ou colliers dos de chaque caisson de jalonnement.
Film rétro-réfléchissant classe 2 DG en face avant et sérigraphie du parking sur mesure.
Couleur de caisson RAL standard. (autres solutions texture cover nous consulter]
Alimentation 230V~ permanent, éclairage public ou solaire.
Mode de luminosité automatique sur 256 niveaux.
Panneau modulable de 1 à 6 caisson de jalonnement.
Dimensionssur mesure



SUPPORTS ET FIXATIONS

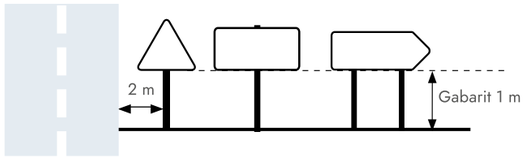
- MÂTS & FIXATIONS
- FOURREAUX D'AMOVIBILITÉ & DOUILLES DE MARCHÉ

LES SUPPORTS ET FIXATIONS

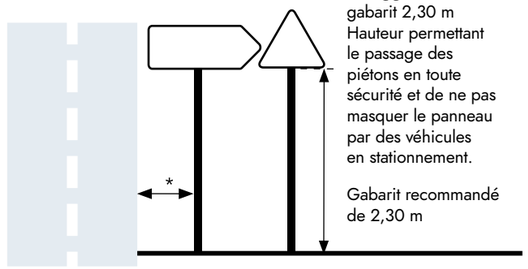
HAUTEURS SOUS PANNEAU

Règle générale : gabarit 1 m
Hauteur assurant la meilleure visibilité lorsque le panneau est frappé par les feux des voitures.

Hors agglomération



Ne pourront être utilisés sur routes ouvertes à la circulation publique que les panneaux certifiés NF

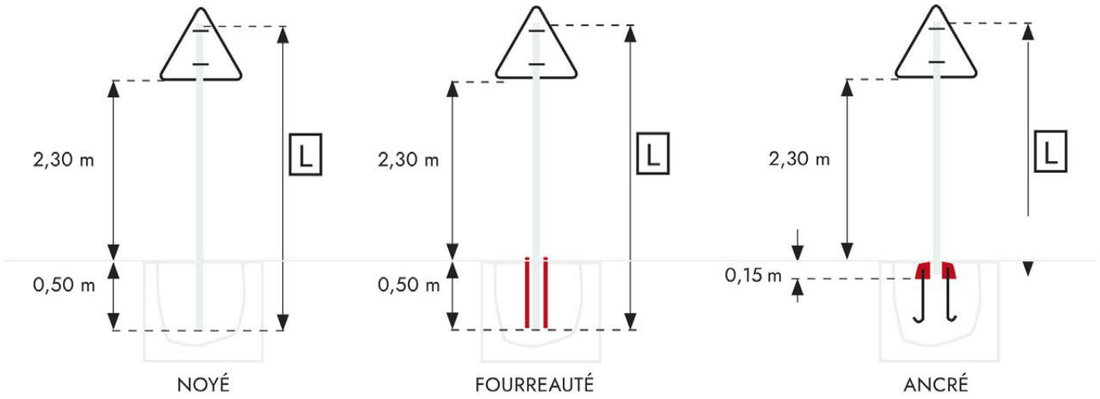


En agglomération :
gabarit 2,30 m
Hauteur permettant le passage des piétons en toute sécurité et de ne pas masquer le panneau par des véhicules en stationnement.

Gabarit recommandé de 2,30 m

* Le signal ne doit pas gêner les piétons ou être masqué par un véhicule

3 MÉTHODES D'IMPLANTATION



Panneau + panonceau	Miniature	Petite	Normale	Grande
△ ○ ⬡ ◇ □	L = 3,50m	L = 4m		L = 4,50m

Panneau + panonceau	Miniature	Petite	Normale	Grande
△ ○ ⬡ ◇ □	L = 3,50m			L = 4m

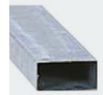
Panneau + panonceau	Miniature	Petite	Normale	Grande
M1 - M2 - M4 - M6 M9z 1 ligne	L = 3,50m	L = 4m		L = 4,50m
M3a - M3b - M3	L = 4m		L = 4,50m	L = 5m
M9z 2 lignes	L = 4m		L = 4,50m	L = 5m
M5 - M7	L = 4m		L = 4,50m	L = 5m

Panneau + panonceau	Miniature	Petite	Normale	Grande
M1 - M2 - M4 M6 - M9z 1 ligne	L = 3,50m			L = 4m
M3a - M3b - M3d	L = 3,50m		L = 4,50m	L = 4,50m
M9z 2 lignes	L = 3,50m		L = 4,50m	L = 4,50m
M5 - M7	L = 3,50m		L = 4,50m	L = 4,50m

SUPPORTS ACIER GALVANISÉ ET FIXATIONS

Supports	Longueur	Réf.
Ø60x2,9 	1,50 m	P6379
	2 m	P0306
	2,50 m	P0307
	3 m	P0308
	3,50 m	P0309
	4 m	P0310
	le mètre	P0937
Bride simple	Ø60	P0319
Bride double	Ø60	P0954

Supports	Longueur	Réf.
40x40x2 	2 m	P6374
	2,50 m	P6375
	3 m	P6376
	le mètre	P3863
Bride simple	40x40	P3865
Bride double	40x40	

Supports	Longueur	Réf.
80x40x2 	1,50 m	P4325
	2 m	P0292
	2,50 m	P0293
	3 m	P0294
	3,50 m	P0295
	4 m	P0951
Bride simple	80x40	P0316
Bride double	80x40	P9405

Supports	Longueur	Réf.
80x80x2 	2 m	P0297
	2,50 m	P0298
	3 m	P0299
	3,50 m	P0300
	4,50 m	P0301
	le mètre	P6382
Bride simple	80x80	P0317
Bride double	80x80	P0952

FIXATIONS SUR CANDÉLABRE

Désignation		Réf.
Fixation feuillard complète*	avec 1 m de feuillard	P1776
	sans feuillard	P1777
Rouleau de feuillard l 20 mm - L 50 m	épaisseur 4/10ième	P1779
	épaisseur 7/10ième	P1780
Lot de 100 chapes inox de fermeture		P1778
Bride acier avec entraxe 60 à 120 mm		P6407
Pince à cercler à levier		P1784
Rouleau 10 m bande de protection facultative en caoutchouc		P4346


Entraxe compris entre 60 et 120 mm.


Pince à levier.

FOURREAU ACIER GALVANISÉ

Désignation	Fourreau acier galvanisé - Long. 500 mm
Pour tube 80x80	P0962
Pour tube 80x40	P0960
Pour tube Ø60	P0961

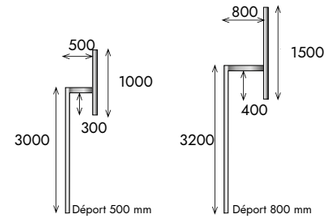


FOURREAU PLATINE

Désignation	Fourreau platine
Pour tube 80x80	P1749
Pour tube 80x40	P1748
Pour tube Ø60	P1751
Kit 4 goujons + chevilles M12 x120	P1750



POTENCES EN ACIER GALVANISÉ



Désignation	80x40	Ø60	Ø76	80x80
500 mm	P1733	P1735	P6408	P1734
800 mm	P1737	P1739	P6409	P1738
sur mesure	P1741	P1743	P6410	P1742

FIXATION BRIDE PLATE POUR GRILLAGE

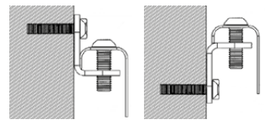


Désignation	Réf.
Fixation grillage entraxe 120 à 145mm avec visserie M8 (l'unité)	P6411

RAIL DE FIXATION & ATTACHE MURALE

Désignation	Réf.
Rail de fixation Magellan	P0771
Rail de fixation Magellan avec double face	P0772
Paire de fixations murales	P1763

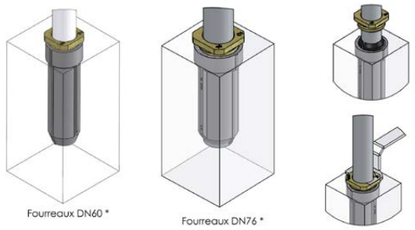

Rail de fixation


Paire de fixations murales

SIGNALISATION URBAINE

FOURREAUX D'AMOVIBILITÉ & DOUILLES DE MARCHÉ

FOURREAUX D'AMOVIBILITÉ EN FONTE



Permet le montage/démontage rapide lors de manifestations (marché, fêtes foraines...) ou le changement aisé après un accident. Robuste et résistant au gel, il permet une bonne stabilité du mât. Rebouchage possible grâce au bouchon à visser.

Désignation	Réf.
Fourreau diam.60mm + écrou + joint	FO60H
Fourreau diam.76mm + écrou + joint	FO76H
Bouchon Diam.60mm	BO60
Bouchon Diam.76mm	BO76
Clef de serrage diam.60mm	CLEFOU60H
Clef de serrage diam.76mm	CLEFOU76H
Clef à bouchon	CLEBOU

CARACTÉRISTIQUES :

Composé de 3 éléments : corps de fonte, un joint et bague de serrage
Pour tubes diam.60 et 76mm
Hauteur fourreau : 300mm (total 330mm)
Diamètre hors tout : 100mm
Pose : scellement à fleur du sol
Options : Bouchon d'obturation & clef de serrage

PIEUX D'ANCRAGE

Pieux en acier galvanisé pour l'ancrage de poteaux de signalisation, de mobiliers urbains (bancs, corbeilles....) et de clôtures.
Remplacement effectué en 5 minutes. Facile à installer quelque soit les sols : enrobé, terre, pierre, béton...

Désignation	Section (mm)	Longueur (mm)	Réf.
Pieux d'ancrage City	60	295	2062
	76		2073
	80x40		2081
Pieux d'ancrage Alpha	60	400	2066
	76		2076
	80x40		200111
	60	600	2069
	76		2078
	80x40		200112

Nous consulter pour les outils de pose

CARACTÉRISTIQUES :

Composé d'un pieux, d'une bague conique et d'une plaque de fixation.

2 types de pieux :

· **« LE CITY », POUR MILIEU URBAIN :** sections diam.60, 76mm et 80x40mm.
Pour une pose dans les matériaux durs (hauteur réduite de 300mm et bout arrondi pour éviter la détérioration des câbles et canalisations)

· **« L'ALPHA », POUR SOLS MEUBLES :** sections diam.60, 76mm, 80x40 et 80x80mm.
Pose par carottage sans béton possible. (hauteur de 400 et 500mm dans enrobé/ 600 et 700mm dans la terre).

DOUILLES DE MARCHÉ

Permet le montage/démontage rapide des barnums.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

· En fonte d'aluminium monobloc
· Diam.105mm
· Hauteur : 135mm

Désignation	Réf.
Douille de marché	STRUC006DO



SIGNALISATION LUMINEUSE

- PANNEAUX LUMINEUX
- RADARS PÉDAGOGIQUES

LES PANNEAUX LUMINEUX

LES POINTS FORTS

CONCEPTION ET FABRICATION

SOLIDITÉ RENFORCÉE
Caisson en tôle d'aluminium pliée et soudée
- IP65 - ISO 9001 -
Garantie 1 an

VISIBILITÉ ACCRUE
Angle de diffusion des leds à 80°
(contre 40° pour un panneau classique)
permettant tous les cas d'implantation

DESIGN ESTHÉTIQUE
Laquage au RAL souhaité
Kit EP intégré à l'intérieur du caisson évitant tout vandalisme

... MESSAGE RENFORCÉ



Dimensions	500	700	1000
Avec alimentation 230V	P5000	P5001	P5002
Pour alimentation sur EP	P5025	P5026	P5027
Pour alimentation solaire	P5029	P5030	P5031
Option de radar de détection		P5040	
Option de rechargement par horloge digitale		P5041	

... MESSAGE VARIABLE





CHOISSISSEZ VOTRE ALIMENTATION



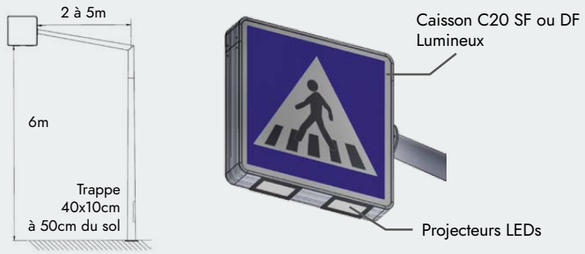
ALIMENTATION SEP (Service d'Éclairage Public)
Une alimentation SEP consiste à utiliser le réseau électrique d'éclairage public déjà en place.



SOLAIRE
Une énergie gratuite et 100% renouvelable produite sur le lieu de consommation, pour un fonctionnement 24h/24.

C20A LUMINEUX SUR POTENCE

Panneau caissonné lumineux C20A en 900x900mm
- Décor Classe 2, clignotant la nuit,
- Fixation en bout de potence sur platine d'entraxe 150*150mm,
- Raccordement direct sur le réseau EP,
- Éclairage du passage piéton sous le panneau par 3 projecteurs à Leds de 150w.





Désignation	Réf.
C20A Dble face	P6696

LES RADARS PÉDAGOGIQUES

RADAR PÉDAGOGIQUE «CALYPSO»

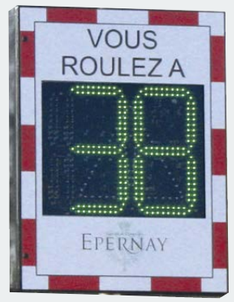
CONCEPTION ET FABRICATION

SOLIDITÉ RENFORCÉE
Caisson en tôle d'aluminium pliée et soudée
- IP65 - ISO 9001 -
Garantie 1 an

VISIBILITÉ ACCRUE
Angle de diffusion des leds à 80°
(contre 40° pour un panneau classique)
permettant tous les cas d'implantation

DESIGN ESTHÉTIQUE
Laquage au RAL souhaité
Kit EP intégré à l'intérieur du caisson évitant tout vandalisme

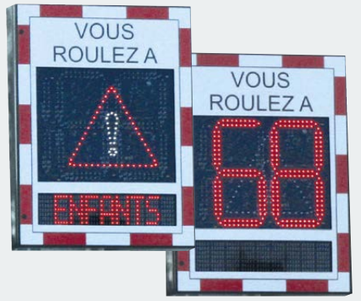
CALYPSO 1000



Affichage bicolore de la vitesse : Vert / Rouge.
Détection jusqu'à 80 mètres sur 2 voies.
Option : Personnalisation au logo de la Ville.

CONFORME AU NOUVEAU DÉCRET INTERMINISTÉRIEL ARTICLE N°163

CALYPSO 3000



Affichage bicolore de la vitesse : Vert / Rouge.
Affichage du symbole de 300mm en association avec le texte.
Texte de 9 lettres : TROP VITE, ECOLE, ENFANTS, RALENTIR...
Détection jusqu'à 80 mètres sur 2 voies.

CHOISSISSEZ VOTRE ALIMENTATION



ALIMENTATION SEP (Service d'Éclairage Public)
Une alimentation SEP consiste à utiliser le réseau électrique d'éclairage public déjà en place.



SOLAIRE
Une énergie gratuite et 100% renouvelable produite sur le lieu de consommation, pour un fonctionnement 24h/24.

OPTIONS : LOGICIEL DE COLLECTE/EXTRACTION D'INFORMATIONS - VARIATEUR DE LUMINOSITÉ - SUPPORTS & FIXATIONS

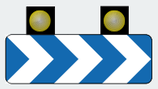
FEUX D'ALERTES - R1

Désignation	Réf.
Feu R1 seul	P5025
Option visière	P0016.



Feu R1 clignotant à Leds, haute luminosité et basse consommation.
· Optique : LED de Ø200 mm.
· Boîtier : aluminium type dos fermé couleur noir.
· Rails : au dos pour fixation sur tout type de mâts.

LES PANNEAUX POUVANT ÊTRE ÉQUIPÉS DE FEUX DE BALISAGE ET D'ALERTE SONT



Virages dangereux (J4)



Dangers (Types A)



Carrefour dangereux (Types AB)

SIGNALISATION URBAINE



SIGNALISATION DE RUE

- PLAQUES & PANNEAUX DE RUE

PLAQUES ET PANNEAUX DE RUE





COMMENT CRÉER VOS PANNEAUX ET VOS PLAQUES DE RUES ?

COULEUR DE FOND ET DE DÉCOR

Fond laqué ou adhésif :
7 couleurs standards RAL ou QM.
Autre couleur, nous consulter.

RAL 9003 · RAL 5005 · RAL 9005
RAL 6005 · RAL 1015 · RAL 8017

Décor (texte + listel) :
5 couleurs standards d'adhésifs.

QM 449 · QM 468 · QM 470
QM 480 · QM 410



Fond :
7 couleurs au choix.

Décor (lettrage et listel) :
5 couleurs au choix.

NOTA :
- Le lettrage et le listel sont de même couleur.
- Jouez le contraste entre le fond et le décor.
Fond foncé - Décor clair.
Fond clair - Décor foncé.

LISTELS

3 FINITIONS DIFFÉRENTES :
Lors de votre commande, n'oubliez pas de nous faire part de votre choix.


Listel simple.


Listel double.


Listel triple.

COMMENT CHOISIR ENTRE PLAQUE ET PANNEAU DE RUE ?

PLAQUE DE RUE

Idéale pour une fixation sur tout type de mur.



Plaque plane pré-percée de 4 trous de diam.6 mm avec option œillets.

FIXATION :
· Classique,
· Classique avec cache-vis.
· Avenue entretoises

PANNEAU DE RUE

Particulièrement adapté à la fixation sur support.




Angle arrondi


Angle droit



Face avant


Face arrière

Panneau en acier à bords tombés, angles droits ou arrondis,
FIXATION :
Sur support : pattes de fixations arrières en inox rivetées, non émaillées, possibilité de fixer 2 panneaux sur un seul support à 90° ou 180°,
Sur mur ou sur support : avec la platine de fixation universelle en acier galvanisé, épaisseur 1 mm.
Livrée avec 4 rivets alu ou Inox.

PLAQUES ET PANNEAUX DE RUE EN ALUMINIUM

PANNEAU DE RUE À ANGLES DROITS OU ARRONDIS - FIXATION SUR POTEAU




Angle arrondi


Angle droit



Face avant


Face arrière

Dimension en mm	Impression Numérique	Peinte Standard	Peinte Non Standard
450x250	P6519	P6520	P6520+P2996
500x300	P6522	P6523	P6523+P2996

Panneau de rue en aluminium à bords pliés épaisseur 20 mm.
Perçage au dos et 4 trous dans les angles pour être posé indifféremment au mur ou sur support.

Dimension en mm	Impression Numérique	Peinte Standard	Peinte Non Standard
450x250	P6521	P6484	P6482+P2996
500x300	P6524	P6485	P6483+P2996

Panneau de rue en aluminium à bords tombés et rebordés épaisseur 28 mm et angles arrondis. Rail au dos pour fixation sur support.

PLAQUE - FIXATION MURALE



Dimension en mm	Impression Numérique	Peinte Standard	Peinte Non Standard
450x250	P6507	P6478	P6478+P2996
500x300	P6508	P6479	P6479+P2996

PLAQUES ET PANNEAUX DE RUE EN ÉMAIL

En acier émaillé ép.15/10ème, avec bords tombés de 20mm - coins rectangulaires embouti, 2 pattes à boutonnière, avec ou sans blason
Fixation : Mural (visserie non fournie) ou sur poteau
Options : Logos, blasons et ligne de texte supplémentaire

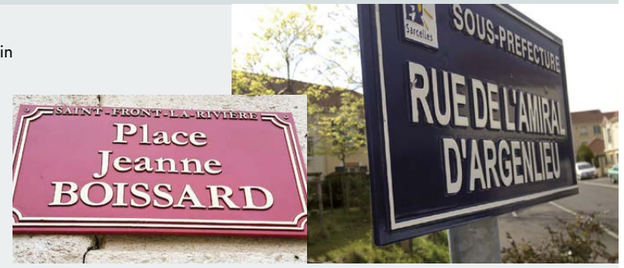
Désignation	450x250	500x300
Panneau	P6495	P6496
Plaque	P6493	P6494



PLAQUES ET PANNEAUX EN FONTE D'ALUMINIUM MOULÉ

Plaque de rue en fonte d'aluminium ép. 5 à 6mm
Textes, blasons et listels moulés (en relief), Décors peints à la main
Fixations : Murale avec 4 trous de fixation,
Sur poteaux grâce aux rails au dos

Désignation	450x250	500x300
Panneau	P6495	P6496
Plaque	P6493	P6494





SIGNALÉTIQUE & AFFICHAGE D'INFORMATION

- BIMÂTS & TOTEMS

INFORMER, GUIDER, EMBELLIR...

Notre gamme de panneaux d'information locale permet de **valoriser tous vos messages** en centre ville, dans les zones industrielles, zones artisanales, sites historiques...
Cette gamme **respecte la cohérence d'image de votre commune** et la **bonne compréhension de l'information transmise.**
Elle est la réponse à toutes vos attentes en terme d'esthétisme, de fonctionnalité, de sécurité et de budget.



LES AVANTAGES

- Une grande **facilité de montage**.
- Une **maintenance réduite** grâce aux matériaux utilisés.
- La **garantie** d'une bonne tenue mécanique.
- Une **protection contre le vandalisme** grâce aux fixations cachées par des parcloses.
- Une protection des faces par film anti-graffiti.

LA CONCEPTION

- Mât en **aluminium laqué au design épuré** avec possibilité de montage de parcloses.
- Planche en aluminium plane d'un côté et galbée de l'autre.
- Embout noir ou laqué.
- Fixation invisible pour le mono-mât et le bi-mât.
- Montage simple et sécuritaire.

RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT :

- Mâts et planches en aluminium.
- Fixations en fonderie zamak ou en injection thermoplastique.
- Habillages en profilés et tôles d'aluminium ou en ABS.

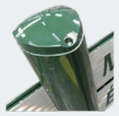
PRÉSENTATION DE LA GAMME

UNE GAMME ESTHÉTIQUE, ENTIÈREMENT MODULABLE AUX ATOUTS INGÉNIEUX



LA PLANCHE

- Existe en 4 longueurs : 600, 800, 1000 et 1300 mm.
- Adaptable sur le bi-mât et sur le mono-mât (montage en drapeau ou en applique)
- Décor simple ou double face, en lettres découpées rétro classe 1 sur lame laquée ou en impression numérique non rétroréfléchissante.



LE MÂT

- Design épuré, réalisé en profilé aluminium laqué.
- Existe en 2 dimensions Ø90 ou Ø120 mm pour répondre à toutes les configurations en bi-mât, mono-mât et totem.
- Peut recevoir des parcloses laquées pour cacher les vis de fixation dans les 3 rainures.
- Obturateur laqué.
- Possibilité de personnalisation par la couleur.



LES ANCRAGES

- Fixations au sol en scellement direct, ou sur platines d'ancrage permettant de régler l'orientation. (Gabarit de pose, nous consulter.)

LES FIXATIONS

- Permettent le montage des lames en drapeau ou en applique sur mono-mât, ou sur bimât ou trimât.
- Invisibles en fonderie zamak (mono-mât) ou en injection de thermoplastiques (bi-mât).
- Montage simple et sécuritaire.
- Démontables par l'avant ou l'arrière (bi-mât).
- Visibles mais pouvant être agrémentées d'un capot de couleur, les fixations en applique permettent un montage centré ou décentré des planches.



LES OPTIONS DE PERSONNALISATION :

- Panneau communicant avec QR code (P5114)
- Étude graphique
- Bras de décoration (mono-mât)
- Lame courbe en partie haute (mono-mât en drapeau et bi-mât)
- Parcloses laquées
- Lame PMR

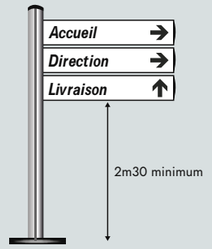


LE CHOIX DE LA SIGNALÉTIQUE EN FONCTION DU BESOIN

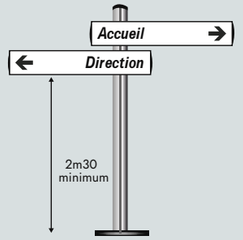
QUEL MODE DE FIXATION CHOISIR ?

LE MONOMÂT

FIXATION DES PLANCHES EN DRAPEAU



FIXATION DES PLANCHES EN APPLIQUE :



LE + VISIBLE
Hauteur d'affichage optimale,
Affichage double face
Orientation précise & efficace : multiple directions possibles.

LE + LISIBLE
Compatible avec des planches 1300mm de longueur, garantissant une lisibilité maximale de loin.
Montage centré ou décentré des lames.

LE BIMÂT



LE + PRATIQUE
Oriente efficacement à l'approche d'une entrée de zone,
Installé à hauteur d'homme, le bimât est particulièrement adapté au cheminement piéton, et conforme normes PMR.
Compatible avec les plus grandes planches de signalétique possibles (1300mm).

LE CHOIX DES COULEURS & DES ACCESSOIRES

CONTRASTE DES COULEURS

Pour une meilleure lisibilité, il ets indispensable de créer un **contraste suffisant** entre les couleurs de fond et de décor du panneau

NUANCIER PEINTURE



NUANCIER ADHÉSIF



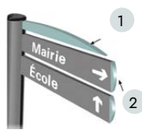
LES ACCESSOIRES SUR MONO & BIMÂTS



3

Accessoires d'ornement	Réf.
Bras décoratif pour planche en drapeau (1)	P1583
Embout de lame (2)	P1578
Lame courbe pour Bîmat (3)	P1579
Panneau communicant avec QR code (4)	P5114


1



2


4

Lame PMR* hauteur (mm)	600	800	1000	1300
120	P1648	P1651	P1652	P1655

LE CHOIX DES LAMES

Type de planche	Hauteur (mm)	Décor	Largeur 600mm S. face	Largeur 600mm D. face	Largeur 800mm S face	Largeur 800mm D. face	Largeur 1000mm S face	Largeur 1000mm D. face	Largeur 1300mm S face	Largeur 1300mm D. face
Planche en drapeau ou en applique	100	Non réfléchissant	P1530	P1532	P1542	P1544	P1554	P1556	P1566	P1568
		Classe 1	P1531	P1533	P1543	P1545	P1555	P1557	P1567	P1569
	160	Non réfléchissant	P1534	P1536	P1546	P1548	P1558	P1560	P1570	P1572
		Classe 1	P1535	P1537	P1547	P1549	P1559	P1561	P1571	P1573
	240	Non réfléchissant	P1538	P1540	P1550	P1552	P1562	P1564	P1574	P1576
		Classe 1	P1539	P1541	P1551	P1553	P1563	P1565	P1575	P1577
Planche en bi-mât	120	Non réfléchissant	P1530	P1532	P1542	P1544	P1554	P1556	P1566	P1568
		Classe 1	P1531	P1533	P1543	P1545	P1555	P1557	P1567	P1569
	160	Non réfléchissant	P1534	P1536	P1546	P1548	P1558	P1560	P1570	P1572
		Classe 1	P1535	P1537	P1547	P1549	P1559	P1561	P1571	P1573
	240	Non réfléchissant	P1538	P1540	P1550	P1552	P1562	P1564	P1574	P1576
		Classe 1	P1539	P1541	P1551	P1553	P1563	P1565	P1575	P1577

LE MÂT & LES FIXATIONS

LE + PRATIQUE

Mât en aluminium Diam.90 ou 120mm,
Obturateur laqué selon RAL de votre choix,
Possibilité de monter des parecloses dans les 3 rainures.



Supports	Dimensions (mm)	Réf.
Mât 3 gorges (au mL)	90	P1585
	120	P1586
Pareclose de lame		P1593
Chapeau	90	P1589
	120	P1590

Fixations Monomâts	Pour Monomât	Réf.
Kit de fixation 1 planche	En drapeau	P1580
	En applique	P1582
Lot de 4 cales de blocage pour bimât	Pour Bimât	P1647

Scellement	Pour Monomât	Réf.
Platine à sceller entraxe 200x200	90	P1587
	120	P1588
Lot de 4 tiges d'ancrage M22		P0994
Lot de 4 tiges d'ancrage chimique		P1750



Mât aluminium avec obturateur laqué



Kit de fixation en drapeau
(Une par planche)



Kit de fixation en applique
(Une par planche)

SIGNALÉTIQUE SUR MÂT ROND



H.(mm)	Hauteur de caractère	L. (mm)	600	800	1000	1300
100	1 ligne : - 50 (piétons) - 62,5 (zone 30)	Classe 1	P1645	P1657	P1669	P1681
		Classe 2	P1646	P1658	P1670	P1682
Nbre de lames max sur mât (Vent à 130 daN.m-2)		114 mm	33	27	23	19
160	1 ligne : 80 (50 km/h) 2 lignes : 50 (piétons)	Classe 1	P1649	P1661	P1673	P1685
		Classe 2	P1650	P1662	P1674	P1686
Nbre de lames max sur mât (Vent à 130 daN.m-2)		114 mm	21	17	14	12
240	2 lignes : - 62,5 (Zone 30) - 80 (50km/h)	Classe 1	P1653	P1665	P1677	P1689
		Classe 2	P1654	P1666	P1678	P1690
Nbre de lames max sur mât (Vent à 130 daN.m-2)		114 mm	14	11	9	8

Décor lettres découpées appliquées sur fond peint ou impression numérique NR-C1 sur toute la lame (Option peinture non comprise).
La lame possède 2 inserts centrés ou 1/3-2/3 (à préciser à la commande). Pose sur mât 114 mm.

Supports	Moment admissible dan.M	2M	3M	3,5M	4M
Ø 114 MD	1000	P6262	P6263	P0787	P6305



Dim.	Embase + 4 tiges ancrage	Gabarit	Fixation simple	Fixation double
Ø114	P0985	P1000	P0978	P0982

TOTEM TRAMONTANE

En aluminium thermolaqué, il permet d'identifier rapidement le circuit emprunté et se plie à toutes vos envies de personnalisation : découpe laser, couleur au choix.
Toutes dimensions possibles : Nous consulter



Désignation	Réf.
Totem Tramontane	UGS : 511M

TOTEM MISTRAL

Panneau déporté maintenu par un poteau en aluminium pouvant intégrer une découpe laser. Cette configuration permet au promeneur d'identifier rapidement le parcours emprunté et de profiter d'un contenu pédagogique.
Toutes dimensions possibles : Nous consulter



Désignation	Réf.
Totem Mistral	BOR 501M

SIGNALISATION URBAINE

LES TOTEMS

LE TOTEM GALBÉ



- **Décor** impression numérique simple ou double face avec rétro-réflexion classe 1 ou non (non rétro-réfléchissant) sur une tôle d'aluminium épaisseur 1,2 à 1,5 mm selon dimensions.
- **Boulonnerie** acier inoxydable
- **Liaison au sol** par 2 platines en acier (incluses) recevant 2x4 tiges d'ancrages M22 entraxe 120mm (non comprises, à prévoir)
- L'espacement au moment de la réalisation du massif est obtenu grâce à un gabarit d'ancrage (non compris)
- **Totem livré monté.**
- **Pose par élingage :** retirer le chapeau et passer la sangle dans les trous situés aux extrémités des 2 montants.

SF/DF	Longueur	450	600	750	900
simple face	1800	P2781	P2784	-	-
	2100	P2782	P2785	-	-
	2500	P2783	P2786	P2787	P2791
	3000	-	-	P2788	P2792
	3500	-	-	P2789	P2793
	4000	-	-	P2790	P2794
double face	1800	P2795	P2798	-	-
	2100	P2796	P2799	-	-
	2500	P2797	P2800	P2801	P2805
	3000	-	-	P2802	P2806
	3500	-	-	P2803	P2807
	4000	-		P2804	P2808

Gabarit et tiges d'ancrage M22 à prévoir.

LE TOTEM DROIT





Embase + 4 tiges ancrage m22*	Gabarit
P0994	P0304

*Prévoir 2 lot de 4 tiges.
L'envoi des tiges d'ancrages avant la livraison pour réalisation du massif génère une seconde facturation du transport.

SF/DF	Longueur	450	600	750	900
simple face	1800	P2753	P2756	-	-
	2100	P2754	P2757	-	-
	2500	P2755	P2758	P2759	P2763
	3000	-	-	P2760	P2764
	3500	-	-	P2761	P2765
	4000	-	-	P2762	P2766
double face	1800	P2767	P2770	-	-
	2100	P2768	P2771	-	-
	2500	P2769	P2772	P2773	P2777
	3000	-	-	P2774	P2778
	3500	-	-	P2775	P2779
	4000	-	-	P2776	P2780

Gabarit et tiges d'ancrage M14 à prévoir.

TOTEM TRAMONTANE BOIS



CARACTÉRISTIQUES :

- Poteau pin traité autoclave classe 4 lamellé-collé
- Section 80 x 400 m - H 2000 mm
- 1 logo gravé en partie supérieure (peinture 1 à 3 couleurs)
- Gravure 10 mots maximum + 1 pictogramme en partie inférieure (peinture 1 à 3 couleurs)
- Panneau en compact stratifié format 600 x 380 mm
- 1 platine de fixation acier galvanisé

Désignation	Réf.
Tramontane BOIS	BOR 511

TOTEM MISTRAL BOIS



CARACTÉRISTIQUES :

- Poteau pin traité autoclave classe 4 lamellé-collé
- Section 100 x 350 mm - H 2200 mm
- Logo + nom de commune gravés (peinture 1 à 3 couleurs)
- Panneau en compact stratifié Elystrat Format 100 x 600 mm
- 1 platine de fixation acier galvanisé

Désignation	Réf.
Mistral BOIS	BOR 501

LES RELAIS INFORMATIONS SERVICES (RIS)



Juxtaposition d'un bimât et d'un RIS.

Options	Réf.
Antigraffti (le m²)	P0001
Décor imprimé sur film ou plastique rigide	Nous consulter
Bandeau courbe (en partie haute)*	P1679

* À ajouter au prix du bandeau.

La version compacte reçoit un **décor permanent** qui a pour vocation de **durer toute la vie du panneau.**
Le décor est par défaut non rétroréfléchissant ou classe 1 puisque les informations sont lues par des piétons, cyclistes ou conducteurs à l'arrêt.
Pour garantir une continuité esthétique avec l'ensemble des produits de la gamme, le RIS compact est pourvu de 2 mâts à 3 gorges.
Il est également disponible:
- En simple et double face,
- En juxtaposition à un bimât ou à un totem de la gamme,
- avec bandeau et barre malvoyant

SF/DF	Hauteur	800	1200	1600
simple face	800	-	P0554	-
	1200	P0553	P0555	P0558
	1600	-	P0556	-
	1800	-	P0557	-
double face	800	-	P0560	-
	1200	P0559	P0561	P0564
	1600	-	P0562	-
	1800	-	P0563	-

Bandeau en PVC expansé 19 mm avec fixations incluses.



CE3A		Réf.
Simple face	350	P0193
	500	P0194
Double face	Fixe	P4431
	Orientable	P4434

TOTEMS D'ENTRÉE DE VILLE

TOTEM VENISE

Le design de la ligne Venise pour une entrée de ville gage de modernité.

CARACTÉRISTIQUES :

Hauteur hors sol : 2715 mm / **Largeur :** 600 mm.
Structure : acier ép. 3 mm, renforcé par poteaux 70x70 mm en acier.
Fixation : scellement direct.
Finition : Peint sur tôle galvanisée, plusieurs coloris possible
Nous consulter.



Désignation	Réf.
Entrée de ville Venise	207928

ENTRÉE DE VILLE EN BOIS

CARACTÉRISTIQUES :

Totem composé de 2 mats 95 x 95 mm
Hauteur hors sol 2000 mm
1 panneau compact format 300 x 2000 mm avec découpe adhésive 1 couleur
Hauteur hors sol 1500 mm avec 2 traverses section 46 x 46 mm pour fixation du panneau
Panneau signalisation réglementaire & Entrée de bourg non fourni
4 équerres galva pré-percées pour fixation du panneau



Désignation	Réf.
Entrée de ville en bois	SEB110

VITRINE D'INFORMATION ET AFFICHAGE EXTÉRIEUR

VITRINES EXTÉRIEURES

VITRINE 1000

CARACTÉRISTIQUES :

Affichage : simple face.
Taille de l'affichage : de 8 à 30 A4.
Vitrage : Plexichocs® ou verre sécurisé épaisseur 4 mm.
Système d'ouverture : porte battante réversible ou à double battant ou levante assistée par vérins.
Fermeture : serrure de sécurité avec 2 clés. 2 serrures sur portes battantes de hauteur 1350 mm et sur portes levantes.
Fixation : murale ou sur poteaux

Option piétement :
Poteaux Ø 76 mm : 2 poteaux ronds, ø 76 mm en aluminium anodisé argent ou peint
Hauteur de vitrine réglable. Pose par scellement direct uniquement.
Poteaux Quatro : 2 poteaux oblongs de section 80 x 125 mm, en aluminium anodisé argent ou peint, Hauteur de vitrine réglable. Pose par scellement direct ou sur platines (crosses de scellement fournies).
Poteau Quatro complémentaire : 1 poteau oblong livré avec 4 pièces de liaison. En cas de forte exposition au vent, la pose par scellement direct est vivement recommandée.

Option Bandeau Titre
Cadre : aluminium épaisseur 75 mm, coins à angles droits.
Surface : tôle galvanisée laquée blanche.
Hauteur : 220 mm.
Finition : peint selon notre gamme de couleur vitrine
Fixation : livré avec 2 pièces de fixation et visserie.
Sérigraphie : non fournie. Liste de sérigraphies standard, nous consulter.
Pour toute dimension, nous consulter



VITRINE ALUMINIUM & BOIS

CARACTÉRISTIQUES :

Taille de l'affichage : de 8 à 27 A4.
Vitrage : Plexichocs® épaisseur 4 mm.
Fermeture : serrure de sécurité avec 2 clés.
Finition : anodisée argent.
Toiture : en compact épaisseur 13 mm, finition acajou.
Poteaux : bois exotique 60 x 60 ou 93 x 93 mm selon les modèles,
Hauteur hors sol : de 2163 à 2527 mm, finition acajou.
Fixation : sur platines galvanisées peintes RAL 8012, tiges d'ancrage fournies.
Option : kit éclairage LED.

Désignation	Réf.
8 A4 Haut.830x Larg.980mm	407509
18 A4 1080x1330mm	407511
27 A4 1000X2010mm	407512



VITRINES INTÉRIEURES

VITRINE - RÉFÉRENCE

Une vitrine robuste, peu encombrante et aux finitions parfaites pour afficher vos informations dans des lieux de passage publics (couloirs d'entreprises, comités d'entreprises, établissements scolaires, halls d'immeubles, salles d'attentes, hôpitaux...)

CARACTÉRISTIQUES :

Taille de l'affichage : 2 à 18 A4.
Vitrage : Plexi-rigide® épaisseur 4 mm.
Porte : simple battant réversible ou double battant.
Fermeture : serrure de sécurité inviolable (fournie avec 2 clés).
Cadre : aluminium anodisé argent ou peint selon notre gamme de couleur vitrine
Fond : magnétique en tôle galvanisée laquée blanc.
Pose : fixation murale.
Références - nous consulter



Simple battant



Double battant

VITRINE COULISSANTE REFERENCE

CARACTÉRISTIQUES :

Affichage : 8 à 12 A4.
Vitrage : Plexi-rigide®, acrylique rigide épaisseur 4 mm.
Porte : 2 portes coulissantes, 1 serrure 2 clés.
Cadre : aluminium anodisé argent avec chanfrein de sécurité.
Fond : magnétique en tôle galvanisée laquée blanc.
Pose : fixation murale.
Options : kit éclairage LED.

Désignation	Réf.
8 A4 Haut.750xLarg.1000mm	505100
12 A4 750x1400mm	505101



SIGNALISATION URBAINE



PROTECTION & SÉCURISATION DES SITES URBAINS

- BALISE AUTORELEVABLES & D'OBSTACLE
- MIROIRS D'AGGLOMÉRATION
- BARRIÈRES DE MANIFESTATION
- RALENTISSEURS & COUSSINS BERLINOIS
- BLOCS LEGO EMPILANTES
- CLOUS DE VOIRIE & PLOTS LUMINEUX

TYPES J11 - J 12 - K5D AUTORELEVABLES

Nos balises J11, J12 et K5D sont conçues en polyéthylène soufflé. Elles sont souples et reconnues pour leur caractère d'auto relevabilité. Teintées dans la masse et traitées anti UV.

Fixation standard à sceller Douille (fournie) et clé de serrage (non fournie)





OPTION Fixation par galette
Galette de Ø30 cm à coller directement sur l'enrobé



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions : Hauteur : 750 mm Ø200 mm
Dispositif rétroréfléchissant : 2 colliers rétroréfléchissants de classe 1 ou de classe 2
Option : Galette universelle à coller

Désignation	Classe 1	Classe 2
J11 (blanche)	P0879	P0880
J12 (verte)	P0879	P0880
K5d (jaune)	P2217	P2218
Cartouche de colle (12 poses)		46101008
Galette Ø30 cm		20380028
Clé de serrage		20380029

TYPES J13 - BALISE D'OBSTACLE



Nos balises J13 permettent la matérialisation des obstacles latéraux qui bordent les chaussées (piles de ponts, entrées de tunnel, murets...). Elles sont rotomoulées en PEHD (polyéthylène haute densité) et sont de conception MONOBLOC. Elles répondent aux exigences de la norme P98-456. Existent en version simple face ou double face.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Dimensions des balises J13 :
Hauteur : 1220 mm / Largeur : 250 mm.

DISPOSITIF RÉTRORÉ ÉCHISSANT :

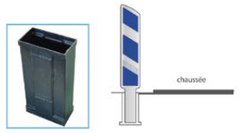
Film rétroréfléchissant de Classe 2 blanc et bleu.
Dimensions du film : 1140x200mm.

Désignation	Réf.
J13 Simple face Classe 2	P0886
J13 Double face Classe 2	P0887

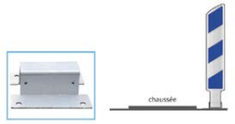
Préciser à la commande si la balise est à enfouir avec ou sans fourreau, à fixer sur platine. Fourreau et platine non compris.

2 TYPES D'IMPLANTATION EN FONCTION DES SOLS

SUR SOL MEUBLE :
fourreau plastique à enfouir.



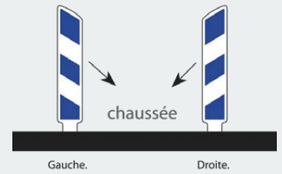
SUR ENROBÉ :
platine métallique à visser.



Désignation	Réf.
Fourreau plastique J13	P0888
Platine support acier J13 (Fixations non comprises)	P0889

CONDITIONS D'IMPLANTATION

Les biseaux des balises J13 sont toujours orientés vers la chaussée.

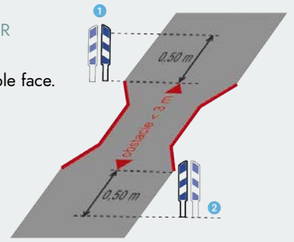


SIMPLE OU DOUBLE FACE ?

L'OBSTACLE À SIGNALER EST INFÉRIEUR À 3 M

On utilise 2 balises double face.

J13 double face :
1. Implantation gauche
2. Implantation droite

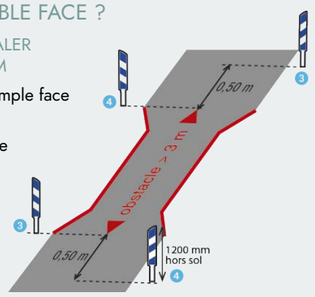


SIMPLE OU DOUBLE FACE ?

L'OBSTACLE À SIGNALER EST SUPÉRIEUR À 3 M

On utilise 4 balises simple face

J13 double face :
3. Implantation gauche
4. Implantation droite



MIROIRS D'AGGLOMÉRATION



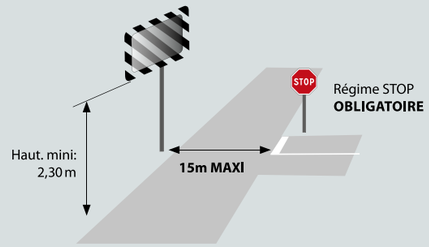
SÉCURISATIONS DES INTERSECTIONS À FAIBLE VISIBILITÉ

Miroir convexe 90°,
Dos et cadre thermoformé.
Traitement antivieillissement,
Cadre à bords tombés.

Garantie	Dimensions Miroir	Dimensions Cadre	Distance maxi d'implantation	Code Article
3 ans	Ø600	900x900	15 m	P0908
	600x400	900x600	10 m	P0907
	800x600	1200x900	20 m	P0909

Fixations incluses hors support Ø60 mm conseillé. Garantie : optique, fixation, cadre.
OPTIONS DÉGIVRAGE OU ANTIBUÉE, NOUS CONSULTER.

BON À SAVOIR : RÈGLE D'IMPLANTATION



EMPLOI DES MIROIRS D'AGGLOMÉRATION

Il est strictement interdit hors agglomération.
Il ne sera utilisé que si les travaux nécessaires à l'amélioration de la visibilité ne peuvent être réalisés.
Selon arrêté ministériel du 7 juin 1997

MIROIRS MULTI-USAGES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

· Contrôle 2 directions (90°) ou 3 directions (180°)
· Version rectangulaire ou ronde
· Miroirs en polycarbonate, qui allie haute visibilité et robustesse

Modèle	Distance maxi	Dim. cadre	Réf.
Rond (rouge/vert)	Env. 5m	Ø400	P6284
Rond (rouge/vert)	Env. 11m	Ø600	P6285
Rond (rouge/vert)	Env. 20m	Ø800	P6286
3 directions	Env. 6m	Ø600	P6287
3 directions	Env. 8m	Ø800	P6288
Rectangulaire (rouge/vert)	Env. 9m	600x400	P6291
Rectangulaire (blanc)	Env. 20m	600x800	P6289
Rectangulaire (blanc)	Env. 30m	1000x800	P6290

BARRIÈRES URBAN NF

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Polypropylène traitée anti-UV, 100% recyclable, incassable, pieds mobiles
Dimensions : L 2000mm / 1025m, H 1000mm - Poids : 12kg
Coloris : Blanc, jaune, orange, rouge, bleu et vert
Existe aussi en pieds fixes : Nous consulter

Désignation	Réf.
Barrière URBAN - 2 m	URBAN 2000
Barrière URBAN - 1,25 m	URBAN1250



Son poids et sa fabrication en polypropylène font de la barrière URBAN une solution unique sur le marché.

BARRIÈRE DE POLICE NF

CONCEPTION ET FABRICATION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

En acier galvanisé, 4 coins arrondis, Accrochage universel à 2 crochets, Rangement au carré
Option : Personnalisation découpe laser
Garantie 10 ans

Désignation	Réf.
Barrière GALVA - 2 m	200060
Barrière GALVA - 2,5 m	200070



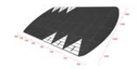
DOS D'ÂNE

POSE NOUS CONSULTER



CONFORME AUX RECOMMANDATIONS DU Cerema

Fabriqués en caoutchouc vierge, ils résistent aux passages répétés de véhicules et notamment au passage de poids lourds jusque 40 tonnes par essieu.
Largeur de route minimum 4m, **Profondeur** (sens de roulage) 4m
Hauteur 0/100 mm
Ils sont équipés de **réflecteurs et de flèches blanches** qualité 3M pour une **excellente visibilité de nuit.**
En option LED jours et nuit
Flèches en Amont et / ou en aval.

Conforme au CEREMA - H. 0 / 100 mm	Largeur route Prof. 4 m, 0/100 mm	Surface	Réf.
	4,00x4 m	16 m2	DODANE 4040
	4,75x4 m	19 m2	DODANE 4750
	5,50x4 m	22 m2	DODANE 5540
	6,25x4 m	25 m2	DODANE 6240
	7,00x4 m	28 m2	DODANE 7040
	7,75x4 m	31 m2	DODANE 7740
	8,50x4 m	34m2	DODANE 8540

COUSSIN BERLINOIS EN BÉTON

POSE NOUS CONSULTER

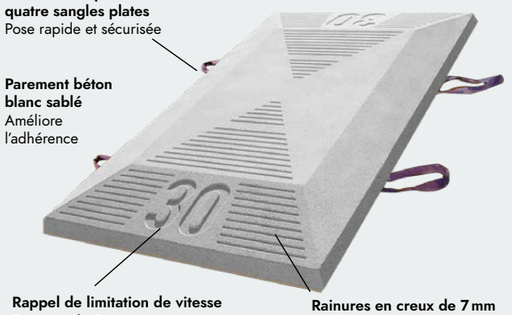
Coussin en béton préfabriqué monobloc & monostable.

Conforme aux recommandations du CEREMA :
Coefficient de frottement > 0,45 - conforme NF P 98-300,
Très bonne adhérence grâce à sa finition béton blanc sablé & ses rainures /Parement sablé rouge et dents de requin rétroréfléchissantes
Visibilité parfaite : couleur contrastée par rapport à la chaussée,
Pose rapide & sécurisée : manutention par 4 sangles plates
Dimensions : 3100 x 1800 x 100mm - **Poids :** 2000Kg

COUSSIN BÉTON BLANC

Manutention par quatre sangles plates
Pose rapide et sécurisée

Parement béton blanc sablé
Améliore l'adhérence



Rappel de limitation de vitesse
En creux de 5 mm

Rainures en creux de 7 mm
Augmentent l'adhérence et la visibilité nocturne

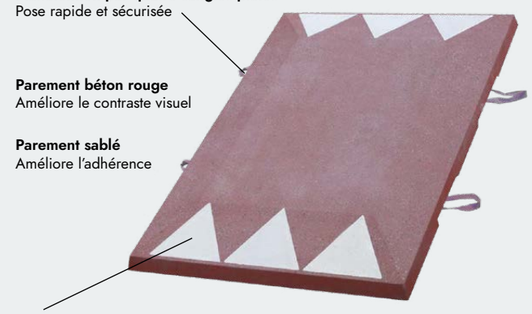
Désignation	Réf.
Coussin Blanc Sablé	7000630
Coussin Blanc Sablé Picto «30»	7000631

COUSSIN BÉTON ROUGE

Manutention par quatre sangles plates
Pose rapide et sécurisée

Parement béton rouge
Améliore le contraste visuel

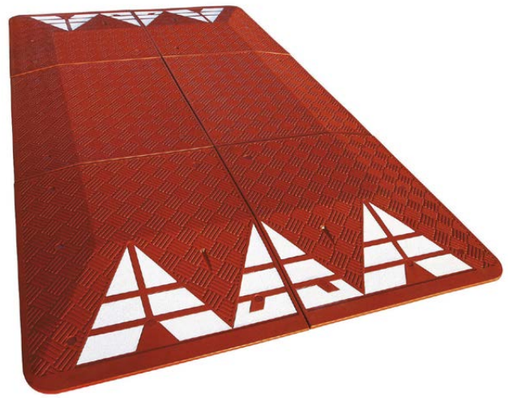
Parement sablé
Améliore l'adhérence



Triangles de peinture rétro réfléchissante
Pour une meilleure signalisation

Désignation	Réf.
Coussin CBR Rouge	7002000

COUSSIN BERLINOIS ROUGE



CARACTÉRISTIQUES

Composé de 6 éléments :
2 éléments centraux : 1000x900 mm - 58 kg
4 éléments d'angle : 1000x900 mm - 45 kg
Dispositif rétroréfléchissant : Dents de requin rétroréfléchissantes blanches en double sens + billes de verre.
Livré avec visserie, «H» de liaison, et bouchons de protection.
Fixation : 6 points pour les rampes et 5 points pour les éléments du milieu. Livré démonté en caisse

Désignation	Dimensions	Réf.
6 éléments	3000x1800x650 mm	CO3R
4 éléments	2000x1800x650 mm	CO2R

GIRATOIRE

CARACTÉRISTIQUES

Produit idéal pour créer un mini giratoire en environnement urbain. Réalisé en caoutchouc vulcanisé recyclé. Résistant aux graisses. Équipé de 8 réflecteurs en son centre.
Dimensions : Diamètre : 3000 mm, Hauteur du dôme : 100 mm.
Poids : 440 kg
Fixations incluses :
24 l de liaison aluminium. 40 chevilles de fixation 140 mm Ø16 mm.
40 bouchons cache fixations. 1 bouchon central.



Désignation	Réf.
Mini-giratoire Ø3000 mm	P6177

SÉPARATEUR PISTE CYCLABLE

CARACTÉRISTIQUES

Séparateur de chaussée
pour cycles et bus
Matériau : caoutchouc recyclé 100%
Dimensions : 1200x150 mm.
Hauteur : 50 mm
Poids : 6 kg - 3 fixations par élément
En option :
réflectorisation par plots en verre



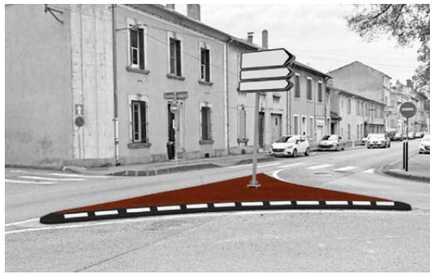
Désignation	Réf.
Séparateur de chaussée	P5622
Kit de fixation (l'unité)	P6299

BORDURE D'ILOT EN CAOUTCHOUC

Bordure en caoutchouc qui permet de mieux signaler un îlot central existant sur la chaussée, ou de créer de façon simple et rapide des aménagements de voirie.

CARACTÉRISTIQUES

2 Dimensions :
- Bordure droite : 1000 x 140 x 100 mm (poids 10,70 kg).
- Angle 30° : 180 x 140 x 100 mm (poids 0,95 kg).
Équipés de bandes réfléchissantes.
À fixer directement sur la chaussée.
3 trous de fixation.



BOR 1000 BK



BOR 250 BK

Désignation	Réf.
Bordure droite (1000x140x100 mm)	BOR 1000 BK
Angle 30° (180x140x100 mm)	BOR 250 BK

LEGO - BLOC BÉTON EMPILABLE

CARACTÉRISTIQUES :

Structure : En béton pleine masse C25/30 D22 XF1 S3, granulométrie 22mm,
Résistant au gel,
Autostable : A poser ou empiler,
Mise en place simple & rapide, provisoire ou définitive,
3 largeurs de base : base 40,60 et 80cm
Équipements de levage : encoches passage de fourches, et/ou crochets artéon.

1 produit, 5 fonctions :
· Anti-bélier
· Anti-intrusion
· Aire de stockage démontable
· Mur de soutènement
· Mur de clôture





Anti-Bélier / Intrusion



Mur de soutènement

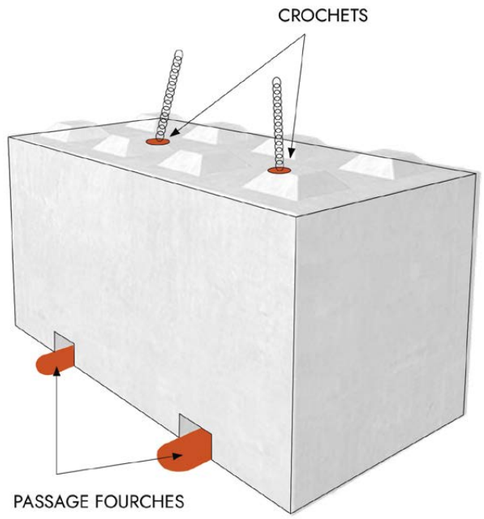


Aire de stockage démontable

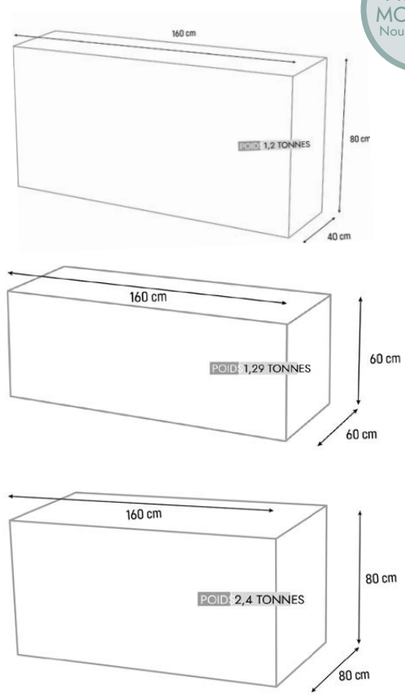


Mur de clôture

OPTIONS DE MANUTENTION



AUTRES MODÈLES
Nous consulter



CLOUS DE VOIRIE & PLOTS LUMINEUX

CLOUS DE VOIRIE







Brossé · Strié · Brillant · Laiton brossé · Logo PMR · Logo Vélo

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Clous de voirie en inox 304 ou 316L, carré, en laiton, bronze...,
Diamètres : 80/100/120/150/200mm,
Épaisseur : 3mm
Fixation : À sceller par tige M8,
Finitions : brossé, poli brillant, strié...
Options : Pictogrammes PMR, véhicule électrique, cycle, flèche directionnelle..

PLOTS LUMINEUX

PLOTS ROUTIERS RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTS EN VERRE TRAFFIC

Deux solutions particulièrement économiques, à installer en bordure de route ou sur un point dangereux. Les plots reflètent la lumière des phares et attirent ainsi l'attention des automobilistes pour prévenir des accidents.

Plot en verre trempé à encastrer après carottage
Omnidirectionnels (360°)
- **Plot de bordure :** saillie de 11,5mm - Diam.51mm - Ht 56mm
- **Plot de route :** saillie de 19mm - Diam.100mm - Ht. 44mm



Plot de route
Conforme EN1462



Plot de bordure
Conforme EN1463-2

Désignation	Réf.
Plot de bordure - Diam.51mm	20270-01
Plot de route - Diam.100mm	20270-02

PLOTS ROUTIERS SOLAIRES À COLLER HORS-TRAFFIC

Idéal pour accroitre la sécurité aux abords des ronds-points, bordures, virages, têtes d'ilôts, etc...

Boitier étanche en polycarbonate - IP67
Mono ou bi-directionnel (2 ou 4 Leds blanches)
équipé de 2 catadioptres acrylique
Déclenchement crépusculaire : + ou - 200 Lux
Dimensions : 102x82x20mm - Poids : 170g
Sans entretien - À coller (colle époxydique)



Plot Lumineux Solaire	Réf.
mono-directionnel	20270-03
bi-directionnel	20270-04

Giratoires · Ilots · Pistes cyclables

PLOT LUMINEUX SOLAIRE HAUTE RÉSISTANCE TRAFFIC

Sa résistance à 20t lui permet de supporter un traffic routier.
Idéal pour matérialiser les passages-piétons accidentogènes, les bornes escamotables, les contre-sens...

Plot monobloc, 100% étanche
Dimensions : Ø 112 mm h 65 mm / saillie sur la chaussée 18 mm
Equipé 2 LEDs blanches dynamiques, mono ou bi-directionnelles.
Déclenchement crépusculaire : 200 Lux
Pose : Installation par carottage ou collage avec colle epoxy.
Existe aussi en branchement filaire : Nous consulter.



Désignation	Réf.
Plot solaire haute résistance	A68-W2



SIGNALISATION URBAINE

SIGNALISATION TEMPORAIRE

- PANNEAUX DE CHANTIER

TYPES AK - SIGNALISATION DES DANGERS TEMPORAIRES



AK Seul	700	1000
Classe T1	P0375	P0381
Classe T2	P0376	P0382
AK ac Support	**700**	**1000**
Classe T1	P6151	P6152
Classe T2	P6153	P1823

Film Classe T2 DG jaune fluo, nous consulter



Racks fixes ou à roulettes
Peut recevoir de 16 à 32 panneaux de taille petite ou normale avec pieds solidaires.
(à préciser à la commande)

Option Marquage par :
Adhésif de couleur haute résistance, peinture ou gravage. Nous consulter

Désignation	Fixe
Rack à panneaux	P0080



IDENTIFICATION RAPIDE DU PANNEAU

Réf. et symbole inscrits sur la tranche du panneau pour une mise en place et une gestoin des stocks aisées :
Panneau en acier galvanisé, face en tôle sertie dans un profilé acier de 25 mm d'épaisseur assurant une grande rigidité
Sécurité de manipulation : pas de bords tranchants
Dentification rapide du panneau : Réf. et symbole inscrit sur la tranche, mise en place et gestion des stocks facilitée

FEUX DE BALISAGE ET D'ALERTE POUR AK

AK ÉQUIPÉ D'UN KIT TRIFLASH À LEDS

Dimensionspanneau : 1000 et 1250 mm
Finition : Classe T1 ou T2
Support vertical (obligatoire) :
Dim. 1000, support à pieds rabattables fourni
Dim. 1250, support TS29 à prévoir
Diamètre des optiques : 139 mm
Alimentations :
Boîtier 2 piles (B2P) fourni / Prévoir piles - Autonomie : 7,5 jours
Batterie 12V 45Ah - Autonomie : 20 jours





AK triflash	1000 support fourni		1250[1]	
Alimentation	B2P[2]	Batterie[3]	B2P[2]	Batterie[3]
Classe T1	P8001	P8003	P8005	P8007
Classe T2	P8002	P8004	P8006	P8008

(1) Prévoir support vertical TS29 (2) Prévoir 2 piles (3) Prévoir batterie



Désignation	Réf.
Pile 6V 7Ah*	P4979
Pile 6V 50Ah*	P5022
Batterie 12V 45Ah	P4980
Caisson porte batterie	P4978

KIT TRIFLASH À LEDS « ATTACHE RAPIDE »

Kit de 3 optiques à Leds, très faible consommation « attache rapide »
Diamètre des optiques : 139 mm
Montage : temporaire et rapide en face avant du panneau par pinces fournies.
Alimentations : Boîtier 4 piles (BP4) fourni / Prévoir piles
Autonomie : 7,5 jours





TYPES BK - SIGNALISATION DE PRESCRIPTION

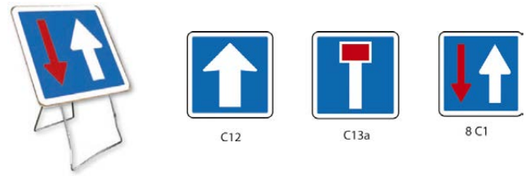


B seul	650	850	1050
Classe T1	B1020	B1022	B1024
Classe T2	B1021	B1023	B1025
B avec support	**650**	**850**	**1050**
Classe T1	B1026	B1028	-
Classe T2	B1027	B1029	-

Film Classe T2 DG jaune fluo, nous consulter

- Rétroréflexion de classe T2 obligatoire
Sur les routes à chaussées séparées, tous les panneaux sont rétroréfléchissants de classe 2

TYPES CK - SIGNALISATION D'INDICATION



C seul	500	700	900
Classe T1	B1030	B1031	B1032
Classe T2	B1033	B1034	B1035
C sur support	**650**	**850**	**1050**
Classe T1	B1036	B1038	-
Classe T2	B1037	B1039	-

TYPES KM - PANONCEAUX POUR TYPES AK - B - C

KM1 - PANONCEAU DE DISTANCE



KM2 - PANONCEAU D'ÉTENDUE



KM9 - PANONCEAUX D'INDICATIONS DIVERSES



KM	700x900	900x250	1000x300
Classe T1	B1036	B1038	B1040
Classe T2	B1037	B1039	B1041

INDICATION DE CHANTIER IMPORTANT TYPE KC1



TEXTES STANDARD (AUTRES SUR DEMANDE)

KC1 19P : rue barrée
KC1 21P : route barrée
KC1 22P : attention travaux
KC1 BD : barrière de dégel
KC1 CA : circulation alternée
KC1 CM : chantier mobile
KC1 SC : sortie de camions
KC1 TE : traversée d'engins
KC1 RB + disque rotatif des distances 100 à 900 m
Plus value pour KC1 RB disque de distance de 100 à 900m :
Classe T1 : +23€
Classe T2 : +39€ KC1 avec autres textes : ajouter 1,20€ par lettre

KC1 seul	800x600	1600x1200
Classe T1	B1042	B1044
Classe T2	B1043	B1045
KC1 avec support	**700x900**	**900x250**
Classe T1	B1046	B1048
Classe T2	B1047	B1049

SIGNALISATION URBAINE

PANONCEAUX KM - TYPES KD 8 - KD 9 - KD 10



Panonceau KM2

Désignation	Dimensions	Classe 1	Classe 2
KM2	900x250	P1950	P1951
KM	1000x300	P1952	P1953

SIGNALISATION DE DIRECTION - TYPE KD 21 - KD 22 - KD 42 - KD 43



Caches gauche ou droit



KD21a + cache droit ou gauche



KD43a



KD43c



KD22a + cache droit ou gauche



KD21b* + cache droit ou gauche



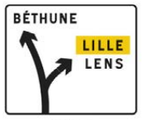
KD22b* + cache droit ou gauche



KD43b



KD43d



KD 44a



KD 44b



KD 42a



KD 42b



KD 42c



KD 42d

Désignation	Dimensions	Classe 1	Classe 2	Support
KD 21	1000x300	P1960	P1963	P1966
	1300x300	P1961	P1964	P1967
	1600x300	P1962	P1965	P1968
KD 22a	1000x300	P1969	P1971	P1973
	1300x300	P1970	P1972	P1974
KD 22b	1600x300	P1975	P1976	P1977
KD 43a	1300x300	P1978	P1979	P1980
KD 43b	1600x300	P1981	P1982	P1983
KD 43c ou KD 43d	1000x300	P1984	P1985	P1986
	1300x300	P1987	P1988	P1989
	1600x300	P1990	P1991	P1992
KD 42	1600x1200	P1993	P1994	P1995
	2200x1800	P1996	P1997	-
	3000x2400	P1998	P1999	-

SIGNALISATION DE DÉVIATION - TYPE KD 62 - KD 69 B





KD 62



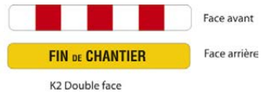
KD 69b

Désignation	Dimensions	Classe 1	Classe 2	Support
KD 62	1300x900	P2001	P2002	P2003
	1600x900	P2004	P2005	P2006
	1900x900	P2007	P2008	P2009
KD 69b	1600x750	P2010	P2011	P2012

BARRAGES



K2 Simple face



K2 Double face



K2

Désignation	Dimensions	Classe 1	Classe 2
Simple FACE	1400x200	P1786	P1787
	1750x250	P1788	P1789
Envers «Fin de chantier»	1400x200	P1792	P1793
	1750x250	P1794	P1795
Bipied	La paire	P2148	-

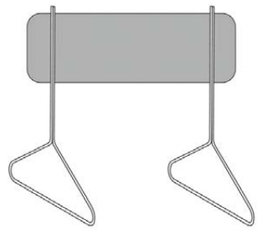


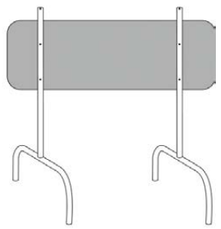
TYPES K8 - SIGNALISATION DE POSITION DE DÉVIATION OU RÉTRÉCISSEMENT DE VOIE


K8 monochevron


K8 multichevrons

Désignation	Dimensions	Classe 1	Classe 2
Villes et routes 90km/h	1000x500	P1806	P1807
	1500x500	P1809	P1810
	2000x500	P1812	P1813
voies rapides 110km/h	900x900	-	P1802
	1800x900	-	P1816
Autoroutes 130km/h	1050x1050	-	P1804
Bipied	La paire	P2148	-


K8 monté sur ***Bipied léger***


K8 monté sur ***Bipied lourd***

SUPPORT ET FIXATIONS ASSOCIÉES

Supports	2m	2,5m	3m	3,5m	4m	Fixations
80x40x1,5	P0292	P0293	P0294	P0295	P0296	P0316
80x80x2	P0297	P0298	P0299	P0300	P0301	P0317



SÉCURISATION DES CHANTIERS

- BALISAGE DE CHANTIER
- BARRIÈRES & PALISSADES
- CONSOMMABLES

SIGNALISATION URBAINE

CÔNE K5A & ACCESSOIRES AVEC BANDES RÉTRORÉFLÉCHISSANTES STARLUX ANTI PLUIE PVC

RÉTRORÉFLEXION DES BALISES K5A

Peinture blanche : Non rétro réfléchissantes.
Bande sérigraphiée par bille de verre : Équivalent à la Classe 1.
Haute intensité : Équivalent à la Classe 2.

Désignation	Réf.
Option logo sérigraphie (50 unités minimum)	P2213
Forfait écran sérigraphie	P2214
Frais de gestion marquage cône si QT<100	P2209
Support à roulettes pour cônes P6515	P6515



Support à roulettes pour cônes de chantier (P6515).



Enrouleur pour cône, le seul qui déroule sa sangle jusqu'à 9 m. Il existe également la version sangle 3 m.



Enrouleur pour cône.





Lisse de cône PVC télescopique jusqu'à 2 m.



Lisse de cône rigide en PVC 2 m de long.



Cônes 20 et 30 cm



Cônes 50 et 75 cm

Désignation	Hauteur cm	Classe	Poids kg	Réf.
Base orange	20	NR	0,2	P6466
	30	NR	0,8	P2201
Base noire	50	NR	1,1	P2202
		Classe 1		P2205
		Classe 2		P2208
	75	Classe 1	4,2	P2206
		Classe 2		P2207
		Classe 2		P2211
	100	Classe 2	7,5	P2212



Lampe de chantier double face à énergie solaire avec cellule photovoltaïque.



NOUVEAUTÉ
Panneau sangle

Désignation	Longueur	Réf.
Enrouleur pour cône	9 m	P6459
	3 m	P6460
Lisse de cône rigide	2 m	P6463
Lisse de cône télescopique	1-2 m	P6464
Lampe de chantier solaire		P6461

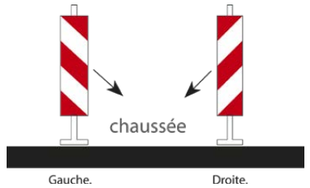
TYPES K5C - BALISE DE CHANTIER



K5c	Simple face	Double face
Classe 2	P2215	P2216

COMMENT IMPLANTER LES BALISES K5C ?

Les balises K5c sont implantées de telle sorte que les biseaux indiquent la voie laissée libre à la circulation.





K5c «Piéton»
Classe 1 Simple ou Double face.

Désignation		Réf.
Balise piéton	Simple face	P6180
	Double face	P6178

MINI K5C



CARACTÉRISTIQUES

Dimensions base
Ht : 100 mm / l : 250 mm / L : 620 mm
Réservation : 40x40 mm

Dimensions pales
Ht : 562 mm (soit 662 mm depuis le sol)
l : 130 mm / Ép. : 3 mm (incurvé)

Poids Base : 7 kg / Pale : 300 g

Dispositif rétroréfléchissant
Film rétroréfléchissant de classe 2 (1 ou 2 colliers)

Désignation	Réf.
Mini K5c*	P6425
Socle	P6433

*Préciser Gauche/Gauche, Droite/Droite ou Gauche/Droite.

SÉPARATEURS DE VOIES - K16

BALIROAD +



Particulièrement adapté à tout type de chantiers : urbains, périurbains et autoroutiers.
· Longueur utile : 1,12 m.
· Hauteur utile : 0,50 / 0,75 m.
· Largeur : 0,27 m.

Désignation	Réf.
Le Ml*	P2181
Option support Baliroad+ pour Plastobloc 28kg	P6590

* Couleur (blanc ou rouge) à préciser à la commande.

BALIROAD 750



Eco conception : PEHD et matière minérale
· Teinté dans la masse
· Conforme à la norme NFP 98-454
· Lestable à l'eau
· Remplissage environ 50 litres
· Pas d'élément de liaison indépendant
· Longueur utile : 1,12 m / Ht. utile : 0,75 m / Largeur : 0,30 m
· Rayon de courbure : 3 m

Désignation	Réf.
Le Ml*	P2199

* Couleur (blanc ou rouge) à préciser à la commande.

PANNEAUX À SANGLE

NOUVEAUTÉ





Panneaux à Sangle	Classe 1	Classe 2
Triangle 700	P1612	P1621
Triangle 1000	P1613	P1622
Disque 650	P1614	P1623
Disque 850	P1615	P1624
Carré 500	P1683	P1684
KC1 800x600	P1616	P1625
KD22a «Déviation» P.A. 1000x300	P1617	P1626
KD22a Autre texte P.A. 1000x300	P1618	P1627
Info chantier 450x625	P1619	P1628
K8 1500x500	P1620	P1629
Piéton 380x850	P1644	
K2 1400x200	P1687	P1688

Option	Réf.
Logo au dos	P0389
Dos entièrement personnalisé	P1630

PANNEAU À MESSAGE VARIABLE MANUEL ISOTEXTE©

Panneau à plaquettes, adaptable à tous les cas de figures :
· Chantier
· Information municipale ou événementielle

ISOTEXTE® bénéficie des caractéristiques des panneaux certifiés, notamment, la tenue face aux effets du vent et la durabilité des décors garantie à 5 ans (fond non rétro-réfléchissant jaune ou blanc). (À la commande, préciser les lettres souhaitées, la couleur de fond : jaune ou blanc).

CARACTÉRISTIQUES

Dimensions :
1200x1600 mm. 8 lignes HC 80 mm de 13 plaquettes.
Support conseillé : TS29 TGG.
Fixation possible sur support 80x40 : par kit rail au dos du panneau en option (prévoir xation 80x40).
Panneau non rétro-réfléchissant (fond peint jaune ou blanc).

Désignation	Réf.
Panneau nu 1200x1600 Cl. 1*	P6146
Panneau nu 1200x1600 Cl. 2*	P6133
Malette de 100 plaquettes	P6147
Lot de 10 plaquettes supplémentaires	P6148
Support posé au sol TGG	P0371





Valise de lettres.
Disponible sur demande.

INFO CHANTIER

PETIT & GRAND MODÈLE

Le panneau d'information chantier haut de gamme avec structure renforcée en acier.



Grand modèle



Petit modèle

Panneau d'information chantier personnalisable.
Matériau : Tôle d'aluminium d'épaisseur 1,5 mm.
Entourage en tube d'acier galvanisé intégrant
1 à 3 poignées de préhension.
Existe en 2 modèles :
· **Grand modèle (GM)** : a chage 500x1105 mm.
· **Petit modèle (PM) :** a chage 500x670 mm.
Support : En standard, pieds repliables en acier galvanisé.
Facilite le transport et le stockage.

Désignation		Simpe face	Double face
Info Chantier	PM	P2157	P6188
	GM	P6187	P2159
Adaptateur 80x40 pour Plastobloc pour INFO Chantier		P2172	
Vitrine A4 (l'unité)		P2169	
Vitrine A3 (l'unité)		P2170	

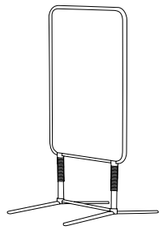
Désignation	Condit.	Réf.
Plastobloc PM		P2167
Plastobloc GM	à l'unité	P2168
	palette de 36 pièces	P2232

PANNEAU INFO CHANTIER PERSONNALISABLE

CARACTÉRISTIQUES

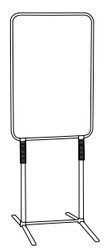
Plaque en PET interchangeable à décorer par vos soins
Dimensions affichage : 120 x 80cm
3 formats : portrait, paysage, réhaussé
Structure en acier traité anti-corrosion
Pieds sur ressorts haute résistance
Démontable en quelques secondes
Insensible au vents et intempéries
Option : Vitrine A4 et A3





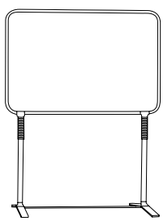
Réf.
22120 P/G





Réf.
22128 C/F





Réf.
22128 C/I

INFO ECO

Ultra pratique grâce à ses poignées latérales
et son pied solidaire 80x40 pour Plastobloc.
Économique grâce à une conception simple.



Désignation	Simpe face	Double face
Info ECO	P2153	P2154
Vitrine A4 (l'unité)	P2169	
Vitrine A3 (l'unité)	P2170	

INFO CHANTIER

Info chantier plastique avec vitrine A4.



Désignation	Simpe face	Double face
Balise info chantier avec pochette A4	P6531	P6506

LES PASSERELLES

PASSERELLE TP EN ALU

Passerelle avec zone de passage en aluminium anti-dérapant.
Gardes corps repliables pour faciliter le transport avec bandes réflectos.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

2 Dimensions
· 1982 x 1000mm - Poids 35 Kg
· 2982 x 1000mm - Poids 88 Kg
· Supporte jusqu'à 300 et 500 Kg

Désignation	Réf
Passerelle 1982 x 1000 mm	100300
Passerelle 2982 x 1000 mm	100299

PASSERELLE EN PEHD

Idéale pour le passage des piétons et véhicules. Plaque moulée en PEHD renforcé avec des armatures en acier noyées dans la masse pour le passage des véhicules. Assemblage par « puzzle » pour plus de largeur de passage.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

2 Dimensions
· L 1400mm / l 1000mm (couvre une tranchée de 900mm max)
· L 2000mm / l 1000mm (couvre une tranchée de 1400mm max)
Coloris :
· Jaune / Rouge / Blanc / Bleu / Vert
· Bords chanfreinés pour faciliter le passage
· Plots de surface antidérapants
· Clous de blocage pour un meilleur maintien
En option :
· Garde-corps
· Marquage par plaque en polyethylène sérigraphiée, collée et rivetée
· Gravage au nom du client. (10 unités minimum)

Désignation	Réf.
Plaque 1400 x 1000 pour passage piétons	PCT1400PP
Plaque 1400 x 1000 pour passage voiture	PCT11400PV
Plaque 2000 x 1000 pour passage piétons	PCT2000PP
Plaque 2000 x 1000 pour passage voiture	PCT2000PV
Barrière pour plaque de 1400mm	BAR900
Barrières pour plaque de 2000mm	BARTP1500
Marquage par gravage	MRQGRAV
Marquage par Sérigraphie	MRQGSER



BARRIERES & PALISSADES DE CHANTIER



BARRIÈRES AGRÉES « VILLE DE PARIS » & « GRAND PARIS »

CARACTÉRISTIQUES

Cadre en acier galvanisé
Profil anti-affiches
- **Pour la « Ville de Paris » :** Acier prélaqué RAL7012 micro-perforé R5T8 ou PVC
- **Pour la « Grand Paris » :** Acier bardé & laqué RAL 9006
- **Pour la version demi-grillagée :** Maillage de 300 x 80mm

Désignation	Réf.	Dimensions	Réf.
Pleine RAL 7012	VDP	Lg.2mxHt.1m	VDP1
Demie Grillagée - RAL 7012	VDP	Lg.2mxHt.2m	VDP1/2G
Pleine - RAL 9006	GP	Lg.2mx1m	GP1
Pleine - RAL 9006	GP	Lg.2mx2m	GP2
Demie Grillagée - Ral 9006	GP	Lg.2mx2m	GP2/2G



VDP1 / GP1



VDP1/2G
et GP1/2G

BARRIÈRES ACIER 2 x 1 ET 2 x 2M

CARACTÉRISTIQUES

Cadre en acier galvanisé
Remplissage en acier prélaqué ou PVC
Profil anti-affiche
Coloris RAL selon nuancier

Désignation	Dimensions	Réf.
Pleine	Lg.2mxHt.1m	BAR100
	Lg.2mxHt.2m	BAR200
Demie-Grillagée	Lg.2mxHt.2m	BAR1/2-200
	Lg.3,5xHt.2m	BAR1/2-350



BAR100



BAR1/2-350



BAR1/2-200



BAR200

BARRIÈRES GRILLAGÉES TYPE HÉRAS

CARACTÉRISTIQUES

Cadre en acier galvanisé
Maillage 290*80mm
Coloris RAL selon nuancier

Désignation	Réf.
Barrière grillagée - Long.2m*Ht,2m	BG2000
Barrière grillagée - Long.3,50*Ht.2m	BG3500



BG2000



BG3500

PALLISSADES, PORTAILS & PORTILLONS DE CHANTIER

PALISSADE DE CHANTIER

CARACTÉRISTIQUES

En acier galvanisé ou prélaqué
Profil plat ou anti-affiche
Largeur 840 ou 1000mm
Longueur 2000, 2500, 3000 ou 6000mm
Tout RAL possible

Nous consulter selon les dimensions





PORTAILS STANDARD & COULISSANT

CARACTÉRISTIQUES

1 ou 2 vantaux, cadre en acier galva, poteaux à sceller ou cheviller
Remplissage en acier prélaqué, demi-grillagé ou grillagé
Profil acier ou anti-affiche
Dimensions sur mesure
Fermeture par chaine & cadenas pour le coulissant / sur les standards : serrure canon européen ; barre anti-panique ou digicode.

Nous consulter selon les dimensions





PORTILLON

CARACTÉRISTIQUES

Cadre en acier galva, poteaux à sceller ou cheviller
Larg.1000mm*Ht 2000mm
Remplissage en acier prélaqué, ou PVC
Profil anti-affiche
Fermeture par chaine & cadenas ; serrure canon européen ou digicode.



ACCESSOIRES BARRIÈRES DE CHANTIER



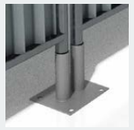
Plot 36Kg



Plot résine octogonal 26Kg



Jambe de force à lester



Platine à cheviller



Fourreau

ACCESSOIRES PALISSADES & PORTAILS



Plot à couler



Plot béton amovible



Platine à cheviller



Roulettes



Cornière d'angle

CONSOMMABLES DE CHANTIER

GRILLAGE DE CHANTIER

CARACTÉRISTIQUES

GRILLAGE :
· Grillage Orange en polypropylène maillage 115x50mm
· Hauteur 1m - Lg. 50m



Réf.	GPP. 501

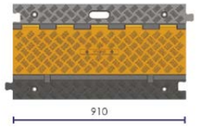
RUBALISE



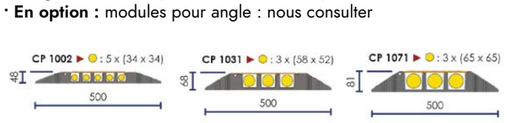
RUBALISE :
· Impression Rouge & Blanc
· Non rétro réfléchissante
Dimensions :
· l.0,50 x Lg.100m - Carton de 36u
· l.0,50 x Lg. 500m - Carton de 6u

PASSE CÂBLE

CARACTÉRISTIQUES



· Passe câble en PVC haute densité
· Résistante 15t
· Long.910mm - Largeur 500mm
· **3 choix possibles :**
Passage de 5 câbles (réservation 34x34mm)
Passage de 3 câbles (réservation 58x52mm)
Passage de 3 câbles (réservation 65x65mm)
· **En option :** modules pour angle : nous consulter



Désignation	Dimensions	Réf.
Passage 5 câbles	L.910 x l.500 x Ht.48mm	CP 1002
Passage 3 câbles	L.910 x l.500 x Ht.68mm	CP 1031
Passage 3 câbles	L.910 x l.500 x Ht.81mm	CP 1071

MIROIRS DE CHANTIER

CARACTÉRISTIQUES



· **Optique :** incassable, indéformable, résistante aux chocs (garantie 3 ans)
· **Cadre :** en résine thermoplastique traité et testé anti-UV
· Bandes adhésives rétroréfléchissantes rouges
· **Fixation :** livré avec fixation en acier galvanisé pour murs, poteaux ronds (Ø 60 à 90 mm) et poteaux rectangulaires (60 x 80 mm ou 80 x 80 mm)

Désignation	Réf.
Optique 600 x 400mm	554
Optique diam.600mm	546
Optique 800 x 600mm	556

BARRIÈRE EXTENSIBLE



Désignation	Réf.
Barrière extensible droite Long. 3 m	100100
Barrière de regard 1 mx1 m	100120

BARRIÈRE DE CHANTIER PERSONNALISABLE



Désignation	Réf.
Barrière de chantier	100510

BARRIÈRE TP GATE & UTILITY



Barrière GATE



Barrière UTILITY

CARACTÉRISTIQUES

BARRIÈRE GATE :
· En PEHD et 100% recyclable,
· Connexion rapide pour une mise en place rapide du chantier,

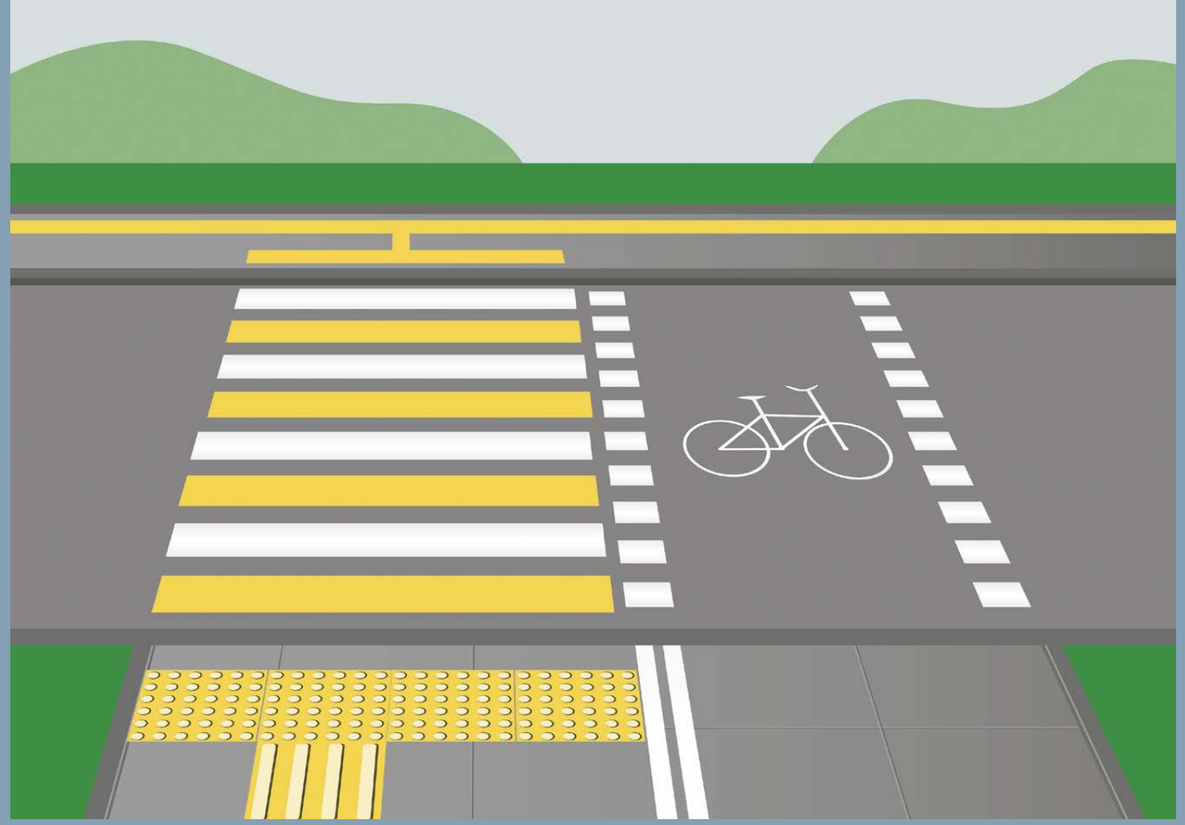
BARRIÈRE UTILITY
· En polyéthylène haute densité et 100% recyclable,
· Connexion rapide des 4 panneaux.

Désignation	Réf.
Barrière Gate	P6472
Barrière Utility	P6473

SIGNALISATION HORIZONTALE & ACCESSIBILITE PMR

PRODUITS DE MARQUAGE PAGE 64
Nos Prestations
Peintures de Marquage Routiers
Accessoires
Aérosols
Pochoirs

ACCESSIBILITÉ PMR PAGE 71
Bandes d'Éveil à la Vigilance
Clous Podotactiles
Bandes d'Aide à l'Orientation
Nez de Marche & Contremarches





PRODUITS DE MARQUAGE

- NOS PRESTATIONS
- PEINTURES DE MARQUAGE ROUTIERS
- ACCESSOIRES
- AÉROSOLS
- POCHOIRS

CONSULTEZ-NOUS POUR VOS PRESTATIONS DE MARQUAGE AU SOL ET ACCESSIBILITÉS PMR

VOIRIE


Marquage en peinture routière


Marquage en résine gravillonnée


Marquage en résine thermmoplastique

COURS D'ÉCOLE


Création de parcours


Animations thermocollées


Création de Jeux en peinture

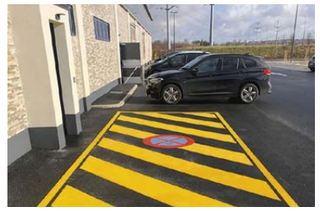
CENTRES COMMERCIAUX


Sécurisation des flux en résine thermo


Création de Places Spécifiques


Résine intérieure Epoxy

SITES INDUSTRIELS


Zones anti-stationnement


Sécurisation des piétons


Sécurisation des piétons

ACCESSIBILTÉS PMR


Accessibilité sur Voirie


Accessibilité des Bâtiments


Accessibilité Parking

LES PEINTURES DE MARQUAGE ROUTIER

PEINTURE ROUTIÈRE SOLVANTÉE NON NOCIVE

Pour le marquage au sol en milieu urbain (passages piétons, bandes de STOP...).
Conforme à la norme NF
Non nocive pour l'homme et l'environnement.
Prête à l'emploi - Application airless ou manuelle.
Temps de séchage : 10 minutes environ.
· En seau métallique de 5 ou 25 kg net Écopoche
· Couvercle avec cerclage.
Stockage : 6 mois dans son emballage d'origine

Conditionnement	Couleur	Réf.
Seau de 5 kg	Blanc	P6030
Seau de 25 kg	Blanc	P6029



PEINTURE ROUTIÈRE COULEUR SOLVANTÉE NON NOCIVE SANS TOLUÈNE

Pour le marquage au sol en milieu urbain (lignes de bus, places handicapés...).
Conforme à la norme NF (jaune uniquement)
Non nocive pour l'homme et l'environnement.
Prête à l'emploi - Application airless ou manuelle.
Temps de séchage : 10 minutes environ.
En seau métallique de 5 ou 25 kg net - Écopoche - Couvercle avec cerclage.
Stockage : 6 mois dans son emballage d'origine

Noir	Rouge	Bleu	Vert
P4010	P4012	P4013	P4011



L'**Écopoche** est une poche en plastique qui adhère parfaitement au seau avant remplissage. Elle limite la perte de matière, réduit le coût de traitement des Déchets Industriels Spéciaux (DIS), valorise les emballages métalliques qui peuvent être recyclés ou réutilisés. Ce système est simple d'utilisation, le seau reste propre une fois la poche retirée.

PEINTURE ROUTIÈRE À L'EAU

Pour le marquage au sol en milieu urbain (passages piétons, bandes de STOP...).
Conforme à la norme NF - Écologique.
Prête à l'emploi - Application airless ou manuelle.
Temps de séchage : 10 minutes environ.
En seau métallique 25 kg net - Écopoche - Couvercle avec cerclage.
Stockage : 6 mois dans son emballage d'origine.

Conditionnement	Couleur	Réf.
Seau de 25 kg	Blanc	P6025

PEINTURE ROUTIÈRE COULEUR À L'EAU

Pour le marquage au sol en milieu urbain (sigles, panneaux au sol...).
Peinture écologique à base aqueuse.
Prête à l'emploi - Application airless ou manuelle.
Temps de séchage : 10 minutes environ.
En seau métallique 25 kg net - Écopoche - Couvercle avec cerclage.
Stockage : 6 mois dans son emballage d'origine.

Couleur	Réf.
Noir, Rouge, Bleu, Vert	P6043

L'**Écopoche** est une poche en plastique qui adhère parfaitement au seau avant remplissage. Elle limite la perte de matière, réduit le coût de traitement des Déchets Industriels Spéciaux (DIS), valorise les emballages métalliques qui peuvent être recyclés ou réutilisés. Ce système est simple d'utilisation, le seau reste propre une fois la poche retirée.

LES ACCESSOIRES

DILUANT NON NOCIF POUR PEINTURE SOLVANTÉE

Diluant sans toluène non nocif pour le nettoyage des outils et pour diluer les peintures routières solvantées sans toluène.
Ce diluant ne contient pas de solvant aromatique
En bidon plastique de 20 litres (18 kg) et métallique de 5 litres (4,5 kg).
Stockage : 6 mois dans son emballage.

Conditionnement	Réf
Diluant non nocif (20 litres)	P6047
Diluant non nocif (5 litres)	P6501

MICROBILLES DE VERRE

Microbilles pour assurer de nuit comme par temps de pluie une parfaite visibilité des marquages au sol.
Ces microbilles s'utilisent avec la totalité des produits de marquage routier par simple action de saupoudrage avant séchage.
Billes 125-600 microns.
En sac de 25 kg net et en seau plastique de 10 kg net.
Rendement : 300 à 500 gr/m²

Conditionnement	Réf
Microbilles (sac 25 kg)	14019-01
Microbilles (seau 10 kg)	14019-02

CHARGES ANTIDÉRAPANTES

Ces charges à base de grains de verre permettent d'augmenter l'adhérence sur le marquage au sol en cas de pluie.
Ces charges s'utilisent avec la totalité des produits de marquage routier par simple action de saupoudrage avant séchage.
En sac de 25 kg net et en seau plastique de 10 kg net.
Rendement : 300 à 500 gr/m²

Conditionnement	Réf
Charges (sac 25 kg)	20239-01
Charges (seau 10 kg	20239-02



MÉLANGE BILLES DE VERRE + GRAINS DE VERRE

Mélange composé de microbilles de verre 125-600 microns pour assurer une parfaite visibilité des marquages et de grains de verre pour améliorer l'adhérence sur le marquage en cas de pluie. Idéal sur les passages piétons.
Ce mélange s'utilise par simple action de saupoudrage.
En sac de 25 kg net et en seau plastique de 10 kg net.
Rendement : 300 à 500 gr/m²

Conditionnement	Réf
Billes + charges (sac 25 kg)	21798-01
Billes + charges (seau 10 kg)	21798-02

RUBAN DE MASQUAGE

Ruban de masquage pour l'application sur l'asphalte, le béton et sur les revêtements synthétiques.
Résiste aux solvants
Bonne résistance à l'arrachement.
Longueur : 50 mètres
Largeur : 50 et 75mm.

Désignation	Conditionnement	Réf
Rouleaux 50 m x 50 mm	Carton de 24 unités	P6477
Rouleaux 50 m x 75 mm	Carton de 24 unités	P2344

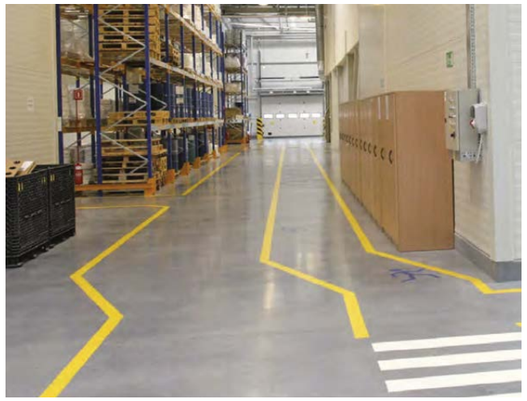


LES AÉROSOLS DE PEINTURE

TRACEUR DE LIGNES HAUTE PERFORMANCE - TRACING PLUS

Peinture satinée/brillante pour un marquage durable des sols très sollicités. Pour les marquages intérieurs & extérieurs : usines, aires de stockage, allées, parkings, couloirs de circulation, centres logistiques…
Peinture à base d'un mélange de résine acrylique et de polyuréthane modifié. Excellente adhérence & résistance mécanique forte - Ligne nette grâce à sa buse spécifique - Très haut pouvoir couvrant - Bonne résistance à l'encrassement - Séchage très rapide (15 à 20min) - Peinture non nocive respectant l'homme et l'Environnement.
Certifié NSF pour être utilisé dans les locaux stockant ou fabricant des produits alimentaires - Etiquette CLP. Aérosol de 750mL.

Carton de 6 aérosols - Tenue 12 mois	Réf.
Traceur Tracing® Plus - Blanc	151700
Traceur Tracing® Plus - Bleu	151701
Traceur Tracing® Plus - Jaune	151702
Traceur Tracing® Plus - Noir	151703
Traceur Tracing® Plus - Rouge	151704
Traceur Tracing® Plus - Vert	151705





TRACEUR DE LIGNES - TRACING

Peinture de traçage de lignes de longue durée pour le marquage au sol intérieur et extérieur. Recommandé pour tracer des places de parking, réaliser des terrains de jeux, délimiter des zones de sécurité, des zones de stockage et des voies de circulation.
Grande résistance à l'abrasion.
Aspect satiné et brillant pour limiter l'encrassement et faciliter le nettoyage
Séchage rapide
Peinture non nocive respectant l'homme et l'environnement
En aérosol de 500 ml ou 750ml net - Livré avec 2 buses : 1 buse standard pour l'utilisation à la main + 1 buse à jet plat pour le marquage

Carton de 12 aérosols - Tenue 12 mois	500 ml	750ml
Traceur Tracing® - Blanc	151600	151800
Traceur Tracing® - Bleu	151601	151801
Traceur Tracing® - Jaune	151602	151802
Traceur Tracing® - Noir	151603	151803
Traceur Tracing® - Rouge	151604	151804
Traceur Tracing® - Vert	151605	151805

TRACEUR DE PEINTURE THERMOSENSIBLE - THERMO MARKER

Pour signaler le danger quand le sol est gelé : solution idéale pour attirer l'attention de chacun sur les risques de gel et de sols glissants.
Peinture thermosensible passant de l'incolore au rouge magenta quand la température descend en dessous de 0°C de façon réversible
Utilisable pour signaler le risque de gel et prévenir les risques d'accident (glissades, chutes) dans des zones de passage.
Cette peinture doit être appliquée sur un fond de couleur jaune (exemple : peinture Tracing® Plus) afin d'être visible par températures négatives - En aérosol de 500 ml net.
Vernis de protection Thermo Protect spécialement conçu pour prolonger la durée de vie des marquages thermochromiques réalisés avec la peinture Thermo Marker
Il permet également de protéger les marquages contre l'encrassement.
En aérosol de 500 ml net.



Désignation	500ml
Peinture Thermo Marker	18300
Vernis Protect Mark	14200

TRACEUR DE CHANTIER - FLUO TP

Peinture fluorescente ou non fluorescente pour le marquage provisoire de repères sur chantier : piquetages, forages, sondages.
Tenue de 9 à 10 mois en moyenne.
Haut pouvoir couvrant et haute luminosité.
Marquage très fin - Excellente adhérence (même sur support humide)
Très bonne résistance aux intempéries.
Fonctionnement fiable au débit régulier.
Séchage rapide (environ 5 min)
Facilité d'emploi. Peinture non nocive et non irritante.
En aérosol de 500 ml net. S'adapte sur les cannes de traçage et sur les poignées pistolets.



9/10 MOIS

Carton 12 aérosols - Tenue 12 mois	500 ml
Fluo TP - Rouge fluorescent	141513
Fluo TP - Orange fluorescent	141516
Fluo TP - Jaune fluorescent	141517
Fluo TP - Vert fluorescent	141518
Fluo TP - Bleu fluorescent	141519
Fluo TP - Cerise fluorescent	141525
Pro Marker - Blanc non fluo	141500
Pro Marker - Jaune non fluo	141502

TRACEUR DE MARQUAGE ÉVÈNEMENTIEL - TEMPO MARKER

Peinture fluorescente pour le marquage temporaire (tenue de 5 à 15 jours en moyenne) sur tous types de supports.
Idéal pour les manifestations sportives, randonnées, foires, brocantes…
S'élimine naturellement sous l'action des ultra-violets ou s'efface facilement à l'aide d'un balai ou d'un jet d'eau. Haute luminosité.
Excellente adhérence (même sur support humide) Facilité d'emploi
Peinture non nocive pour l'homme et l'environnement.
Aérosol de 500 ml net
S'adapte sur les cannes de traçage et sur les poignées pistolets.



02 MOIS

Carton 12 aérosols - Tenue 5 à 15j	500 ml
Tempo Marker - Orange fluo	141716
Tempo Marker - Bleu fluo	141719
Tempo Marker - Cerise fluo	141725

PEINTURE DE MASQUAGE PROVISOIRE - MASKER SIGN

Peinture pour masquer de manière temporaire et facilement les panneaux de signalisation, les supports d'affichage.
Solution simple, propre et sûre qui constitue une alternative aux « sacs plastiques » sans risque d'arrachage
Résiste aux intempéries - Élimination rapide sur supports lisses avec un chiffon sec - Séchage très rapide (5 à 10 minutes)
S'applique en 1 seule couche
Haut pouvoir couvrant : jusqu'à 5 m2 avec un aérosol
En aérosol de 500 ml net. Couleur : gris



Carton 12 aérosols	500 ml
Masker Sign - Gris	142107

5 MN

TRACEUR DE MARQUAGE RÉTRORÉFLÉCHISSANT - REFLECT LIGHT

Vernis de marquage semi-transparent rétroréfléchissant : visible dans l'obscurité par réflexion d'une source lumineuse directe.
Bonne adhérence, bonne durabilité dans le temps (6 à 12 mois)
Peu visible le jour (couleur : gris) **Applicable sur tous types de matériaux et tous supports** (béton, bois, bitume, métal, pierre…)
Nombreuses applications pour un effet semblable à celui des panneaux routiers. **Idéal pour signaler une zone dangereuse** ou **baliser un parcours de nuit** - Peinture non nocive pour l'homme et l'environnement. En aérosol de 500 ml net.



6/12 MOIS

Carton 6 aérosols	500 ml
Traceur Réf. lect Light	18000

NETTOYANT ANTI-GRAFITTI

L'anti-graffitis est un mélange de solvants de haute efficacité, destiné au décapage rapide des surfaces couvertes de graffitis.
Efficace sur la plupart des supports tels que le bois, le métal, le verre, le carrelage, la pierre - **Utilisation sur des surfaces verticales possibles.** En aérosol de 500 ml, il est idéal pour le nettoyage des endroits habituellement difficile d'accès - Pulvériser l'anti- graffiti sur la surface à traiter. Laisser agir pendant au moins 5 minutes. Une fois que le graffiti s'est dissout, l'enlever et le rincer avec de l'eau claire et du savon pour éviter les tâches. Temps de repos : entre 30 secondes à 20 minutes selon l'épaisseur de peinture.



Carton 12 aérosols	500 ml
Anti-graffitis	960700W

5 MN

5-30°C

LES POCHOIRS DE MARQUAGE AU SOL

LES POCHOIRS À PEINTURE

UNE SOLUTION PRATIQUE & ÉCONOMIQUE

Pochoirs UBISIGN adhésifs & réutilisables jusqu'à 5 fois (peinture & enduit) ou en panneaux de contreplaqué d'épaisseur 8mm. Solides & indéformables, même dans le cas d'une utilisation intensive. De plus, ils sont légers, faciles à manipuler et à entretenir.



Designation	Dimensions	BlackLine ép.1mm	Contreplaqué
PMR Petit	250x300	P3923	P5879
PMR Moyen	500x600	P3924	P5880
PMR Grand	1000x1200	P3925	P5881
PIETON Petit	500x1000	P3926	P5885
PIETON Moyen	660x1400	P3927	P6056
CYCLISTE Moyen	500x800	P3928	P5882
CYCLISTE Grand	800x1200	P3929	P5883
VÉHICULE ÉLEC	600x300	P3932	P5898
	1000x500	P3933	P5899
ZONE 30	1200x2400	P3935	P0789
BUS (3 parties)	1800x3000	P3936	-
PAYANT VERTICAL	180x1850	P3937	P5365

LES PRÉFABRIQUÉS THERMOCOLLANTS

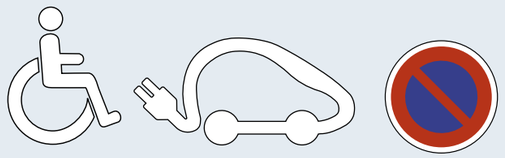
PREMARK® est un marquage routier thermoplastique préfabriqué, prêt à l'emploi, dont la mise en œuvre est possible toute l'année. L'application est simple et rapide : une seule personne, un balai et un chalumeau propane suffisent !

La sécurité de jour comme de nuit

Les billes de verre assurent une rétroréflexion optimale sur les marquages PREMARK®. Les billes sont dispersées uniformément sur toute la surface et au cœur des 3 mm d'épaisseur du thermoplastique qui le compose. Par conséquent, l'effet réfléchissant agit pendant toute la durée de vie utile du matériau.

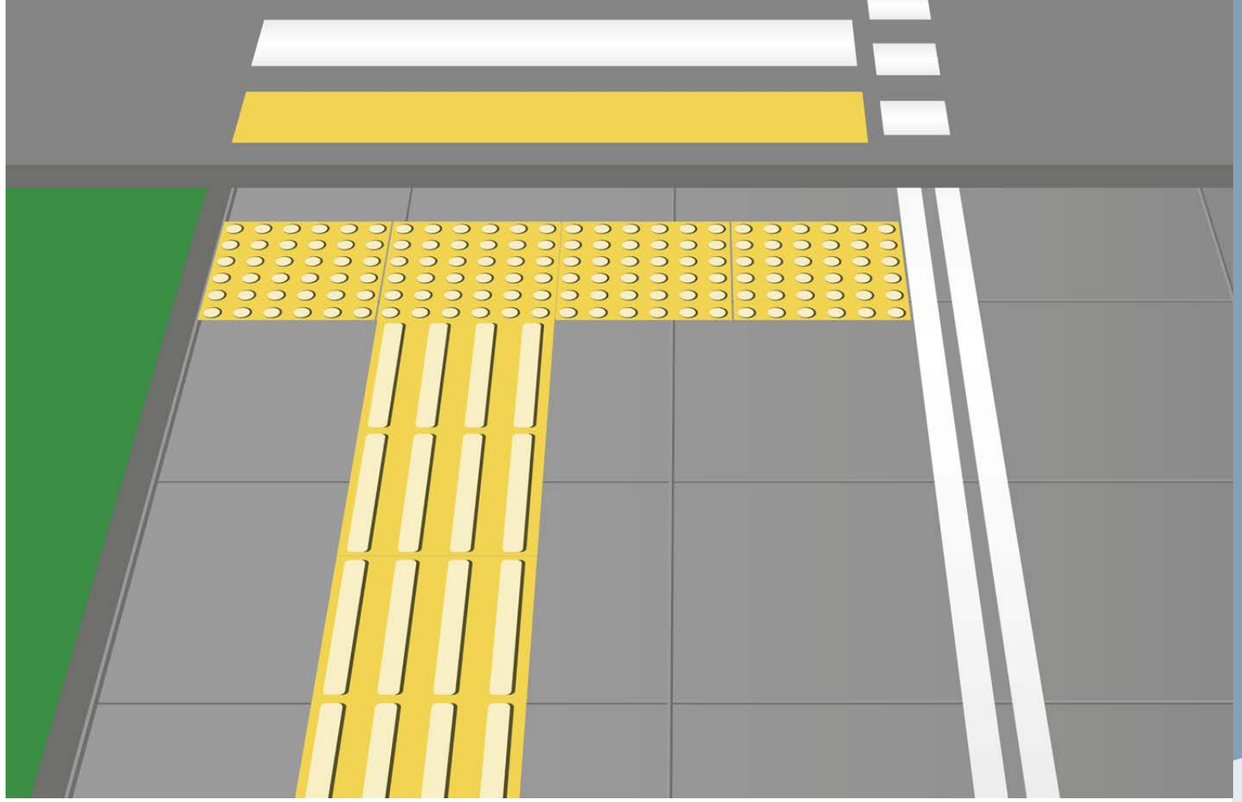
Garantir la qualité de l'application

Un système breveté de témoins de chauffe permet d'indiquer clairement quand PREMARK® a été suffisamment chauffé. Ces indicateurs thermiques de 2 cm de long, dispersés de façon homogène sur toute la surface, facilitent la mise en œuvre et renseignent sur la bonne fusion du produit avec le support.





Designation	Dimensions	Préfabriqué
PMR Petit	250x300	P2260
PMR Moyen	500x600	P2261
PMR Grand	1200x1000	P2265
Picto B6D Petit	Ø450	P2267
Picto B6D Grand	Ø650	P2258
VÉHICULE ÉLEC	600x300	P2330
	1200x600	P2331



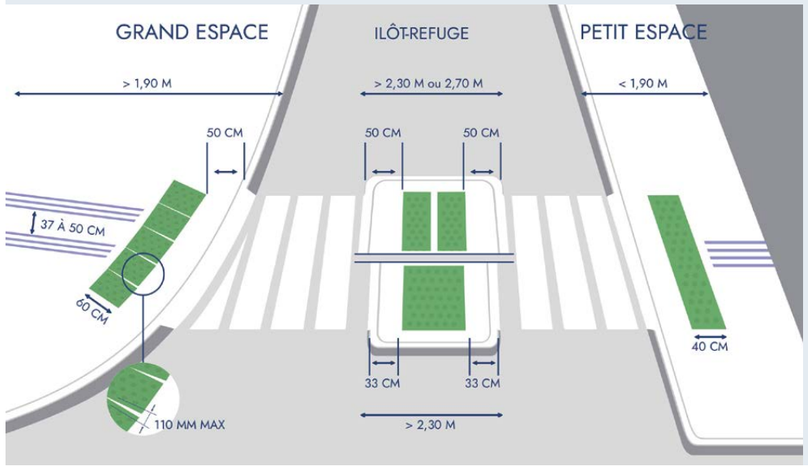
ACCESSIBILITÉ PMR

- BANDES D'ÉVEIL À LA VIGILANCE
- CLOUS PODOTACTILES
- BANDES D'AIDE À L'ORIENTATION
- NEZ DE MARCHE & CONTREMARCHES

ACCESSIBILITÉ PMR

BON À SAVOIR

POUR ÊTRE CERTIFIÉ « ACCESSIBILITÉ » POUR UN PASSAGE PIÉTON



BANDE DE GUIDAGE INTERCEPTION

- Implantation entre le cadre bâti et le milieu de la surface podotactile.
- Sur toute la largeur du trottoir
- Parallèle à l'axe de la traversée piétonne

SURFACE PODOTACTILE

Trottoir arrondi : écart max. entre plots côté chaussée de 110 mm
Sur toute la largeur de la traversée piétonne ou du marquage blanc

SUR TROTTOIR

POSITIONNEMENT :
parallèle et à 50 cm du bord du trottoir

LARGEUR DE DALLE :
largeur trottoir < 1,90 m : 40 cm
largeur trottoir > 1,90 m : 60 cm

SUR ÎLOT-RÉF. UGE

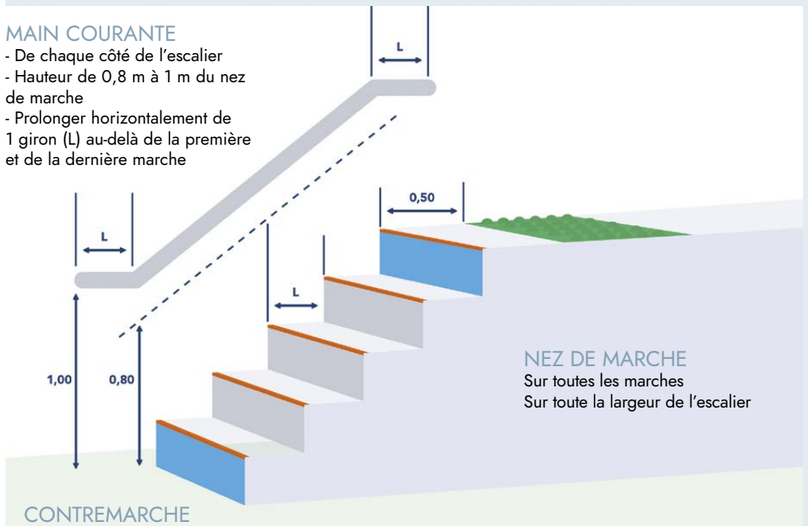
POSITIONNEMENT :
largeur îlot > 1,80 m : à 50 cm du bord du trottoir
largeur îlot < 1,80 m : à 33 cm du bord du trottoir

LARGEUR DE DALLE :
largeur îlot > 2,70 m : 2 dalles de 60 cm
largeur îlot > 2,30 m : 2 dalles de 40 cm
largeur îlot < 2,30 m : surface podotactile pleine

POUR ÊTRE CERTIFIÉ « ACCESSIBILITÉ » POUR UN ESCALIER

MAIN COURANTE

- De chaque côté de l'escalier
- Hauteur de 0,8 m à 1 m du nez de marche
- Prolonger horizontalement de 1 giron (L) au-delà de la première et de la dernière marche



NEZ DE MARCHE

Sur toutes les marches
Sur toute la largeur de l'escalier

CONTREMARCHE

Sur la première et la dernière marche - Sur toute la largeur de l'escalier

SURFACE PODOTACTILE

- En haut de l'escalier et sur chaque palier intermédiaire
- Positionnement à 50 cm de la première marche
- Si palier court, positionnement à 1 giron (L) de la marche
- Sur toute la largeur de l'escalier

CARACTERISTIQUES DE L'ESCALIER ERP

ERP EXISTANT
Largeur escalier ≥ 1 m
Hauteur de la marche ≤ 17 cm
Giron (L) de la marche ≥ 28 cm

ERP NEUF
Largeur escalier ≥ 1,2 m
Hauteur de la marche ≤ 16 cm
Giron (L) de la marche ≥ 28 cm
Débord de la marche ≤ 1 cm

BANDES D'ÉVEIL À LA VIGILANCE - BEV

BON À SAVOIR

1 pot de 8 kg de colle environ

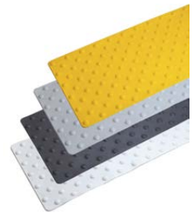
5 bandes 610 x 420 mm
ou 4 bandes 815 x 400 mm

BANDE PODOTACTILE AUTO-ADHÉSIVE - USAGE INTÉRIEUR

ADHÉSIF · INTÉRIEUR

En polyuréthane auto-adhésive pour la pose en intérieur sur sols lisses.
Pose simple et rapide à l'aide de l'adhésif.
Classement au feu M3.
- **Dimensions (Lxl) :** 825x420 mm
- **Coloris :** Blanc/Noir/Gris

Dimensions	Coloris	Réf.
825 x 420mm	Blanc	76122
	Noir	76123
	Gris	76124

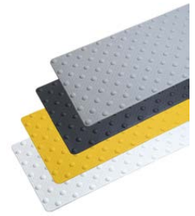


BANDE PODOTACTILE ELASTOMÈRE

À COLLER · EXTÉRIEUR · INTÉRIEUR

La première dalle résine intérieur/extérieur insensible aux UV respectant l'ensemble des normes de la voirie et du bâtiment.
Hautement antidérapante. Conforme à la norme NF P 98-351. En élastomère vinylique, très résistante aux chocs, insensible aux U.V., ne craint pas le gel. À coller avec Coll'MARK ou à l'enduit à froid EVEREST sur enrobé ou sur béton.
- **Dimensions (Lxl) :** 815x400 mm.
- **Coloris :** Blanc/Noir/Gris
- **Conditionnement :** Carton de 10u

Dimensions	Usage	Coloris	Réf.
600 x 400mm	ERP/Voirie (largeur réduite)	Blanc	76100
		Noir	76103
		Gris	76104
815 x 400mm	Voirie (largeur standard)	Blanc	76107
		Noir	76109
		Gris	76110



BANDE PODOTACTILE MINÉRALE

À COLLER · EXTÉRIEUR

Insensible aux UV et aux intempéries, sa grande résistance à l'usure lui offre une parfaite tenue sur tous types de sols fortement contraints.
Conforme à la norme NF P 98-351. En résine et granulat minéral antidérapant (esthétique proche d'un matériau naturel). À coller avec une colle méthacrylate sur enrobé ou sur béton.
- **Dimensions (Lxl) :** 610x420 mm.
- **Coloris :** Blanc/Noir/Gris/Sable
- **Conditionnement :** Carton de 10u

Dimensions	Usage	Coloris	Réf.
610X x 420mm	ERP/Voirie (largeur réduite)	Blanc	76113
		Noir	76114
		Gris	
		Sable	



BANDE PODOTACTILE EN BÉTON

À SCELLER · EXTÉRIEUR

En polyuréthanne auto-adhésive pour la pose en intérieur sur sols lisses.
Pose simple et rapide à l'aide de l'adhésif.
Classement au feu M3.
- **Dimensions (Lxl) :** 825x420 mm et 1350x420 mm
- **Coloris :** Blanc/Noir/Gris/Beige/Jaune

Désignation	Coloris	Réf.
600 x 410mm	Blanc	BPB-6041-B
	Noir	BPB-6041-N
	Gris	BPB-6041-G



CLOUS PODOTACTILES

CLOUS PODOTACTILES ADHÉSIFS

ADHÉSIF | INTÉRIEUR

Clou podotactile en polyuréthane pré-adhésivé sans tige d'ancrage.
Rendu très esthétique sans abimer le sol (sans perçage).
Pose simple et rapide à l'aide de l'adhésif et des gabarits de pose.
Kit composé de 660 clous (Soit 20 kits de 33 plots - 4500x420 mm).

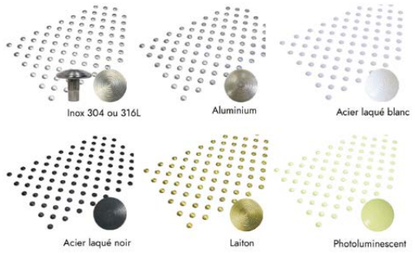
Noir/inox	Polymère Gris	Polymère Noir	Condt.
76125	76126	76127	20u



CLOUS PODOTACTILES MÉTALLIQUES À SCELLER

À COLLER | EXTÉRIEUR | INTÉRIEUR

Répond aux exigences d'accessibilité (BEV) loi handicap du 11/02/2005.
Fixation par scellement chimique après perçage du support à l'aide d'un gabarit.
Dimensions de la tête : Ø25x5 mm
Dimensions de la tige : Ø7,85x15 mm
Poids : 8 grammes.
Modèle photoluminescent : uniquement pour l'intérieur.



BON À SAVOIR
Pour la pose, prévoir environ : 1 cartouche de scellement pour 200 clous, 356 clous par m².

CLOUS PODOTACTILES À FRAPPER

À FRAPPER | EXTÉRIEUR | INTÉRIEUR

Sans scellement pour une pose rapide.
En acier zingué blanc ; noir ; en inox 304 passivé ; en aluminium ou laiton.
Dim. de la tête : Ø25 mm x 5 mm.
Dim. de la tige : Ø8 mmx17,5 mm et Ø8 mm x 45 mm (spécial enrobé).
Percez, soufflez et enfoncez chaque clou au maillet.



Désignation	Réf.
Clou Acier Zingué blanc	P4060
Clou Acier Zingué noir	P4061
Clou Acier Zingué noir	P4061
Clou Aluminium	P4064
Clou Laiton	P4065
Spécial enrobé (Tige longue)	
Clou Acier Zingué blanc	P4066
Clou Acier Zingué noir	P4067
Clou Inox 304L passivé	P4068

AIDE À LA POSE





Désignation	Réf.	
Gabarit de perçage 610x420 mm	P5366	
Cartouche de scellement chimique	P5365	*Pour 250 à 300 clous
Pistolet pour cartouche de scellement	P5366	

BANDES D'AIDE À L'ORIENTATION - BAO



POUR ÊTRE CERTIFIÉ « ACCESSIBILITÉ »

BON À SAVOIR

BANDE DE GUIDAGE

- Couleur contrastée
- 3 ou 4 nervures
- Résistante feu/fumée en intérieur
- Surface antidérapante

RECOMMANDATIONS

- Une bande de 4 nervures dans les espaces restreints (petits ERP type commerce, circulations horizontales, ...)
- 2 bandes de 3 nervures chacune dans les grands espaces (grands ERP type gare et centre commercial, parvis, ...)

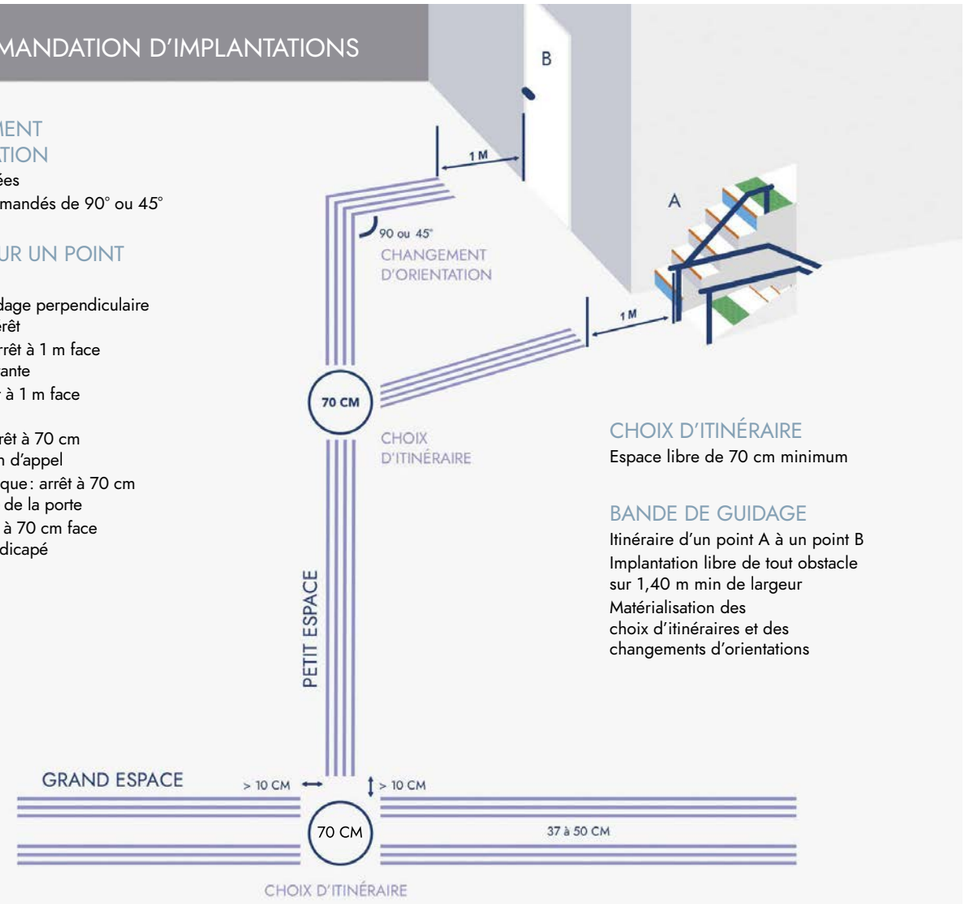
RECOMMANDATION D'IMPLANTATIONS

CHANGEMENT D'ORIENTATION

Bandes accolées
Angles recommandés de 90° ou 45°

ARRIVÉE SUR UN POINT D'INTÉRÊT

Bande de guidage perpendiculaire au point d'intérêt
Escalier (A) : arrêt à 1 m face à la main courante
Porte (B) : arrêt à 1 m face à la poignée
Ascenseur : arrêt à 70 cm face au bouton d'appel
Porte automatique : arrêt à 70 cm face au centre de la porte
Guichet : arrêt à 70 cm face à l'accueil handicapé



CHOIX D'ITINÉRAIRE

Espace libre de 70 cm minimum

BANDE DE GUIDAGE

Itinéraire d'un point A à un point B
Implantation libre de tout obstacle sur 1,40 m min de largeur
Matérialisation des choix d'itinéraires et des changements d'orientations

BANDE DE GUIDAGE EN RÉSINE UNIVERSELLE

À COLLER · EXTÉRIEUR · INTÉRIEUR

Conforme à la norme NF P 98-352.
En résine méthacrylate, très résistante, insensible aux U.V., ne craint pas le gel.
Usage adapté à tous les sols - intérieur / extérieur
À coller avec une colle méthacrylate sur enrobé ou sur béton.
Dimensions (Lxl) : 970x166 mm (3 nervures) / 1000x210 mm (4 nervures).
Existe aussi en version auto-adhésive pour sol lisse & sol épais. (nous consulter)



Dimensions	Coloris	Réf.
1000 x 210mm 4 rails	Blanc	76200
	Noir	76204
	Gris	76205

BANDE DE GUIDAGE MINÉRALE

À COLLER · EXTÉRIEUR · INTÉRIEUR

Conforme à la norme NF P 98-352.
En résine et granulat minéral antidérapant – Esthétique proche d'un matériau naturel.
Recommandée pour les ERP cat.1 et la voirie.
Usage adapté à tous les sols - intérieur / extérieur
À coller avec une colle méthacrylate sur enrobé ou sur béton.
Dimensions (Lxl) : 820x 162 mm (3 nervures) / 820x222 mm (4 nervures).



Dimensions	Coloris	Réf.
1000 x 210mm 4 rails	Blanc	76209
	Noir	
	Gris	
	Sable	

BANDE DE GUIDAGE ADHÉSIVE POUR INTÉRIEUR

ADHÉSIF · INTÉRIEUR

En polymère pour la pose intérieur sur sols lisses.
Usage intérieur - Classement au feu M3.
Pose simple et rapide à l'aide de l'adhésif - Imperméable & nettoyable
Dimensions (Lxl) : 970x166 mm (3 nervures) / 970x228 mm (4 nervures).

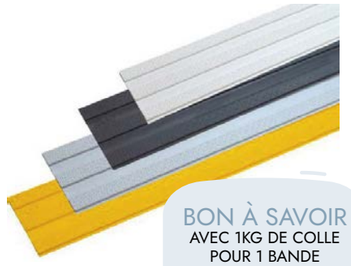


Dimensions	Coloris	Réf.
1000 x 210mm 4 rails	Blanc	76221
	Noir	76222
	Gris	76222

BANDE DE GUIDAGE EN BÉTON

ADHÉSIF · INTÉRIEUR

Dimensions : 400 x 275 mm (nouvelles dimensions suite aux nouvelles normes avec 4 rails au lieu de 3).
4 détrompeurs par dalle pour assurer un alignement des plots
Surface antidérapante.
Pose sur lit de sable ou mortier.
Coloris : blanc, noir, gris.



Désignation	Coloris	Réf.
Bande de guidage 400 x 275	Blanc	BGB-4027-B
	Noir	BGB-4027-N
	Gris	BGB-4027-G

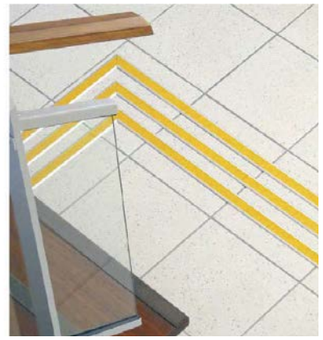
BON À SAVOIR
AVEC 1KG DE COLLE POUR 1 BANDE DE GUIDAGE

BANDE DE GUIDAGE EN ALUMINIUM AVEC INSERT POLYMÈRE

À VISSER · EXTÉRIEUR · INTÉRIEUR

Conforme à la norme NF P 98-352.
Profil en aluminium anodisé & bande autoadhésive en polymère antidérapante de 25 mm. (à coller sur le profil)
Haute résistance à l'abrasion.
Avec un angle d'attaque de profil optimisé à 45° non accidentogène.
À visser au sol par 3 avec un entraxe de 55mm - adaptée aux sols lisses pour ERP cat.1 & la voirie.
Dimensions (Lxl) : 2305x29 mm - Non percée





Coloris	lxL (mm)	Réf.
Polymère jaune	2305 x 36	PG1AP-J
Polymère gris		PG1AP-G
Polymère noir		PG1AP-N

BANDE DE GUIDAGE EN ALUMINIUM AVEC INSERT MINÉRAL

À VISSER · EXTÉRIEUR · INTÉRIEUR

Conforme à la norme NF P 98-351.
Profil en aluminium anodisé et incolore & résine acrylique agglomérée de granulat minéral coulée - antidérapant de 25 mm.
Usage intérieur / extérieur.
À visser au sol - adaptée aux sols lisses
Dimensions (Lxl) : 2305x36 mm - Non percée



Coloris	lxL (mm)	Réf.
Résine minérale grise	2305 x 36	PG1AM-G
Résine minérale rouge		PG1AM-J
Résine minérale ivoire		PG1AM-I
Résine minérale noire		PG1AM-N

BANDE DE GUIDAGE EN INOX

À VISSER · EXTÉRIEUR · INTÉRIEUR

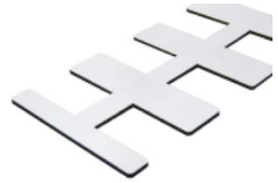
En inox 316
À coller par scellement chimique - 3 trous Ø 8mm
Dimensions (Lxlxh) : 280x30x4,5 mm



Finition	lxL (mm)	Réf.
Structurée	280 x 30 x 4,5	GUIS

GABARIT DE POSITIONNEMENT DE BANDES DE GUIDAGE

En composite
Pour 3 ou 4 profilés



Dimensions	Réf.
288 x 120	GPPG

NEZ DE MARCHE

NEZ DE MARCHE PLAT ALU POLYMÈRE OU MINÉRAL

À VISSER · EXTÉRIEUR · INTÉRIEUR

Conforme à la norme NF P 98-352.
Profil plat en aluminium anodisé & bande adhésive en polymère antidérapant (usage intérieur) ou résine minéral coulée (usage intérieur/extérieur).
Avec un angle d'attaque de profil optimisé à 30° non accidentogène. À visser au sol.
Largeur : 39 mm ou 59 mm - Non percée - **3 longueurs disponibles.**
8 coloris au choix : voir nuanciers ci-contre.
Conditionnement : Carton de 10u

Finition	Antidérapant	Largeur	Longueur (m)	Réf.
Polymère	30mm	39mm	1,15m	NP3AP
			1,50m	
	50mm	59mm	2,30m	NP5AP
			3,05m	
Minéral	30mm	39mm	1,15m	NP3AM
			1,50m	
	50mm	59mm	2,30m	NP5AM
			3,05m	



Nuancier polymère :



Nuancier minéral :



NEZ DE MARCHE CORNIÈRE ALU POLYMÈRE OU MINÉRAL

À VISSER · EXTÉRIEUR · INTÉRIEUR

Conforme à la norme NF P 98-352.
Profil équerre en aluminium anodisé & bande adhésive en polymère antidérapant (usage intérieur) ou résine minéral coulée (usage intérieur/extérieur).
Pour marche sans débord en quart de rond. À visser au sol.
Largeur : 39 mm ou 59 mm - Non percée - **3 longueurs disponibles.**
8 coloris au choix : voir nuanciers ci-contre.
Conditionnement : Carton de 10u

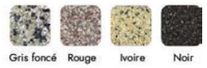
Finition	Antidérapant	Largeur	Longueur (m)	Réf.
Polymère	30mm	39mm	1,15m	NC3AP
			1,50m	
	50mm	59mm	2,30m	NC5AP
			3,05m	
Minéral	30mm	39mm	1,15m	NC3AM
			1,50m	
	50mm	59mm	2,30m	NC5AM
			3,05m	



Nuancier polymère :



Nuancier minéral :

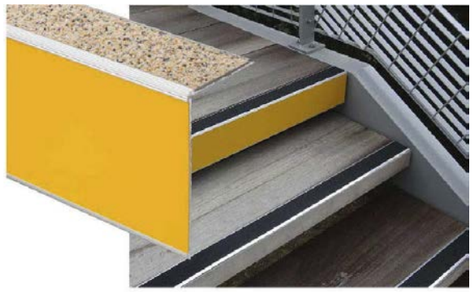


NEZ DE MARCHE AVEC CONTREMARCHE INTÉGRÉE

À VISSER · EXTÉRIEUR · INTÉRIEUR

Conforme à la norme NF P 98-352.
2 en 1 : Contremarche en polymère lisse intégré au profil.
Profil équerre en aluminium anodisé & bande adhésive en polymère antidérapant (usage intérieur) ou résine minéral coulée (usage intérieur/extérieur).
Pour marche sans débord en quart de rond. À visser au sol.
Largeur : 39 mm ou 59 mm - Non percée - **3 longueurs disponibles.**
8 coloris au choix : voir nuanciers ci-contre. **Conditionnement :** Carton de 10u

Finition	Antidérapant	Largeur	Longueur (m)	Réf.
Polymère	30mm	39mm	1,15m	NO3AP
			1,50m	
	50mm	59mm	2,30m	NO5AP
			3,05m	
Minéral	30mm	39mm	1,15m	NO3AM
			1,50m	
	50mm	59mm	2,30m	NO5AM
			3,05m	



Nuancier polymère :



Nuancier minéral :



CONTREMARCHES

BANDE ADHÉSIVE POLYMÈRE POUR NEZ DE MARCHE

ADHÉSIF · EXTÉRIEUR · INTÉRIEUR

Simple & économique, s'applique sans outil spécifique.
En polyuréthane, sa souplesse permet de l'appliquer sur tous les sols plats en intérieur (réf. NB3P et NB5P) comme en extérieur spécial pour sols dégradés (NBE5P)
Très résistant à la glissance avec sa structure granuleuse (SRT 0,55)
Insensible aux UV et aux intempéries, imperméable & facilement nettoyable.
Largeur : 30 mm ou 50 mm - autoadhésive - **Longueur** de 6m.
8 coloris au choix : voir nuanciers ci-contre.
Conditionnement : Carton de 10u

Longueur (m)	Largeur	Réf.
6005	30mm	NB3P
		NB5P
	50mm	NBESP



Nuancier polymère :



CONTREMARCHE EN ALU AVEC INSERT POLYMÈRE

À VISSER · EXTÉRIEUR · INTÉRIEUR

Conforme à la norme NF P 98-352.
Profil plat en aluminium anodisé & bande adhésive en polymère antichocs
Pour usage intérieur & extérieur.
Surface contrastée de 10cm
Recommandée pour ERP cat.1 & la voirie.
Conditionnement : Carton de 10u

Longueur	Largeur (mm)	Réf.
1,15 m	113	C1OAP
1,50 m		
2,30 m		
3,05 m		



Nuancier polymère :



CONTREMARCHE ADHÉSIVE EN POLYMÈRE

ADHÉSIF · EXTÉRIEUR · INTÉRIEUR

Conforme à la norme NF P 98-352.
Bande adhésive en polymère antichocs
Sa souplesse permet de l'appliquer sur toutes les surfaces planes en intérieur comme en extérieur (granulométrie du sol inférieure à 1mm).
Surface contrastée de 10cm
Simple à appliquer, résistante aux chocs et à l'usure.
Conditionnement : Rouleau de 3m

Dimensions (lxLxep)	Réf.
100x3005x1,9mm	C10P



Nuancier polymère :



PICTOGRAMME ADHÉSIF POUR CONTREMARCHE

En vinyle adhésif.
À coller directement sur les contremarches sur toutes les surfaces lisses.
Dimensions : Ø 9 cm.
5 pictogrammes disponibles en 5 finitions au choix.

Pictogramme	Réf.	Réf.
Noir	Transparent	27909
Noir	Blanc	27910
Blanc	Noir	27911
Noit	Photoluminescent	27912
Photoluminescent	Noir	27913







AMÉNAGEMENT URBAIN

MOBILIERS DE PROTECTION — PAGE 81
- Barrières de Ville
- Sécurisation des Écoles
- Arceaux, Épingles & Étriers
- Potelets & Bornes

POTELETS & BORNES — PAGE 89
- Potelets de Voirie
- Fourreaux d'Amovibilité
- Gamme Mémoire de Forme
- Bornes Anti-Bélier
- Bornes Fixes & Amovibles

MOBILIERS DE REPOS — PAGE 99
- Bancs, Banquettes & Ensembles Pique-Nique
- Gamme PVC Recyclé
- Fleurissement & Aménagements Paysagers
- Solutions Vélos, Motos & Bus

GAMME PVC — PAGE 109

FLEURISSEMENT ... — PAGE 112
- Jardinières & Bacs à Palmier
- Grilles d'Arbres, & Voliges
- Lisses basses, Ganivelles & Pergolas

SOLUTIONS VÉLOS, MOTOS & BUS — PAGE 118
- Appuis-vélos & Motos
- Supports-Vélos & Motos
- Abris Vélos-Motos
- Abris-Bus

MOBILIERS DE PROPRETÉ — PAGE 125
- Corbeilles de Rue
- Corbeilles pour Espaces Verts
- Corbeilles de Tri Sélectif
- Propreté Canine
- Cendriers de Rue

NOS ENGAGEMENTS QUALITÉ

LE TRAITEMENT DES MATÉRIAUX

ACIER

GALVANISATION
Ce processus consiste à immerger les produits dans un bain de zinc à 450°C, protégeant de manière totale l'intérieur comme l'extérieur des pièces de la corrosion. La galvanisation est préconisée pour les produits les plus sollicités ou installés dans un environnement salin.

PPRZ
(Primaire Poudre Riche en Zinc)
Peinture primaire enrichie en zinc, pour les produits utilisés dans un environnement standard. Cette protection anti-corrosion convient pour un usage normal du produit.
Peinture de finition
Nous utilisons une peinture poudre polyester résistante aux UV.
Nos produits peuvent être peints sur galva ou sur zinc (PPRZ).









BOIS

DES ESSENCES NOBLES
Nous travaillons principalement 3 essences de bois :
· Le chêne certifié PEFC, essence de bois noble issue des forêts françaises et 100% recyclable.
· Le bois exotique.
· Le résineux (Pin traité Classe 4)
· D'autres essences sur demande.

FINITIONS
Nos lames de bois sont séchées à l'air puis subissent un traitement de lasure d'imprégnation à l'eau permettant de protéger et renforcer le bois. Ensuite nous appliquons soit une couche de lasure de finition couleur chêne clair ou acajou, soit une couche de peinture laquée, toutes deux résistantes aux intempéries et aux UV. Afin de maintenir cette protection nous préconisons un entretien régulier.



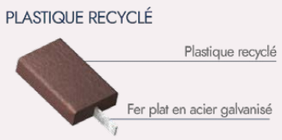




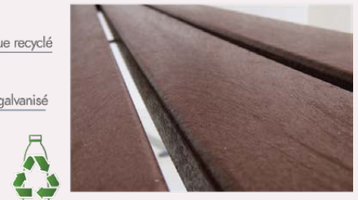
Le chêne **certifié PEFC** est issu des forêts gérées durablement et de sources controlées.

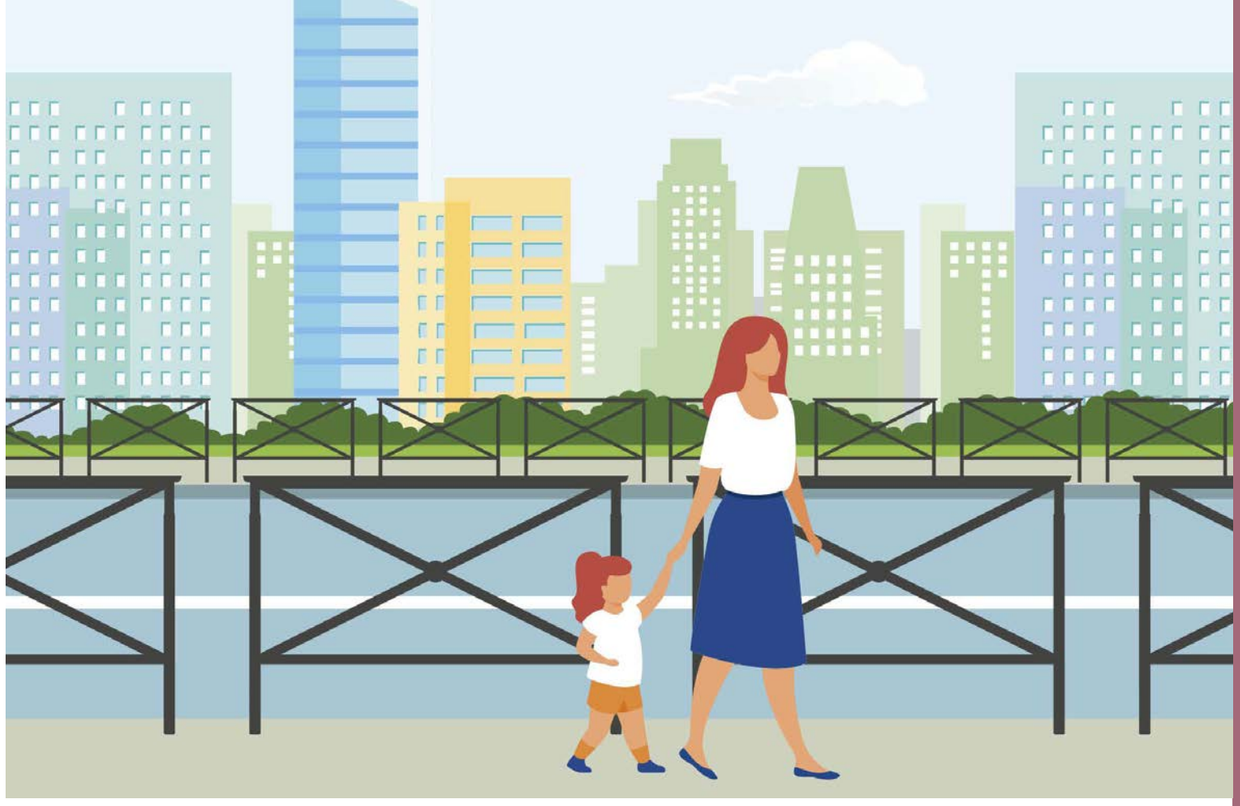
PLASTIQUE RECYCLÉ

LAMES MARRON, ASPECT STRUCTURÉ
Les lames que nous utilisons sont fabriquées en plastique recyclé de qualité supérieure, composé de plastiques secondaires, principalement de mélanges de polyoléfines. Il s'agit ici d'anciens emballages en plastique provenant de collectes de déchets ménagers et industriels soumis à un recyclage.
Pour une meilleure résistance à l'usage, nos lames d'assise sont renforcées avec une armature en acier galvanisé.









MOBILIERS DE PROTECTION

- BARRIÈRES DE VILLE
- SÉCURISATION DES ÉCOLES
- ARCEAUX, ÉPINGLES & ÉTRIERS
- POTELETS & BORNES

MOBILIER URBAIN

BARRIÈRES DE VILLE

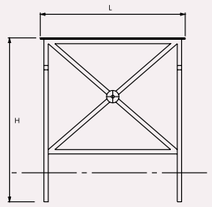
BARRIÈRE CROIX SAINT ANDRÉ

CARACTÉRISTIQUES :

Poteaux en tube renforcé 30x30x2mm avec un renfort en tube de 60x30x3mm
Main courante en acier en demi rond plein 40x10mm
Lisse et croix 30x30x2mm
Rond central Ø85x4mm
Hauteur hors sol : 1100mm
Traitement anticorrosion : galvanisation à chaud
Finition : Thermolaquage poudre polyester RAL selon nos coloris
Scellement : scellement direct (platines & système d'amovibilité en option)

Désignation	Réf.
Longueur 1m	00012
Longueur 1,63m	00013
Longueur 2m	00014







BARRIÈRE PROVINCE

CARACTÉRISTIQUES :

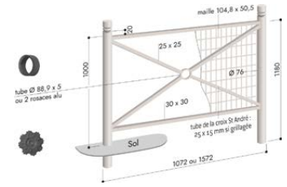
Poteaux en tube acier Ø76x2mm.
Mains Lisses haute & basse en tube carré 30x30x2mm
Croix en tube acier 25x25mm
Rond central Ø89,5x5mm ou 2 rosaces
Cinq pommeaux au choix
Hauteur hors sol : 1000mm (hors pommeau)
Traitement anticorrosion : polyzinc
Finition : Thermolaquage poudre polyester RAL selon nos coloris
Scellement : direct (platines & système d'amovibilité Serrubloc en option).



Désignation	City	Agora	Boule	Forum	Inox
L.1072mm - S. croix	206061	206057	206066	206055	206054
L.1572mm - S. croix	206161	206157	206166	206149	206154
L.1072mm - Rosace	206067	206058	206068	206045	206046
L.1572mm - Rosace	206167	206158	206168	206156	206146
L.1072mm - Grillagée	206079	206059	206070	206091	20607
L.1572mm - Grillagée	206179	206159	206170	206191	206174







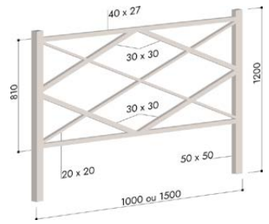
BARRIÈRE LOSANGE

CARACTÉRISTIQUES :

Poteaux en tube renforcé 50x50x2mm avec bouchons métalliques soudés et meulés aux extrémités.
Main courante & lisse basse en tube carré 40x40x2mm
Remplissage central en tubes 30x30x2mm
Hauteur hors sol : 1100mm
Traitement anticorrosion : galvanisation à chaud
Finition : Thermolaquage poudre polyester RAL selon nos coloris
Scellement : scellement direct (platines & système d'amovibilité en option).

Désignation	Réf.
Longueur 1000 mm	206072
Longueur 1500 mm	206203







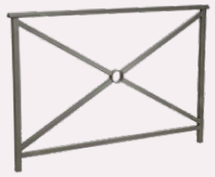
BARRIÈRE LISBONNE

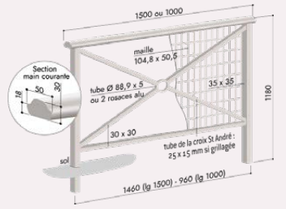
CARACTÉRISTIQUES :

Poteaux en tube acier 35*35*2mm.
Main courante moulurée & lisse basse en tube carré 30x30x2mm
Rond central Ø89,5*5mm ou 2 rosaces
Hauteur hors sol : 1000mm
Traitement anticorrosion : polyzinc
Finition : Thermolaquage poudre polyester RAL selon nos coloris
Scellement : direct (platines & système d'amovibilité Serrubloc en option).

Désignation	Lg 1000 mm	Lg 1500 mm
Simple croix	206200	206201
Rosace	206232	206233
Grillagé	206220	206221









BARRIÈRE VENISE

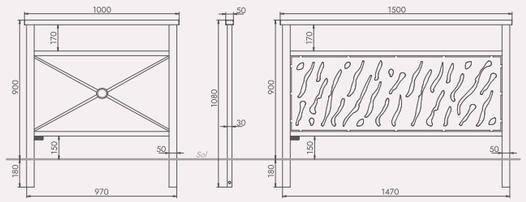
CARACTÉRISTIQUES :

Poteaux en tube acier 50x30x2mm.
Cadre simple croix ou tôle découpée ép.3mm
Main courante en acier 50x30mm
Hauteur hors sol : 900mm
Traitement anticorrosion : polyzinc
Finition : Thermolaquage poudre polyester RAL selon nos coloris
Scellement : direct (platines & système d'amovibilité Serrubloc en option).

Désignation	Réf.
Tôle découpée - Longueur 1000 mm	206820
Tôle découpée - Longueur 1500 mm	206821
Simple croix - Longueur 1000 mm	206825
Simple croix - Longueur 1500 mm	206826







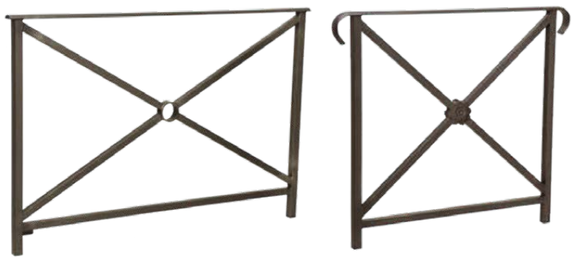
BARRIÈRE HÉRITAGE

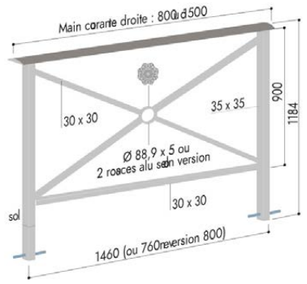
CARACTÉRISTIQUES :

Deux longueurs : 800 ou 1500mm
Deux cadres : Simple croix ou rosace
Trois mains courantes : sans crosse, simple ou double crosse
Hauteur hors sol : 1000mm
Poteaux : Tubes acier 35x35mm
Finition : acier. Peint. Sur zinc
Fixation : Scellement direct. (platines & système d'amovibilité Serrubloc en option)

Désignation	Sans crosse	Simple crosse	Double crosse
Simple croix - Longueur 800 mm	206130	206140	206150
Simple croix - Longueur 1500 mm	206131	206141	206151
Rosace - Longueur 800 mm	206132	206142	206152
Rosace - Longueur 1500 mm	206133	206143	206153







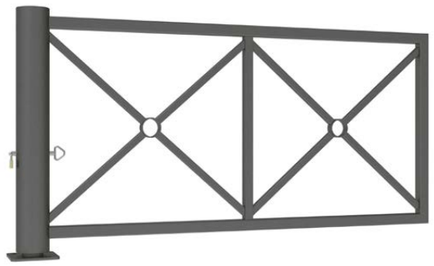
BARRIERE TOURNANTE DECORATIVE

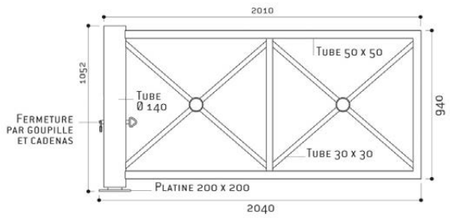
CARACTÉRISTIQUES :

Longueur : 2010 mm
Structure : Tube acier 50x50mm et 30x30mm
Système d'ouverture : Fût monté sur pivot
Fermeture : Par goupille diam.20mm et cadenas (fournis)
Blocage possible à 90° en position ouverte
Fermeture en option : Clé triangle de 11 ou clef triangle de 14 prisonnière
Finition : peint sur galva
Fixation : Sur platine 200x200mm par tiges d'ancrage à sceller (fournies)

Désignation	Réf.
Barrière tournante décorative	203129







SYSTÈME D'AMOVIBILITÉ SERRUBLOC

Kits de deux fourreaux d'amovibilité, dont l'un est verrouillable par clé triangle. Equipés d'un obturateur fixe, ils préservent la sécurité des passants lorsque la barrière n'est pas en place. Les barrières pénètrent de 180 mm dans les fourreaux afin d'assurer une hauteur constante à l'ensemble du mobilier.

CARACTÉRISTIQUES :

« Effet scellement » : la barrière est parfaitement stable lorsqu'elle est en place dans ses fourreaux.
Auto-drainants : se posent à fond de fouilles.
Réserve : autorise l'accumulation des sables et des poussières.
Verrouillage et déverrouillage : par clé de 11 et pêne à vis.
Protection de la serrure par cache basculant laqué noir.
Finition : acier galvanisé pour une parfaite anticorrosion.

Désignation	Réf.
Kit pour Lisbonne	203400
Kit pour Venise	203405
Kit pour Provence et Linea	203404
Kit pour Losange	203403
Kit pour Conviviale	203402







loi handicap — mettons-la en place pour que chacun trouve sa place

Conformément à l'arrêté du 15 Janvier 2007, les trous ou fentes au sol de nos kits d'amovibilité sont inférieurs à 2 cm.

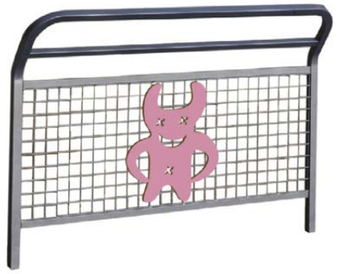
SÉCURISATION DES ÉCOLES

BARRIÈRE « SPÉCIAL ÉCOLE » CONVIVIALE®

Cette barrière grillagée est munie d'une lisse haute supplémentaire très sécuritaire et a été conçue pour recevoir des animations spécialement destinées aux enfants.

CARACTÉRISTIQUES :

Longueur : 1500 mm.
Grillage : mailles carrées en fil de Ø5 mm.
Hauteur hors sol : 1100 mm.
Garde au sol : 150 mm.
Poteaux : tubes acier 40x40 mm.
Finition : acier peint sur zinc selon nos coloris.
Fixation : scellement direct (platines en option).
Peut être rendue amovible grâce au kit d'amovibilité Serrubloc.



ANIMATIONS ENFANTINES

6 animations : Chat, Poisson, Diablotin, Fantôme, Cochon ou Chien.
Tôle acier galvanisé : 3 mm.
Finition : peint sur galva selon gamme de couleur spécifique ci-contre.
Fixation : animation montée sur grillage en usine.

GAMME DE COULEUR





Sans animation	Avec Chat	Avec Poisson	Avec Diablotin	Avec Fantôme	Avec Cochon	Avec Chien
206293	206960	206961	206962	206963	206964	206965

TOTEM « SPÉCIAL ÉCOLE » CONVIVIALE®



Hauteur hors sol : 2055 mm.
Largeur : 400 mm.
Cadre : tube acier 40 x 40 mm, élégamment coudé.
Finition : peint sur zinc selon nos coloris.
Plaque : tôle 980 x 320 mm, peint sur galva RAL 9010.
Pose : scellement direct.

Désignation	Réf.
TOTEM Ecole	206354
Autocollant à coller «Attention aux enfants»	206359

BARRIÈRE LINÉA

Une barrière aux couleurs vives, visible de loin pour la protection des plus jeunes, complétée d'une animation ludique.

CARACTÉRISTIQUES :

Longueur : 1572 mm.
Grillage : mailles carrées en fil de Ø4 mm.
Hauteur hors sol : 1100 mm.
Pommeau : CarRéf. our.
Garde au sol : 150 mm.
Poteaux : tubes acier Ø76 mm.
Finition : acier peint sur zinc selon nos coloris (voir page 9).
Fixation : scellement direct (platines en option).
Peut être rendue amovible grâce au kit d'amovibilité Serrubloc®



GAMME DE COULEUR

ANIMATIONS ENFANTINES

3 animations : Serpent, Croco ou Dino.
Tôle acier galvanisée : 3 mm.
Finition : peint sur galva selon gamme de couleur spécifique ci-contre (les couleurs des pommeaux et de l'animation sont identiques).
Fixation : animation montée sur grillage en usine.



Monochrome sans animation	Bicolore sans animation	Bicolore a vec Serpent	Bicolore avec Croco	Bicolore avec Dino
206808	206804	206815	206816	206817

POTELET « SPÉCIAL ÉCOLE » CARREFOUR

Tubes acier : Ø 76 mm.
Hauteur hors tout : 1180 mm.
Finition : fût peint sur zinc selon nos coloris, pommeau laqué (RAL rouge 3020, jaune 1023, vert 6018 ou bleu 5010).
Fixation : scellement direct.

Désignation	Réf.
Potelet CARREFOUR	204675



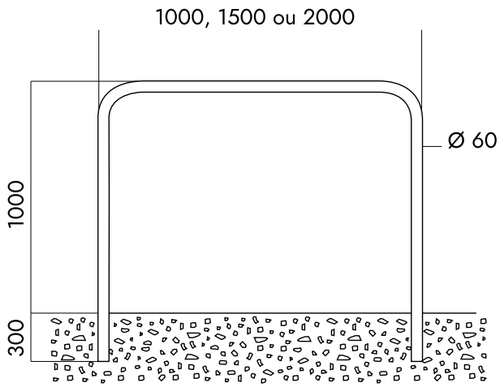
ARCEAUX, ÉPINGLES & ÉTRIERS DE PROTECTION

ARCEAU SIMPLE ET RENFORCÉ



CARACTÉRISTIQUES :

Trois longueurs : 1000, 1500 ou 2000 mm.
Deux diamètres de tube : Ø35 ou 60 mm.
Hauteur hors tout : 1300 mm.
Finition : acier galvanisé, peint sur galva ou peint sur zinc (sauf Ø35 mm) selon nos coloris.
Fixation : par scellement direct (platines en option).



ARCEAU SIMPLE

Ø35 mm	Galva	Peint/zinc	Peint/galva
Long. 1000 mm	204000		204050
Long. 1500 mm	204001		204051
Long. 2000 mm	204002		204052

Ø60 mm	Galva	Peint/zinc	Peint/galva
Long. 1000 mm	204006	204036	204056
Long. 1500 mm	204007	204037	204057
Long. 2000 mm	204008	204038	204058

ARCEAU RENFORCÉ

Ø35 mm	Galva	Peint/zinc	Peint/galva
Long. 1000 mm	204200		204250
Long. 1500 mm	204201		204251
Long. 2000 mm	204202		204252

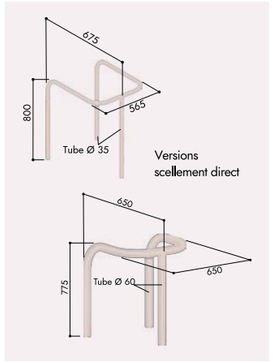
Ø60 mm	Galva	Peint/zinc	Peint/galva
Long. 1000 mm	204206	204236	204256
Long. 1500 mm	204207	204237	204257
Long. 2000 mm	204208	204238	204258

ÉTRIERS DE PROTECTION

CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions : Larg. 650 mm x Haut hors sol.500mm
Structure : tube acier Ø 60 mm
Fixation : Pose par scellement direct ou sur platine 150x150mm
Option : pose sur fourreaux

Désignation	Galva	Peint/Galva
Scellement direct	201 030	201 031
sur platines	291 030	291 031





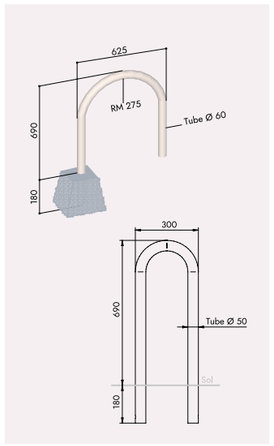
ÉPINGLES DE PROTECTION

CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions : Larg.625 mm x Haut hors tout : 870 mm
Structure : tube acier Ø 60 mm
Fixation : Pose par scellement direct ou sur platines 150x150mm
Option : pose sur fourreaux

Existe en tube acier Ø 50 mm
Dimensions : Larg. 300 mm x Haut. hors tout 870 mm
Fixation : par scellement direct
Option : sur platines

Désignation	Galva	Peint/Galva	Peint/Zinc
Scellement direct Ø 60 mm	201 060	201 061	201 065
sur platines Ø 60 mm	291 060	291 061	291 031
Ø 50 mm	201 066	201 067	-





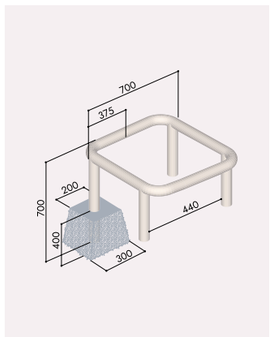


CORSETS DE PROTECTION

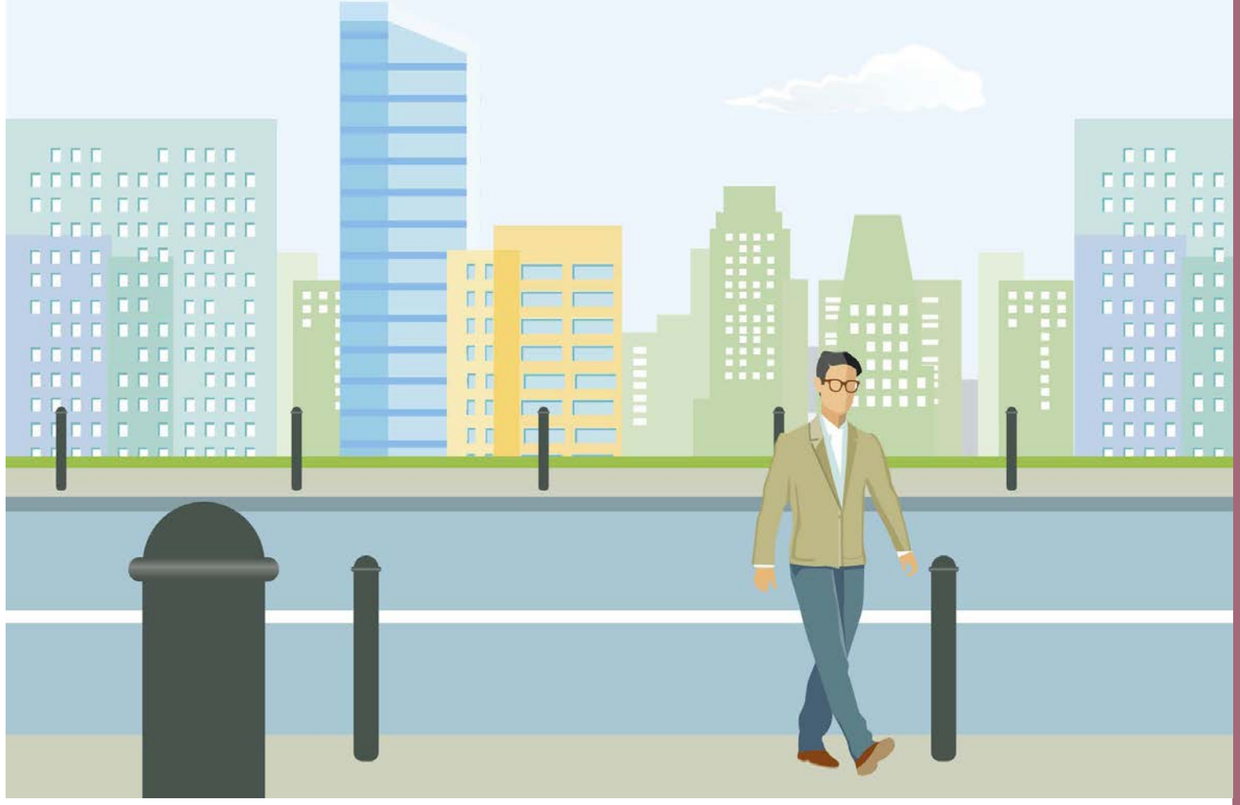
CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions : 700 x 700 mm
Structure : tube acier Ø 60 mm
Fixation : pose par emboitement
et scellement direct

Désignation	Galva	Peint/Galva
Corset de protection	201 008	201 009







POTELETS & BORNES DE PROTECTION

- POTELETS DE VOIRIE
- FOURREAUX D'AMOVIBILITÉ
- GAMME MÉMOIRE DE FORME
- BORNES ANTI-BÉLIER
- BORNES FIXES & AMOVIBLES

MOBILIER URBAIN

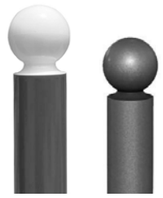
LES POTELETS DE VOIRIE

POTELETS ACIER & INOX

POTELET BOULE

CARACTÉRISTIQUES :
Tube acier: Ø76 ou 114mm.
Épaisseur du tube : 3,2 mm.
Pommeau en fonte d'acier usiné et soudé.
Hauteur hors sol : 800mm et 1200mm pour le PMR
Hauteur hors tout : 1100mm et 1500mm pour le PMR
Finition : peint sur zinc selon nos coloris
Fixation : par scellement direct
Peut être rendu amovible avec fourreau verrouillable

Diamètre	Haut. hors sol	Réf.
Ø76 mm	800 mm	20640
PMR Ø76 mm	1200 mm	206407
Ø112 mm	800 mm	206496
PMR Ø112 mm	1200 mm	206487





POTELET GORGE

CARACTÉRISTIQUES :
Tube acier: Ø76 ou 102mm. Épaisseur du tube : 3 mm.
Tête plane en fonte aux angles arrondis
Soudée au corps du potelet, soudure meulée et poncée
Gorge de 20 pour le 102mm et 15 pour le 76 mm
Hauteur hors sol : 800mm et 1200mm pour le PMR
Hauteur hors tout : 1100mm et 1500mm pour le PMR
Finition : peint sur zinc selon nos coloris
Fixation : par scellement direct
Peut être rendu amovible avec fourreau verrouillable

Diamètre	Haut. hors sol	Réf.
Ø76 mm	800 mm	306496
PMR Ø76 mm	1200 mm	306487
Ø114 mm	800 mm	306496
PMR Ø114 mm	1200 mm	306487





POTELET CITY

CARACTÉRISTIQUES :
Tube acier: Ø76 ou 114mm. **Épaisseur du tube :** 3,2 mm.
Pommeau en fonte d'acier soudé.
Hauteur hors sol : 1105mm et 1305mm pour le PMR
Hauteur hors tout : 1200mm et 1500mm pour le PMR
Finition : peint sur zinc selon nos coloris
Fixation : par scellement direct
Peut être rendu amovible avec fourreau verrouillable

Diamètre	Haut. hors sol	Réf.
Ø76 mm	800 mm	206320
PMR Ø76 mm	1200 mm	206327
Ø114 mm	800 mm	206493
PMR Ø114 mm	1200 mm	206477





POTELET TÊTE BOMBÉE

CARACTÉRISTIQUES :
Tube acier: Ø60, 76, 90, 114 ou 168mm.
Épaisseur du tube : 3 mm. Équipé d'un bouchon bombé soudé.
Hauteur hors sol : 1100mm pour les Ø60, 76, 90, 114
et 1200mm pour le Ø168mm. - 1300mm pour le PMR.
Hauteur hors tout : 1200mm et 1500mm pour le PMR
Finition : acier galvanisé, peint sur galva ou peint sur zinc selon nos coloris
Fixation : par scellement direct (hauteur du scellement 180 mm).
Peut être rendu amovible avec fourreau verrouillable

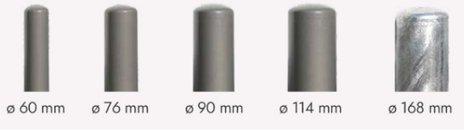
Diamètre		Galva	Peint/galva	Peint/zinc
Ø60 mm	H.hs sol 1100 mm	204320	204330	204660
Ø76 mm	H.hs sol 1000 mm	204360	204364	204661
Ø90 mm	H.hs sol 1000 mm	204350	204351	204662
Ø114 mm	H.hs sol 1000 mm	204391	204395	204663
Ø168 mm	H.hs sol 1200 mm	204399	601279	602710



FINITION PMR Ø60 MM	
Haut. hors sol	1300mm
Réf.s	206482

FINITION PMR Ø76 MM	
Haut. hors sol	1300mm
Réf.	206479





POTELET PROVINCE TÊTE INOX

CARACTÉRISTIQUES :
Tube acier: Ø60, 76, 90, 114 ou 168mm.
Épaisseur du tube : 3 mm.
Pommeau en acier inoxydable.
H. hors sol : 1010mm et 1300mm pour la finition PMR
Hauteur hors tout : 1200mm et 1500mm pour le PMR
Finition : acier peint sur zinc selon nos coloris
Fixation : par scellement direct.
Peut être rendu amovible avec fourreau verrouillable

Diamètre	Haut. hors sol	Réf.
Inox Ø76 mm	1010 mm	206424
Inox PMR Ø76 mm	1300 mm	206334
Inox Ø114 mm	1010 mm	206499



POTELET INOX

CARACTÉRISTIQUES :
Tube en inox 304L : Ø76, 114 mm.
Épaisseur du tube : 3 mm.
H. hors sol : 1000mm et 1200mm pour la finition PMR
Hauteur hors tout : 1200mm et 1500mm pour le PMR
Fixation : par scellement direct.
Option : Bande microbillée (Réf. 6282)
Peut être rendu amovible avec fourreau verrouillable par clef de 11

Diamètre	Haut. hors sol	V. amovible	Réf.
Tête plate Ø76 mm	1000 mm	17046	16862
Tête bombée Ø76 mm	1000 mm	17220	4424
Tête plate Ø114 mm	1000 mm	17049	16865
Tête bombée Ø114 mm	1000 mm	17115	4508



LES FOURREAUX D'AMOVIBILITÉ

FOURREAU D'AMOVIBILITÉ VERROUILLABLE

CARACTÉRISTIQUES :

Fourreau d'amovibilité verrouillable pour potelets Ø60,76 et 90mm.
Auto-drainant : se pose à fond de fouilles.
«Effet scellement» : le potelet est parfaitement stable lorsqu'il est en place. Réserve autorisant l'accumulation des sables et des poussières.
Finition : acier galvanisé pour une parfaite anticorrosion.
Verrouillage et déverrouillage : par clé de 11 et pêne à vis.
Protection de la serrure par cache basculant laqué noir.



Désignation	Réf.
Fourreau d'amovibilité pour potelet Ø60 mm	306510
Fourreau d'amovibilité pour potelet Ø76 mm	204294
Fourreau d'amovibilité pour potelet Ø90 mm	204297

SYSTÈME D'AMOVIBILITÉ POUR POTELETS SERRUBLOC® 21

CARACTÉRISTIQUES :

Système d'amovibilité pour potelets Ø76, 90 et 114 mm.
Hauteur de pénétration dans le sol des potelets : 180 mm.
Auto-drainant : se pose à fond de fouilles.
Maintenance simplifiée : réserve autorisant l'accumulation des sables et des poussières, démontable pour un entretien complet.
Finition : 100% galvanisée et mécanisme en inox pour une parfaite anticorrosion. Partie visible après pose laquée noir.
Pose : indicateur d'orientation pour potelets à chaînes.



Désignation	Réf.
Serrubloc® 21 pour potelet Ø76 mm	206557
Serrubloc® 21 pour potelet Ø90 mm	206556
Serrubloc® 21 pour potelet Ø114 mm	206558

OUVERTURE : Déverrouillage par clé triangle de 11 mm et rotation du potelet. Sortie du potelet en position debout.

FERMETURE : Simple rotation du potelet, sans se baisser.



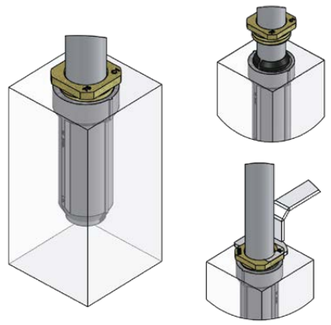
Conformément à l'arrêté du 15 Janvier 2007, les trous ou fentes au sol de nos systèmes d'amovibilité sont inférieurs à 2 cm.

FOURREAUX D'AMOVIBILITÉ EN FONTE

Permet le montage/démontage rapide lors de manifestations (marché, fêtes foraines...) ou le changement aisé après un accident. Robuste et résistant au gel, il permet une bonne stabilité du potelet. Rebouchage possible grâce au bouchon à visser.

CARACTÉRISTIQUES :

Composé de 3 éléments : corps de fonte, un joint et bague de serrage Pour tubes diam.76mm
Hauteur fourreau : 300mm (total 330mm)
Diamètre hors tout : 100mm
Pose : scellement à fleur du sol
Options : Bouchon d'obturation & clef de serrage



Désignation	Réf.
Fourreau diam. 76mm + écrou + joint	FO76H
Bouchon diam. 76mm	BO76
Clé de serrage diam 76mm	CLEFOU76H
Bouchon diam. 76mm	CLEBOU

LA GAMME À MÉMOIRE DE FORME

POTELETS À MÉMOIRE DE FORME

CARACTÉRISTIQUES :

Matière : élastomère de polyuréthane
Longueur totale hors tout : de 1000 mm à 1500 mm
Teinté dans la masse + laquage de protection (RAL au choix)
Emballage sous housse individuelle

POSE :

Par scellement direct avec insertion d'un fer à béton Ø8 mm longueur 120 mm (fourni)
Sur embase d'amovibilité
Sur ancrage métallique

OPTIONS :

Ajout d'une ou plusieurs bande(s) de film rétro-réfléchissant classe 2
Version PMR avec tête de couleur différente pour un contraste visuel
Aspect inox sur 100 mm, 300 mm ou potelet entièrement aspect inox

FINITION PREMIUM : nuancier teintes Akzo Nobel ou similaires. Tous nos modèles sont conformes à l'arrêté du 2 octobre 2012 (abaque PMR).





Ø76MM	BOULE	PLAT	GORGE	REIMS	BOMBÉ	NANTES
Ht 1200mm	B120/76	P120/76	G120/76	R120/76	M120/76	N120/76
Ht 1500mm	B150/76	P150/76	G150/76	R150/76	M150/76	N150/76
Ø100MM	**BOULE**	**PLAT**	**GORGE**	**REIMS**	**BOMBÉ**	**NANTES**
Ht 1200mm	TB125/100	TP120/100	TG100/100	-	TM120/100	-
Ht 1500mm	TB140/100	TP140/100	TG140/100	-	TM140/100	-

POTELET FLEX EN BOIS

CARACTÉRISTIQUES :

Pin traité autoclave classe 4 ou Chataignier
Section 120x120 mm Ø120 mm
Hauteur totale : 1500 mm
Articulée par un élastomère invisible
À sceller

Ronde Ø270 mm Pin	Carrée 120X120 mm Pin	Ronde Ø120 mm Chataignier	Carrée 120X120 mm Chataignier
BOR FLEX	BOR RFLEX	BOR FLEXC	BOR RFLEXC



POTELET EN PVC RECYCLÉ

CARACTÉRISTIQUES :

Potelet décoratif en plastique recyclé, résistant aux UV, tags et gel.

DIMENSIONS :
· **Section carrée :** 140x140xHt 1400mm, Tête diamant, coloris Noir
· **Sections rondes :** Ø&50 ou 200mm x Ht 1200mm, Tête ronde, Coloris Marron ou Gris

OPTION : 2 bandes rétroréfléchissantes rouge & blanche.

FIXATION : Scellement direct





LA GAMME ANTI-BÉLIER

BORNES ANTI-BÉLIER EN ACIER

CARACTÉRISTIQUES :

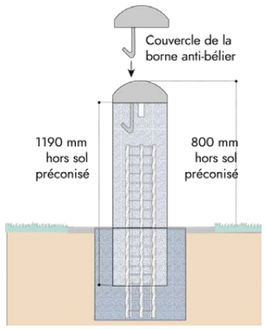
Borne de protection de zones sensibles (commerces, gares, accès piétons...) contre les attaques à la «voiture bélier».
Sa structure permet le remplissage de béton coulé et de ferraillage au moment de la pose afin de renforcer sa résistante aux chocs.
Hauteur totale :
1238 (Ø160 mm), 1264, (Ø219 mm) ou 1270 mm (Ø273 mm).
Hauteur hors sol conseillée : 800 mm.
Épaisseur du métal : 4 mm.

3 versions disponibles : avec **couvercle acier, avec couvercle Inox** (uniquement en Ø219 mm) ou **tout inox ou sans couvercle.**
Finition : acier galvanisé, peint sur zinc selon nos coloris ou tout inox 304L.

Recommandations de pose : Borne fournie vide avec un fer plat soudé à l'intérieur pour un positionnement aisé à l'aide d'un engin de levage Remplir la borne de ferraillage puis de béton et ajouter la tête galbée, scellée dans le béton par son crochet

Bornes avec couv.	Galva	Peint/zinc
Ø160 mm	206517	206516
Ø219 mm	206446	206444
Ø219 mm - couv. Inox	206534	206537
Ø273 mm	206447	206445
Bornes sans couv.	**Galva**	**Peint/zinc**
Ø160 mm	206519	206518
Ø219 mm	206469	206468
Ø273 mm	206476	206473





3 VERSIONS ET 3 DIAMÈTRES AU CHOIX



MÉTHODE DE POSE :
Borne fournie vide avec un fer plat soudé à l'intérieur pour un positionnement aisé à l'aide d'un engin de levage. Remplir la borne de ferraillage puis de béton et ajouter le couvercle, scellé dans le béton par son crochet.

BORNES ANTI-BÉLIER EN INOX

CARACTÉRISTIQUES :

Matière : En inox 304L brossé ou 316L (sur demande)
Finition : Tête Bombée ou Plate
Couvercle à fixer après remplissage du béton
4 Diamètres : Ø154, Ø204, Ø219, Ø254,
2 Hauteurs totales : 1200mm (hors sol 1000mm) et 1500mm (hors sol 1200mm)
Fixation : Scellement direct

Diamètre	Tête Bombée	Tête Plate
Ø 154 - Haut. totale 1200mm	6251-4634	6251-16866
Ø 154 - Haut. totale 1500mm	6251-4635	6251-16882
Ø 204 - Haut. totale 1200mm	6251-4718	6251-16867
Ø 204 - Haut. totale 1500mm	6251-4719	6251-16883
Ø 219 - Haut. totale 1200mm	6251-48300	6251-48304
Ø 219 - Haut. totale 1500mm	6251-48301	6251-48305
Ø 254 - Haut. totale 1200mm	6251-4802	6251-16868
Ø 254 - Haut. totale 1500mm	6251-4803	6251-16884





BORNES ANTI-BÉLIER EN BOIS

CARACTÉRISTIQUES :

Rondin Ø280mm traité autoclave
Hauteur : 1400mm (hors sol : 950mm)
Chapeau & cerclage en acier galvanisé
Option : Cadenas pompier

Désignation	Réf.
Borne fixe	BOR-28
Borne amovible (verrouillable)	BOR-28AM



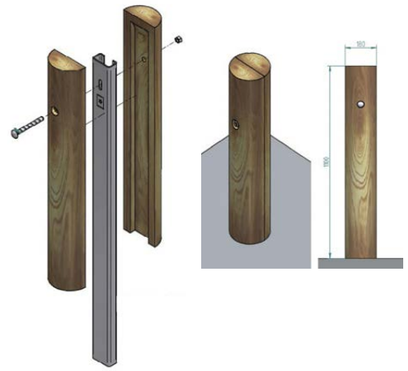


BORNE BOIS AVEC INSERT ACIER

CARACTÉRISTIQUES :

Support C100 en acier inséré dans habillage en bois composé de deux ½ rondins
*Support C100 et bois chiffrés séparément
Boulon traversant TRCC 16X160
Diamètre : Ø180mm
Hauteur : 1500mm (hors sol : 1000mm)
Option : Bande rétro-réfléchissante (à poser par vos soins)

Désignation	Réf.
Borne fixe 110	BOR-S110





LES BORNES FIXES & AMOVIBLES

BORNE BARCELONE EN ACIER

CARACTÉRISTIQUES :

Tube acier : Ø160, 220 et 270 mm.
Finition : acier peint sur zinc selon nos coloris
Fixation version fixe : par scellement direct.
Fixation version amovible : système d'amovibilité Serrubloc®





	Ø270 mm	Ø220 mm	Ø160 mm
H. hors sol	510 mm	600 mm	700 mm
Borne fixe	206457	206458	206459
Borne amovible	206465	206466	206467
Boitié d'amovibilité		206559	

BORNE CITY EN ACIER

CARACTÉRISTIQUES :

Tube acier : Ø160 mm. **Hauteur hors sol :** 675 mm.
Finition : acier peint sur zinc selon nos coloris.
Fixation version fixe : par scellement direct.
Fixation version amovible : système d'amovibilité Serrubloc®



Désignation	Réf.
Borne fixe	206548
Borne amovible	206549
Boitié d'amovibilité	206559

BORNE ACIER / INOX

CARACTÉRISTIQUES :

Dimension : Ø220 mm. **Hauteur hors sol :** 600 mm.
Pommeau : acier inoxydable de type 316.
Finition : acier peint sur zinc selon nos coloris.
Fixation version fixe : par scellement direct.
Fixation version amovible : système d'amovibilité Serrubloc®





Désignation	Réf.
Borne fixe	206621
Borne amovible	206439
Boitié d'amovibilité	206559

BORNE INOX

CARACTÉRISTIQUES :

En acier inoxydable 304L (316L sur demande)
4 Diamètres : Ø154, Ø204, Ø219, Ø254
2 Hauteur hors sol : 500mm (hors tout 750mm), 750mm (hors tout 1000mm)
Finition : Tête bombée ou plate
Fixation version fixe : par scellement direct.
Fixation version amovible : avec clef à ergot



			Amovible (Clef ergot)	
Diamètre	Tête Bombée	Tête Plate	Tête Bombée	Tête Plate
Ø 154 - Hauteur hors sol 500m	4632	16832	6160	16898
Ø 154 - Hauteur hors sol 750m	4633	16850	6161	17799
Ø 204 - Hauteur hors sol 500m	4716	16833	5745	16899
Ø 204 - Hauteur hors sol 750m	4717	16851	6169	17800
Ø 219 - Hauteur hors sol 500m	48298	48302	48332	48340
Ø 219 - Hauteur hors sol 750m	48299	48303	48333	48341
Ø 254 - Hauteur hors sol 500m	4800	16834	6176	17763
Ø 254 - Hauteur hors sol 750m	4801	16852	6177	17801

BORNES EN BOIS

BORNE RONDIN

CARACTÉRISTIQUES :

Rondin cylindrique chanfreiné sur la partie supérieure, fraisé et injecté à cœur
Essence : Pin traité Classe IVT
GARANTIE 10 ANS
Bois certifié PEFC
Label CTB B+ et P+
Dimensions : Ø120 ou 140 mm
Hauteur hors-sol : 600 mm
Hauteur totale : 1000 mm
Options : Bande rétro-réfléchissante ; système d'amovibilité

Nous consulter selon les dimensions




BORNE SCIAGE

CARACTÉRISTIQUES :

Rondin raboté 4 faces avec chanfreins, fraisé et injecté à cœur
Essence : Pin traité Classe IV T- GARANTIE 10 ANS
Bois certifié PEFC - Label CTB B+ et P+
Options : Bande rétro-réfléchissante ; système d'amovibilité
Borne sciage tête de diamant
Finition pointe de diamant
Section 95x95 ou 120x120 mm
Hauteur 1000 mm
Plaque rétro-réflechissante classe 1 sur 2 faces format 150x70 mm

Nous consulter selon les dimensions




BORNE ANTI-STATIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES :

Rondin cylindrique chanfreiné biais coupé à 45°
Diamètre 160mm
Hauteur HS 600mm

Désignation	Réf.
Borne anti-stationnement	630 021

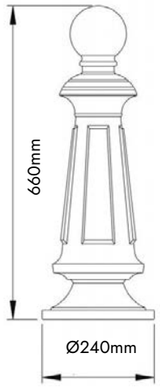



BORNES EN FONTE

BORNE SAINT SULPICE

CARACTÉRISTIQUES :
En fonte GL 250
Diamètre : Ø240mm
Hauteur hors sol : 660mm (+225mm de scellement)
Finition : Finition primaire + peinture polyuréthane
(RAL standards : 3004, 3005, 6005, 6007, 6009, 7016, 7021, 8017, 9005 - Autres RAL : nous consulter)
Fixation version fixe : par scellement direct.
Fixation version amovible : boitier amovible AG2 ou AG3
Option : Anneau(x) soudé(s) pour chaîne.

Désignation	Réf.
Borne SAINT SULPICE - RAL standard	R25070L2124
Boitier amovible verrouillé AG2 + Fourreau	R2507202167
Boitier amovible verrouillé AG3 + Fourreau d'adaptation	R2507302167

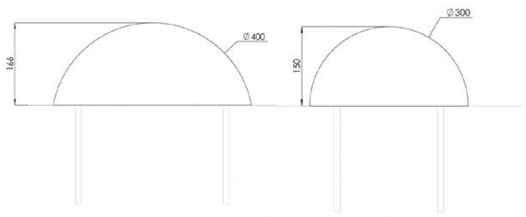




BORNES ½ SPHÈRE

CARACTÉRISTIQUES :
En fonte GL 250
2 Dimensions :
- Ø300mm – hauteur 160mm
- Ø400mm – hauteur 220mm
Fixation : 2 tiges en acier boulonnables long.150mm
Finition : Finition primaire + peinture polyuréthane
(RAL standards : 3004, 3005, 6005, 6007, 6009, 7016, 7021, 8017, 9005 - Autres RAL : nous consulter)

Désignation	Réf.
1/2 sphère Ø300mm	R25073L9302
1/2 sphère Ø400mm	R25074L9302







MOBILIER DE REPOS

- BANCS, BANQUETTES & ENSEMBLES PIQUE-NIQUE
- GAMME PVC RECYCLÉ
- FLEURISSEMENT & AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS
- SOLUTIONS VÉLOS, MOTOS & BUS

GAMME ACIER & BOIS

PORTO - BANC & BANQUETTE

CARACTÉRISTIQUES :

Lattes en pin nordique traité autoclave ou en bois exotique,
Assise composée de 6 lattes de section 43*140mm (pour la largeur 400mm) & 2 lattes pour le dossier,
Piètements en acier galvanisé ép.5mm, thermolaqués RAL selon nuancier, (RAL standards : RAL 9005 & 7016)
Visserie inox
Scellement : Fixation sur platines par tiges d'ancrage (non fournies)

Désignation	Réf.	Longueur	Largeur	Ht d'assise
Banc - avec dossier	AP056	2000	400	455
Banquette	AP056P	2000	400	455
	AP056P1	2500	600	455



CITIZEN - BANC, FAUTEUIL & BANC DOUBLE

CARACTÉRISTIQUES :

7 Lattes en bois exotique de section 110x35mm
Traitement protecteur fongicide, insecticide et hydrofuge
Piètements en fonte ductile, avec primaire époxy & thermolaquage polyester RAL selon nuancier
Visserie inox
Scellement : Fixation sur platines par tiges d'ancrage (non fournies)

Désignation	Réf	Longueur	Largeur	Ht d'assise
Banc	UM301	1800	650	450
Fauteuil 1 place	UM301S	700	650	450
Banc double	UM301L	2400	650	450







EXISTE EN PVC RECYCLÉ



E-BANC - BANC, BANQUETTE CONNECTÉ

Banc connecté permettant aux usagers de recharger leurs objets électroniques tout en profitant d'une pause en ville, à proximité d'une gare, sur des sentiers de randonnées…
100% autonome, il équipé d'un **kit solaire** assurant l'alimentation d'une double connectique USB.

CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions : Long.2000 à 4000mm (banc + banquette)
Connectique double USB en inox
Mât Ht.3200mm équipé d'un panneau solaire
Structure : Pin local 100% français, traité Classe 4
Acier galvanisé RAL 9004-7043-6033-2009-3009
Fixation : Fixations M12 fournies

Désignation	Réf
Mât & banquette	627 065
Mât & banc	627 066
Mât, banc & banquette	627 063





ARQ - BANC & BANQUETTE

CARACTÉRISTIQUES :

En bois exotique
Banc : Assise composée de 7 lattes & dossier de 3 lattes,
Banquette : Assise composée de 7 lattes avec retour de 3 lattes
Accoudoir & piètements en acier galvanisé & thermolaqués RAL selon nuancier,
Visserie inox
Scellement : Fixation sur platines par tiges d'ancrage (non fournies)

Désignation	Réf	Longueur	Largeur	Ht d'assise
Banc	UM384	2000	800	455
Banquette	UM384B	2000	800	455







5 LAMES - BANC & BANQUETTE

CARACTÉRISTIQUES :

5 Lattes en bois exotique de section 110*35mm, finition teinte Acajou.
Existe en chêne certifié PEFC – Longueur 2000mm (nous consulter)
Traitement protecteur fongicide, insecticide et hydrofuge,
Piètements en fonte ductile, avec primaire époxy & thermolaqué noir de forge,
Visserie inox
Scellement : Fixation sur platines par tiges d'ancrage (non fournies)

Désignation	Réf	Longueur	Largeur	Ht d'assise
Banc	UM374	1800	630	445
Banquette	UM374B	1800	630	445





EXISTE EN PVC RECYCLÉ



TYPE CENTAURE

CARACTÉRISTIQUES :

10 Lattes en bois exotique de section 52*40mm, finition teinte Acajou.
Traitement protecteur fongicide, insecticide et hydrofuge,
Piètements en fonte ductile, avec primaire époxy & thermolaqué noir de forge,
Visserie inox
Scellement : Fixation sur platines par tiges d'ancrage (non fournies)

Désignation	Réf	Longueur	Largeur	Ht d'assise
Banc	UM320	1995	620	415



EXISTE EN PVC RECYCLÉ



VENISE - BANC & BANQUETTE

CARACTÉRISTIQUES :

Version acier-bois : Assise en bois exotique ép.36mm, lasurée chêne clair ou acajou.
Version tout acier : Assise & dossier en tôle peinte sur zinc selon nuancier RAL,
Dossier tout bois ou acier & bois
Piètements en tôle d'acier 450*450mm, ép.3mm, peint sur zinc selon nuancier RAL,
Visserie inox
Scellement : Fixation sur platines par tiges d'ancrage (non fournies)

Désignation	Réf	Longueur	Largeur	Ht d'assise
Banc dossier bois	209416	1800	450	450
Banc dossier acier/bois	209412			
Banc tout acier	209419			
Banquette acier/bois	209169			
Banquette tout acier	209164			





GAVARRES ACIER CORTEN - BANC, BANC DOUBLE & BANQUETTE

CARACTÉRISTIQUES :

Lattes en pin traité autoclave Classe 4 de section 210x50mm,
Piètements en tôle d'acier Corten ép.8mm,
L'oxydation de l'acier évoluera au fil du temps, et sera plus ou moins rapide en fonction de la température ambiante et de l'humidité.
Visserie inox
Scellement : Fixation sur platines par tiges d'ancrage (non fournies)
Existe aussi en Ensemble Pique-Nique => Cf. Page 108

Désignation	Réf	Longueur	Largeur	Ht d'assise
Banc	UM311R	1850	575	500
Banquette	UM311	1850	575	500
Banquette	UM311RD	3680	400	440





SEATTLE - BANC & BANQUETTE

CARACTÉRISTIQUES :

Lattes en pin traité autoclave Classe 4,
Piètements en acier galvanisé à chaud & thermolaquage selon nuancier RAL,
Visserie inox, livré monté,
Scellement : Fixation sur platines par tiges d'ancrage (non fournies)
Option : Existe avec accoudoirs

Désignation	Réf	Longueur	Largeur	Ht d'assise
Banc	627327	2000	560	450
Banquette	627326		400	
Banquette	627 327-02		560	





SILAOS - BANC TOUR D'ARBRE

CARACTÉRISTIQUES :

Deux dimensions :
· **Banc tour d'arbre hexagonal** : Ø intérieur 930 mm, dimensions extérieures : 1907x2200 mm.
· **Banc tour d'arbre heptagonal :** Ø intérieur 2600 mm, dimensions extérieures : 3810x3911 mm.
Assise & dossier en chêne certifié PECF ép.36mm, finition lasurée acajou ou chêne clair,
Structure en tube acier 30*50mm peint sur zinc selon nuancier RAL,
Scellement : Fixation sur platines par tiges d'ancrage (non fournies)

Désignation	Réf	Diam. Intérieur	Ht d'assise
Banc hexagonal	602465	930	434
Banc heptagonal	602463	2600	434



UNO - TRANSAT CITADIN

CARACTÉRISTIQUES :

Matériau : En pin traité classe 4
Dimensions : Long. 1682 x Larg.750 x Ht. 870mm
Poids : 95Kg
Livré monté
Fixation : SPITT M10 non fournis
Option : Existe en format DUO - 2 personnes

Désignation	Réf.
Transat UNO	627 048
Transat DUO	627 047

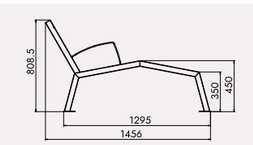


SILAOS - CHAISE LONGUE

CARACTÉRISTIQUES :

Matériau : Assise & dossier en chêne certifié PEFC
Épaisseur 36mm, largeur de lame 115mm.
Finition : lasure naturelle mat ; lasuré chêne clair
Structure : Tubes en acier 30 x 50mm, ép.2mm
Dimensions : 3 largeurs au choix : 600, 1200 ou 1800mm
Fixation : sur platines - toutes les lames sont pré-percées pour un montage facile.
Option : Existe en version tout acier et avec accoudoirs - nous consulter.

Désignation	Réf.
Chaise longue Larg. 600mm - 1 place	209640
Chaise longue Larg. 1200mm - 2 places	209641
Chaise longue Larg. 1800mm - 3 places	209660





SPÉCIAL ÉCOLE

UNE LIGNE COMPLÈTE ET FONCTIONNELLE DÉDIÉE AUX PLUS JEUNES
Consultez-nous



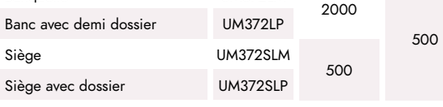
GAMME BÉTON

LITHOS - BANC & BANQUETTE

CARACTÉRISTIQUES :

Longueurs 1500/2000/2500 mm
Banquette en béton armé monobloc,
Banc : dossier 3 lames en bois exotique,
Finition : blanc lisse
Fixation : À poser

Désignation	Réf.	Longueur	Largeur	Ht d'assise
Banc - avec dossier	AP056	1500	400	455
Banquette	AP056P	2000	400	455
	AP056P1	2500	600	455





LIFE - BANQUETTE CONTOUR D'ARBRE

CARACTÉRISTIQUES :

Longueur 1800mm
Double banquette en CLS à placer côte à côte,
Épaisseur de seulement 6cm qui les rend visuellement très légères,
Finition : blanc lisse ou poli
Fixation : À poser

Désigation	Réf	Longueur	Largeur	Ht d'assise
Banquette tour d'arbre	ACLSP030	1800	1450	450



KUBE - BANQUETTE & SIÈGES AVEC BOIS

CARACTÉRISTIQUES :

Longueurs 500 et 2000 mm
En béton préfabriqué,
Avec assises & dossier en lattes de bois exotique de section 110x35mm,
Finition : gris granité, aspect rugueux
Option : Disponible en Blanc granité
Fixation : À poser individuellement ou en groupe

	Réf.	Longueur	Largeur	Ht d'assise
Banquette	UM372LM	2000	500	450
Banc avec demi dossier	UM372LP			
Siège	UM372SLM	500		
Siège avec dossier	UM372SLP			



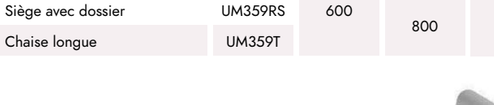


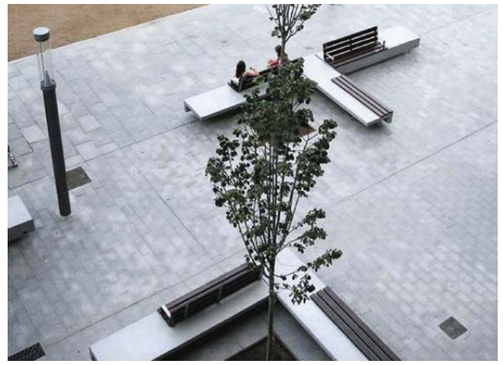
ELA - BANC & BANQUETTE

CARACTÉRISTIQUES :

Longueur : 3000 mm
En béton armé et moulé, traité hydrofuge, **Structure** en acier inoxydable mat,
Avec assises & dossier en lattes de bois exotique de section 110x35mm,
Finition : blanc granite, aspect poli,
Fixation : À poser individuellement ou en groupe
Option : Existe en longueur 2000mm (Nous consulter)

	Réf.	Longueur	Largeur	Ht d'assise
Banquette	UM359	3000	800	420
avec assise	UM359S			
avec dossier	UM359RS			





VOLGA - BANQUETTES

CARACTÉRISTIQUES :

Longueurs 2000 mm
En béton préfabriqué,
Avec assises en lattes de bois exotique de section 110x35mm,
Finition : Gris ou Blanc granité, aspect lisse
Fixation : À poser individuellement ou en groupe

	Réf.	Longueur	Largeur	Ht d'assise
Banquette	UM359G	2000	600	450
avec assise	UM359LM			490





PETRUS - BANQUETTE, SIÈGES & CHAISE LONGUE

CARACTÉRISTIQUES :

Longueurs 600, 800 et 1640 mm
En béton préfabriqué,
Finition : gris granité, aspect rugueux
Fixation : À poser individuellement ou en groupe

	Réf.	Longueur	Largeur	Ht d'assise
Banquette	UM359	1640	610	470
Siège	UM359S	600	600	
Siège avec dossier	UM359RS		800	
Chaise longue	UM359T			





GAMME ACIER & INOX

VENISE - BANC & BANQUETTE

CARACTÉRISTIQUES :

Longueur 1800 mm
Assise & dossier en tôle peinte sur zinc selon nuancier RAL
Piètements en tôle d'acier 450*450mm, ép.3mm,
peint sur zinc selon nuancier RAL
Visserie inox
Scellement : Fixation sur platines par tiges d'ancrage (non fournies)

Désignation	Réf.	Longueur	Largeur	Ht d'assise
Banc tout acier	209419	1800	450	450
Banquette tout acier	209164			



OSLO - BANQUETTE

CARACTÉRISTIQUES :

Longueur 1500 mm
Assise & dossier en tôle perforée ép.2,5mm, plis écrasés et angles arrondis aux extrémités,
Piètements en tube acier diam .76mm, peint sur zinc selon nuancier RAL,
Scellement : Fixation par scellement direct

Désignation	Réf.	Longueur	Largeur	Ht d'assise
Banquette	209160	1500	430	450







ATHENA - BANC & BANQUETTE ACIER & INOX

CARACTÉRISTIQUES :

Longueur 1800 mm
Assise & dossier constitués de 31 tubes en acier diam.16mm,
Piètements ép.8mm mis en forme par découpe laser, soudés sur platines elliptiques de 600*150mm,
Traitement anticorrosion par galvanisation, finition peinture polyester cuite au four selon nuancier RAL,
Visserie en inox
Scellement : Sur platines par tiges d'ancrage (non fournies)
Variante : Version tout inox



Réf.
AP016



REST - BANC & BANQUETTE ACIER & INOX

CARACTÉRISTIQUES :

Banc tout acier ou tout inox
Constitué d'une traverse centrale entube diam.60mm et
de deux piètements diam.48mm, mis en forme par découpe laser.
Soudés sur platines de fixation de 40 x 5mm,
pré percées pour fixation au sol.
Assise et dossier constitués de 29 tubes en acier Ø16 mm x 1,50mm.
Un renfort central, mis en forme par découpe laser - ép.6mm
Traitement anticorrosion par galvanisation, et finition peinture polyester cuite au four selon nuancier RAL.
Visserie en inox.
Variante : Tout inox

Désignation	Réf.
Banquette en acier laqué	AP009P
Banquette en inox	AP010P
Banc en acier laqué	AP009
Banc en inox	AP010
Option accoudoir	Nous consulter







REST COURBE - BANC & BANQUETTE ACIER & INOX

CARACTÉRISTIQUES :

Constitué d'une traverse centrale entube diam.60mm et
de deux piètements diam.48mm, mis en forme par découpe laser.
Soudés sur platines de fixation de 40 x 5mm,
pré percées pour fixation au sol.
Assise et dossier constitués de 29 tubes en acier Ø16 mm x 1,50mm.
Dossier orienté vers l'intérieur ou l'extérieur pour
créer des combinaisons courbées à l'infini
Un renfort central, mis en forme par découpe laser - ép.6mm
Traitement anticorrosion par galvanisation, et finition
peinture polyester cuite au four selon nuancier RAL.
Visserie en inox.
Variante : Tout inox

Désignation	Réf.
Assise en inox	AP011
Assise en acier laqué	AP012



GAMME PIQUE-NIQUE

GAVARRES

CARACTÉRISTIQUES :
Ensemble Table & banquettes en pin traité autoclave Classe 4,
Piètements en tôle d'acier Corten ép.8mm, et pin traité Classe 4,
L'oxydation de l'acier évoluera au fil du temps, et sera plus ou moins rapide en fonction de la température ambiante et de l'humidité.
Visserie inox,
Scellement : Fixation sur platines par tiges d'ancrage (non fournies)



	Réf.	Longueur	Largeur	Ht d'assise
Table & Banquette	VM311	2040	670	400

KUBE

CARACTÉRISTIQUES :
Longueur 2000 mm
En béton préfabriqué,
Finition : gris granité, aspect rugueux
Option : Disponible en Blanc granité
Fixation : À poser individuellement ou en groupe



Désignation	Réf.	Longueur	Largeur	Ht d'assise
Table & Banquette	UM372	2000	800	400

FORESTIÈRE

CARACTÉRISTIQUES :
Ensemble en pin traité Classe 4 autostable
Dimensions : 2000x1400x750mm
Fixations : par pattes de scellement
Livrée montée



Désignation	Réf.	Longueur	Largeur	Ht d'assise
Table & Banquette	627160	2000	1400	750

BETON ASPECT BOIS

CARACTÉRISTIQUES :
Robuste et sans entretien
Dimensions : 2000x15400x780mm
Fixations : douilles & tiges de scellement fournies



Désignation	Réf.	Longueur	Largeur	Ht d'assise
Table & Banquette	LMB-TABA200F	2000	15400	780







GAMME PVC RECYCLÉ

- BANCS, BANQUETTES, ASSISES
- GAMME ÉCOLE
- AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS

LE PLASTIQUE RECYCLÉ, QUE DES AVANTAGES !

PLASTIQUE 100% RECYCLÉ · GARANTIE 20 ANS GARANTIE · TRAITÉ ANTI UV · ANTI GRAFFITI · 100% SANS ÉCHARDE · 100% SANS ENTRETIEN

BANCS, BANQUETTES & ASSISES

CITIZEN - FAUTEUIL & BANC

Banc entièrement en PVC recyclé.
Idéal pour les bords de zones inondables.

CARACTÉRISTIQUES :

Fauteuil & Banc avec accoudoirs en polymère injecté sous haute pression. Finition teinte marson.
Les lattes proviennent du recyclage d'emballages en plastique issus du tri sélectif.
Dimensions :
Fauteuil : 700 x 650 x 810/450mm
Banc : 1800 x 650 x 810/450mm
Fixation : à spitter



Désignation	Réf.
Fauteuil	UM301SPR
Banc	UM301PR

5 LAMES - BANC & BANQUETTE

CARACTÉRISTIQUES DU BANC

Dimensions : 1600x740 mm
5 profilés de 95mm en Syntal Acryl renforcé par par un acier inséré
2 pieds en fonte ductile protection anti-oxydant
Finition Gris Anthracyte, Livré non monté
Fixation au sol par 4 tiges de scellement non fournies (M10)
En option : Existe en 2000mm, 2 angles arrondis par profilé

CARACTÉRISTIQUES DE LA BANQUETTE

Dimensions : 1600 x 450 mm
3 profilés de 95mm en Syntal Acryl renforcé par par un acier inséré
En option : Existe en 2000mm



Désignation	Réf.
Banc 5 LAMES	BC6018
Kit 5 LAMES	703RMS

DESIGN - BANC & BANQUETTE

CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions : 2000 x 450mm
5 profilés de 60mm en Syntal Acryl renforcé par un acier inséré
3 profilés pour le banc - Pied central diam.140mm
Support galbé en tube d'acier galvanisé à chaud
Finition poudre polyester Noir
Livré monté



Désignation	Réf.
Banc	BC6613
Banquette	BK6614

CITY - BANC

CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions : 2000 x 750mm
10 profilés de 50mm en Syntal Acryl renforcé par 1 acier inséré et d'un renfort médian zingué peint noir.
2 piètements en fonte ductile, traité anticorosion
Finition Gris Anthracyte
Livré non monté



Désignation	Réf.
Banc	BC6010

UNE SOLIDITÉ À TOUTE ÉPREUVE

Toutes nos ossatures en acier et en fonte reçoivent une protection contre l'oxydation par galvanisation à chaud, zingage ou métallisation.

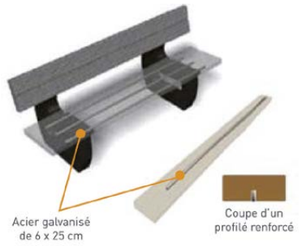
La finition, une poudre de polyester est appliquée puis polymérisée environ à 200° pour un bon maintien dans le temps de la peinture : traitement anti UV garantie 20 ans.

Les profilés des bancs et tables sont renforcés par un acier galvanisé.

Tous nos produits sont conformes aux normes en vigueur :

NFP99-610 : les bancs publics, caractéristiques de robustesses et de stabilités

NFP99-650 : la maintenance du mobilier urbain, organisation et suivi



GAMME ÉCOLE

GAMME KINDER

CARACTÉRISTIQUES :



Profilés 120 x 40mm en Syntal Acryl, renforcés par insert en acier. Piètements robustes moulés, teintés dans la masse.
Dimensions Banc :
L.1500mm - Ht assise 36cm
Dimensions Banquette :
L. 1500mm - Ht assise 36cm
Table : 1500 x 560 x 720mm
Fixation : 4 tiges de scellement non fournies (M10)

GAMME TOMISH

BANQUETTE D'ANGLE :

Banquette d'angle composée de 3 banquettes long.1800mm
Profilés en Syntal Acryl 95 x 40mm
Piètements en acier galvanisé.



CORBEILLE :

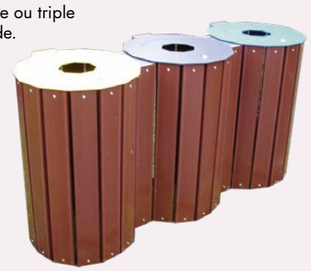
Dimensions : Diam.60mm x Ht 920mm
14 profilés en Syntal Acryl de 95 x 40mm
Contenance 110L



CORBEILLE TRI SELECTIF

CARACTÉRISTIQUES

Existe en composition double ou triple
Personnalisation sur demande.



CLÔTURE COLORÉE

CARACTÉRISTIQUES :



AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS

UN RONDIN, PLUSIEURS AMÉNAGEMENTS !

ANTI-STATIONNEMENT



MUR DE SOUTÈNEMENT

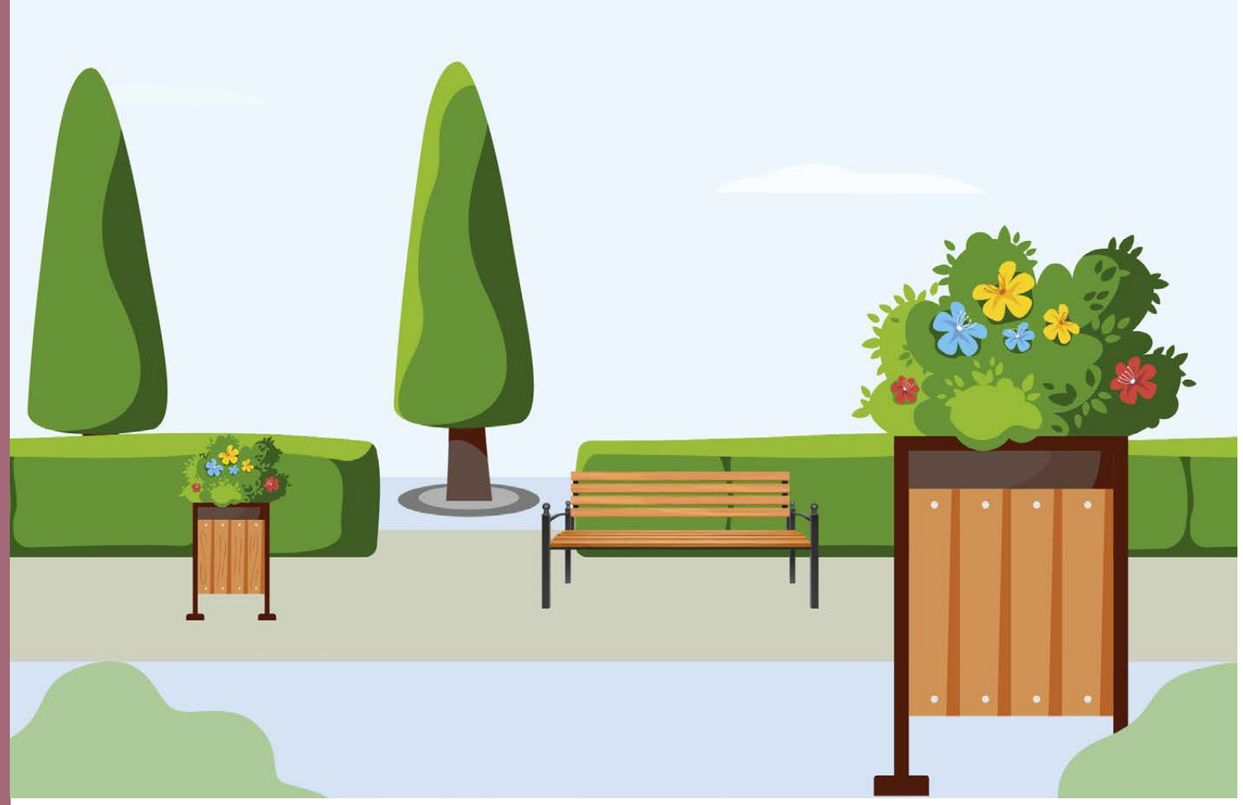


CRÉATION DE MASSIFS



CLÔTURES BASSES





FLEURISSEMENT & AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS

- JARDINIÈRES & BACS À PALMIER
- GRILLES D'ARBRES, & VOLIGES
- LISSES BASSES, GANIVELLES & PERGOLAS

MOBILIER URBAIN

JARDINIÈRES & BACS À PALMIER

LUNE & DANDI - POLYÉTHYLÈNE ROTOMOULÉ

CARACTÉRISTIQUES :

En polyéthylène rotomoulé
Équipés de platines de fixation anti-basculement
Fourni avec bouchon d'évacuation d'eau
Finition : 22 coloris au choix teintés dans la masse
Option : Système de levage

Dimensions LUNE	Volume	Réf.
Ø 600 x H 548 mm	110L	LUNE-600
Ø 800 x H 730 mm	300L	LUNE-800
Ø 1000 x H 910 mm	650L	LUNE-1000

Dimensions DANDI	Volume	Réf.
Ø 800 x H 800 mm	240L	P-VASE-800
Ø 1000 x H 1000 mm	470L	P-VASE-1000
Ø 1200 x H 1200 mm	804L	P-VASE-1200



LUNE



DANDI

VENISE - BAC À PALMIER MONOCHROME OU BICOLORE

CARACTÉRISTIQUES :

Habillage extérieur en tôle d'acier galvanisé,
découpe laser ép.2,5mm.
3 Dimensions :
790 x 790 x Ht.760 mm, 990 x 990 x Ht.870 mm,
1145 x 1145 x Ht.960 mm
2 versions intérieures :
bac en acier galvanisé fixe,
bac en acier galvanisé amovible avec anneaux inclus,
Fixation : Livrée montée sur pieds réglables.
Option : Réserve d'eau (incompatible avec bac galva)

	Monochrome		Bicolore		Option
Dimensions	Int. fixe	Amovible	Int. fixe	Amovible	Réserve d'eau
790 x 790 x 760 mm	201485	201487	201720	201722	201235
990 x 990 x 870 mm	201490	201492	201723	201725	201236
1145 x 1145 x 960 mm	201493	201495	201726	201728	201237





LES SUR-MESURE

CONSULTEZ-NOUS POUR TOUS VOS PROJETS D'AMÉNAGEMENTS







GAMME BOIS

SARLAT - BAC À PALMIER ACIER/BOIS

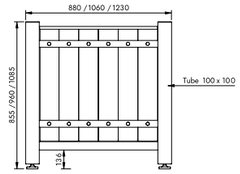
CARACTÉRISTIQUES :

3 dimensions au choix
Structure :
Châssis en tube acier.
Habillage en panneaux de chêne certifié PEFC ép. 22 mm, finition lasurée acajou ou chêne clair.
Pieds réglables.
2 finitions intérieures :
- Revêtement tôle d'acier galvanisé,
- Bac acier amovible avec anneaux inclus.

Finition : Acier peint sur zinc selon nos coloris.
Option : Réserve d'eau (incompatible avec intérieurs tout tôle galva).

Dimensions	Tôle galva	Bac acier	Réserve
880 x 880 x 855 mm	201277	201175	201601
1060 x 1060 x 960 mm	201278	201176	201602
1230 x 1230 x 1185 mm	201279	201177	201603





LOUXOR - BAC À FLEURS BOIS

CARACTÉRISTIQUES :

Structure : Habillage en pin traité Classe 4 certifié PEFC
4 dimensions au choix :
- Petit modèle : 660x660x600mm
- Moyen modèle : 860x860x800mm
- Rectangle : 1600x660x700mm
- Mixte acier/bois : 1700x700x710mm

Désignation	Réf.
Petit modèle	627 621
Moyen modèle	627 622
Rectangulaire	627 623
Mixte acier / bois	627 623-01



BACS À POTAGER & COMPOST

ARMOR - BAC À POTAGER

Structure : En pin traité Classe 4 certifié PEFC, avec géotextile
Fixation : Par équerres à spitter
2 dimensions au choix :
6 cases : 980 x 580 x 700mm
9 cases : 980 x 980 x 700mm



Réf. 6 cases	627069	Réf. 9 cases	627071

DESIGN - BAC 2 ÉTAGES

Structure : En bois Douglas français, naturellement Classe 3, certifié PEFC.
Bac à 2 étages avec treillis.
Dimensions : 1250 x 600 x 1000mm



Réf.	MPPBAC125

KEYHOLE - POTAGER COMPOSTEUR

Structure : En bois Douglas français, naturellement Classe 3, certifié PEFC.
Fixation : sans outils, ni vis
Dimensions :
Potager : 1750 x 1700 x 480mm
Composteur : 500 x 250 x 480mm



Réf.	MPPKGG175

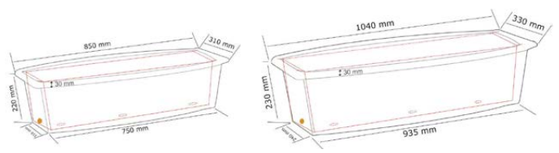
BALCONNIÈRES & SUSPENSIONS

CARACTÉRISTIQUES :

Balconnière galbée suspendue
En polyéthylène rotomoulé, teinté dans la masse, 100% recyclable.
Faible conductivité thermique pour un développement optimal des plantes et de leur besoin en eau. Contre-bac inclus
2 dimensions : 850x310x220mm / 1040x330x230mm
Finition : 21 coloris au choix
Options : Fixation suspendue, murale, ou au sol.

Dimensions	Volume	Réf.
850 x 310 x 220mm	31L	P-GALB-800-A
1040 x 330 x 230 mm	33L	P-GALB-1000-A
Fixations :		
Fixation suspendue (rajouter étriers)		P-FIX-GALB
Fixation contre un mur (sans étriers et sans visserie)		P-FIX-ETRIER
Pour fixation suspendue		





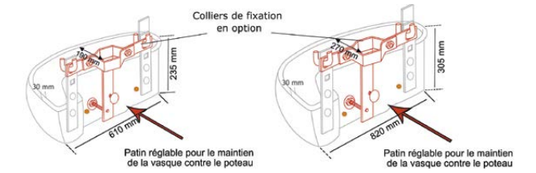
DEMI VASQUE

CARACTÉRISTIQUES :

Légères et pratiques, pour fleurir vos candélabres.
2 modèles : Simple peau et double vasque.
Livrée avec bac de culture amovible et nappe d'irrigation avec mèches (réserve d'eau)
Fixations murales systématiquement fournies.
Option : Collier de fixation pour poteau

Dimensions	Volume	Réf.
Ø 610 x Ht 235mm	10,5L	P-VAS-600-A
Ø 820 x Ht 305mm	30L	P-VAS-800-A
Colliers de fixation simple ou double pour candélabre		
Diamètre		Réf.
Ø 70 ; 105 ; 120 ; 140 mm		P-FIX-600
Ø 70 ; 105 ; 120 ; 140 ; 156, 175mm		P-FIX-800





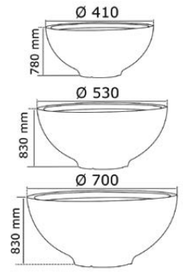
VASQUE SUSPENDUE

CARACTÉRISTIQUES :

3 tailles disponibles : Ø 410mm / Ø 530mm / Ø 700mm
Livré avec 3 chainettes, attaches et réserve d'eau.
La réserve d'eau est constituée d'une plaque amovible, d'un tuyau pour aérer le fond et d'une nappe d'irrigation avec ses deux mèches.

Dimensions	Volume	Réf.
Ø 410 x Ht 780mm	8,5L	P-SUS-410
Ø 530 x Ht 830mm	25L	P-SUS-525
Ø 700 x Ht 930mm	50L	P-SUS-700





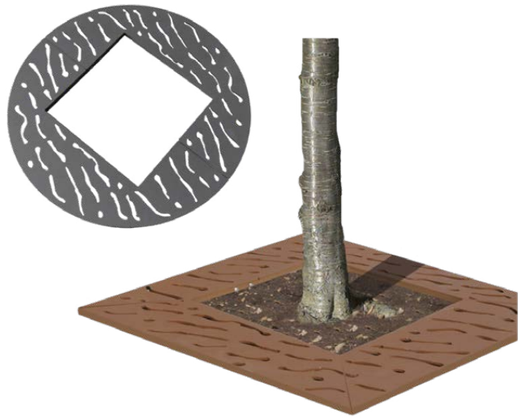
GRILLES D'ARBRES ET VOLIGES

VENISE CARRÉE/RONDE

Le design contemporain des produits Venise pour compléter votre décoration urbaine. Mêmes caractéristiques que les grilles d'arbre Silaos®.

CARACTÉRISTIQUES :

Deux modèles : rond ou carré.
Trois dimensions : 1000, 1300 ou 1500 mm.
Finition : acier galvanisé ou peint sur galva selon nos coloris.
Pose : directement au sol ou sur châssis-support.
Option : châssis-support réalisé en cornière d'acier galvanisé, équipé de pattes de scellement.
Permet à la grille d'arbre de reposer sur tout son périmètre.



Grille ronde	Galva	Peint/galva	Châssis-support
Ø1000 mm	201081	201181	201230
Ø1300 mm	201082	201182	201231
Ø1500 mm	201085	201185	201234

Grille carrée	Galva	Peint/galva	Châssis-support
1000x1000 mm	201083	201183	201232
1300x1300 mm	201084	201184	201233
1500x1500 mm	201086	201186	201239

SILAOS CARRÉE/RONDE

Beaucoup d'allure dans ce dessin rectiligne pour mettre en valeur vos arbres.

CARACTÉRISTIQUES :

Grilles rondes ou carrées découpées dans une tôle d'acier galvanisé d'épaisseur 10 mm. Réalisées en 2 éléments à fixer entre eux (sauf Ø1500 et 1500x1500 mm en 4 éléments).
Finition : acier galvanisé ou peint sur galva selon nos coloris.
Deux modèles : rond ou carré.
Trois dimensions : 1000, 1300 ou 1500 mm.
Pose : directement au sol ou sur châssis-support.
Option : châssis-support réalisé en cornière d'acier galvanisé, équipé de pattes de scellement. Permet à la grille d'arbre de reposer sur tout son périmètre.



Grille ronde	Galva	Peint/galva	Châssis-support
Ø1000 mm	201205	201215	201230
Ø1300 mm	201206	201216	201231
Ø1500 mm	201211	201221	201234

Grille carrée	Galva	Peint/galva	Châssis-support
1000x1000 mm	201207	201217	201232
1300x1300 mm	201208	201218	201233
1500x1500 mm	201213	201223	201239

VOLIGES EN ACIER & ACIER CORTEN

CARACTÉRISTIQUES :

Matériau : en acier corten, acier galvanisé ou acier éléctro-zingué thermolaqué époxy
Tôle de 1,5mm ou 3mm d'épaisseur
Longueurs : 1000mm, 2000mm ou 3000mm
Hauteur au choix : 80,100,120,150 ou 200mm
Fixation au sol : pieu d'ancrage long. 300mm

Nous consulter selon les dimensions



LISSE BASSE & GANIVELLES ET PERGOLAS

LISSE DE BORDURE EN ACIER



CARACTÉRISTIQUES :

Structure : lisse en tube acier 50 x 30 mm et pied en profil demi-rond 50 x 14 mm.
Longueur : 1500mm.
Hauteur hors tout : 600mm.
Finition : peint sur galva ou peint sur zinc selon nos coloris.
Pose : par scellement direct.

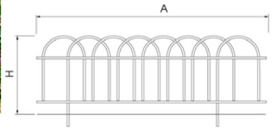
Dimensions	Réf.
Galva	204110
Peint sur Galva	204111

LISSE BASSE CHAMBERY



CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions :
Long. 3000mm x Ht. 400mm



Dimensions	Réf.
Chambéry	VVP005

GANIVELLES EN BOIS DE CHÂTAIGNIER

CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions : 50cm de hauteur
Écart entre les lattes de 2, 4, 6, 8 ou 10cm
Rouleau de 5 ou 10mètres
Option : Piquet en châtaignier diam 7/9cm / Visserie

Désignation	Réf.
Ganivelles 50cm	GAN50AD
Piquets en chataignier	PIQGAN50
Visserie	VISGAN50

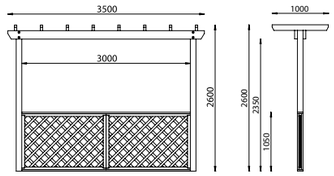


Autres dimensions, nous consulter



PERGOLA SIMPLE EN SCIAGE

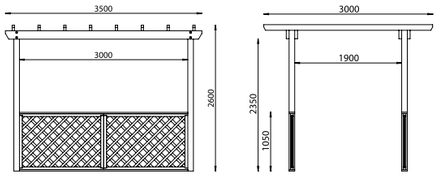




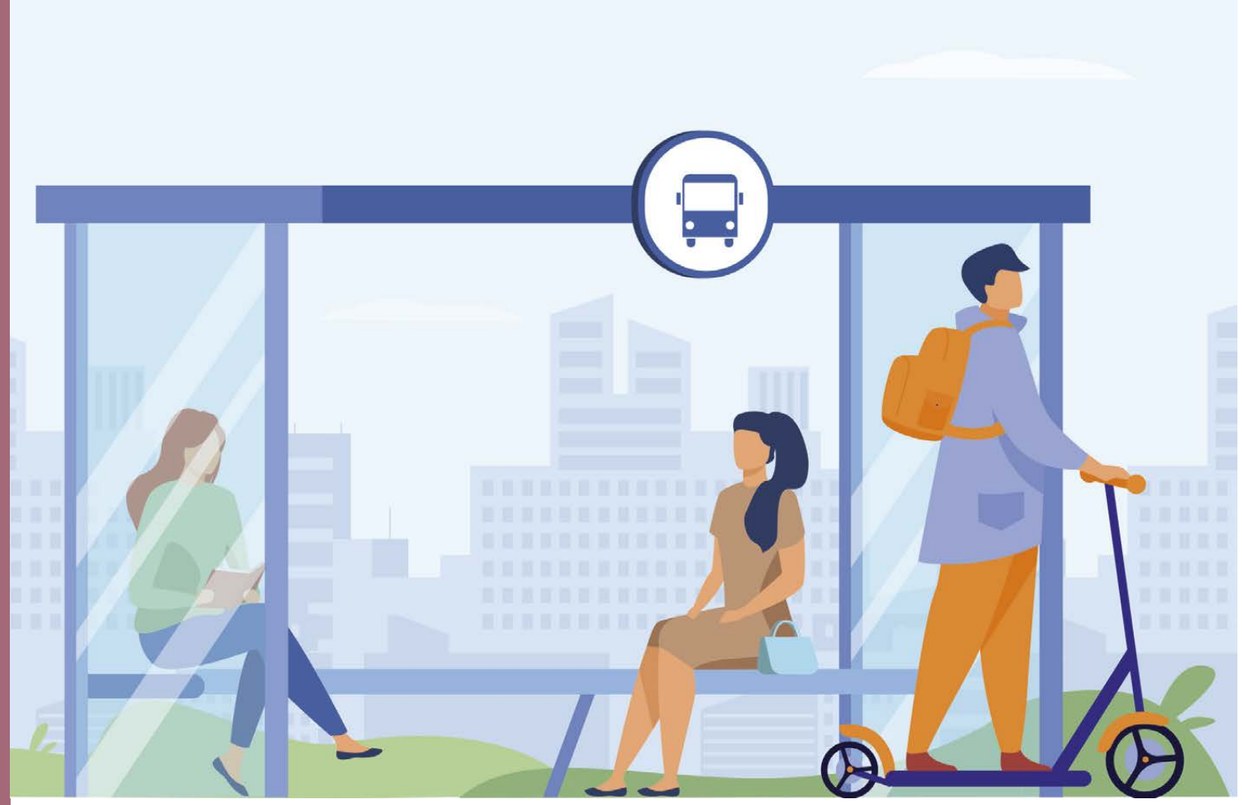
Dimensions	Réf.
L 3500 x l 1000 x Ht 2350 - 200kg - Clautras	627 205
L 3500 x l 1000 x Ht 2350 - 115kg	627 207

PERGOLA GRAND MODÈLE





Dimensions	Réf.
L 3500 x l 1000 x Ht 2350 - 450kg - Clautras	627 206
L 3500 x l 1000 x Ht 2350 - 305kg	627 208



SOLUTIONS VÉLOS, MOTOS & BUS

- APPUIS-VÉLOS & MOTOS
- SUPPORTS-VÉLOS & MOTOS
- ABRIS VÉLOS-MOTOS
- ABRIS-BUS

LES APPUIS VÉLO/MOTO

ÉPINGLE - APPUIS CYCLE/MOTO

Un appui cycle économique et discret pour tous les 2 roues.

CARACTÉRISTIQUES :

2 dimensions au choix :
Largeur : 300 mm et 625mm
Hauteur hors sol : 870 mm et 1000mm
Structure : En acier galvanisé diamètre 50mm et 60mm
Finition : galvanisé ou peint sur acier galva selon nuancier RAL,
Fixation : À sceller ou sur platine
Option : plaque découpe laser picto vélo pour le largeur 625mm nuancier RAL,
Fixation : À sceller ou sur platine

Dimensions	Réf.	Opt. Platine	Opt. Signalétique
Largeur 300mm	201057	291057	
Largeur 625mm	201051	291051	201053





NOXA - APPUIS-CYCLE EN INOX

Offre un style contemporain et épuré.

CARACTÉRISTIQUES :

Largeur 850mm / Hauteur hors sol : 1000mm
Structure : Tube en inox 304L diam.104mm et oreilles diam.38mm
2 versions au choix : Classique, Avec tôle signalétique vélo.
Pose : scellement direct ou sur platines.

Dimensions	Réf.	Opt. Platine	Opt. Signalétique
Largeur 300mm	201057	291057	
Largeur 625mm	201051	291051	201053



APPUIS-CYCLE OPTIMUM

CARACTÉRISTIQUES :

Le support cycles assurant une sécurité maximale avec ses arceaux antivol en option & un maintien parfait de la roue.
Modules : 6 places, emplacements décalés en hauteur,
Structure : En acier 50x30mm ép.2mm et diam.22mm ép.1,2mm
Largeur : 572mm
Hauteur hors sol : 527mm
Finition : Peint sur acier galva selon nuancier RAL
Fixation : À poser ou à fixer au sol pas trous diam.12mm.
En option : Arceaux antivol diam.35mm

Désignation	Galva	Peint sur galva
Support cycles optimum - à monter	204737	-
Support cycles optimum - monté	204734	204735
Option "arceaux antivol" (lot de 3)	204736	204738
Prêt à monter		





LES SUPPORTS CYCLES/MOTO

SUPPORTS CYCLES PROVINCE

CARACTÉRISTIQUES :

Le support cycles par excellence : décoratif, modulaire & fonctionnel.
Modules : 3 ou 6 places, en simple ou double face,
Structure : En acier, potelet diam.76, griffes diam.22mm, 5 pommeaux au choix
Finition : Peint sur acier galva selon nuancier RAL,
Fixation : Sur platines





Simple face	City	Agora	Boule	Forum	Inox
Module initial 3 places	207365	207360	207361	207367	207363
Module initial 6 places	207315	207310	207311	207316	207313
Module complémentaire 6 places	207335	207330	207331	207336	207334
Double face	**City**	**Agora**	**Boule**	**Forum**	**Inox**
Module initial 3 places	207355	207350	207351	207356	207368
Module initial 6 places	207325	207320	207321	207326	207317
Module complémentaire 6 places	207345	207340	207341	207346	207343

SUPPORTS CYCLES SILAOS

CARACTÉRISTIQUES :

Un style simple & naturel qui permet de sécuriser l'attache du vélo en tous simplicité, sans encombrement superflu.
Structure : En acier pommeau en chêne certifié PEFC finition lasurée acajou ou chêne clair,,
Largeur : 150 mm,
Hauteur hors sol : 960mm,
Finition : Peint sur acier galva selon nuancier RAL,
Fixation : À sceller





Désignation	Réf.
Support cycle SILAOS	207396

SUPPORTS CYCLES KUB

CARACTÉRISTIQUES :

Un style moderne avec ou sans élément décoratif en bois.
Permet une fixation aisée du vélo.
Structure : En acier peint sur galva selon nuancier RAL
Deux versions au choix :
Tout acier
Acier & bois : panneau en chêne certifié PEFC ép.22mm
Dimensions : Largeur 80 mm x Longueur 750mm
Hauteur hors sol : 750mm
Fixation : À sceller par tiges d'ancrage (non fournies)







Désignation	Réf.
Tout acier	306496
Acier & Bois	306497

APPUIS-CYCLES SPIRALE

CARACTÉRISTIQUES :

Un support cycles au style moderne, qui permet l'accroche simultanée d'un grand nombre de vélos. Utilisable des 2 côtés pour éviter que les guidons ne s'entrechoquent.
Structure : En acier zingué, thermolaqué gris métal RAL 9006
Dimensions : Largeur 435 mm x Longueur 2040mm
Hauteur hors sol : 425mm,
Fixation : À sceller par tiges d'ancrage (non fournies)





Désignation	Réf.
Spirale	VBM20

APPUIS CYCLE OMEGA

CARACTÉRISTIQUES :

Un style moderne aux courbes légères, qui permet l'accroche simultanée du cadre & de la roue.
Deux versions au choix :
En acier zingué, thermolaqué gris métal RAL 9006
En inox
Dimensions : Largeur 100 mm x Longueur 905mm
Hauteur hors sol : 695mm,
Fixation : À sceller par tiges d'ancrage (non fournies)



Désignation	Réf.
Arceau acier RAL 9006	VBO1
Arceau tout inox	VBO1i

SUPPORT TROTTINETTES

CARACTÉRISTIQUES :

Un support simple et efficace, spécialement conçu pour accrocher & sécuriser les trottinettes en fixation murale ou sur platines.
Structure : En tôle d'acier galvanisé,
Module : 6 places,
Système pratique : Blocage & déblocage automatique qui s'enclenche au contact du guidon, verrouillable par simple cadenas (non fourni),
Dimensions : Ht.105 x long.990 x prof.240mm,
Finition : galvanisé ou peint sur acier galva selon nuancier RAL,
Fixation : mural (à 300mm du sol) ou sur platines.



Désignation	Réf.
Support trottinette mural	204740
Support trottinette sur pieds	204741

LES SUPPORTS VÉLO/MOTO - BIKI - STATION D'ENTRETIEN

CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions : Diam.220mm - hauteur 1500mm hors sol
Outils fournis et reliés à la station par des câbles en acier galvanisé.
La fermeture s'actionne avec une pièce d'un euro qui est rendue aux utilisateurs après utilisation, comme pour les chariots de supermarché.
Fixation : au sol au moyen de 4 vis M8, non fournies.

Désignation	Réf.
Station d'entretien BIKI	VBE01

Station de réparation et d'entretien de vélos, utilisable pour tout type de vélo.





MOBILIER URBAIN

LES ABRIS VÉLO/MOTO

ABRI CYCLES ECO

CARACTÉRISTIQUES :

Un abri simple et économique, qui s'intègre aisément dans tout type d'environnement.
Dimensions : largeur 2576 x h. 2150 x prof. 1977 mm.
Structure : profilés tubulaires ø 50 mm en aluminium anodisé, à assembler avec des raccords en aluminium moulé bloqués par vis en inox.
Toiture : panneaux en polycarbonate alvéolaire ép. 10 mm traité anti-UV.
Extension : module complémentaire, largeur 2550 mm.
Fixation : pose par scellement direct.
En option : Bardages de fond et latéraux : panneaux en polycarbonate alvéolaire ép. 10 mm, traité anti-UV. Supports et appuis cycles

Désignation	Réf.
Abri cycles initial (sans bardage)	529260
Abri cycles complémentaire (sans bardage)	529261
Abri cycles « tout-en-un » (initial + bardages latéraux + bardage de fond)	529265



ABRI CYCLES MILAN

CARACTÉRISTIQUES :

Un modèle classique au style moderne.
Dimensions : largeur 2500 x hauteur 2880 x profondeur 2434mm.
Structure : poteaux en acier 80 x 80mm.
Toiture : traverses en tubes acier 60 x 60 mm sur platines, panneaux en polycarbonate alvéolaire ép.10 mm traité anti-UV.
Finition : peint sur galva en monochrome ou bicolore selon nos coloris
Extension : module complémentaire, longueur 2500mm.
Fixation : sur platines, pieds réglables en hauteur, chevilles à expansion fournies.
En option : Bardages de fond et latéraux : cadre profilé aluminium et vitrage en polycarbonate alvéolaire ép. 10mm, traité anti-UV.
Coupe-vent de toiture : tôle pour face arrière ou cotés, sérigraphie non fournie.
Supports et appuis cycles

Désignation	Réf
Abri cycles initial (sans bardage)	529255
Abri cycles complémentaire (sans bardage)	529256
Abri cycles « tout-en-un » (initial + bardage de fond + bardages latéraux)	529257
Abri cycles « tout-en-un » (initial + complémentaire + bardages de fond + bardages latéraux)	529258



BOIS - ABRIS CYCLE/MOTO

CARACTÉRISTIQUES :

Design élégant avec ossature en bois de Mélèze.
2 versions :
Abri simple : 9 emplacements vélos ou 4 motos
Dim. Long.4000 x Prof.2500 x Ht 2250mm
Abri double côte à côte : 18 emplacements vélos ou 8 motos,
Dim Long.7900 x Prof.2500 x Ht 2250mm
Variante : Existe en version tout acier.
Options : Tôle signalétique

Désignation	Réf
Abris simple	BOS4
Abris double	BOD79



PARK - ABRIS-CYCLE SÉCURISÉ

CARACTÉRISTIQUES :

Adapté aussi bien à la voie publique qu'aux garages de particuliers et copropriétés.
Capacité : 5 emplacements
Dimensions : Long.2300 x Prof.2400 x Ht 1350mm
Assure une totale protection contre les vols et les intempéries.
Dispose de supports à l'intérieur pour enchaîner le vélo.
Fermeture : par clé, badge programmable ou application mobile (logiciel + code utilisateur).
Variante : Existe en version 2 compartiments individuels.

Désignation	Réf.
PARK - Abris-cycle sécurisé	VBS05



SECURIT' - ABRIS-CYCLE SÉCURISÉ

CARACTÉRISTIQUES :

Porte-vélos SEGURO entièrement fermé de haute sécurité pour six vélos ou trottinettes, avec double serrure électronique contrôlée par APP mobile.
Capacité : 6 emplacements
Dimensions : Long.2500 x Prof.2000 x Ht 1470mm
Occupe la moitié d'une place de voiture (dim.maximales : 2,5 x 1,2,5 m)
Poids maximum de 300kg pour faciliter son transfert et relocalisation si nécessaire. Alimenté par énergie solaire photovoltaïque, sans besoin de travaux d'alimentation électrique.
Système d'accroches : Câbles de sécurité
Chaque place dispose d'un emplacement pour casque & antivol.
Ouverture : Facilité par deux vérins hydrauliques silencieux facilitant l'ouverture.
Pieds réglables pour sols irréguliers.
Fermeture : Verrouillage des portes au moyen de deux serrures de sécurité électroniques de type «rotary latch system» d'une résistance totale d'au moins 1 000 kg.

Désignation	Réf.
SECURIT' - Abris-cycle sécurisé	VBS04



VOUTE - ABRIS CYCLE/MOTO SÉCURISÉ

CARACTÉRISTIQUES :

Modulable, cet abri fermé peut être agrandi à l'infini grâce à l'ajout de modules complémentaires.
Capacité : Pour 6 vélos ou 2 motos par module
Dimensions : Long.2500 x Prof.2800 x Ht. 2640mm
Structure : Double porte ouvrante, Gestion du maintien de la porte en position ouverte
Fermeture : par serrure clé européenne ou digicode mécanique
Ouverture des portes de l'intérieur sans clés
Finition : peint sur galva selon nos coloris
Extension : module complémentaire lg 2500 mm x prof. 2800 mm
Fixation : sur platines, pieds réglables en hauteur, chevilles à expansion fournies.
En option : Fermeture optionnelle par digicode mécanique
Éclairage LED : LED monté sur tube aluminium à fixer. Alimentation 220V, branchement à réaliser par un professionnel (disjoncteur non fourni)





LES ABRIS-BUS

VOUTE ECO - ABRIS CYCLE/MOTO SÉCURISÉ

CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions : 2 longueurs au choix :
- Longueur 2500mmxProf.1600mmxHaut.2500mm (sous toiture)
- Longueur 5000mmxProf.1700mmxHaut.2500mm (sous toiture)

Structure : Bardage latéral et bardage de fond : verre Sécurit® 8 mm.
Finition : peint sur galva selon nos coloris
Fixation : sur platines.
En option : coupe-vent de toiture (la paire), plaque d'arrêt, éclairage LED, assis-debout.
Variante : existe sans bardages latéraux ; avec un bardage latéral ; avec deux bardages latéraux ; avec une vitrine et un bardage latéral ; avec un caisson lumineux et un bardage latéral.



Désignation	Dim.	Réf.
Abris bus Voute Eco	L. 2500mm	529208
	L. 5000mm	529209

Autres options et dimensions, nous consulter

CONVIVIAL TOUT ACIER - ABRIS BUS

CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions : Long.3000 x Prof.1500 x Ht. 2220mm
Extension : module intermédiaire de 1000mm
Toiture : vitrage en PMMA fumé 6 mm insensible aux UV
Tous nos modèles sont livrés avec bardage de fond, vitrine horaire et une plaque d'arrêt
Plaque d'arrêt : H 160 x 900 mm, tôle acier galvanisé laquée RAL 9006 (signalétique non fournie).
Vitrine horaire : 750 x 750 mm (6 A4), ép. 30 mm en aluminium anodisé.
Pose : scellement direct.
Variante : Existe avec bardages latéraux (simple ou double) acier
Options : Assis-debout (Réf. 209159)



Désignation	Réf
CONVIVIAL - Abris Bus	529435

KUB - STATION BUS

CARACTÉRISTIQUES :

L'abri de bus en porte-à-faux de la ligne «KUB.» propose un style architectural épuré et offre la possibilité d'une signalétique latérale et frontale. Esthétique et fonctionnel cet abri-bus permet d'aménager voirie et voies de circulation dans le respect des normes d'aménagement des espaces publics et urbains.

Dimensions : Long.3000xProf.1550xHt. 2450mm
Toiture : polycarbonate épaisseur 8 mm protection, traité anti-UV.
Bardage latéral et bardage de fond de l'abri : verre Sécurit® épaisseur 8mm.
Vitrine horaire : 750 x 750 (6 A4), épaisseur 30 mm en aluminium anodisé.
Vitrine d'information : 1860 x 1310 mm.
Pose : scellement direct.





Finition	Réf.
sans bardage latéral	306710
avec deux bardages latéraux	306711
avec une vitrine «2000» à gauche et un bardage latéral à droite	306712



MOBILIER DE PROPRETÉ

- CORBEILLES DE RUE
- CORBEILLES POUR ESPACES VERTS
- CORBEILLES DE TRI SÉLECTIF
- PROPRETÉ CANINE
- CENDRIERS DE RUE

CORBEILLES DE PROPRETÉ

CORBEILLES DE RUE

BELLA

CARACTÉRISTIQUES :
Dimensions : largeur 400 x hauteur 835 x profondeur 404 mm.
Contenance : 110L
Structure : Modèle anti-nuisibles avec 4 façades transparentes en polycarbonate
Ouverture latérale de la corbeille pour une collecte aisée des déchets,
Double étrier en inox facilitant la mise en place et le retrait du sac,
Antivandalisme : Porte indégondable
Verrouillage discret sans clef par cliquet
Fixation : au sol en 4 points ou à poser
Option : Cendrier 3L (capacité de 1800 mégots)





	Standard		Anti-nuisibles	
Coloris	Sans Cendrier	Avec Cendrier	Sans Cendrier	Avec Cendrier
RAL 7016 mat	59376	59375	59372	59370
Effet corten	59377	59374	59373	59371

CYBEL

CARACTÉRISTIQUES :
Dimensions : largeur 425 x hauteur 990 x profondeur 425 mm.
Contenance : 110L
Structure : Modèle anti-nuisibles avec 4 façades transparentes en polycarbonate
Ouverture latérale de la corbeille pour une collecte aisée des déchets,
Double étrier en inox facilitant la mise en place et le retrait du sac,
Verrouillage par serrure à clef (tête carrée 6mm),
Fixation : au sol en 4 points ou à poser



	Standard		Anti-nuisibles	
Coloris	Sans Cendrier	Avec Cendrier	Sans Cendrier	Avec Cendrier
RAL 7016 mat	59300	59305	59320	59330
Effet corten	59299	59310	59325	59335

CYBEL VILLE DE PARIS

CARACTÉRISTIQUES :
Dimensions : largeur 410 x hauteur 840 x profondeur 405mm.
Contenance : 110L
Structure : en acier poudré traité anticorrosion, laquée RAL 7048,
Découpe laser style Guimard,
Façades en polycarbonate anti-nuisibles
Ouverture latérale de la corbeille pour une collecte aisée des déchets,
Double étrier en inox facilitant la mise en place et le retrait du sac,
Porte avec système d'ouverture à cliquet,
Fixation : au sol en 4 points ou à poser
Option : Disponible avec cendrier 3L - finition gris manganèse avec grille





Désignation	Réf.
CYBEL Ville de PARIS - RAL 704859372	59360
Cendrier 3L - Gris Manganèse	59361

CORBEILLE VENISE 80 ET 120L

CARACTÉRISTIQUES :
Dimensions : Largeur 595 x hauteur 845/1025 x profondeur 435mm
Contenance : 120L
3 versions : Standard, avec couvercle réhaussé, avec couvercle réhaussé & cendrier
Structure : Corps en acier, tôle découpe laser
Galvanisation à chaud & thermolaquage polyester selon nuancier RAL
Support sac en acier pour maintien du sac
Ouverture par porte frontale, verrouillage par clef triangle sur le couvercle
Version avec cendrier : cendrier à tiroir, contenance 0,7L, verrouillé par clef triangle
Fixation au sol par tiges d'ancrage fournies.







Désignation	Réf.
Standard	208127
Couvercle réhaussé	208129
Couvercle & Cendrier	208126

Désignation	Sans seau	Ac seau galva	Ac seau peint
Standard	208108	208102	208106
Couvercle réhaussé	-	208103	208107
OPTION : Écrase cigarette inox	208181		

TULIPE

CARACTÉRISTIQUES :
Dimensions : Diamètre 500 x hauteur 800mm.
Contenance : 60L, pour sac 110L (non fourni)
2 versions : Standard et ½ Tulipe
Structure : En acier poudré traité anticorrosion,
Support sac intérieur par étriers facilitant la mise en place et le retrait du sac,
Fixation : au sol en 4 points ou à poser,
Option : Disponible avec seau intérieur en acier galvanisé

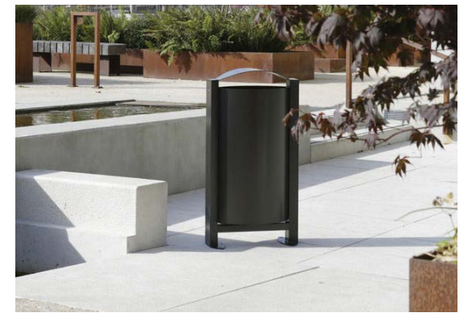




Désignation	Standard	1/2 Murale
Vert Olive Ral 6003	57986	57988
Vert Mousse Ral 6005	57997	58375
Gris manganèse	58063	58409
Anthracite mat Ral 7016	58443	58432

ARKEA 40 & 60L

CARACTÉRISTIQUES :
Structure : Acier traité anticorrosion
Système de verrouillage du cendrier discret sans clé (bouton poussoir intérieur)
Ouverture aisée par basculement de la cuve
Fixation : en 4 points au sol
Option : Avec Cendrier 3L (capacité 1800 mégots).



Couleur	Arkea 40L	+ Cendrier	Arkea 60L	+ Cendrier
Ral 7033	56305	56535	56320	56525
Ral 9006	56308	56538	56323	56528
Ral 7016 mat	56246	56249	56247	56250
gris manganèse	56309	56539	56324	56529

ARTRI ACIER

CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions : Largeur 430 x Ht. 1050 x Prof.387mm
Contenance : 110L (pour sacs 110L)
Versions : Avec cendrier 1,5L (grille écrase mégots insérée dans le chapeau)
Structure : Corps en acier poudré traité anti-corrosion, 2 façades découpe laser
Maintien du sac par ceinture élastique
Porte en façade indégondable - Verrouillage par clef triangle de 8mm
Plaques en polycarbonate anti-nuisibles
Fixation : À poser ou à fixer au sol en 3 points
Coloris : Gris Manganèse





Couleur / Corps Gris manganèse	Réf.
Tri Déchets / Gris Ciment RAL 7033	54930
Tri Déchets + Cendrier / Ral	54931
7033 Autre RAL (mat) : Nous consulter	

VIGIPIRATE SUR POTEAU

CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions : Arceau diam. 350mm
Contenance : pour sacs 110L
Structure : Arceau soudé sur tube en acier diam.76mm, finition tête Boule
Autre tête sur demande.
Fixation : À sceller
Versions : avec couvercle ; sur platine ; plaque de tri sélectif
Coloris : Selon nuancier RAL



Désignation	Réf.
Corbeille VIGIPIRATE	VIGI-B

LOFOTEN VIGIPIRATE

CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions : Diamètre 595 x hauteur 855mm.
Contenance : 110L (non fourni)
Structure : En fils d'acier diam.12mm, traité anticorrosion,
Couvercle en acier avec système de blocage sans serrure,
Ouverture latérale pour une libération du sac sans effort.
Fixation : au sol par tiges d'ancrage (fournies)



Désignation	Réf.
Corbeille LOFOTEN	208099

CORBEILLES ESPACES VERTS

FORESTIERE

CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions : Diamètre 510 x hauteur 1000mm.
Contenance : pour sac 110L (non fourni)
Structure : En Pin traité autoclave classe 4
Pieds et lames section 22 x 90 mm
Arceau amovible pour sortir facilement le sac Visserie acier galvanisé
Fixation : À sceller Livrée montée
Options : Avec Couvercle (Réf. ADR330) ; Seau galva (Réf. ADR 342 100 L)



Désignation	Réf.
Corbeille FORESTIERE	ADR 320

SILAOS

CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions : Largeur 502 x hauteur 953 x profondeur 344mm
Contenance : 50L
3 versions : Tout acier, Acier & Bois, Avec cendrier
Structure : Corps en acier, tôle découpe laser
Acier peint sur zinc selon nuancier RAL,
Version acier/bois : acier et deux faces en chêne certifiée PEFC ép.22mm
Bois lasuré, finition chêne clair ou acajou, Support sac en acier pour maintien du sac,
Ouverture par basculement, verrouillage par clef triangle,
Version avec cendrier : Cendrier à tiroir 0,7L, verrouillage par clef triangle,
Fixation au sol par scellement direct ou sur platines.



Désignation	Scellement direct	Sur platines
Avec cendrier - Acier & Bois	594147	594157
Sans cendrier - Acier & Bois	594145	594155
Avec cendrier - Tout acier	594148	594158
Sans cendrier - Tout acier	594146	594156

GAVARRES

CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions : Largeur 440 x hauteur 1000 x profondeur 460mm.
Structure : En acier Corten ép.6mm,
Lattes de bois en pin traité en autoclave sous vide d'air (Classe 4)
contre les vers à bois, les termites & les insectes.
Seau intérieur en acier galvanisé pour sac 110L,
Fixation au sol en 4 points.



Désignation	Réf.
Corbeille GAVARRES	PA611

CORBEILLES TRI SÉLECTIF

CYBEL DOUBLE FLUX

CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions : Largeur 504 x Ht.1050 x Prof.400mm
Contenance : 2x60L (pour sacs 110L)
Versions : Avec cendrier 1,5L ; Anti-nuisibles avec plaques en polycarbonate
Structure : Corps en acier poudré traité anti-corrosion, tôle découpe laser
Étriers en inox pour maintien du sac
Porte en façade indégondable - Verrouillage sans clef par cliquet
Fixation : A poser ou à fixer au sol en 3 points
Planche signalétique en option : réf. 50281
Coloris : Effet Corten ou RAL 7016 mat

Couleur	Réf.
RAL 7016	59352
Effet Corten	59353



ARTRI

CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions : Largeur 430 x Ht.1050 x Prof.387mm
Contenance : 110L (pour sacs 110L)
Versions : Avec cendrier 1,5L (grille écrase mégots insérée dans le chapeau)
Structure : Corps en acier poudré traité anti-corrosion, 2 façades découpe laser
Maintien du sac par ceinture élastique
Porte en façade indégondable – Verrouillage par clef triangle de 8mm
Plaques en polycarbonate anti-nuisibles
Fixation : A poser ou à fixer au sol en 3 points
Coloris : Gris Manganèse

Couleur / Corps Gris manganèse	Réf.
Papier / Bleu ciel RAL 5015	54928
Tri Emballage / Jaune Colza RAL 1021	54929
Tri Déchets / Gris Ciment RAL 7033	54930
Tri Déchets + Cendrier / Ral 7033	54931



VENISE DOUBLE FLUX

CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions : Largeur 595 x hauteur 845 x profondeur 435mm
Contenance : 2 x 60L
Structure : Corps en acier, tôle découpe laser,
Galvanisation à chaud & thermolaquage polyester selon nuancier RAL,
Supports sacs en acier pour maintien du sac,
Ouverture par porte frontale, verrouillage par clef triangle sur le couvercle,
Fixation : au sol par tiges d'ancrage fournies.
Option : Version avec écrase cigarettes : en inox, à coller

Désignation	Réf.
Tri Sélectif	208128
Option écrase-cigarette	208181



ARKEA ETIK

CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions : Largeur 528 x Ht 1015 x Prof. 440mm.
Structure : Corbeille 2 x 60L, pour sacs 110L,
Lattes à base de briques alimentaires 100% recyclées & 100% recyclables (sans entretien),
Ouverture aisée par basculement de la façade vers l'avant,
Support sac intérieur par étriers facilitant la mise en place & le retrait du sac,
Fixation : au sol en 4 points,
Option : Existe avec option cendrier 3L (capacité de 1800 mégots).

Couleur	Sans cendrier	Ac cendrier 3L
Gris Ciment RAL 7033	59285	59315
Jaune Colza RAL 1021		
Gris Ciment RAL 7033	59286	59316
Bleu outremer RAL 5002		
Bleu outremer RAL 5002	59287	59317
Jaune Colza Ral 1021		



ISOLA ILÔT

CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions : Largeur 450 x Ht 1000 x Prof. 450mm.
Structure : pour sacs 110L, Lattes en pin traité Classe 4 ou en bois exotique,
Support sac intérieur par étriers facilitant la mise en place & le retrait du sac,
Fixation : au sol en 4 points.

Désignation	Réf.
Corbeille ISOLA - Lattes en Pin	AC056DE
Corbeille ISOLA - Lattes en Bois exotique	AC056D



CONSULTEZ NOUS

Pour toutes vos demandes sur mesure



PROPRETÉ CANINE

BORNE DE PROPRETÉ SUR POTEAU HYGECA

CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions : Largeur 315 x hauteur 2280 x profondeur 175mm.
Contenance : 2x60L, pour sacs 110L,
3 versions : version 400 sacs/2 rouleaux, version 500 sacs-liasses, avec ajout de corbeille
Structure : En acier poudré traité anticorrosion,
Composition du kit à enfouir dans le sol : totem + distributeur + poteau
Ouverture frontale & serrure à clef,
Version 400 sacs/2 rouleaux : 2 emplacements pour les rouleaux de sacs.
Régulation du débit avec une distribution sac à sac.
Version 500 sacs-liasses : maintien des sacs liasses par un crochet.
Possibilité d'adapter une corbeilles ou un support-sac en partie basse.

Désignation	400 sacs/ 2 rouleaux	500 sacs liasses
Vert olive RAL 6003	59915	59810
Vert mousse RAL 6005	59916	59813
Gris manganèse	59914	58682
Anthracite mat RAL 7016	59918	59920
Consommables		
DOOGY - Lot de 200 sacs rouleaux	55171	
DOOGY - Lot de. 500 sacs liasses	55161	



sacs-liasses



Sac à sac





CORBEILLE-DISTRIBUTEUR ARKEA CANIN

CARACTÉRISTIQUES :

En Acier poudré anti UV et traité anticorrosion
Fixation :
- Mural : Fixation en 2 points
- Sur pied : fixation au sol en 3 points
- Pour poteau : s'adapte sur les poteaux existants de Ø 50 mm (non fournis) avec brides fournies + Signalétique sérigraphiée

Option :
- Lot de 200 sacs rouleaux

Couleur	Mural	Sur Poteau	Sur Pied
Gris Manganèse	59155	59181	59171
Gris métal RAL 9006	59156	59182	59172
Effet Corten	59157	59183	59173
Anthracite mat RAL 7016	59158	59184	59174







CENDRIERS DE RUE

CENDRIER ARKEA VOTE - À VOUS DE VOTER !

CARACTÉRISTIQUES :

Peu encombrant, il s'adapte parfaitement dans l'environnement urbain.
Le système de vote permet, de façon ludique, de réduire la pollution des mégots.
Dimensions : Largeur 242 x hauteur 725 x profondeur 80mm.
Structure : Corbeille 2x3L, capacité de 3600 mégots.
En acier poudré traité anticorrosion,
Plaque écrase-mégots en inox,
Vitre en verre trempé ép.4mm, résistante aux brûlures de cigarette,
Séparateur entre les 2 réservoirs,
Planche de 4 autocollants fournie (format A5)
Verrouillage discret du cendrier sans clef,
Vidage par simple retournement
Fixation sur poteau : brides de fixation fournies en acier.

Désignation	Réf.
Fixation murale	59250
Fixation sur poteau	59260



GAMME ARKEA

CARACTÉRISTIQUES :

En acier électro-zingué poudré polyester (intérieur et extérieur)
Facile et rapide à vider (simple décrochage)
Contenance de 3L
Sérigraphie «cigarette»
Fixation au sol en 3 points
Système de verrouillage discret sans clef
Existe en fixation murale

Désignation	Sans Serrure	Avec Serrure
Gris Ciment RAL 7033	56520	56515
Gris Métal RAL 9006	56523	56518
Gris Manganèse	56524	56519
Gris Anthracite mat RAL 7016	56148	56147



CENDRIERS EN INOX

CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions : Diamètre 114 x hauteur 1000mm hors sol
420mm pour la finition murale
Structure : En inox 316L.
Finition brossé,
Tête amovible verrouillée par serrure,
Entretien aisé : vidage par retournement (chaînette scellée dans le béton),
Fixations : Mural, à sceller, sur platine

Désignation	Réf.
CENDRIER INOX	NOXCITY





PROTECTION DES SITES ET CONTRÔLES D'ACCÈS

PORTIQUE, BARRIERES & BORNES DE SECURITE PAGE 134
Portiques & Barrières de Sécurité
Bornes Escamotables Manuelles & Automatiques
Glissières & Clôtures de Sécurité

PROTECTION DES PARKINGS PAGE 143
Butées de Roues
Blocs Parking
Ralentisseurs & Miroirs de Voie Privée
Étriers, Corsets & Épingles

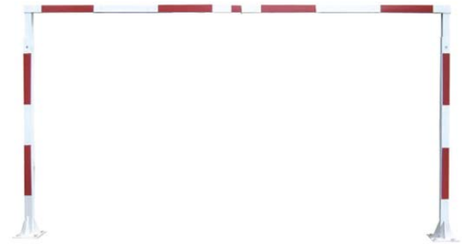
SÉCURISATION DES INDUSTRIES

PORTIQUES & BARRIÈRES DE SÉCURITÉ

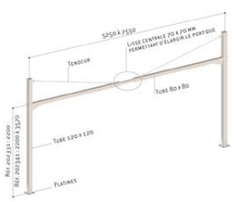
PORTIQUE FIXE UNIVERSEL

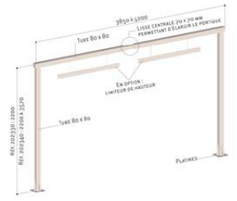
CARACTÉRISTIQUES :

Tubes en acier 80 x 80cm galvanisé
Finition laqué blanc avec bandes rouges rétroréfléchissants
Fixation sur platines avec crosses de scellement fournies (kit de pose)
4 versions :
· Larg. de voie entre 3850 et 5200 mm, sans tirants Haut. fixe 2200 mm
· Larg. de voie entre 5250 et 7550 mm, avec tirants Haut. fixe 2200 mm,
· Haut. réglable de 2200 mm à 3570 mm, larg. de voie entre 3850 et 5200 mm.
· Haut. réglable de 2200 mm à 3570 mm, larg. de voie entre 5250 et 7550mm, avec tirants.

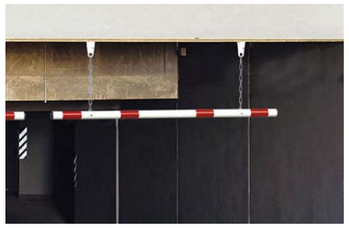


Réf. 202330





Désignation	Portique	Kit de pose
Portique fixe, haut. Fixe 2200mm		
Larg. De 3850 à 5200mm (sans tirant)	202330	202610
Larg. De 5250 à 7550mm (avec tirants)	202331	202612
Portique fixe, haut.réglable de 2200 à 3570mm		
Larg. De 3850 à 5200mm (sans tirant)	202330	202610
Larg. De 5250 à 7550mm (avec tirants)	202331	202612
Options		
Option kit de fixation pour panneaux	202321	
Option bavette	202600	





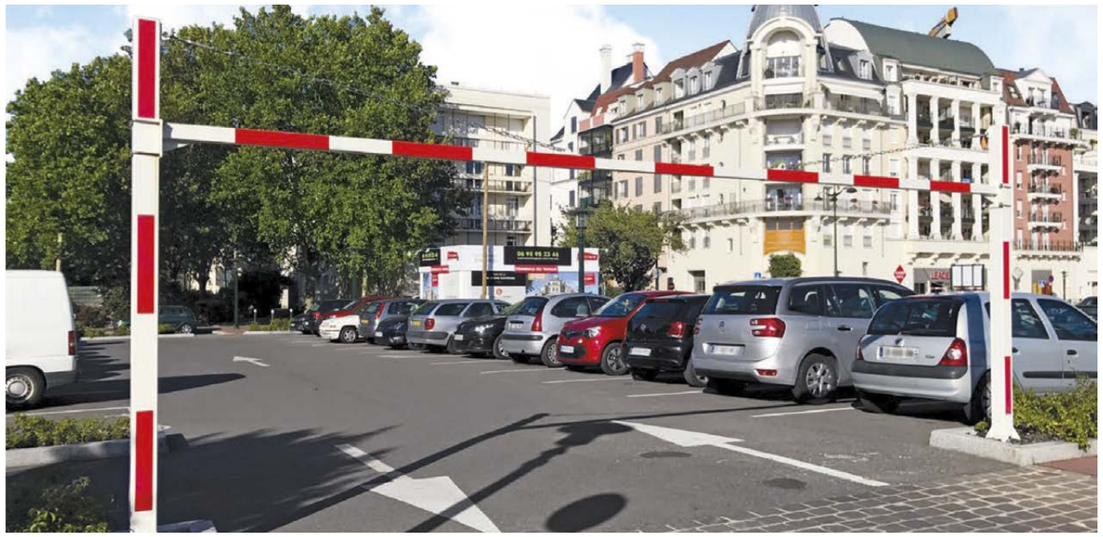
OPTION

BAVETTE

Bavette en tôle 1500 x 100 mm et bandes réflectos 500 x 80mm. Accrochage avec chaînes, anneaux et étrier de fixation fournis. Hauteur x 370 mm pour une hauteur sous bavette de 1830mm. Prévoir deux bavettes par portique.

KIT DE FIXATION POUR PANNEAUX

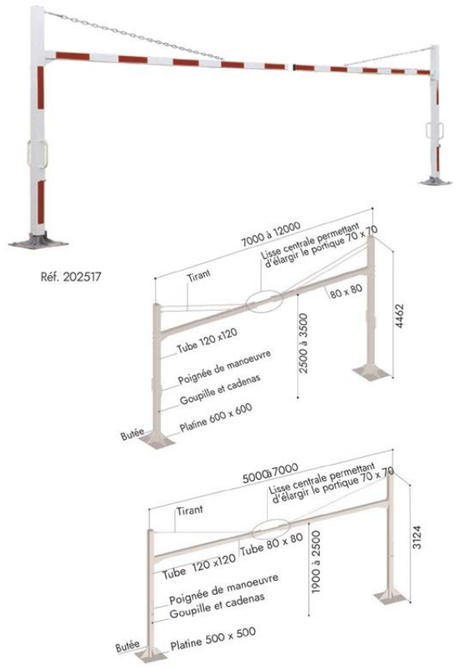
Pour panneaux Ø 450 mm disponible pour tous nos portiques fixes (panneau non fourni).



PORTIQUES TOURNANTS

CARACTÉRISTIQUES :

Hauteur d'accès (sous barre) : de 1,9 à 4 m
Largeur : de 5 à 12 m
Structure : tubes acier 120 x 120 et 80 x 80 mm, équipé de simple ou double tirant.
Fermeture du portique : par goupilles traversantes.
Blocage de la goupille par cadenas fourni ou serrure clé triangle de 11 (en option)
Fût cylindrique avec poignées de rotation et butées de blocage pour le maintien en position fermée ou ouverte à 90°.
Fixation sur platines avec crosses de scellement fournies (kit de pose)



Désignation	Portique	Kit de pose
1/2 Portique réglable de 2,5 à 3,5m		
Haut. réglable de 1,9 à 2,5m	202540	202616
Haut. réglable de 2,5 à 3,5m	202541	202617
Haut. réglable de 3,5 à 4m	202544	202623
1/2 Portique réglable de 3,5 à 6m		
Haut. réglable de 1,9 à 2,5m	202542	202617
Haut. réglable de 2,5 à 3,5m	202543	202623
Haut. réglable de 3,5 à 4m	202545	202623
Portique réglable de 5 à 7m		
Haut. réglable de 1,9 à 2,5m	202511	202611
Haut. réglable de 2,5 à 3,5m	202517	202615
Haut. réglable de 3,5 à 4m	202518	202622
Portique réglable de 7 à 12m		
Haut. réglable de 1,9 à 2,5m	202514	202615
Haut. réglable de 2,5 à 3,5m	202515	202622
Haut. réglable de 3,5 à 4m	202519	202622
Options		
Option kit de fixation pour panneaux	202321	
Option bavette	202600	



OPTION

BAVETTE

Bavette en tôle 1500 x 100 mm et bandes réflectos 500 x 80mm. Accrochage avec chaînes, anneaux et étrier de fixation fournis. Hauteur x 370 mm pour une hauteur sous bavette de 1830mm. Prévoir deux bavettes par portique.

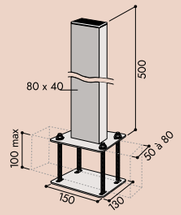
KIT DE FIXATION POUR PANNEAUX

Pour panneaux Ø 450 mm disponible pour tous nos portiques fixes (panneau non fourni).



KIT DE FIXATION POUR PANNEAU

Kit de fixation pour panneaux Ø 450 mm disponible pour tous nos portiques tournants (panneau non fourni).
Section du tube : 80 x 40 mm.

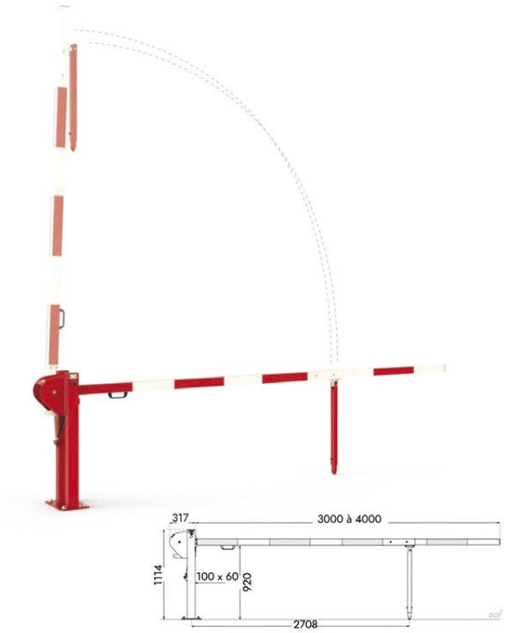


CARACTÉRISTIQUES :

Largeur : modulable de 3000 à 4000 mm (distance entre le pied pivot et l'extrémité de la barrière).
Système d'ouverture :
Vérin intégré permettant de compenser le poids de la lisse et d'en faciliter son usage.
Rotation sur un axe en inox.
Poignée d'ouverture simple et verrouillage automatique.
Pied de réception intégré à la lisse.
Fermeture : par clé identiques ou, en options : clefs différentes, cadenas à clé ou cadenas à clé triangle.

Désignation	Réf.
Barrière universelle levante à vérin - clé identique	202171
Option clé différente	202172
Option cadenas à clé	202173
Option cadenas à clé triangle (pompier)	202174



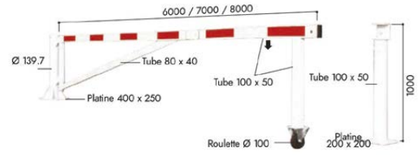


BARRIÈRE TOURNANTE GRANDES LONGUEURS

CARACTÉRISTIQUES :

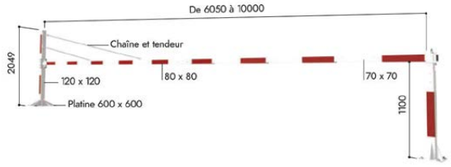
3 modèles :
« Universelle » : Largeur réglable de 3 à 5m
« Grande Longueur » : Largeur 6, 7 et 8m
« Modèle XXL » : Largeur réglable de 6,50 à 10m
Fixation : Sur platines avec crosses de scellement (non fournies)
Kit de pose selon modèle choisi

Désignation	Réf.	Kit de pose	Poteau de réception
Barrière tournante «universelle»			
Largeur réglable de 3 à 5m	203190	202613	-
Barrière tournante « Grande longueur »			
Largeur 6m	203160	202614	203176
Largeur 7m	203170		
Largeur 8m	203180		
Barrière tournante « XXL»			
Largeur réglable de 6 à 10m	602992	Fourni	Fourni







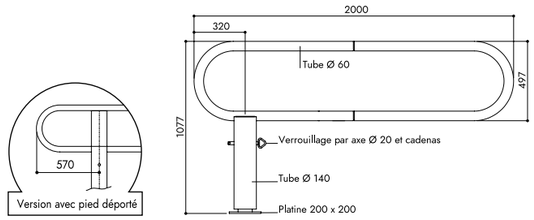


BARRIÈRES TOURNANTES, COULISSANTES & SÉLECTIVES

BARRIÈRE TOURNANTE

CARACTÉRISTIQUES :

2 longueurs : 2000 ou 2500 mm.
Structure : tube acier Ø 60 mm.
Système d'ouverture : fût monté sur pivot.
Fermeture : par goupille Ø 20 mm et cadenas (fournis).
Blocage possible à 90° en position ouverte.
Fermeture en option : clé triangle de 14 prisonnière.
Fixation : sur platine 200 x 200 mm par tiges d'ancrage à sceller (fournies).



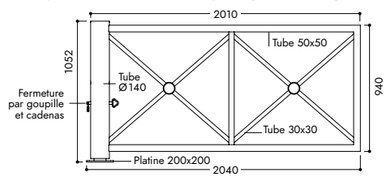


Désignation	Galva	Peint sur Galva
Long. 2000mm	203120	203121
Long. 2500mm	203124	203126

BARRIÈRE TOURNANTE DÉCORATIVE

CARACTÉRISTIQUES :

Longueur : 2010mm.
Structure : tube acier 50 x 50 mm et 30 x 30mm.
Système d'ouverture : fût monté sur pivot.
Fermeture : par goupille Ø 20 mm et cadenas (fournis).
Blocage possible à 90° en position ouverte.
Fermeture en option : clé triangle de 11 ou clé triangle de 14 prisonnière.
Fixation : sur platine 200 x 200 mm par tiges d'ancrage à sceller (fournies).



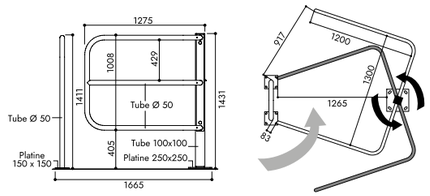


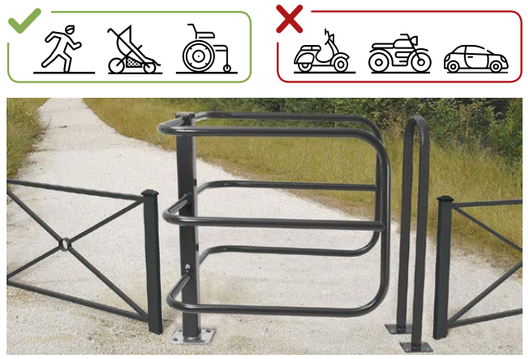
Désignation	Réf.
Barrière Tournante Décorative	203129

BARRIÈRE SÉLECTIVE

CARACTÉRISTIQUES :

Interdit l'accès des véhicules motorisés aux parcs publics mais accepte le passage de tout type de fauteuils roulants, en conformité avec les réglementations en vigueur.
Structure : tubes acier ø 50 mm comprenant un élément rotatif et un élément fixe.
Système d'ouverture : pivot assuré par un tube intérieur Ø 89 mm avec butée de limitation de rotation.
Finition : acier galvanisé ou peint sur galva selon nos coloris.
Fixation : sur platines (crosses de scellement fournies).
Montage facile : « bras » de l'élément rotatif à visser sur le pivot.





Désignation	Galva	Peint sur Galva
Barrière Sélective	203215	203265

BARRIÈRES COULISSANTES & TOURNANTES EN BOIS

BARRIÈRE COULISSANTE

CARACTÉRISTIQUES :

3 largeurs de passage : 2500, 3500 ou 4500 mm
Pin traité autoclave classe 4
2 poteaux section 160 x 160 x Ht. 1500 mm
1 traverse 70 x 145 mm
Fermeture par cadenas laiton (cadenas pompier ou de 14 en option)

Désignation	Réf.
Passage largeur 2500mm	BACO 25
Passage largeur 3500mm	BACO 35
Passage largeur 4500mm	BACO 45



BARRIÈRE FORESTIÈRE

CARACTÉRISTIQUES :

Largeur de passage 2500 mm
Pin traité autoclave classe 4
2 Poteaux section 160 x 160 mm, hauteur : 1500 mm
1 Traverse 70 x 145 mm
Fermeture acier galvanisé avec cadenas simple

Désignation	Réf
Barrière Forestière	BAFO 25



BARRIÈRE TOURNANTE

CARACTÉRISTIQUES :

4 largeurs de passage : 3000, 3500, 4000 ou 4500 mm
Pin traité autoclave classe 4
3 poteau section 145 x 145 x 1500 mm
Traverses 70 x 145 mm
Plat d'assemblage en acier galvanisé
Fermeture cadenas laiton

Désignation	Réf.
Passage largeur 3000mm	BAOU 3
Passage largeur 3500mm	BAOU 35
Passage largeur 4000mm	BAOU 4
Passage largeur 4500mm	BAOU 45



BARRIÈRE TOURNANTE RENFORCÉE

CARACTÉRISTIQUES :

Largeur de passage : 3500mm
Poteau en rondin avec chapeau en acier galvanisé
Diam.280mm - Ht 1200mm
Lisse diam. 140mm
Fourreau sur platine & axe de verrouillage
Option : Poteau de réception à sceller ou avec fourreau

Désignation	Réf
Barrière Tournante Renforcée	BAR-P28



BORNES ESCAMOTABLES MANUELLES & AUTOMATIQUES

BORNES RÉTRACTABLES MANUELLES NON CARROSSABLES

CARACTÉRISTIQUES :

Bloc serrure
Réalisé en acier inoxydable. Système de verrouillage automatique et auto-verrouillant par penes inox.
En standard : serrure pour clé triangle de 11
Chariot de coulissement
Support de la borne équipé d'un guidage central et latéral. Actionné par un vérin étanche à gaz, il coulisse verticalement dans le caisson
Coffrage
Coffrage assuré par le caisson réalisé en tôle galvanisée, avec attaches de levage pour une pose rapide et simple
(Dimensions : hauteur 1030 x largeur 545 mm)





RECOMMANDATIONS DE POSE :

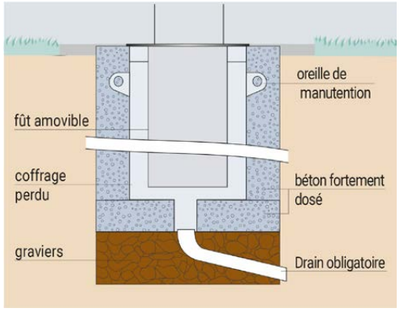
Le plan de maîtrise d'accès ne doit pas laisser aux véhicules la possibilité de rouler sur les bornes rétractables.



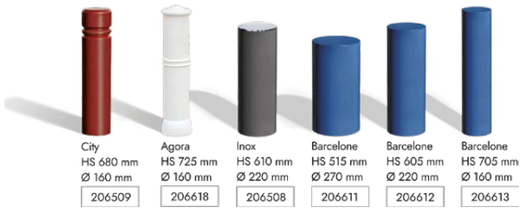
La borne ne doit subir aucun impact. Ce produit dissuasif pour le passage de véhicule n'est pas une borne anti-bélier.



PLAN DE SCELLEMENT



RÉFÉRENCES & DIMENSIONS :



BORNE ESCAMOTABLE HYDRAULIQUE - GASPO 252

CARACTÉRISTIQUES :

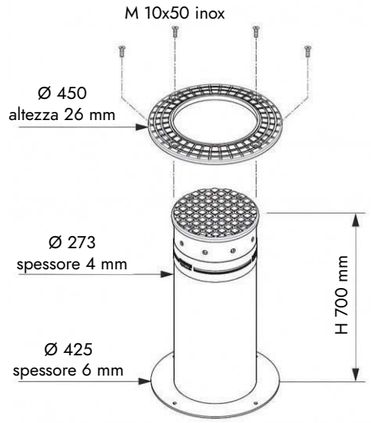
Diamètre 200 mm,
Hauteur 500 mm hors sol (700mm hors tout)
2 Finitions : avec colonne laquée RAL 7016 ou en INOX AISI 304.
Coffrage cylindrique galvanisé à chaud.
Couvercle praticable et carrossable.
Déblocage par clef profilée (en option : clef triangle de 11)
Reverrouilage automatique en position haute.
Résistance aux chocs : 30 000 joules
Résistance au défoncement : 160 000 joules



BORNE ESCAMOTABLE HYDRAULIQUE - TALOS 700

CARACTÉRISTIQUES :

Diamètre : 275 mm - ép.4mm
Hauteur hors sol : 500/600/700/800 mm
2 Finitions : avec colonne laquée RAL 7016 ou 1028
Coffrage cylindrique galvanisé à chaud.
Couvercle praticable et carrossable.
Déblocage par clef profilée (en option : clef triangle de 11)
Reverrouilage automatique en position haute.
Résistance aux chocs : 52 000 joules
Résistance au défoncement : 320 000 joules





BORNE ESCAMOTABLE AUTOMATIQUE - TALOS

Borne escamotable automatique hydraulique incomparable à aucune autre. Conçue et réalisée pour répondre à l'ensemble des questions de mise en œuvre de sécurité et de protection de tous les passages de véhicules qu'elle que soit l'utilisation résidentielle, collective et industrielle.

CARACTÉRISTIQUES :

Diamètre : 275 mm - ép.4mm (ou renforcé ép.12mm)
Hauteur hors sol : 500/600/700/800 mm
4 Finitions : avec colonne laquée RAL 7016, RAL 1028
ou en inox 304 ou 316L
Bandeau Led en partie haute de la borne
Coffrage perdu est en acier galvanisé à chaud
Centrale hydraulique située en partie supérieure du caisson perdu.

Modèle ép.4mm :
Résistance aux chocs : 60 000 joules
Résistance au défoncement : 450 000 joules

Modèle renforcé ép.12mm :
Résistance aux chocs : 90 000 joules
Résistance au défoncement : 550 000 joules



Hauteur	Diamètre	Epaisseur	Réf.
500mm	275mm	4mm	9450
600mm	275mm	4mm	9460
700mm	275mm	4mm	9470
800mm	275mm	4mm	9480
MODÈLES RÉSISTANCE - 12mm epaisseur			
Résistance au choc	60 000j		
Résistance eu défoncement	450 000j		
MODÈLES HRC - 12mm epaisseur			
Résistance au choc	90 000j		
Résistance au défoncement	550 000j		

PROTECTION DES SITES

GLISSIÈRES & CLÔTURES DE SÉCURITÉ

GLISSIÈRE DE SÉCURITÉ HOMOLOGUÉE BOIS & MÉTAL

CARACTÉRISTIQUES :

Structure : En Pin Classe 4 selon norme EN3357.
Certifié CTB B+, PEFC
Dimensions : Existe en longueur 2m (G2M) ou 4m (G4M)
Appui C100 long.1,50m - tous les 2m ou 4m
Certifications : crash-testées au LIER conformément à la norme EN1317. Certificats de conformité CE délivrés par l'ASCQUER N° 1826-CPR-09-02-04.

Désignation	Réf.
Glissière de sécurité 2m (GM2)	800200
Glissière de sécurité 4m (GM4)	800400
Appui C100 Lg. 1m50	800016



MAINS COURANTES CYCLISTES

CARACTÉRISTIQUES :

Main courante avec liaison métallique galvanisée et thermolaquée
Adaptable sur les glissières homologuées

Désignation	Réf.
Mains courantes cyclistes	860721



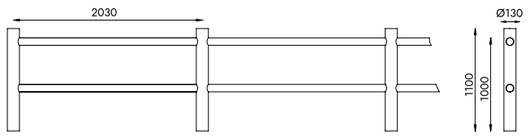
CLÔTURE EN BOIS

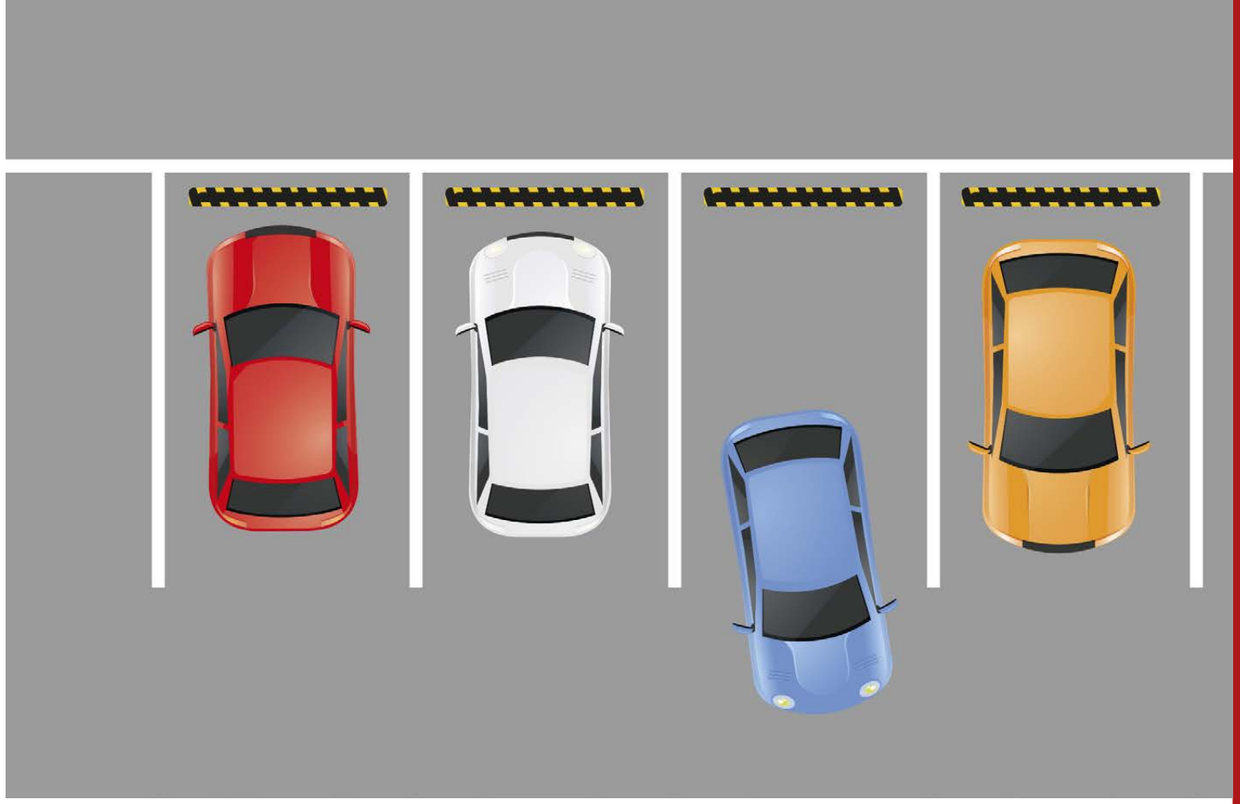
CARACTÉRISTIQUES :

En Pin traité Classe 4
Poteau diam.130mm
4 hauteurs : 800/1100/1300 et 1500mm
À sceller ou sur platine

Dimensions	Diam. Appui	Fixation	Réf.
Haut. 800mm Long 2030mm	Diam.130	A sceller	638 002-43
Haut. 1100mm Long 2030mm			638 002
Haut. 1100mm Long 2030mm			638 002-02
Haut. 1300mm Long 2030mm			638 002-33
Haut. 1500mm Long 2030mm			638 002-09
Haut. 1100mm Long 2060mm	Diam.160		638 002-25
Haut. 1100mm Long 2030mm	Diam.130	Sur platine	638 002-06
Haut. 1100mm Long 2030mm			638 002-49







PROTECTION DES PARKINGS

- BUTÉES DE ROUES
- BLOCS PARKING
- RALENTISSEURS & MIROIRS DE VOIE PRIVÉE
- ÉTRIERS, CORSETS & ÉPINGLES

BUTÉES DE ROUES

ARCEAUX BAS EN ACIER

CARACTÉRISTIQUES :

3 longueurs :
1000, 1500 et 2000 mm.
Hauteur : 300 mm.
Tube acier Ø 60, ép. 2 mm.
Finition : galva ou peint sur zinc ral 1021 et bandes noires.
Fixation : sur platines.
En option : fixation scellement direct (nous consulter).

Désignation	Réf.
Long.1000mm	294100
Long.1500mm	294101
Long.2000mm	294102



BUTÉES DE ROUES EN BOIS

CARACTÉRISTIQUES :

Certifiée PEFC.
Excellente résistance en UV, l'eau, le gel, les insectes...
Modèle rond :
Pin traité autoclave Classe 4
Ø 140 mm - Longueur totale 2000 m
2 trous de fixation Ø 14 mm
Modèle carré :
Pin traité autoclave Classe 4
Section 145 x 145 mm
Longueur totale 2000 m
2 trous de fixation Ø 14 mm

Désignation	Réf.
Modèle Rond	Bloc PR
Modèle Carré	Bloc PC



BÛTÉES DE ROUES EN CAOUTCHOUC

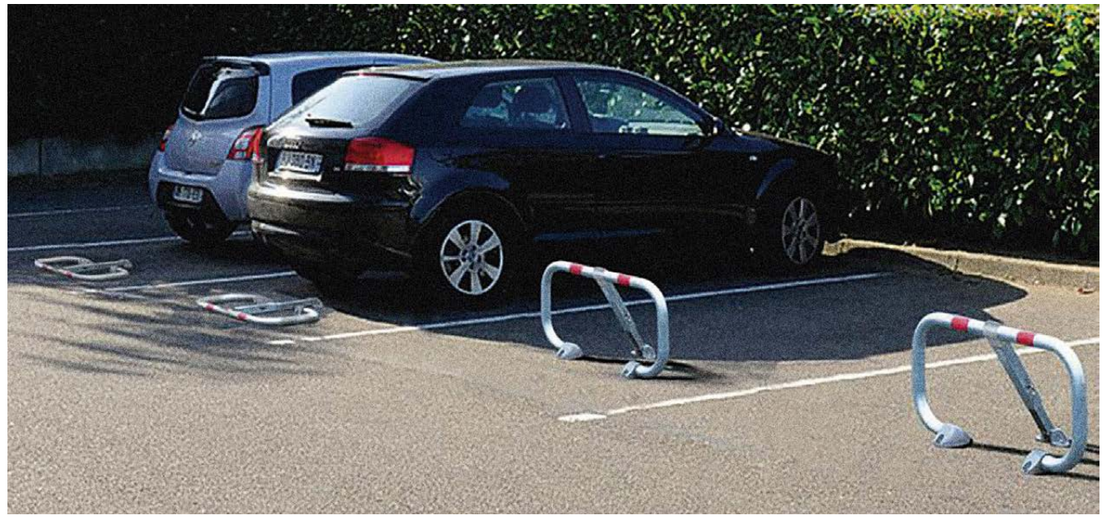
CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions : 3 longueurs : 550, 900 ou 1800 mm
Larg.150 mm x Haut.100 mm
Structure : caoutchouc recyclé
Fixation : par boulons (non fournis)

Désignation	Réf.
Long. 550mm	207912
Long. 900mm	207913
Long. 1800mm	207914
Boulons à expansion	111566



BLOCS PARKING



BLOC PARKING CLASSIQUE BPE

CARACTÉRISTIQUES :

Structure : Bloc stop parking avec pieds télescopiques.
Sabots en aluminium moulé.
3 systèmes d'ouverture :
- ouverture par serrure poussoir avec clés différentes (3 clés fournies), clés identiques (3 clés fournies) ou avec une serrure acceptant une clé passe (clé passe en option).
- ouverture par clé triangle.
- ouverture par cadenas.

Pose facile.



Désignation	BPE	BPE Amortichoc
Serrure poussoir		
Ouverture par clés différentes	204800	204810
Ouverture par clés identiques	204801	204811
Serrure clé triangle		
Ouverture par clé triangle	204802	204812
Serrure clé passe		
Ouverture par clé passe	204817	204827
Option clé passe	602968	602968
Cadenas		
Ouverture par cadenas	204819	-

BLOC PARKING BPE AMORTICHOC

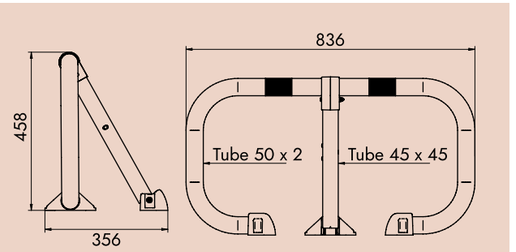
CARACTÉRISTIQUES :

Structure : Bloc stop parking avec un pied télescopique.
Sabots en aluminium moulé.
3 systèmes d'ouverture :
· ouverture par serrure poussoir avec clés différentes (3 clés fournies), clés identiques (3 clés fournies) ou avec une serrure acceptant une clé passe (clé passe en option).
· ouverture par clé triangle.
· ouverture par cadenas.



Ce modèle est « BPE amortichoc® » pour absorber la poussée d'un véhicule manœuvrant.

SHÉMA



RALENTISSEURS DE VOIES PRIVÉES

Limite la vitesse des véhicules dans les zones privées.

CARACTÉRISTIQUES :

Structure : produit de qualité supérieure en caoutchouc
2 épaisseurs disponibles : hauteur 50 ou 70mm
Finitions : jaune ou noire
Fixations : par boulons à expansions (en option)

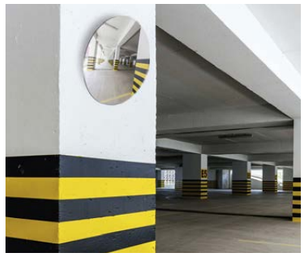


Désignation	Haut. 5cm	Haut. 7,5cm
Paire d'élément 2*50cm	RAL M5	RAL M75
Soit 1 Jaune & 1 Noir (8 fixations non comprises)	-	-
Paire d'embouts 2*21cm	1/2 RAL M5	1/2 RAL M75
Soit 1 Jaune & 1 Noir (4 fixations non comprises)	-	-
Fixations 14 x 80mm	FIXA	

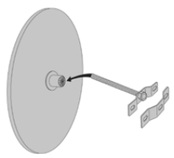
MIROIR DE PARKING 103 ESP

CARACTÉRISTIQUES :

Optique diamètre 300mm
Simple & économique pour éviter les angles morts
Visibilité de 2m entre l'utilisateur et le miroir
Fixation sur rotule orientable dans toutes les directions
Nécessaires pour fixation pour mur & poteaux fournis



Réf.	103 ESP



ÉTRIERS DE PROTECTION

CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions : Larg. 650 mm x Haut hors sol.500mm
Structure : tube acier Ø 60 mm
Fixation : Pose par scellement direct ou sur platine 150x150mm
Option : pose sur fourreaux



Désignation	Galva	Peint/Galva
Scellement direct	201030	201030
Sur platines	291030	291031

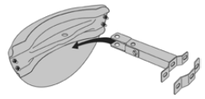
MIROIRS DE PARKING VUMAX

CARACTÉRISTIQUES :

Dédié aux sorties de parking sans dégagement
Augmente le champs de vision sans gêner le passage
· Positionné à la verticale : faible encombrement
· Positionné à l'horizontal : vision grand angle à 180°
Livré avec fixation universelle pour murs et poteaux de 34 à 90 mm de section

Distance max de l'utilisateur au miroir	Optique	Réf.
4 mètres	440 x 75 x 220	VUMAX 5000
6 mètre	600 x 100 x 300	VUMAX 6000





ÉPINGLES DE PROTECTION

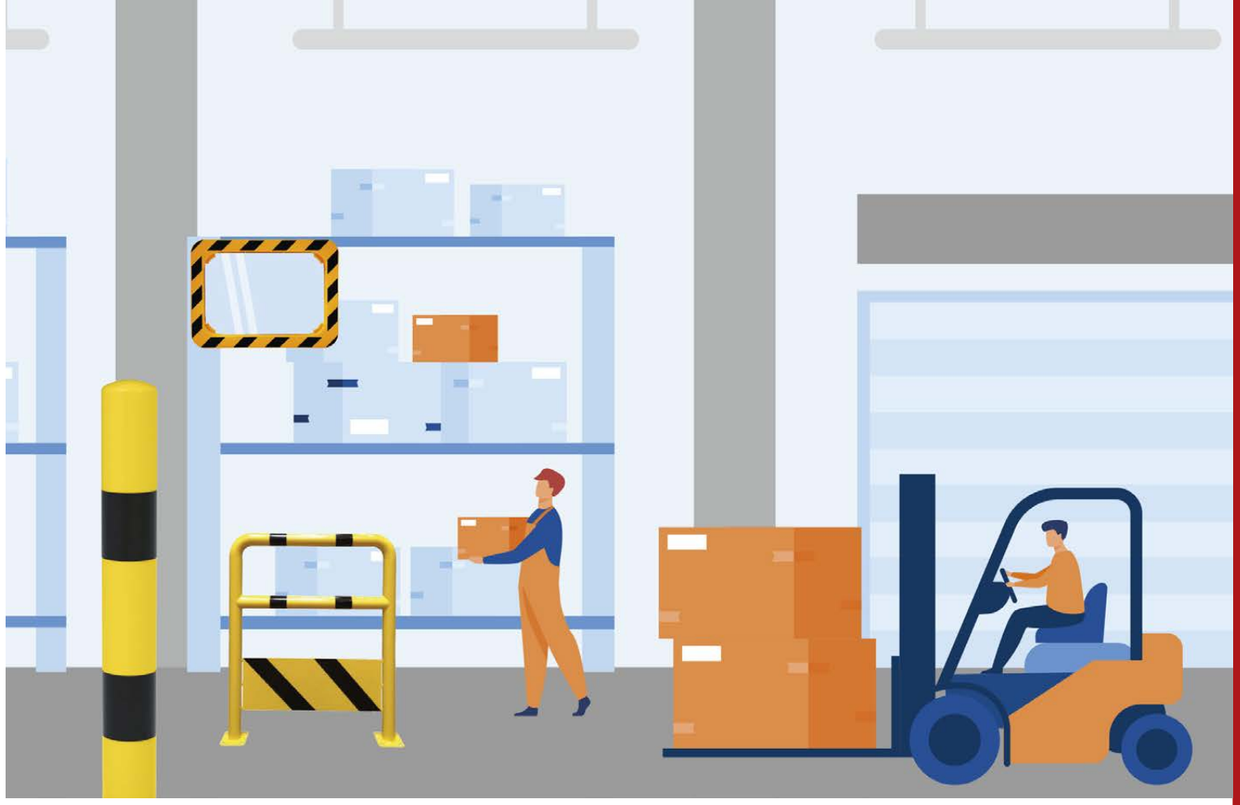
CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions : Larg.625 mm x Haut hors tout : 870 mm
Structure : tube acier Ø 60 mm
Fixation : Pose par scellement direct ou sur platines 150x150mm
Option : pose sur fourreaux

Existe en tube acier Ø 50 mm
Dimensions : Larg. 300 mm x Haut. hors tout 870 mm
Fixation : par scellement direct
Option : sur platines



Désignation	Galva	Peint/Galva	Peint/Zinc
Ø 60 mm Scellement direct	201060	201061	201065
Ø 60 mm sur platines	291060	291061	-
Ø 50 mm	201066	201067	-



PROTECTION DES INDUSTRIES

ARCEAUX SIMPLES & RENFORCÉS Ø 60MM

CARACTÉRISTIQUES :

3 Longueurs : 1000, 1500 ou 2000mm
Hauteur : 1000mm
Tube acier Ø 60mm
Finition : Peint sur zinc RAL 1021 et bandes noires.
Fixation : sur platines (scellement direct : nous consulter)

Arceau simple	RAL 1021 + bandes noires collées	Arceau renforcé	RAL 1021 + bandes noires collées
Long. 1000 mm	294043	Long. 1000 mm	294243
Long. 1500 mm	294044	Long. 1500 mm	294244
Long. 2000 mm	294045	Long. 2000 mm	294245



ARCEAUX SIMPLES & RENFORCÉS Ø 76MM

CARACTÉRISTIQUES :

Longueur : 1000mm
2 Hauteurs : 350 ou 1000mm.
Tube acier Ø 76mm, épaisseur 3mm.
Finition : Peint sur zinc RAL 1021 et bandes noires.
Tôle basse de protection (selon les modèles) : épaisseur 3 mm
Fixation : sur platines.

Désignation	Réf.
Arceau simple - Haut. 350 mm	213115
Arceau simple avec tôle basse - Haut. 350 mm	213116
Arceau simple - Haut. 1000 mm	213156
Arceau renforcé - Haut. 1000 mm	213160
Arceau simple avec tôle basse - Haut. 1000 mm	213158
Arceau renforcé avec tôle basse - Haut. 1000 mm	213162



ARCEAU D'ANGLE RENFORCÉ À 2 PIEDS

CARACTÉRISTIQUES :

2 dimensions : long.580 x larg.580 x ht. 430mm
ou long.800 x larg.800 x ht. 1000mm.
Tube acier : Ø 60mm, épaisseur 2mm.
Finition : Peint sur galva RAL 1021 et bandes noires collées ou à coller.
Fixation : sur platines ou scellement direct.

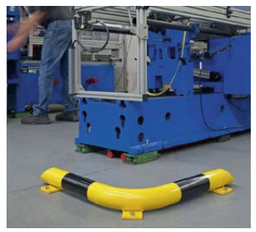
Hauteur	Sur platines	À sceller
Haut. 430 mm	294562	204562
Haut. 1000 mm	294560	204560

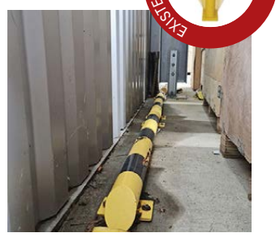


BUTÉE DE PROTECTION DROITE & D'ANGLE

CARACTÉRISTIQUES :

4 dimensions : Long.400, 800, 1200mm ou 650 x 650mm
Tube acier : Ø 76mm, épaisseur 3mm.
Finition : Peint sur galva RAL 1021 et bandes noires.
Fixation : sur platines



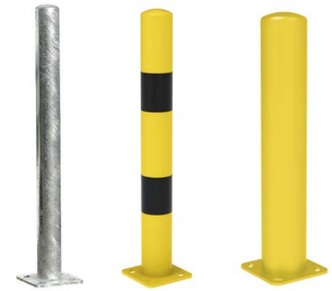


POTEAUX DE PROTECTION

CARACTÉRISTIQUES :

3 diamètres : 90, 114 ou 168mm (autres sur demande)
Hauteur : 1000mm.
Tube acier : épaisseur 3 mm avec un bouchon bombé soudé.
Finition : acier galva ; peint sur zinc ; ou RAL 1021 et bandes noires collées.
Fixation : sur platine.
Option : fixation scellement direct (nous consulter).

Dimensions	Galva	RAL standard	RAL 1021 + bandes noires collées
Ø 90mm	294350	294662	294352
Ø114mm	294391	294663	294396
Ø168mm	294677	294676	294679



MIROIRS D'INDUSTRIE

CARACTÉRISTIQUES :

Cadre : Jaune & Noir
Fixation : en acier galvanisé pour murs, poteaux ronds (Ø 60 à 90 mm) et poteaux rectangulaires (60 x 80 mm ou 80 x 80 mm). Elle permet un réglage précis de la position du miroir.
Accessoires : film chauffant antigivre/antibuée.
Poteaux disponibles pour tous les modèles.

Distance max de l'utilisateur au miroir	Optique	Réf.
9M	600 x 400mm	584
11M	Diam.600mm	586
20M	800 x 6000mm	588











BUTÉE DE ROUES

CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions : Long.800 x Larg.330 x Ht.230mm
Tube acier : Ø 114mm soudé sur platines
Finition : Galvanisé
Fixation : sur platines 180 x 330mm

Réf.	BUT 800 GAL



GUIDE ROUES PL

CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions : Long.3000 x Larg.330 x Ht.230mm
Tube acier : Ø 159mm soudé sur platines - 1 coude à angle de 15°
Finition : Galvanisé
Fixation : sur 3 platines 300 x 300mm

Réf.	BAR CAM 3





MOBILIERS DE FESTIVITÉS

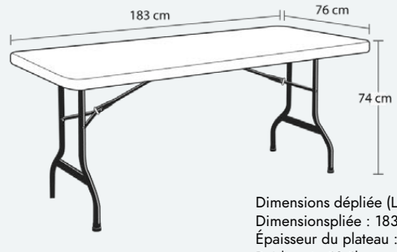
TABLES EN POLYPROPYLÈNE

TABLE PLIANTE POLYPRO RECTANGULAIRE

La référence du marché. Parfaitement pliante : les pieds s'encastrent dans l'épaisseur du plateau pour un encombrement optimal.



CARACTÉRISTIQUES :
Utilisation intérieure et extérieure
Plateau antichocs en Polyéthylène Haute Densité (HDPE)
Ne fissure pas en cas de choc
Traité anti-UV résistant aux tâches et aux intempéries
Cadre en acier traité anti-corrosion, finition époxy
Pieds en tube diam 2,8cm – ép.1,25mm
Equipés de patins en caoutchouc
Emballé en sac polypro
Coloris : Blanc, beige, noir



Dimensions dépliée (LxlxH) : 183x76x74cm
Dimensionspliée : 183x76x4,5cm
Épaisseur du plateau : 4,5cm
Poids net : 12,1kg
Charge maximale recommandée : 200kg

Autres dimensions possibles

Nmbre de pers.	Dim.	Coloris	Réf.
4.pers	152x76	Blanc	TBM152RE
8. pers	183x76	Blanc	2924
		Beige	80524
		Noir	80350
12/14 pers	244x76	Blanc	TBM244RE
		Beige	22984

TABLE PLIANTE EN POLYPROPYLÈNE RONDE

Extrêmement stable. Elle ne craint pas les chocs, ne se fissure pas et ne s'écaille pas. Parfaitement pliante, les pieds s'encastrent dans l'épaisseur du plateau pour un encombrement optimal.



CARACTÉRISTIQUES :
Utilisation intérieure et extérieure
Plateau antichocs en Polyéthylène moulé (traité anti-UV)
Cadre en acier traité anti-corrosion, finition époxy
Pieds en tube rond 27x48mm
Équipés de patins en caoutchouc
Coloris : Blanc, beige, noir

Dimensions dépliée : (Diam. x H) : 152 x 74 cm
Dimensions pliée : (Diam. x H) : 152 x 5,7 cm
Epaisseur du plateau : 5,7 cm
Poids net : 17 Kg
Charge maximum recommandée : 500 Kg
Couleur : Beige amande
Colisage : Carton de 1 pièce / Palette de 20 pièces
Autres dimensions, nous consulter

Autres dimensions possibles

Nombre de pers.	Diam.	Réf.
4/6 pers.	122cm	22968
6/8 pers.	152cm	80300
10/12 pers.	183cm	TBMR183

TABLE ET BANC BRASSERIE

CARACTÉRISTIQUES :

Table Brasserie
Plateau en pin massif lamellé-collé – certifié FSC ép.2,7cm
Recouvert vernis marin 3 couches
Charge supportée : 200kg
2 renforts en pin massif sous le plateau (empilables sans risque d'abîmer les pieds)
Piétement laqué en acier cornière ép. 2,5mm (section 28x28mm)
Patins anti-bruit en caoutchouc (en option sur la table)
Vendu par 2 unités



Autres dimensions possibles

Nmbre de pers.	Dim.	Réf
Table 6/8 pers.	200x70	TBSCT-200
	220x70	TBSCT-220
Banc 3/4 pers.	200x24x47	BBSCT-200
	220X24x47	BBSCT-220

CHARIOTS POUR TABLES RECTANGULAIRE

CARACTÉRISTIQUES :

Chariot pour tables rectangulaires
Capacité : 20 tables
Dimensions : 190x82x100cm
Poids : 25kg



CHARIOT POUR TABLES BRASSERIE

CARACTÉRISTIQUES :

Capacité : 20 tables rectangulaires et 13 sets de brasserie
Structure acier thermo laqué
Dimensions : 250x85x135cm
Poids : 35kg

Désignation	Réf.
Chariot pour table rectangulaire	CHTAB
Chariot pour tables Brasserie	CHTAB-244



CHAISES PLIANTES & EMBOITABLES

CHAISE JUMBO PLIANTE & ACCROCHABLE

Chaise confortable, ultra résistante & légère.

CARACTÉRISTIQUES :

Utilisation intérieure ou extérieure (traitée anti-UV)
Galbe ergonomique du siège et du dossier pour un plus grand confort
Barre de renfort avant et arrière et sous le siège
Système de pliage à bague unique et breveté, anti-pincement
Faible encombrement : s'emboitent parfaitement
Système d'accroche intégré
Patins anti-bruit en caoutchouc
Coloris : Beige ou Noir



Dimensions dépliée : (L x l x H) : 49 x 57,5/51 x 82 cm
Dimensions pliée : (L x l x H) : 49 x 17 x 107 cm
Poids net : 4,5 Kg
Charge maximum recommandée : 200 Kg
Couleur : Beige - Piètement Gris
Colisage : Carton de 6 pièces / Palette de 48 pièces

Coloris	Réf.
Beige	CHJUBE
Noir	CHJUNO

CHAISE PALME PLIANTE

Chaise légère et pliante en polypropylène.

CARACTÉRISTIQUES :

Utilisation intérieure ou extérieure (traitée anti-UV)
Galbe ergonomique du siège et du dossier pour un plus grand confort
Barre anti-renfoncement à l'arrière
Barre de renfort en « U » fixées aux pieds
avant et arrière par double rivet
Patins anti-bruit en caoutchouc
Coloris : Bleu ou Gris



Dimensions dépliée : (L x l x H) : 49 x 57,5/51 x 82 cm
Dimensions pliée : (L x l x H) : 49 x 17 x 107 cm
Poids net : 3,60 Kg
Charge maximum recommandée : 120 Kg
Couleur : Bleu - Marron - Noir - Beige - Piètement Gris
Colisage : Carton de 6 pièces / Palette de 66 pièces

Coloris	Réf.
Bleu	CHPABL
Gris	CHPAAN

CHAISE JET PLIANTE

Chaise accrochable, légère et peu encombrante.

CARACTÉRISTIQUES :

Utilisation intérieure ou extérieure (traitée anti-UV)
Barre anti-renfoncement à l'arrière
Trous d'évacuation de l'eau sur l'assise
Double système d'accrochage intégré
Tubes en acier chromé 20mm, ép.1,22mm
Patins anti-bruit en caoutchouc
Coloris : Beige, Marron ou Anthracite



Dimensions dépliée : (L x l x H) : 44 x 48/44 x 81 cm
Dimensions pliée : (L x l x H) : 44 x 6 x 98 cm
Poids net : 3,60 Kg
Charge maximum recommandée : 120 Kg
Couleur : Beige ou Marron
Colisage : Carton de 8 pièces / Palette de 72 pièces

Coloris	Réf.
Beige	CHJEBE
Marron	CHJEMA
Anthracite	CHJEAN

CHAISE DENVER

Chaise empilable, ultra confortable : parfaite pour le bureau & réunions

CARACTÉRISTIQUES :

Utilisation intérieure ou extérieure (traitée anti-UV)
Assise et dossier. Larges en PEHD noir
Poignée de préhension
Facile à transporter & facilement empilable
Patins anti-bruit en caoutchouc
Vendue par pack de 7 chaises
Coloris : Noir

Dimensions : (L x l x H) : 51 x 46 x 76
Poids net : 2,90 Kg
Colisage : Carton de 18 pièces

Coloris	Réf.
Noir	80310



CHAISE COQUE

Chaise empilable, et assemblable.

CARACTÉRISTIQUES :

Coque en polypropylène
Vissée sur piètements chromés diam.18mm
Assise incurvée, dossier haut et souple pour un meilleur confort
Assemblage par crochets métalliques soudés
Coloris : 12 coloris au choix
En option : Barre d'espacement (assure un espacemin. de 35cm entre les rangs).

Dimensions : (L x l x H) : 51 x 46 x 78
Poids net : 3,25 Kg
Colisage : Carton de 18 pièces

Coloris	Réf.
Noir	CHCO



CHAISE PRESTIGE

Chaise pliante en acier et tissu, très confortable et résistante

CARACTÉRISTIQUES :

Galbe ergonomique pour un plus grand confort
Barres de renfort avant et arrière soudées à l'intérieur des tubes
Chaise pliée à faible encombrement: les chaises s'emboitent parfaitement
Système d'accrochage intégré
Classification non-feu AM18
Également disponible en BLEU (CHPRBLM2)

Dimensions : (L x l x H) : 50 x 45 x 83
Poids net : 4,50 Kg
Colisage : Carton de 6 pièces

Coloris	Réf.
Noir	CHPRROV1



CHARIOTS POUR CHAISES

Simple, pratique & très économique.

CARACTÉRISTIQUES :

Structure en acier traitée anti-corrosion, laquée noir
Peut être manutentionné par un chariot élévateur
4 roues pivotantes. diam.125mm (dont 2 avec frein)
Montage rapide : seules les roues sont à visser
Capacité : 50 JET ou 50 PALME

Coloris	Réf.
Beige	CHJEBE
Marron	CHJEMA
Anthracite	CHJEAN



CHARIOT REHAUSSABLE

Pour une capacité de stockage maximale.

CARACTÉRISTIQUES :

Structure en acier traitée anti-corrosion, laquée noir
Tubes en acier de 40x40x1,5mm
La partie haute et basse s'emboitent aisément par un système de manchon boulonné
4 roues pivotantes. diam.125mm (dont 2 avec frein)
Partie haute & basse vendues séparément

CAPACITÉ :
Partie basse : 48 JUMBO ou 88 JET
Partie haute : 48 supplémentaires

Désignation	Réf.
Partie basse	CHCHA
Partie haute	CHCHARE



CHARIOT 24-26 CHAISES PRESTIGE

CARACTÉRISTIQUES :

Cornières de 4x4cm (pour poser les pieds des chaises).
Barres supplémentaire à mi-hauteur (à 38cm de la barre du bas),afin d'éviter le basculement de cotés , on glisse simplement les chaises par le dessus du chariot.
Ces 2 barres sont accrochées à l'extérieur (de façon à avoir 47cm intérieur).
4 roues pivotantes dont deux avec freins.
Structure acier thermolaqué.
CAPACITÉ : 26 chaises PRESTIGE

Désignation	Réf.
Chariot	CHAPREST



TENTES DE RÉCEPTION EN ALUMINIUM

Pour un usage régulier ou intensif

CARACTÉRISTIQUES :

ARMATURE :
Armature légère et extrêmement résistante
Poteaux hexagonaux en aluminium anodisé
renforcé diam.50/55mm, ép 2mm
Poteaux de 50/55mm de diamètre et 2mm d'épaisseur
4 hauteurs réglables de 220 à 250 cm
Hauteur centrale de 315 à 350cm
Système de blocage par goupillle à ressort munie d'un anneau gainé
Livrée dans un carton avec un sac de transport
pochon et un kit d'haubanage
Le toit et les murs sont vendus séparément : toit
et murs traités anti-UV et anti-feu M2
Dimensions au choix : 3x4,5m, 4x4, 4x8, 5x5 et 3x6m

TOIT :
En PVC 520g/m2 – coloris Blanc
Toile triple couche, laminée à chaud
Étanchéité assurée par soudure à haute fréquence
Adaptée à un usage intensif : toile plus rigide et plus lourde

MURS :
Kit de 3 murs pleins + 1 mur porte : Polyester enduit PVC 300g/m2
Murs à l'unité : PVC enduit 450g/m2 et 520g/m2 – Certificat LNE
Coloris : Blanc

ACCESSOIRES :
Gouttière en PVC 520g (Réf. GALHG)
Contrepoids stabilisateur en fonte d'acier 15Kg (Réf. GAPN-15)



Largeur	Fenêtre pano	Mur plein	Mur porte
3m	WPAN520-3	WP520-3	WD520-3
4m	WPAN520-44	WP520-44	WD520-44
4,5m	WPAN520-4	WP520-4	WD520-4
5m	WPAN520-55	WP520-55	WD520-55
6m	WPAN520-6	WP520-6	WD520-6

PODIUM DE SCÈNE

Montage aisé et rapide, produit ultra léger et très résistant.

CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions2x1m
Plateau en contreplaqué multiplis 12mm
Sol antidérapant nid d'abeille noir
Cadre aluminium profilé 90mm
Charge max des plateaux 750kg - certifications
TUV,Expo-Engineering,
Plateau classé au feu M3
Poids plateau : 31kg

PIED POUR PODIUM :
Pieds fixes en aluminum pour podiums
Assemblage très simple et très rapide ! pas de pièces de connexion : les pieds s'emboîtent sous le plateau.
Hauteurs disponibles : 20cm, 40cm, 60cm,
80cm, 100cm, 120cm, 140cm

OPTION : Pieds télescopiques, nous consulter.

Dimensions	Réf.
Module 2x1m	SCA-03 2/1
Pied Fixes	SLE
Pied Téléscopique	TLE



SUPPORTS DE COMMUNICATION POUR FESTIVITÉS

BÂCHE PVC

Bâche intégrale en PVC de haute qualité

CARACTÉRISTIQUES :

Idéal pour une utilisation extérieure
Résolution d'impression : impression « éco » ou haute résolution
Indéchirable - Résistante aux UV et aux intempéries
Certification B1/M1 (anti-feu)
Laize : Jusqu'à 300 x 1000cm en une pièce
Grammage : 510g/m² (Premium) - 450 g/m² (Eco)
Taille sur-mesure > Taille maximale : 300 x 1800cm

OPTIONS : micro-perforation, impression recto-verso, rétro-éclairable, réfléchissant.

Désignation	Réf.
Bâche intégrale PV	10001



CADRE TUBULAIRE À PIEDS

Bâche intégrale en PVC de haute qualité

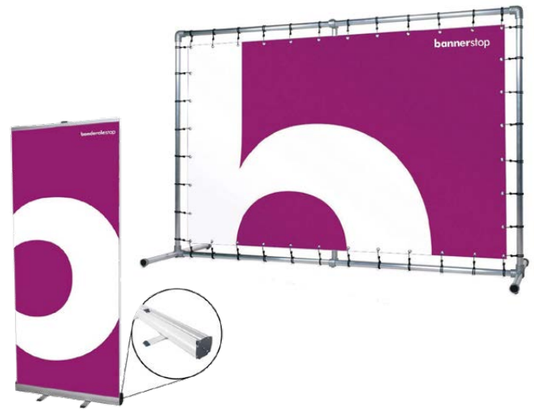
CARACTÉRISTIQUES :

Tailles d'armature sur mesure - Taille minimum : 200 cm x 200 cm
Pièces d'assemblage incluses
Montage simple – Connecteurs en acier galvanisé
Diamètre des tuyaux 42 mm

OPTION : cadre mural, Autoportant, Kit 3 cadres, nous consulter.

VARIANTE : ROLL-UP
Largeurs : 60, 85, 100, 120, 150, et 200 cm
Rail de fixation solide
Impression numérique quadri incluse
Sacoche de transport incluse

Désignation	Réf.
Cadre tubulaire sur pieds	11948
Roll-up	11462



HOUSSE POUR BARRIÈRES DE SÉCURITÉ

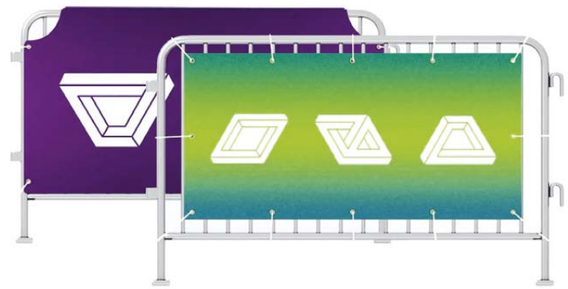
Housse de protection en PVC résistant aux intempéries, grâce aux coins échancrés de la housse, la barrière de sécurité reste entièrement transportable, même lors de son utilisation, et donc flexible.

CARACTÉRISTIQUES :

Housses pour barrière Vauban
Impression numérique recto/verso
Fixation au moyen de velcro et coins ouverts
Certificat de protection incendie B1 selon DIN4102

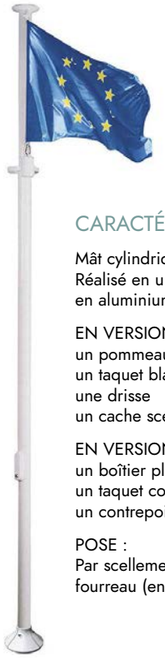
OPTIONS ET VARIANTES : impression recto, fixation par œillets, housse textile, nous consulter.
Rail de fixation solide
Impression numérique quadri incluse
Sacoche de transport incluse

Désignation	Réf.
Housse protection velcro	11875
Housse à œillets	10959
Housse textile	11880



PAVOISEMENT

MÂT DE PAVOISEMENT EN ALUMINIUM



CARACTÉRISTIQUES :

Mât cylindrique Ø 76 mm en aluminium extrudé laqué blanc
Réalisé en une ou deux parties avec manchon de raccordement en aluminium moulé cannelé Ø 69 mm

EN VERSION STANDARD :
un pommeau décoratif blanc Ø 159 mm
un taquet blanc
une drisse
un cache scellement décoratif en aluminium moulé

EN VERSION « ANTIVOL » :
un boîtier plastique avec 2 clés
un taquet coinceur
un contrepoids et poulie

POSE :
Par scellement direct (embase classique sortante) ou embase fourreau (en option)





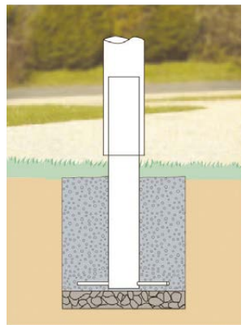


Système antivol

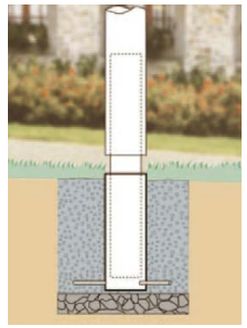
Mâts avec taquet externe		Réf.
4 mètres	1 section	528500
6 mètres	1 section	528510
8 mètres	2 sections	528520
10 mètres	2 sections	528530

Mâts avec système antivol (interne)		Réf
4 mètres	1 section	528501
6 mètres	1 section	528511
8 mètres	2 sections	528521
10 mètres	2 sections	528533

Option fourreau pour Ø 76	528550



Embase classique



Embase classique avec option fourreau

À chaque mât son pavoisement.
Choisissez une amplitude de pavillon en rapport avec les dimensions du mât :

4 mètres	pavillon de 60x90 cm à 80x120 cm
6 mètres	pavillon de 80x120 cm à 100x150 cm
8 mètres	pavillon de 120x180 cm à 150x225 cm
10 et 12 mètres	pavillon de 150x225 cm à 200x300 cm

DRAPEAUX & PAVILLONS

6 dimensions disponibles pour chacun des 27 pays membres (+ la Suisse) et pour le drapeau du Conseil de l'Europe.



PAVILLON
Base polyester 3 fils, 115 g/m² qui confère au pavillon une résistance à la déchirure. Il est équipé d'anneaux nylon sur sangle de renfort.



DRAPEAU
Même définition que le pavillon, mais maintenu sur une hampe en bois gainée de plastique bleu et équipée d'une lance et de clous dorés.

	60 x 90	80 x 120	100 x 150	120 x 180	150 x 225	200 x 300
Conseil de l'Europe	528152	528153	528154	528155	528156	528157
Allemagne	528002	528003	528004	528005	528006	528007
Autriche	528012	528013	528014	528015	528016	528017
Belgique	528022	528023	528024	528025	528026	528027
Bulgarie	528256	528257	528258	528259	528260	528261
Chypre	528265	528266	528267	528268	528269	528270
Danemark	528032	528033	528034	528035	528036	528037
Espagne (avec écusson)	528246	528247	528248	528249	528250	528251
Estonie	528272	528273	528274	528275	528276	528277
Finlande	528052	528053	528054	528055	528056	528057
France	528062	528063	528064	528065	528066	528067
Grèce	528072	528073	528074	528075	528076	528077
Hongrie	528330	528331	528332	528333	528334	528335
Irlande	528082	528083	528084	528085	528086	528087
Italie	528092	528093	528094	528095	528096	528097
Lettonie	528336	528337	528338	528339	528340	528341
Lituanie	528342	528343	528344	528345	528346	528347
Luxembourg	528102	528103	528104	528105	528106	528107
Malte	528350	528351	528352	528353	528354	528355
Pays-Bas	528112	528113	528114	528115	528116	528117
Pologne	528322	528323	528324	528325	528326	528327
Portugal (avec écusson)	528240	528241	528242	528243	528244	528245
RépubliqueTchèque	528360	528361	528362	528363	528364	528365
Roumanie	528370	528371	528372	528373	528374	528375
Royaume-Uni	528132	528133	528134	528135	528136	528137
Slovaquie	528380	528381	528382	528383	528384	528385
Slovénie	528390	528391	528392	528393	528394	528395
Suède	528142	528143	528144	528145	528146	528147
Suisse	528202	528203	528204	528205	528206	528207



HAMPES

La Dimensionsde votre pavillon détermine le choix de la hampe.
Un pavillon + une hampe = un drapeau.
Hampe en bois Ø 14 à 20 mm et hauteur 1400 à 2200 mm.

Dim. pavillons (cm)	Hampe (mm)	Diam. (mm)	Réf.
60 x 90	H1400	Ø14	528162
80 x 120	H1700	Ø16	528163
100 x 150	H2000	Ø18	528164
120 x 180	H2200	Ø20	528165

KIT « UNION EUROPÉENNE »

Disposez, avec une seule référence par dimension, d'un ensemble composé d'un pavillon de chacun des 27 pays membres et d'un pavillon du Conseil de l'Europe.

Dim. pavillons (cm)	Réf.
60 x 90	528400
80 x 120	528401
100 x 150	529402
120 x 180	529403



MATÉRIEL ÉLECTORAL & FESTIVITÉS

MATÉRIEL ÉLECTORAL

URNE ÉLECTORALE RÉGLEMENTAIRE

Les urnes sont totalement transparentes et possèdent deux serrures dissemblables (Code électoral art. L63).

Structure : aluminium anodisé, faces transparentes en PMMA.
Capacités :
· Jusqu'à 800 bulletins : Lg. 400 x l. 400 x haut. 320 mm.
· Jusqu'à 1200 bulletins : Lg. 400 x l. 400 x haut. 420 mm.
· Jusqu'à 1600 bulletins : Lg. 400 x l. 400 x haut. 520 mm.

Sécurité du scrutin :
· Compteur mécanique avec volet de sécurité.
· Molette de remise à zéro à l'intérieur du capot.
· Fermeture par deux serrures à clés différentes, incorporées au couvercle pour éviter de disgracieux cadenas.

Facilité de manipulation :
· Poignées latérales.
· Couvercle entièrement amovible : vider l'urne est grandement facilité au moment du dépouillement.

Stockage et protection anti-poussière : entreposage rapide et stable dans leur emballage d'origine ergonomique (poignées de manutention).

Désignation	Réf.
Urne transparente 600 - 800 bulletins	527100
Urne transparente 800 - 1200 bulletins	527110
Urne transparente 1200 - 1600 bulletins	527112





CANTINE POUR BULLETINS DE VOTE

CARACTÉRISTIQUES :

Fabriqué en France
En tôle d'acier premier choix, ép. 6/10 de mm
Deux fortes poignées en fil de 8 mm
Fortes cadenassières en tôle de 15/10 de mm
Couvercles et corps emboutis dans la matière
Deux coulisseaux de renfort sur le dessus de la malle
Soudure des charnières par postes semi-automatiques
1 seul cadenas suffit à maintenir la malle fermée

3 DIMENSIONS :
150L : 900*500*390mm - Poids : 12Kg
193L : 1000*550*400mm - Poids : 13,5Kg
252L : 1100*600*420mm - Poids : 16Kg

OPTION : 2 ou 4 roues amovibles



Contenance	Réf.
150L	HERM150
193L	HERM193
252L	HERM252

ISOLOIR ÉLECTORAL STANDARD

CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions : 800 x 800mm.
Structure : acier 20 x 20 mm laqué marron et panneaux latéraux en tôle laquée beige.
Rideaux : en coton écru opaque ; classement au Feu M1 « non inflammables ».
Isoloirs complémentaires : possibilité de raccorder à l'isoloir initial un ou plusieurs isoloirs complémentaires.
Tablette : à hauteur adaptée située de face.
Stockage : à plat en demi hauteur dans la caisse carton d'origine.
Accessibilité : pas de barre de seuil pour plus de sécurité.

Désignation	Réf.
Isoloir initial	205101
Isoloir complémentaire	205111



ISOLOIR ÉLECTORAL PMR

CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions spécifiques : largeur 1000 x profondeur 1300 mm.
Structure : acier 20 x 20 mm laqué marron et panneaux latéraux en tôle laquée beige. Rideaux : coton écru opaque ; classement au Feu M1 « non inflammables ».
Tablette : ajustable à hauteur adaptée située de face.
Stockage : à plat en demi hauteur dans la caisse carton d'origine.
Accessibilité : pas de barre de seuil pour une accessibilité très aisée.
Signalétique PMR : fournie

Désignation	Réf.
Isoloir PMR	205122



PANNEAU ÉLECTORAL CLASSIQUE

CARACTÉRISTIQUES :

Un modèle robuste qui a fait ses preuves et qui offre une surface d'affichage optimisée. Son système d'accroche permet une installation en ligne ou en kiosque.

Hauteur totale : 2300 mm.
Installation : mise en place par accrochage en ligne ou en kiosque.
Deux dimensions d'affichage :
· Pour 1 candidat, haut. 1700 x l. 1000 mm (une plaque de numérotation).
· Pour 2 candidats, haut.1700 x l. 1500 mm (deux plaques de numérotation).
Structure :
· Tube rond acier Ø 35 mm.
· Tôle 12/10è galvanisée à chaud.
Options :
· Pieds amovibles.
· Fourreaux à sceller (hauteur 180 mm) avec bouchon obturateur pour éviter l'accumulation des sables ou des poussières après le retrait de vos panneaux.
· Plots béton

Désignation	Réf.
Panneau Classique - 1 candidat	205000
Panneau Classique - 2 candidats	205010
Pieds amovibles pour tube Ø 35 mm	205020
Fourreau pour tube Ø 35 mm	204287
Plot béton	205029







En option : Pieds amovibles, Fourreaux à sceller (hauteur 300mm) avec bouchon obturateur pour éviter l'accumulation de sable et de poussière après le retrait des panneaux, Plots bétons, Bandeau-titre et ses fixations ; accessoire idéal pour communiquer sur l'élection à venir et ainsi sensibiliser vos administrés au vote.

MATÉRIEL ÉLECTORAL & FESTIVITÉS

NUANCIERS

PANNEAUX DE SIGNALISATION ET SUPPORTS

NUANCIER LAQUAGE

Nos peintures polyester ne contiennent pas de plomb et ne sont que très faiblement chargées en solvant et diluant. Les COV émis (Composés volatiles organiques) sont en dessous des seuils tolérés par la réglementation. Nos applicateurs béné cient de cabine à aspiration verticale pour leur bien-être. Tous nos déchets sont récupérés puis traités par un centre de traitement agréé.

RAL1015 RAL3003 RAL5002 RAL6011 RAL6005 RAL9003

RAL1021 RAL3004 RAL5005 RAL6018 RAL7043 RAL9005

RAL2004 RAL3020 RAL6009 RAL6029 RAL8017 Champagne

PANNEAUX DE SIGNALISATION ET SUPPORTS

NUANCIER ADHÉSIF

QM 425 QM 431 QM 449 QM 410 QM 482

QM 421 QM 412 QM 413 QM 474 QM 482

QM 435 QM 440 QM 468 QM 470 QM 480

NOTA : TOUTES CES TEINTES NE SONT PAS CONTRACTUELLES. CONSULTEZ-NOUS, AFIN D'APPRÉCIER LES COULEURS ORIGINALES.

MOBILIER URBAIN

NUANCIER

RAL6005 RAL8028 RAL5002 RAL7024 RAL9005

RAL6009 RAL5005 RAL3003 RAL7010 RAL9010

RAL8017 RAL5010 RAL3005 RAL7040

Urban®
services

www.urban-services.fr

23, Rue Nollet - 75 017 PARIS

hello@urban-services.fr
Tél : 06 34 13 45 10 // 06 98 60 98 52