

Poncelet

SIGNALISATION - MOBILIER URBAIN



SIGNALISATION STATIQUE



SIGNALISATION DYNAMIQUE



MARQUAGE



EQUIPEMENT DE CHANTIER LUMINEUX



EQUIPEMENT DE CHANTIER NON LUMINEUX



EQUIPEMENT DE VOIRIE



MOBILIER URBAIN



OUTILLAGE

50
ANS D'EXPERIENCE

**CATALOGUE
PRODUITS**

WWW.PONCELET-SIGNALISATION.BE



La société **Poncelet Signalisation** a été créée en 1959 et est 100% wallonne.

D'abord spécialisée dans la reproduction de plans d'architectes, la société effectue un tournant à 180° et se concentre alors sur la vente et la pose de **signalisation routière**.

Début des années 2000, la société déploie ses activités dans un nouveau secteur en pleine croissance : l'aménagement des espaces urbains.

La vente de **mobilier urbain** se développe alors très rapidement et prend, au fil du temps, toujours plus de place dans l'offre de la société.

Grâce à son expérience et à son expertise, Poncelet Signalisation se positionne comme votre partenaire de choix pour tous vos projets d'**équipement de voirie**.

 Zoning Industriel - Rue de l'Arbre Saint-Michel, 89 - 4400 Flémalle - Belgique

 +32 4/341.21.53

 info@poncelet-signalisation.be

 +32 4/341.43.18

 Du lundi au vendredi : de 8h00 à 12h00 et de 13h00 à 17h00 (fermé le samedi)





NOS ATOUTS

Madame, Monsieur,

Acteur majeur de la signalisation routière et du mobilier urbain en Wallonie et à Bruxelles, notre société s'est développée ces dernières années autour de 3 grands axes :

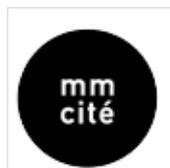
- La **proximité** avec nos clients : notre équipe commerciale sillonne les routes de Wallonie et Bruxelles pour mieux cibler vos attentes. Notre personnel se tient à votre disposition pour vous faire profiter de l'expérience et de la connaissance approfondie des produits et réglementations en matière d'équipement de voirie ;
- La qualité de nos **partenaires** : la diversification de notre gamme nous permet de vous proposer des produits qualitatifs à des prix compétitifs, grâce notamment aux partenariats durables que nous entretenons avec nos fournisseurs. Nombre d'entre eux nous font d'ailleurs bénéficier d'un partenariat exclusif, si bien que vous ne trouverez certains de nos produits nulle part ailleurs ;
- Dans l'élaboration de notre assortiment, **qualité et innovation** sont nos maître-mots. Nous sommes continuellement à la recherche de produits toujours plus performants pour vous proposer l'offre la plus adaptée à vos besoins.

Dans un environnement en perpétuelle évolution, nous mettons un point d'honneur à vous proposer des solutions réactives et performantes en tenant compte des trois concepts ci-dessus.

Le présent catalogue se veut non exhaustif tant notre gamme est vaste. Dès lors, n'hésitez pas à nous interroger pour toute demande d'équipement de voirie même si le produit recherché ne figure pas dans cet ouvrage ou à consulter notre site internet www.poncelet-signalisation.be.

Bonne lecture,

Michael Genin – administrateur délégué



SOMMAIRE

01 SIGNALISATION STATIQUE 5

INTRODUCTION A LA SIGNALISATION ROUTIÈRE	6
PANNEAUX	8
STATIONNEMENT	12
PLAQUES DE RUE	13
POTEAUX	14
FIXATIONS	15
SOCLES ET DOUILLES	16
FILMS ADHÉSIFS	17
SIGNALÉTIQUE INTÉRIEURE	18
DIVERS	18

02 SIGNALISATION DYNAMIQUE 19

RADAR PRÉVENTIF	20
JOURNAL ÉLECTRONIQUE D'INFORMATION	21
PANNEAUX A LEDS	21

03 MARQUAGE 23

PEINTURE ROUTIÈRE	24
MARQUAGE PRÉFORMÉ	26
POCHOIRS	28
BOMBES ET CRAIES	28

04 EQUIPEMENT DE CHANTIER LUMINEUX 29

LAMPES	30
REMORQUES	31
ÉQUIPEMENTS POUR VÉHICULES	32
FEUX TRICOLORES	33
ÉCLAIRAGE PORTATIF	34

05 EQUIPEMENT DE CHANTIER NON LUMINEUX 35

BALISES	36
RUBALISES	36
CÔNES	37
TRIPODES	37
BARRIÈRES	38
PASSERELLES	39
SÉPARATEURS DE TRAFIC	40
PASSE-CÂBLES	40

06 EQUIPEMENT DE VOIRIE 41

POTEAUX FLEXIBLES	42
POTEAUX FLEXIBLES KICBACK	43
POTEAUX FLEXIBLES POLE CONE	44
MIROIRS DE VOIRIE	45
MIROIRS D'INDUSTRIE	46
RALENTISSEURS	47
LIGNES-GUIDE	49
ÉLÉMENTS DE GUIDAGE	50
PLOTS LUMINEUX	50
RÉFLECTEURS	51
GLISSIÈRES DE SÉCURITÉ	52
SÛRETÉ DES ABORDS	54

07 MOBILIER URBAIN 55

BANCS ET BANQUETTES	56
ENSEMBLES PIQUE-NIQUE	62
CORBELLES	63
CORBELLES INTELLIGENTES	66
BARRIÈRES DE VILLE	67
BORNES TÊTE DIAMANT	69
POTELETS EN ACIER	70
POTELETS EN FONTE	71
POTELETS EN INOX	71
POTELETS À MÉMOIRE DE FORME X-LAST	72
BORNES RÉTRACTABLES	74
ARCEAUX VÉLOS	75
RATELIERS VÉLOS	76
ABRIS VÉLOS	77
ABRIS BUS	78
SOLUTIONS POUR FUMEURS	79
JARDINIÈRES	80
PROTECTIONS D'ARBRES	84
SIGNALISATION TOURISTIQUE ET D'INFORMATION	86

08 OUTILLAGE 89

MATÉRIEL POUR GÉOMÈTRES	90
COLLES ET PRODUITS DE SCELLEMENT	92
PRODUITS DÉGRAISSANTS	92
DISQUES AIMANTÉS	92
CORDERIE	93
OUTILLAGE POLET	93



01

SIGNALISATION STATIQUE

«Un bon croquis vaut mieux qu'un long discours», les panneaux de signalisation en sont la preuve ! Aux abords des routes, des chantiers, des industries ou des parkings, ils sont partout et influencent efficacement notre conduite.

INTRODUCTION A LA SIGNALISATION ROUTIÈRE



2015 | 2016 | 2017 | 2018

Poncelet

SIGNALISATION - MOBILIER URBAIN

CE 1148

rue de l'Arbre Saint-Michel, 89 4400 Flémalle 04/341.21.53 www.poncelet-signalisation.be

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1 12

LA CERTIFICATION CE

Depuis le 1er janvier 2012 et la publication du cahier spécial des charges Qualiroutes par le Service Public de Wallonie, tous les panneaux routiers doivent être **certifiés CE** en vue d'être conformes à la norme **EN12899-1**. Pour plus d'informations, consultez le lien suivant:

<http://qc.spw.wallonie.be/fr/qualiroutes/>

Cette certification implique:

- La présence d'une étiquette CE à l'arrière de tous nos panneaux afin de permettre leur traçabilité
- L'obtention d'un certificat délivré par l'OCAB



LES DIFFÉRENTS TYPES DE PANNEAUX

SIGNAUX ROUTIERS DE TYPE G2000



- Les films rétro réfléchissants sont appliqués sur toute la surface du panneau avant la pose des couvre-chants. Le recouvrement par le couvre-chant est de 10mm pour les panneaux. L'arrière du couvre-chant comporte une gorge de 15,3mm avec un rebord de 14mm.
- Le panneau est serti dans un couvre-chant en aluminium anodisé avant usinage et non peint. Ce dernier est solidement fixé au panneau de façon à éviter tout déboîtement ou rotation du panneau. Aucune marque ne peut apparaître sur la face avant du panneau après la fixation du couvre-chant. Les différentes parties du couvre-chant sont jointes et solidarisées entre elles.

SIGNAUX ROUTIERS DE TYPE 250



- Panneaux en tôle d'aluminium peinte avec bords pliés et profils soudés.
- Les panneaux jusqu'à 1m² sont construits en tôle d'aluminium de 1,5mm d'épaisseur et en 2mm pour les panneaux entre 1m² et 2m².
- La face avant est laquée dans la couleur du signal.
- Les films rétro réfléchissants sont appliqués sur toute la surface du panneau.
- L'arrière est peint en RAL 7043 (gris) ou RAL 2009 (orange) pour les panneaux de stationnement. Les colliers de type 250 sont peints en RAL 7043.
- La fixation du panneau s'opère grâce aux profils en aluminium soudés au dos de celui-ci.

SIGNAUX ROUTIERS DE TYPE TÔLE PLATE EN ALUMINIUM



- Les films rétro réfléchissants sont appliqués sur toute la surface du panneau.
- Ce modèle n'est pas conforme au CSC Qualiroutes. Le SPW préconise l'usage de panneaux de type G2000 sur vos chantiers afin de limiter les risques d'accident.



LE REVÊTEMENT RÉTRORÉFLÉCHISSANT

Les panneaux de signalisation sont revêtus de film rétroréfléchissant. La rétroréflexion est le phénomène de renvoi de la lumière des phares à sa source. Elle permet de percevoir les panneaux de façon identique de jour comme de nuit. Le niveau de rétroréflexion constitue donc un élément clé dans le cadre de la sécurité routière et le choix du film ne doit pas se faire au hasard.

Trois types de film sont utilisés en signalisation, ils se différencient par leur degré de rétroréflexion et d'angularité:

- Type 1 (EG : Engineering Grade)
- Type 2 (HI : High Intensity)
- Type 3 (DG : Diamond Grade)

La face arrière du film est adhésive et est recouverte d'un papier ou film protecteur. La face avant du film est lisse et brillante et présente, selon le type de film, un aspect uniforme ou alvéolé qui est propre au fabricant. Le type de film et le nom du fabricant sont imprimés visiblement sur le film afin de permettre leur identification après la pose. Nos marques sont Avery et 3M.



Pour vous aider à choisir le type de film adapté à votre signal, référez-vous au tableau situé dans le coin inférieur droit de cette page.



TYPE 1 - EG

- Microbillé
- Garantie 7 ans
- Visibilité 100m
- 50cd/lux/m²



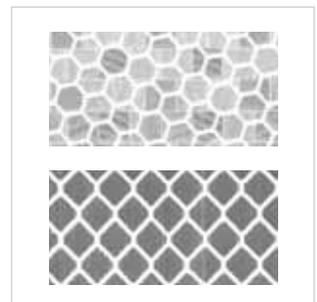
TYPE 1 - PRISMATIQUE

- Garantie 10 ans
- Visibilité 100m
- 50cd/lux/m²



TYPE 2 - HI

- Garantie 10 ans
- Visibilité 250m
- 180cd/lux/m²



TYPE 3 - DG

- Garantie 10 ans
- 425cd/lux/m²

CONSEILS DE POSE



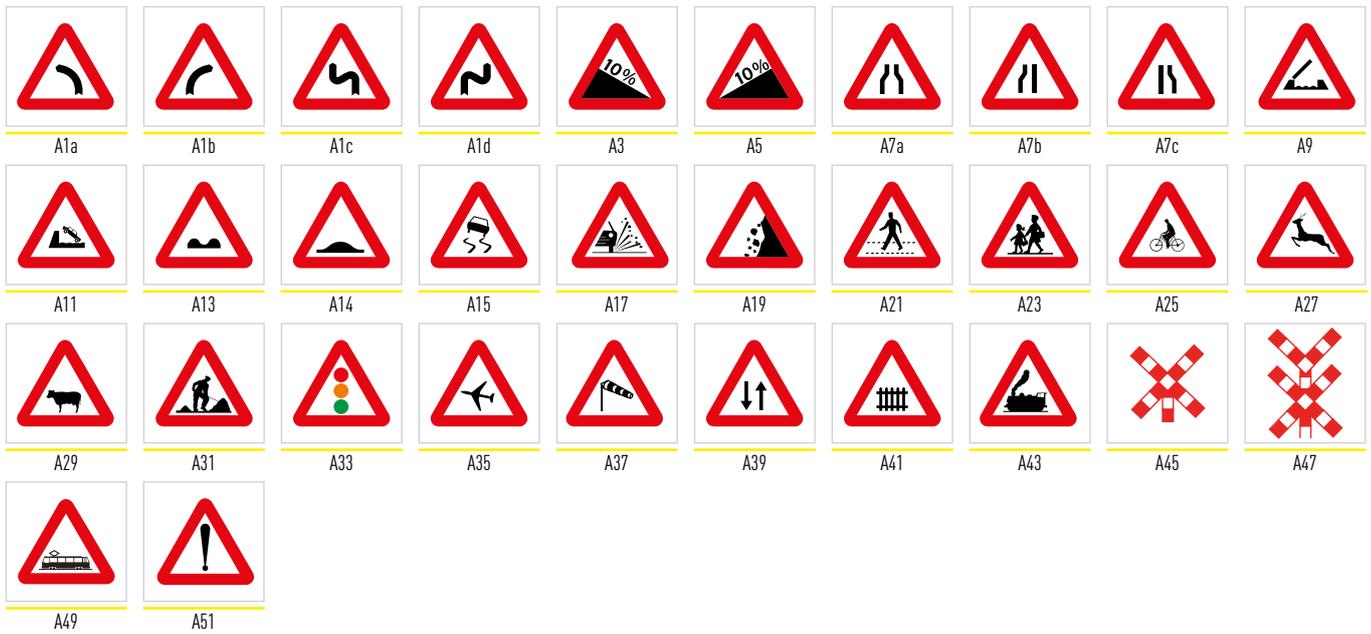
Les signaux doivent être placés à 0,75 m minimum du bord de la chaussée si celui-ci n'est pas délimité par une bordure saillante; et à 0,50 m dans le cas contraire. D'autres conseils en page 16.

CATEGORIE DU SIGNAL	TYPE DE FILM RETROREFLECHISSANT		
	Critère minimum		
	Type 1	Type 2	Type 3
Signaux de danger (+ panneaux additionnels) excepté signaux A31 et A33 sur chantier		X	X
Signaux relatifs à la priorité (+ additionnels) excepté B1/M1 et B5/M8 destinés aux bicyclettes / cyclo	X	X	
excepté signaux B19 et B21 sur chantier			X
Signaux d'interdiction (+ additionnels) excepté signaux C1, C3, C35, C39 et C43 sur chantier		X	X
Signaux d'obligation (+ additionnels) excepté D7/M et D9/M	X	X	
excepté signaux D1 et D3 sur chantier			X
Signaux relatifs à l'arrêt et au stationnement (+ additionnels)	X		
Signaux d'indication (+ additionnels) excepté F15 sur le réseau à grand gabarit (RGG)		X	X
excepté F39, F41, F79, F81, F83, F85 sur chantier			X
excepté tous signaux sur portique ou sur potence au-delà de 5 m de haut			X
Signaux "M" destinés aux automobilistes		X	
Signaux "M" destinés aux cyclistes	X		
Signaux à validité zonale excepté stationnement	X	X	
Signaux de balisage vertical et horizontal pour virages, séparation de chaussées, chantier et ouvrages d'art			X
Signaux sur autoroutes: signaux de sortie, de localité, de confirmation d'itinéraire, signaux relatifs aux restaurants et zones de détente bordant l'autoroute		X	
autres	X		
Signaux sur autres routes: signaux indiquant une modification de priorité d'un carrefour		X	
signalisation des limitations générales de vitesse aux frontières		X	
autres	X		

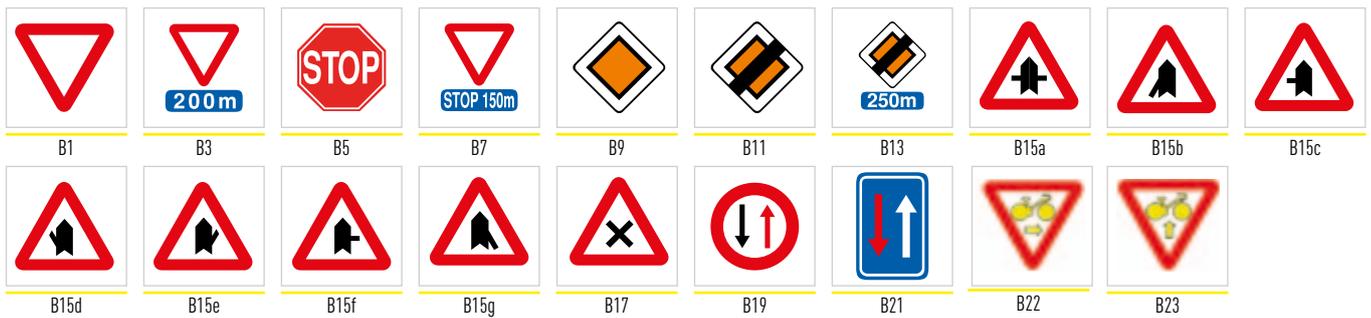
• cfr. Qualiroutes - Chapitre L - page 19

PANNEAUX

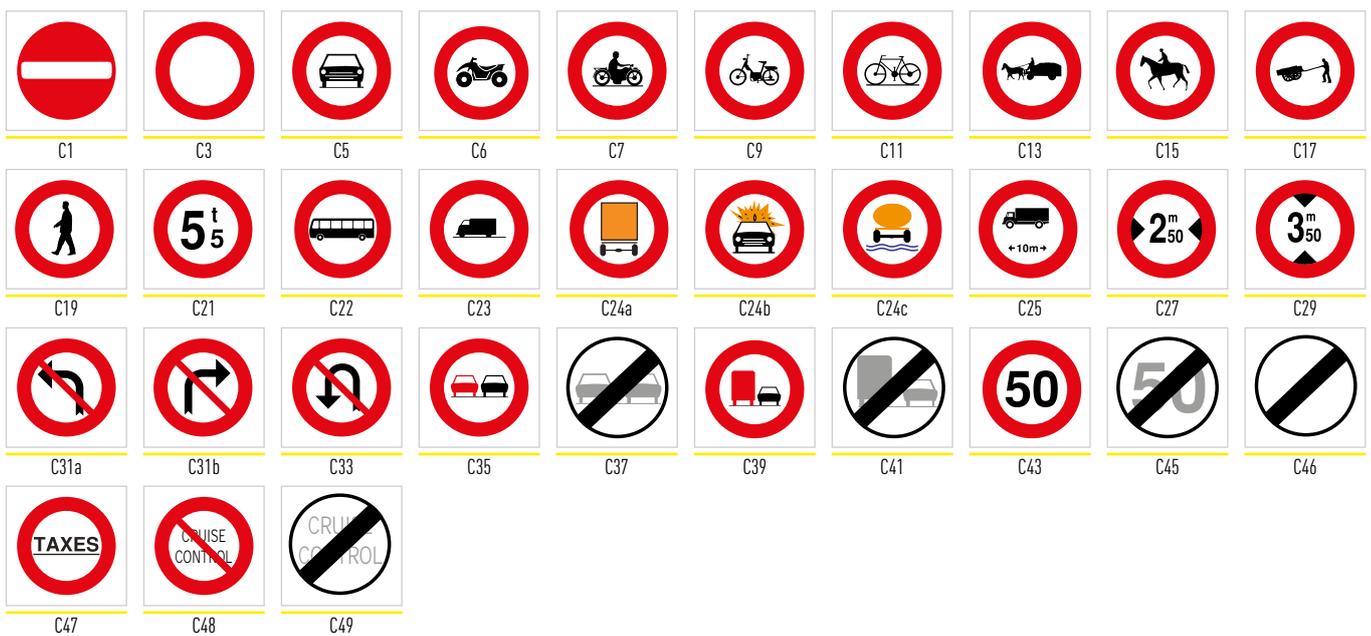
SIGNAUX DE DANGER



SIGNAUX DE PRIORITE



SIGNAUX D'INTERDICTION





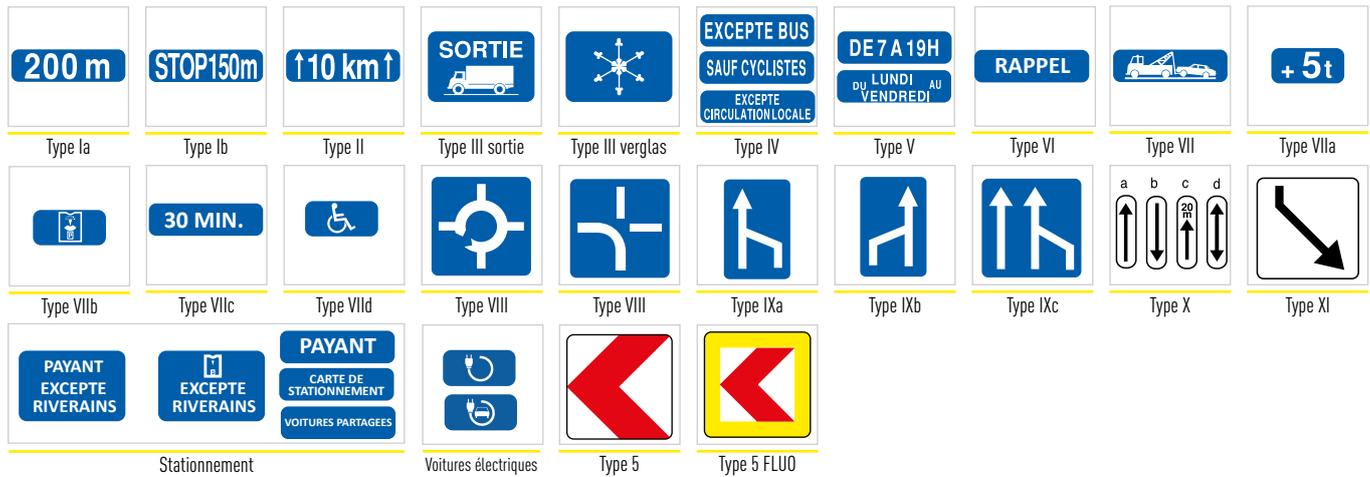
SIGNAUX D'OBLIGATION



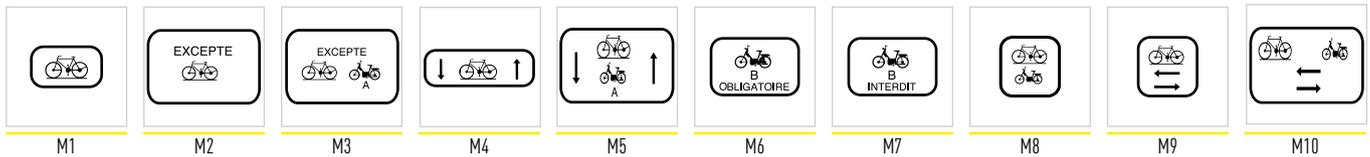
SIGNAUX RELATIFS A L'ARRET ET AU STATIONNEMENT



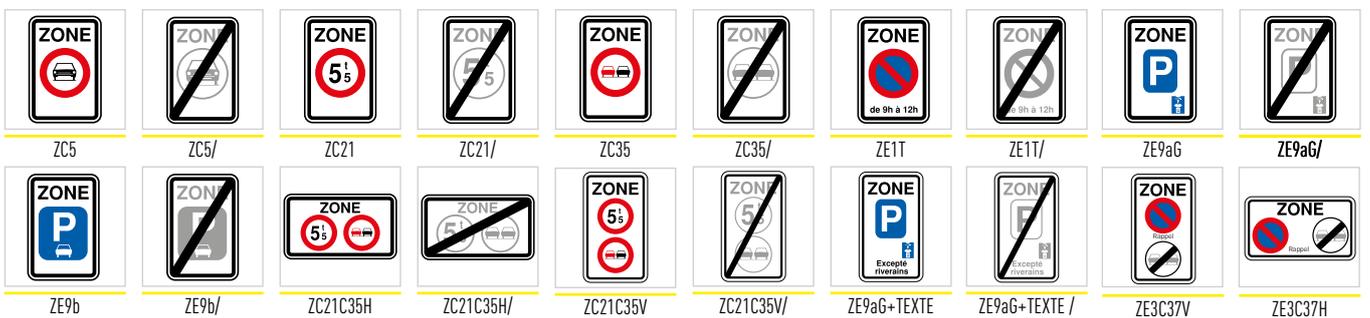
SIGNAUX ADDITIONNELS



SIGNAUX DESTINES AUX CYCLISTES



SIGNAUX A VALIDITE ZONALE



PANNEAUX

SIGNAUX D'INDICATION

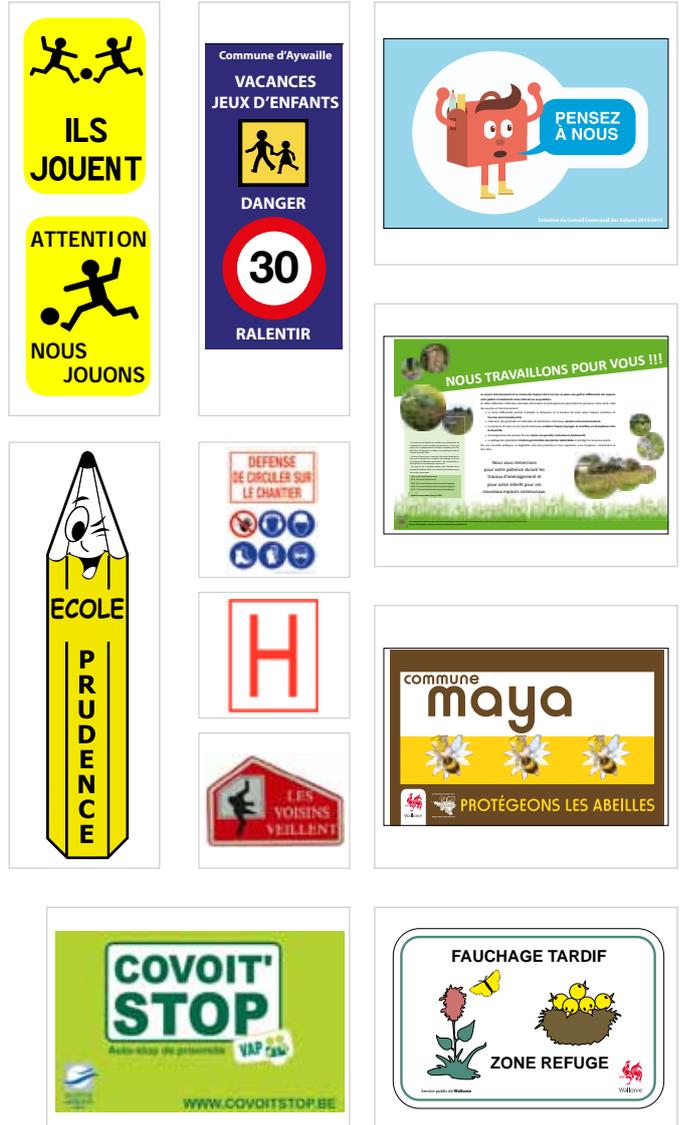
F1aH	F1bH	F1aV	F1bV	F3aH	F3bH	F3aV	F3bV	F4a	F4b																
F5	F7	F8	F9	F11	F12a	F12b	F13	F14	F17																
F15	F18	F19	F21	F23a	F23b	F23c	F23d	F29																	
F25	F27	F31	F33a	F33b	F33c	F34a	F37																		
F34b1	F34b2	F34c1	F34c2	F35	F41																				
F39	F43	F45 gauche	F45 droite	F45b	F45c	F47	F49	F50																	
F50bis	F51a	F51b	F52 gauche	F52 droite	F52bis gauche	F52bis droite	F53																		
F55	F56	F57	F59 gauche/droite	F60	F61	F62	F63	F65	F67																
F69	F71	F73	F75	F77	F79	F81	F83	F85	F87																
F89	F91	F93	F95	F97	F98	F99a	F99b	F99c	F101a																
F101b	F101c	F103	F105	F107	F109	F111	F113	F117	F118																
S1	S2	S3	S4	S5	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S30	S30.1	S30.2	S30.3	S30.4	S30.5	S30.6	S30.7	S30.8
S30.9	S30.10	S30.11	S30.12	S30.13	S30.14	S30.15	S30.16	S31	S32	S33	S34	S35	S36												



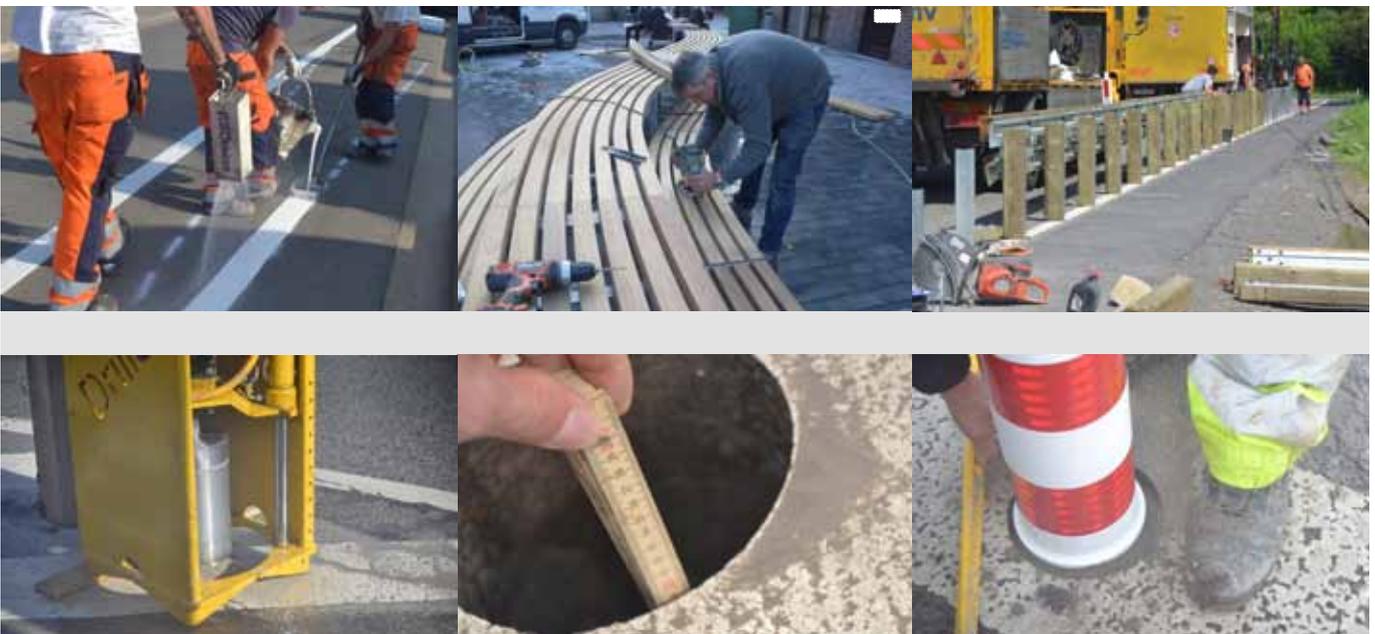
PANNEAUX DE PREVENTION ET D'INFORMATION

L'IMPRESSION EN QUADRICHROMIE

La technique utilisée pour l'impression de vos fichiers en couleur est la quadrichromie qui permet de reproduire un large spectre colométrique à partir de 4 teintes de base (cyan, magenta, jaune et noir). Elle permet un rendu de qualité pour tous vos projets et garantit une durabilité des couleurs grâce à l'utilisation d'un laminat de protection anti-UV. L'impression en quadrichromie est utilisée sur tous les types de film, qu'il soit rétro réfléchissant ou non (vinyle).



POSE SUR TERRAIN (CONSULTEZ-NOUS)



STATIONNEMENT

ENSEMBLE PANNEAU ALUMINIUM



- Ensemble comprenant 1 socle Babyfoot, 1 piquet alu 40x40mm, 1 panneau alu 400x600mm et 2 colliers carrés
- Coins arrondis
- Panneau alu laqué orange double face avec :
 - 1 E3 Ø 300mm film vinyle
 - 1 vinyle ardoise noir
 - 1 Xa, Xb ou Xd 100x400mm en film vinyle non réfléchissant

Ensemble complet	RSTATION400600
Panneau seul	RSTATION400600P

**AUSSI DISPONIBLE
A LA LOCATION (PAR PAIRE)**

BALISE PEHD



- Balise moulée en PEHD orange (RAL 2009) avec tube acier 40x40mm fixé à l'intérieur, à poser sur un socle Babyfoot
- Hauteur totale: 1500mm
- Poids: 4kg
- Signalétique:
 - 1 E3 Ø 400mm film type 1 (EG)
 - 1 vinyle ardoise noir
 - 1 Xa, Xb ou Xd 100x400mm en film type 1 (EG)

Avec socle	ART-STATIOPEHDAS
Sans socle	ART-STATIOPEHDSS



MEILLEUR CHOIX

- > Empilable
- > Léger
- > Dissuasif contre le vol

ACCESSOIRES



- Marqueur à base d'eau et de pigments
- Résistant à l'eau et à la lumière
- Couleur: blanc

MARQUEURBC



Lingettes dégraissantes
Nova Wipe

voir page 90



Poteau alu
40x40mm

voir page 14



Collier carré
alu plat

voir page 15



Babyfoot

voir page 16

MUSOIRS



MUSOIR ROND



- Film type 2 (HI) ou type 3 (DG) jaune fluo
- Revêtement plastique 360°
- Fixations par vis intégrées, sur poteau Ø 76mm
- Ø 160mm, différentes hauteurs

Ht 600mm - HI	MUSOIR360T2600
Ht 800mm - HI	MUSOIR360T2800
Ht 800mm - DG	MUSOIR360T3800
Ht 900mm - DG	MUSOIR360T3900

MUSOIR RECTANGULAIRE



- Film type 2 (HI) ou type 3 (DG) jaune fluo
- Tôle alu pliée sur 5 côtés
- Fixation par 2 colliers G2000 (intégrés) sur poteau Ø 76mm
- 300x700mm

Type 2 (HI)	MUSOIRALUT2
Type 3 (DG)	MUSOIRALUT3FLUO



PLAQUE DE RUE EN ALUMINIUM



- En alu plat ou en G2000
- Couleur de fond et lettrage au choix
- Avec ou sans liseré
- Avec ou sans blason et/ou drapeau(x)
- 500x200mm, 500x300mm et autres formats sur demande

PLAQUE DE RUE EN EMAIL



MEILLEUR CHOIX

- > Inaltérable
- > Ininflammable
- > Inrayable
- > Résistant aux chocs

- Matériau unique issu d'une fusion entre le verre et le métal, aux propriétés exceptionnelles
- Avec ou sans liseré
- Avec ou sans blason et/ou drapeau(x)
- Coloris suivant nuancier RAL ou Pantone
- Différents formats
- Différents types de construction: plane ou biseautée, avec trous et oeillets ou avec boutonnières

POTEAUX

POTEAU ALU ANODISE 40X40MM



- Epaisseur: 2mm
- Avec capuchon en plastique
- Non peint

1,5m	PIQUETALU1500
2m	PIQUETALU2000
2,5m	PIQUETALU2500
3m	PIQUETALU3000
3,5m	PIQUETALU3500
4m	PIQUETALU4000
4,5m	PIQUETALU4500
5m	PIQUETALU5000

POTEAU ACIER GALVANISE 40X40MM



- Epaisseur: 1,5mm
- Avec capuchon en plastique
- Non peint

1,5m	PG40401500
2m	PG40402000
2,5m	PG40402500
3m	PG40403000
3,5m	PG40403500
4m	PG40404000
4,5m	PG40404500
5m	PG40405000

POTEAU ACIER GALVANISE ROND



- Différents diamètres: 51mm, 76mm, 89mm, 114mm
- Avec capuchon en plastique
- Acier galva non peint, peint orange (RAL 2009) ou peint gris (RAL 7043)
- Autres RAL sur demande

Longueur	Ø 51mm (ép. 2,6mm)			Ø 76mm (ép. 2,9mm)		
	Acier galva	Orange	Gris	Acier galva	Orange	Gris
1,5m	PG511500	PGP0511500	PGPG511500	PG761500	PGP0761500	PGPG761500
2m	PG512000	PGP0512000	PGPG512000	PG762000	PGP0762000	PGPG762000
2,5m	PG512500	PGP0512500	PGPG512500	PG762500	PGP0762500	PGPG762500
3m	PG513000	PGP0513000	PGPG513000	PG763000	PGP0763000	PGPG763000
3,2m	PG513200	PGP0513200	PGPG513200	PG763200	PGP0763200	PGPG763200
3,34m	PG513340	PGP0513340	PGPG513340	PG763340	PGP0763340	PGPG763340
3,5m	PG513500	PGP0513500	PGPG513500	PG763500	PGP0763500	PGPG763500
3,8m	PG513800	PGP0513800	PGPG513800	PG763800	PGP0763800	PGPG763800
4m	PG514000	PGP0514000	PGPG514000	PG764000	PGP0764000	PGPG764000
4,5m	PG514500	PGP0514500	PGPG514500	PG764500	PGP0764500	PGPG764500
5m	PG515000	PGP0515000	PGPG515000	PG765000	PGP0765000	PGPG765000

Longueur	Ø 89mm (ép. 3,2mm)			Ø 114mm (ép. 3,6mm)		
	Acier galva	Orange	Gris	Acier galva	Orange	Gris
3m	PG893000	PGP0893000	PGPG893000	PG1143000	PGP01143000	PGPG1143000
4m	PG894000	PGP0894000	PGPG894000	PG1144000	PGP01144000	PGPG1144000
4,5m	PG894500	PGP0894500	PGPG894500	PG1144500	PGP01144500	PGPG1144500
5m	PG895000	PGP0895000	PGPG895000	PG1145000	PGP01145000	PGPG1145000

REHAUSSE POUR POTEAU ACIER GALVA



- Tube rond avec prolongation carrée à l'intérieur
- Différents diamètres: 51mm, 76mm, 89mm, 114mm
- Longueur au choix

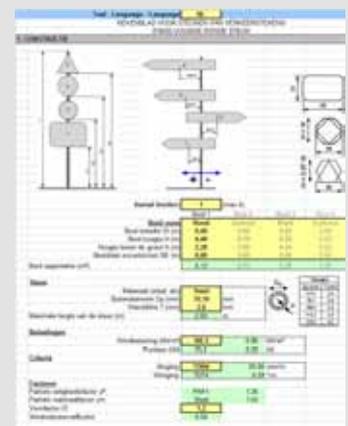
Ø 51 m	REHAUSSEP651
Ø 76mm	REHAUSSEP676
Ø 89mm	REHAUSSEP689
Ø 114mm	REHAUSSEP6114



- Tube rond Ø76mm en acier galvanisé avec prolongation ronde Ø70mm en aluminium
- Longueur au choix

Ø76mm	REHAUSSEALU76
-------	---------------

Nous pouvons réaliser la note de calcul de la fondation et du type de support à utiliser en vue de répondre aux exigences de la norme CE et du CSC Qualiroutes.



Tous les poteaux sont disponibles dans d'autres longueurs, prix sur demande.

FIXATIONS



COLLIER CARRE POUR ALU PLAT



- Permet la fixation des panneaux alu plat sur poteau carré 40x40mm
- **En acier**

ORG-4040

COLLIER G2000



- Pour G2000 sur poteau carré 40x40mm
- En alu anodisé

CG4040



- Permet la fixation des panneaux alu plat sur poteau carré
- **En plastique** rouge ou blanc

Rouge	HCS-31323
-------	-----------

Blanc	HCS-31313W
-------	------------



- Pour G2000 sur poteau rond
- Différents diamètres: 51mm, 76mm, 89mm, 114mm
- En alu anodisé

Ø 51mm	CG51
--------	------

Ø 76mm	CG76
--------	------

Ø 89mm	CG89
--------	------

Ø 114mm	CG114
---------	-------

COLLIER TYPE 250



- Pour Type 250 sur poteau rond
- Différents diamètres: 51mm, 76mm, 89mm,
- En alu anodisé peint gris ou orange

	Peint gris	Peint orange
Ø 51mm	CT51	CT051
Ø 76mm	CT76	CT076
Ø 89mm	CT89	CT089

ATTACHE Y



- En alu anodisé
- A utiliser avec du cerclage H-torque

ITA-ATTACHEY

CERCLAGE H-TORQUE



- Coulissable
- En acier inoxydable
- A utiliser avec une attache Y pour les panneaux G2000

Ø 54 à 105mm	ORG-HTORQ54105
--------------	----------------

Ø 102 à 156mm	ORG-HTORQ102156
---------------	-----------------

Ø 156 à 232mm	ORG-HTORQ156232
---------------	-----------------

POTENCE



- **Pour fixation murale**
- Avec tube Ø 76mm
- En acier galva
- Hauteur: 700mm

POTENCEG2000MUR

Autres diamètres et hauteurs sur demande



- Coulissable
- En acier inoxydable
- A utiliser avec une attache Y pour les panneaux G2000
- **Anti-vol car nécessite un outillage spécial (embout fourni)**

Ø 54 à 105mm	ORG-TAMTORQ54105
--------------	------------------

Ø 102 à 156mm	ORG-TAMTORQ102156
---------------	-------------------

Tournevis	ORG-TOURNEVIS
-----------	---------------



- **Pour fixation sur poteau Ø 76mm**
- Avec 2 colliers G2000 soudés
- En acier galva
- Hauteur: 700mm

POTENCEG2000POT

Autres diamètres et hauteurs sur demande

SOCLES ET DOUILLES

SOCLE BABYFOOT



- En plastique recyclé
- Poids: 15kg
- L370x l370x H150mm
- Unique trou 40x40mm
- Empilable
- Avec poignée

ART-BABYFOOT

SOCLE BIGFOOT LIGHT



- En caoutchouc rigide
- Poids: 25kg
- L880x l440x H115mm
- Pour supports 40x40mm, 41x41mm ou Ø 43mm, 60x60mm, 2 x Ø 45mm
- Empilable
- Avec poignée

SIN-070350-33

BLOC D'ANCRAGE



- En plastique recyclé
- Poids: 9kg
- L270x l270x H500mm
- Pour poteau Ø 51 ou 76mm

Ø 51 mm	VOG-PIEDANCRA51
Ø 76mm	VOG-PIEDANCRA76



- En béton argex
- Poids: 37kg
- Hauteur: 570mm
- Pour poteau Ø 51 ou 76mm

Ø 51 mm	ARGEX51
Ø 76 mm	ARGEX76

DOUILLE DE SCELLEMENT

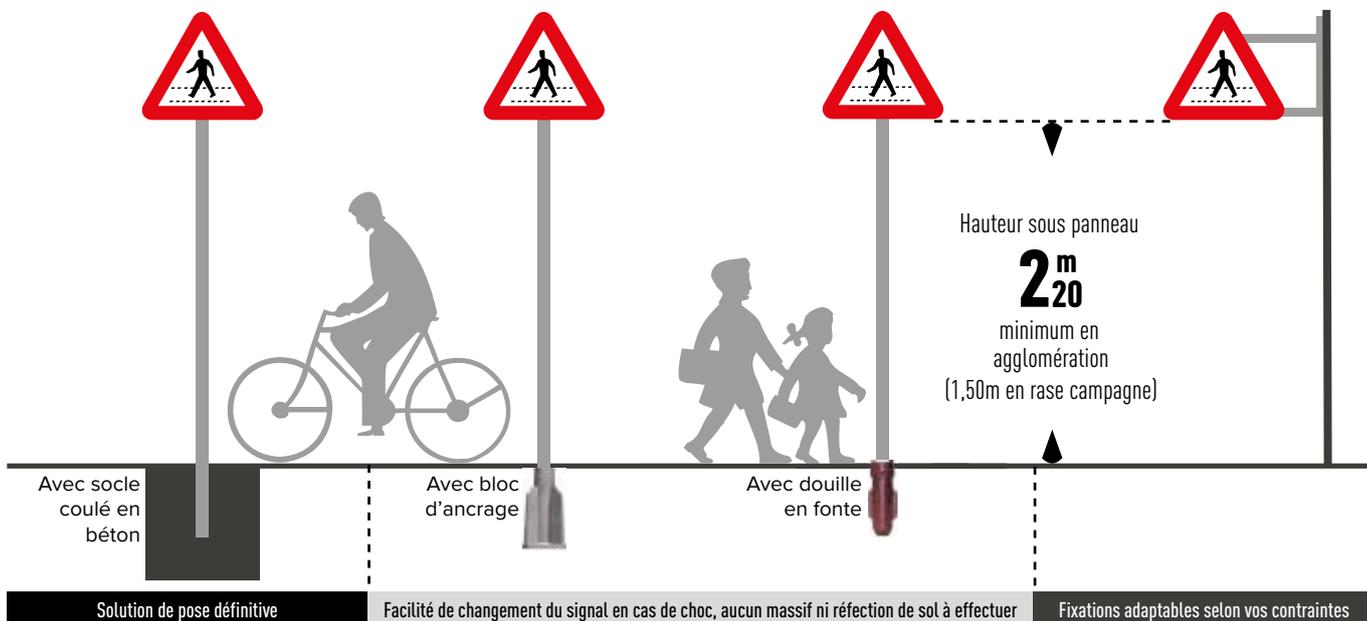


- En fonte
- Longueur: 300mm et 400mm (Ø 51 et 76mm) ou 500mm (Ø 76 et 114mm)
- Avec joint et écrou, couvercle en option

Diamètre	Longueur	Référence
Ø 51 mm	330 mm	DOUILLE51330
Ø 51 mm	400 mm	DOUILLE51400
Ø 76 mm	300 mm	DOUILLE76300
Ø 76 mm	400 mm	DOUILLE76400
Ø 76 mm	500 mm	DOUILLE76500
Ø 114 mm	500 mm	DOUILLE114500

PIÈCES DÉTACHÉES	
Couvercle de serrage	IUQ-COUVERCLE
Joint	IUQ-JOINT
Ecrou	IUQ-ECROU
Clé (Ø 51mm/Ø 76 mm)	IUQ-CLEDOUILLE

SOLUTIONS DE POSE





FILM EN ROULEAU



- Film type 1 prismatique réfléchissant
- Longueur: 46m
- Largeur: 10cm

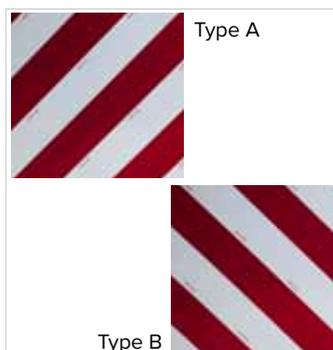
Rouge	ROULEAUFAT1100R
Blanc	ROULEAUFAT1100B



- Film type 3 (DG) réfléchissant
- Longueur: 50m
- Largeur: 5,5cm

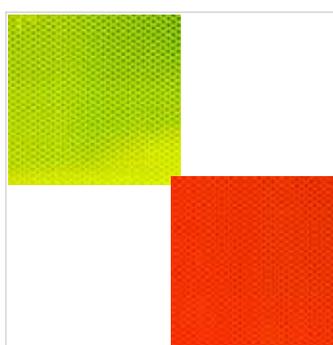
Blanc	ROULEAUT3550B
Jaune	ROULEAUT3550J
Jaune fluo	ROULEAUT3550JF
Rouge	ROULEAUT3550R

FILM AU METRE



- Film type 1 (EG) réfléchissant
- Largeur: 615 ou 914mm

	615mm	914mm
Type A	MFILMRB1A615	MFILMRB1A914
Type B	MFILMRB1B615	MFILMRB1B914



- Film type 3 (DG) réfléchissant
- Largeur: 1222mm

Jaune fluo	MFILMDGJ
Orange fluo	MFILMDGO

LETTAGE



- Réalisation de lettrage autocollant pour panneaux de chantier, panneaux personnalisés, etc
- Couleurs et dimensions au choix
- Fourni sur film de transfert pour un collage aisé par vos soins

Nous consulter

FILM MAGNETIQUE



- Couleur: blanc
- Epaisseur: 0,90mm
- Vendu au m²

MFILMMAGN

SIGNALÉTIQUE INTÉRIEURE

PICTOGRAMME



- Différentes dimensions et matériaux: polypropylène, vinyle autocollant, alu, plexi, verre, dibond, etc
- Large assortiment, veuillez nous consulter

MARQUAGE AUTOCOLLANT



- En polyéthylène non réfléchissant
- Rouge/blanc ou jaune/noir
- Largeur : 50mm ou 75mm
- Rouleau de 33m

Largeur	Couleur	Référence
50mm	rouge/blanc	KIP-TA1301
50mm	jaune/noir	KIP-TA1302
75mm	rouge/blanc	KIP-TA1101
75mm	jaune/noir	KIP-TA1102

BALISE PLIANTE



- En polypropylène jaune
- Recto/verso
- Dimensions: 240x620mm
- Poids: 0,8kg
- Texte et/ou logo au choix

Prix sur demande

POTEAU A SANGLE



- Poteau avec sangle rétractable de 2m ou 4m
- Différents coloris de poteau et de sangle
- Tête multi-positions
- Poteau et embase en acier laqué
- Hauteur: 980mm

Prix sur demande

DIVERS

DRAPEAU D'AVERTISSEMENT POUR EPANDAGE



- En PVC rouge
- Dimensions: 400x400mm
- Avec manche (lg totale: 60cm)

DRAPEAU

DISQUE DE MANOEUVRE



- En PVC
- Impression C3 double face, film type 1 (EG)
- Longueur: 300mm
- Existe en lumineux à led (nous consulter)

PLAQC3

CHASUBLE FLUO



- En nylon fluorescent
- Différentes tailles et coloris

Jaune	CHASUBLEJ
Orange	CHASUBLEO

BRASSARD



- En plastique jaune fluorescent
- Taille unique et ajustable
- Fermeture par bande Velcro

BRASSARDFLUO



02

SIGNALISATION DYNAMIQUE

Cette catégorie regroupe les produits qui véhiculent des signaux ou des informations de façon dynamique, par l'utilisation de lumières et d'affichages automatiques. Synonymes de haute technologie et de performance, ils sont le gage d'une signalisation renforcée et percutante à laquelle les usagers se montrent très sensibles.

RADAR PRÉVENTIF

EVOLIS SOLUTION



LE MEILLEUR RADAR PRÉVENTIF DU MARCHÉ

Présent dans de nombreuses grandes villes du monde entier.
Fabriqué en France par notre partenaire exclusif.

ÉlanCité

AVANTAGES :

- **CONFORTABLE ET FACILE À INSTALLER**
Pré-paramétré, prêt à l'emploi
- **RAPIDE ET SÉCURISÉ**
 - Détection ultra précise de la vitesse (+/-1%) par radar doppler intégré
 - Actualisation de l'affichage de la vitesse toutes les secondes
 - Fonction « anti-record » (bridage de l'affichage) afin d'éviter les courses
 - Fonction « alerte » : clignotement de l'affichage et diffusion du logo « rappel danger » en alternance des vitesses excessives et au-delà du seuil « anti-record »
- **INTELLIGENT**
Statistiques complètes et facilement exploitables grâce au logiciel Evocom : statistiques données sous forme de graphiques, enregistrement du nombre de véhicules, heures de passages, vitesses moyennes et maximales, enregistrement du trafic dans les 2 sens
- **RÉSISTANT**
 - Solidité et maintien des qualités esthétiques
 - Durée de vie augmentée
 - Étanchéité IP65

CE QUI DIFFÉRENCIE EVOLIS SOLUTION DES AUTRES RADARS PRÉVENTIFS ?

GRANDE VISIBILITÉ

- Repérage précoce (250m)
- Meilleur impact sur les automobilistes
- Affichage du Signal A51 / vitesse + texte au choix

FABRICATION DE QUALITÉ

- Caisson en résine ABS injectée (Gris RAL 7035)
- Étanchéité IP65
- Fiable et durable



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Dimensions: 700x709x170mm
- Diodes haute-luminosité d'une hauteur de 330mm
- Affichage bicolore vert (vitesses réglementaires) et rouge (vitesses excessives)
- Intensité lumineuse réglée par cellule photosensible (>visibilité en plein soleil)
- Matrice graphique de 64x16cm (lxh) / résolution 60x16 pixels:
 - diffusion de 5 messages (texte ou image) modifiables via le logiciel fourni.
 - ajustement automatique des messages en fonction des seuils de vitesse.
 - 1 ligne de caractères de 16cm de hauteur ou 2 lignes de caractères de 7cm de hauteur.
- Plusieurs modes d'alimentation : batterie, réseau électrique, réseau d'éclairage public ou panneau solaire 85Watts
- Compartiment étanche pour le placement de 2 batteries
- Conception anti-vandalisme et anti-corrosion : caisson en résine ABS thermoformée haute résistance évitant la corrosion, face avant en polycarbonate incassable, peinture teintée dans la masse et traitement anti UV garantissant un excellent maintien des couleurs dans le temps

Prix sur demande

EVOCITY



Boîtier

- Dimensions: 1100x920x150mm
- Poids hors batterie: 20kg
- Surface graphique de 96x64cm
- Résolution de 96x64 pixels soit 6144 diodes
- Diodes dernière génération à haut rendement luminosité/consommation

Rédaction / programmation des messages via logiciel

- Possibilité de programmer plus de 500 messages à l'avance
- Grande variété de choix de formats au moment de la rédaction du message: de 1 à 8 lignes de 19 caractères, insertion d'images sur totalité, moitié ou quart du message...
- Insertion d'images (50 via la bibliothèque ou import de vos propres images)
- Choix du mode d'apparition du message: fixe, défilant, sens d'arrivée, clignotement

Fixation

- Sur trépied ou par barre de fixation adaptable à toutes formes et diamètres de mâts
- Crochets encastrables vissés à l'arrière du caisson
- Antivol via cadenas

Conception anti-vandalisme et anti-corrosion

- Caisson en résine ABS thermoformée haute résistance évitant la corrosion
- Face avant en polycarbonate incassable, traité anti UV et anti reflets
- Peinture teintée dans la masse et traitement anti-uv garantissant un excellent maintien des couleurs dans le temps

- **Plusieurs modes d'alimentation:** batterie, réseau électrique, réseau d'éclairage public (relais de la batterie en journée)

ALE-EVOCITY

PANNEAUX A LEDS

PANNEAU FANTOME F4A



Boîtier

- Profilé en aluminium à double paroi, peinture époxy noir
- Degré de protection IP55 IK09
- Fixation pour poteau Ø 70-100mm
- Dimensions : 900x600x100mm
- Face avant en aluminium avec peinture noire mate
- Lentille en polycarbonate devant chaque diode (4500mcd par diode)

Electronique

- Module GPS
- Diodes montées sur circuit imprimé double face
- Réglage automatique de la luminosité par LDR
- Radar basse consommation

Alimentation

- Panneau photovoltaïque de 50Wp
- Batterie 12V 180 Ah

Autonomie

- Mode radar avec affichage clignotant : 6h/jour

Programmation

- Via Bluetooth (sans fil) ou USB (avec câble)
- Calendrier annuel pour période de congé, jours de la semaine programmable avec plage de 15 minutes

Prix sur demande

PANNEAUX LUMINEUX RENFORCES



- Caisson de faible épaisseur (50mm)
- Panneau au choix: triangle, disque, rectangle ou carré
- Caisson composé de 2 panneaux alu avec bords assemblés par joint d'étanchéité
- Fixation arrière par rail
- Finition peinture epoxy gris silver
- Symbole et listel renforcés par des leds: listel rouge/symbole jaune ou listel bleu/symbole blanc
- Alimentation 220V intégrée dans le caisson, ou alimentation 12V en ajoutant une alimentation solaire ou alimentation sur éclairage public
- Avec câble d'alimentation de 3m
- Fonctionnement en mode double flash

Prix sur demande

SAFETY RADAR



- 2 optiques clignotantes avec radar doppler pour détection des véhicules ou des vitesses supérieures aux limites
- Les optiques fonctionnent lors de la détection d'un véhicule ou lors du dépassement de la vitesse autorisée
- Compatible avec différents types de panneaux (triangles, disques, carrés, octogones)
- Optiques Basic 102 LED certifiées UNI EN 12352 L2H
- Alimentation kit solaire 20W
- Installation aisée sur panneaux existants

TED-SAFERAD102

SAFETY CROSS



Fonctionnement

1. Détection du piéton à proximité du passage
2. Mise en marche des feux (clignotement)
3. Transmission radio des infos au système de la voie opposée
4. Mise en marche des feux de la voie opposée

- Dimensions du panneau F49 : 700x700mm
- Ø des feux: 200mm
- Alimentation par panneau solaire 20W, batterie 12V 12 Ah
- 2 optiques Basic 200 LED certifiées UNI EN 12352 L8H

TED-SAFECROSS200

PANNEAU CAISSON LUMINEUX

- Panneau rétro-éclairé à leds **avec dispositif d'éclairage du passage piétons** par 1 ou 2 barres led Trilogy
- Dimensions : 1000x1000mm (surface lumineuse 900x900mm)
- Différents signaux et autres dimensions disponibles
- Simple ou double face
- Alimentation 230V
- Indice de protection IP54
- Norme CE et EN 12899, classe L2



Barre Trilogy



TED-F49TRILOGY

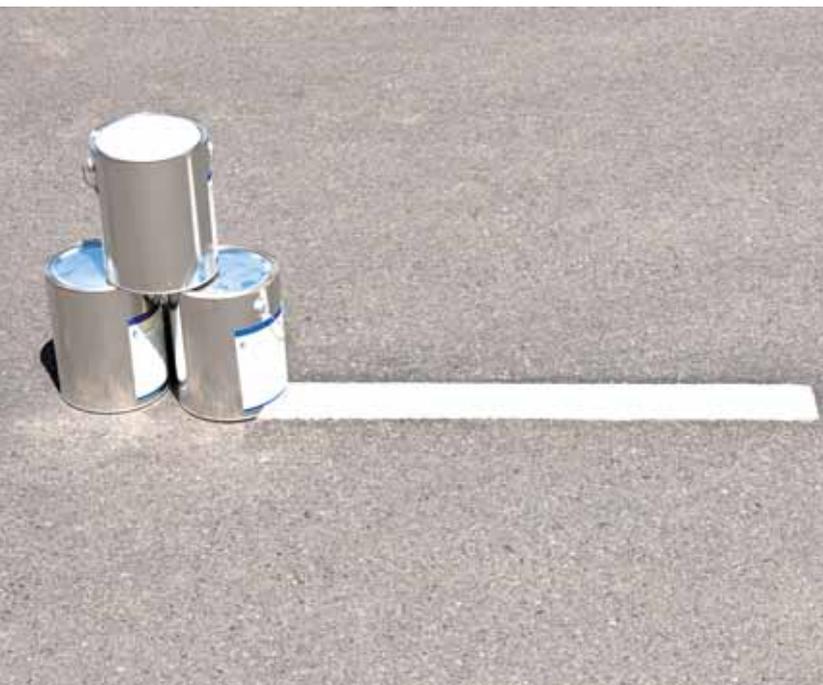


03

MARQUAGE

Le marquage au sol s'avère particulièrement efficace dans certaines situations et offre une grande flexibilité de réalisation. Utilisé aux abords des routes ou sur les parkings, il se présente sous différentes formes que nous vous présentons dans ce chapitre.

PEINTURE ROUTIÈRE



QUELLES SONT LES CONDITIONS D'APPLICATION ?

Pour garantir une bonne adhésion, la surface à traiter doit être :

- Propre, sèche et exempte d'huile
- Température supérieure à 5°C pour la peinture solvantée et 10°C pour la peinture aqueuse
- Hydrométrie idéalement inférieure à 70%

Il est recommandé de ne pas appliquer de peinture routière en cas de risque d'averses et à une température supérieure à 20°C.

PEINTURE SOLVANTÉE KYOTO



- Haut niveau de sécurité
- Excellente durabilité
- Sans toluène
- Souplesse et confort d'utilisation
- Rétro réfléchissante après saupoudrage de billes de verre (550gr/m²)

Référence	Conditionnement	Solvantée	Aqueuse	Couleur	Classe	Dosage	Temps de séchage	Prêt à l'emploi	Benor
ERO-KYOTO	25kg	oui	non	blanche	R2	400gr/m ²	8 minutes	oui	oui

PEINTURE PHASE AQUEUSE ISKA



- Haute performance technique
- Très bonne visibilité de nuit
- Bon confort d'application
- Sans odeur d'ammoniaque
- Rétro réfléchissante après saupoudrage de billes de verre (570gr/m²)
- Faible dosage
- Excellente durabilité
- Application avec machine Airlless

Référence	Conditionnement	Solvantée	Aqueuse	Couleur	Classe	Dosage	Temps de séchage	Prêt à l'emploi	Benor
ERO-ISKA	25kg	non	oui	blanche	R3	385gr/m ²	5 minutes	oui	non

PEINTURE SOLVANTEE COLOREE ECO COLOR


- Adhère parfaitement aux chaussées hydrocarbonées neuves et anciennes
- Sans toluène
- Résiste à l'abrasion et au rayonnement ultra-violet
- Bonne tenue aux huiles minérales, graisses et goudrons
- Séchage rapide
- Souplesse et confort d'utilisation
- Disponible en jaune, noir, bleu, vert et rouge
- Autres teintes RAL sur demande
- Application au rouleau ou avec machine Airless

Référence	Conditionnement	Solvantée	Aqueuse	Couleur	Classe	Dosage	Temps de séchage	Prêt à l'emploi	Benor
ERO-ECOCOLOR	7kg - 25kg	oui	non	voir ci-dessus	-	500-700gr/m ²	8 minutes	oui	non

PEINTURE AQUEUSE AQUAROUTE


- Visibilité accrue par temps de pluie
- Convient au marquage permanent sur béton et bétons bitumeux
- Utilisation adaptée pour le marquage des bandes axiales et bandes de rives
- Ne contient pas de métaux lourds toxiques et d'hydrocarbures aromatiques
- Disponible en blanc, jaune, noir, bleu, vert et rouge (autres couleurs sur demande)

Référence	Conditionnement	Solvantée	Aqueuse	Couleur	Classe	Dosage	Temps de séchage	Prêt à l'emploi	Benor
FKL-AQUAROUTE	30kg	non	oui	voir ci-dessus	-	120gr/m ²	30 minutes	oui	oui

ACCESSOIRES


- Billes de verre
- 125-600microns

25kg
ERO-BILLES


- Diluant PH3 synthétique
- Pour diluer la peinture et nettoyer le matériel
- Transparent, incolore, à odeur d'aromatiques
- Densité 0,86
- Sans toluène

5L
TOD-PH35L
20L
TOD-PH320L
200L
TOD-PH3200L


- Grains de verre
- 150-1000microns

25kg
ERO-GRAINS


La marque BENOR est une certification belge qui atteste de la qualité des produits dans le secteur de la construction.

MARQUAGE PRÉFORMÉ



QU'EST-CE QUE LE MARQUAGE PRÉFORMÉ ?

Le marquage préformé en thermoplastique est un marquage routier réfléchissant composé de plastique à base de résines synthétiques. On l'applique sur le sol après l'avoir chauffé.

Notre gamme comprend diverses formes, dimensions et couleurs qui vous sont présentées ci-contre. La réalisation de marquage sur mesure est possible sur demande. N'hésitez pas à nous consulter!



CONFORMES AUX PRESCRIPTIONS TECHNIQUES DU CSC QUALIROUTES ET AUX NORMES ATG/BENOR MARQUAGE CE



Chalumeau à gaz



Billeur de saupoudrage

AVANTAGES :

- Application facile et rapide avec un chalumeau à gaz
- Compatibilité avec tous types de surfaces (un primaire d'accrochage est nécessaire pour certaines surfaces)
- Excellente tenue au sol
- Séchage rapide
- Pouvoir réfléchissant et anti-dérapant grâce aux billes de saupoudrage
- Grande flexibilité de réalisation, n'hésitez pas à nous consulter pour du marquage sur mesure

Chalumeau à gaz	THERMO-CHALU
Primaire pour surfaces bitumeuses	THERMO-PRIMERB
Primaire pour surfaces non bitumeuses	THERMO-PRIMERNB
Pertes de saupoudrage	THERMO-PERLES
Billeur de saupoudrage	THERMO-BILLEUR



Tac Pad/ Tac Guide - Dalles thermoplastique pour malvoyants (dimensions 60x30cm)

- Le Tac Pad comporte des patches qui indiquent aux malvoyants la présence d'un passage pour piétons.
- Le Tac Guide comporte des stries et oriente les malvoyants dans les zones dangereuses de trafic.

FKL-DALLETAC

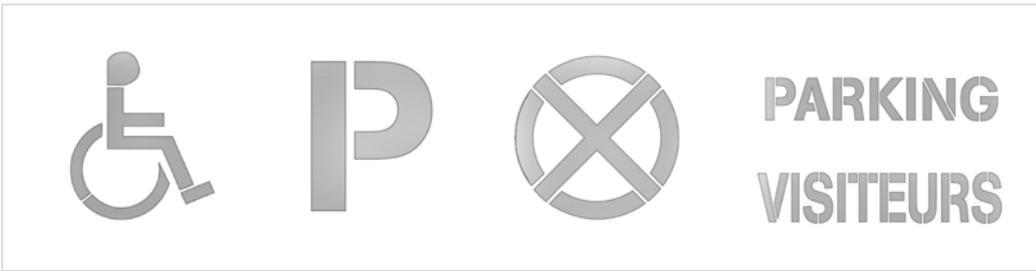


Consultez-nous pour d'autres formes et dimensions !

	DIMENSIONS	BLANC	COULEUR				
			RAL 1023	RAL 2009	RAL 3020	RAL 7042	RAL 9017
			RAL 5012	RAL 5017	RAL 6018	RAL 6024	
	1000x100mm	THERML1000100	THERML1000100C				
	1000x150mm	THERML1000150	THERML1000150C				
	1000x300mm	THERML1000300	THERML1000300C				
	1000x400mm	THERML1000400	THERML1000400C				
	1000x500mm	THERML1000500	THERML1000500C				
	300x200mm	THERMT300200	THERMT300200C				
	350x250mm	THERMT350250	THERMT350250C				
	500x500mm	THERMT500500	THERMT500500C				
	600x500mm	THERMT600500	THERMT600500C				
	600x600mm	THERMT600600	THERMT600600C				
	700x750mm	THERMT700750	THERMT700750C				
	1000x630mm	THERMV1000630	THERMV1000630C				
	700x500mm	THERMV700500	THERMV700500C				
	800x700mm	THERMV800700	THERMV800700C				
	1150x700mm	THERMV1150700	THERMTV1150700C				
	1350x700mm	THERMV1350700	THERMV1350700C				
	1350x1000mm	THERM13501000	THERMV1350100C				
	2000x1100mm	THERM20001100	THERMV20001100C				
	815x1000mm	THERMPMR8151000	THERMPMR8151000C				
	500x700mm	THERMPMR500700	THERMPMR500700C				
	700x1000mm	THERMPMR7001000	THERMPMR7001000C				
	1200x1500mm	THERMPMR12001500	THERMPMR12001500C				
	1400x2000mm	THERMPMR14002000	THERMPMR14002000C				
	Ø 750mm (disque)	THERMD750	THERMD750C				
	Ø 1000mm (disque)	THERMD1000	THERMD1000C				
	Ø 1500mm (disque)	THERMD1500	THERMD1500C				
	Ø 2000mm (disque)	THERMD2000	THERMD2000C				
	2000x1000mm (ovale)	THERMD20001000	THERMD20001000C				
	3000x2000mm (ovale)	THERMD30002000	THERMD30002000C				
	4000x2000mm (ovale)	THERMD40002000	THERMD40002000C				
	1000x1000mm	THERMT10001000	THERMT10001000C				
	2400x1200mm	THERMT24001200	THERMT24001200C				
	4000x2000mm	THERMT40002000	THERMT40002000C				
	6000x2000mm	THERMT60002000	THERMT60002000C				
	150mm	THERMCL150	THERMCL150C				
	200mm	THERMCL200	THERMCL200C				
	300mm	THERMCL300	THERMCL300C				
	500mm	THERMCL500	THERMCL500C				
	1000mm	THERMCL1000	THERMCL1000C				
	1200mm	THERMCL1200	THERMCL1200C				
	1600mm	THERMCL1600	THERMCL1600C				
	2000mm	THERMCL2000	THERMCL2000C				
	2500mm	THERMCL2500	THERMCL2500C				
	3000mm	THERMCL3000	THERMCL3000C				
4000mm	THERMCL4000	THERMD4000C					

POCHOIRS

PICTO ET TEXTE



- Panneau en alu dibond 2mm ou en tôle d'aluminium
- Différents modèles et dimensions

Prix sur demande

BOMBES ET CRAIES

TRACEUR DE CHANTIER TEMPORAIRE



Canne de marquage

Pistolet de marquage

- Aérosol de 650ml
- Coloris fluo: rouge, orange, jaune, cerise, bleu, blanc ou vert
- Peinture à base de solvants
- A utiliser à la main, avec un pistolet ou une canne de marquage

Aérosol	PMA-TRIGACAP
Canne de marquage	PMA-CANNE
Pistolet de marquage	PMA-PISTOLET

CRAIE DE MARQUAGE



- Usage temporaire
- En cire, pour le bois sec et humide, la pierre et le béton
- Ø 11x110mm
- Conditionnement: 12 pièces
- Compatible avec les panneaux anti-stationnement

ORP-CRAIE

AEROSOL POUR MACHINE A TRACER



- Aérosol de 650ml
- Coloris fluo: blanc, bleu, jaune, orange, rouge ou vert
- A utiliser avec la machine à tracer ci-dessous

PMA-AEROSOLLGDUREE

MACHINE A TRACER



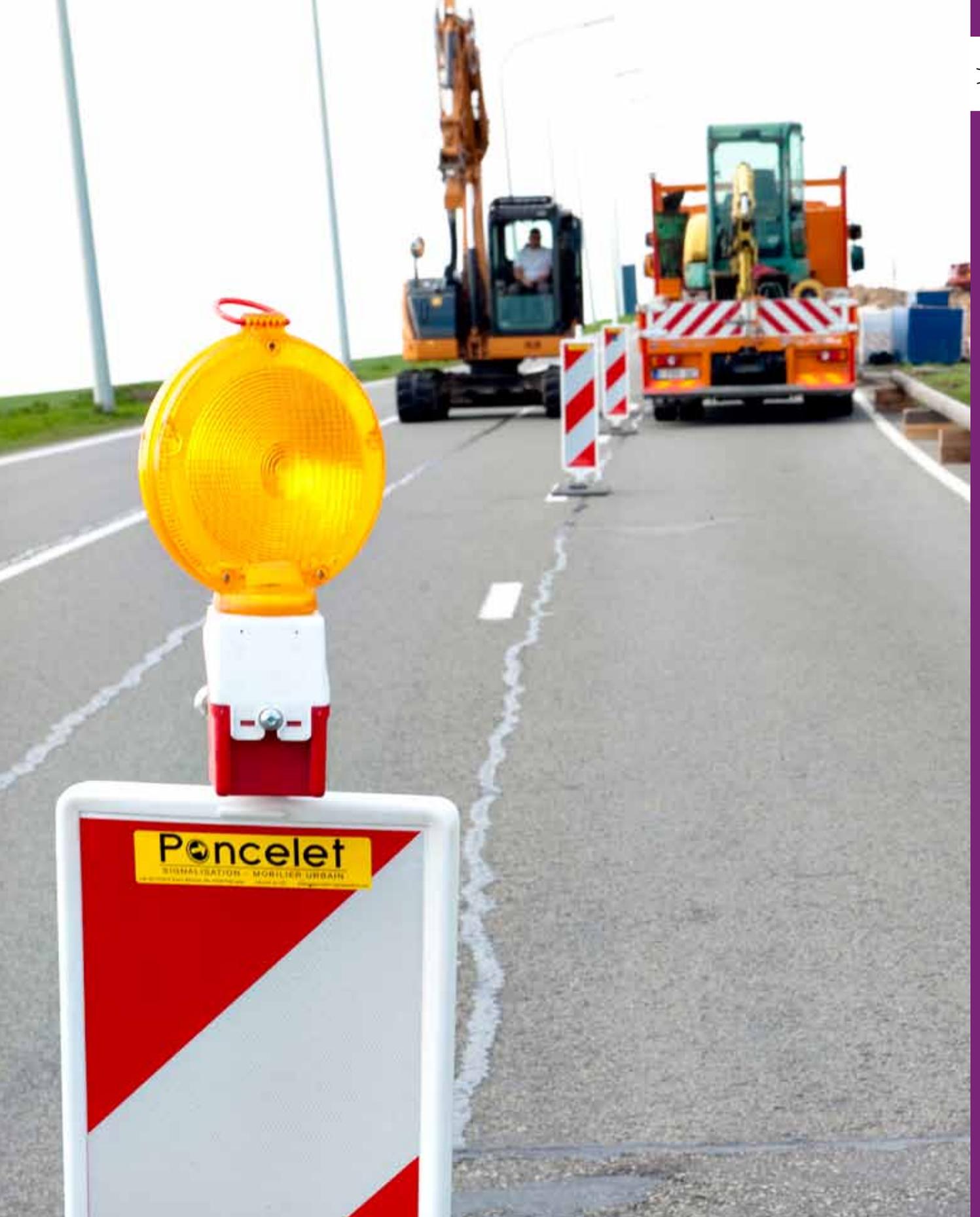
MEILLEUR CHOIX

- > Simple
- > Rapide
- > Economique

Pour réaliser vous-mêmes vos marquages au sol: parkings, ateliers de stockage et de préparation, cours d'écoles, terrains de sport, etc

- Machine compacte et démontable
- Largeur du tracé réglable de 3 à 10cm
- Poignée ergonomique et anti-dérapante avec gâchette de déclenchement
- Grandes roues pour une stabilité améliorée, des tracés parfaitement droits et rectilignes
- Support latéral facilitant le traçage en déporté le long des palettes, des machines, des murs, etc
- Livré avec accessoire permettant le traçage latéral, cordeau de traçage (30m) et poudre bleue pour le pré-traçage
- A utiliser avec nos aérosols présentés ci-dessus

PMA-PERFEKTS



04

EQUIPEMENT DE CHANTIER LUMINEUX

Ce chapitre regroupe nos équipements de chantier lumineux dont nous savons qu'il est important qu'ils soient robustes et durables. C'est le cas des produits que nous avons sélectionnés dans ces pages.

LAMPES

Toutes nos lampes sont conformes à la norme EN 12352 et comportent des fixations intégrées



Test de résistance à l'écrasement d'un produit bas de gamme

Test de résistance à l'écrasement d'un produit Nissen

Produits de qualité fabriqués en Allemagne

LAMPE NUIT - DOUBLE FACE

	Référence	Ø lentille	Couleur lumière	Mode	Allumage	Nbre de flash /min	Nbre de pile(s)	Autonomie (pile Premium 800)	Classe	Luminosité
Flat-Led	SIN-111607-41	180mm	Jaune	Clignotant	Cellule crépusculaire	60-70	1	1	L3	15cd
Euro Flat-Led	SIN-111607-41-05	190mm	Jaune	Clignotant	Cellule crépusculaire	60	1	1	L6	20cd
Mono-Light	SIN-11602-51	180mm	Jaune ou rouge	Fixe ou clignotant	Cellule crépusculaire	60-70	1	1	L3	15cd
Nitra-Led	SIN-111520-51	180mm	Jaune ou rouge	Fixe ou clignotant	Cellule crépusculaire	60-70	2	2	L3	15cd
Euro Nitra-Led	SIN-112128-51	190mm	Jaune ou rouge	Fixe ou clignotant	Cellule crépusculaire	60	2	2	L6	18cd



LAMPE DEFILANTE - SIMPLE FACE

	Référence	Ø lentille	Couleur lumière	Mode	Allumage	Nbre de flash /min	Nbre de pile(s)	Autonomie (pile Premium 800)	Classe	Luminosité
Bakotaper	SIN-129084-1	180mm	Jaune	Clignotant	Cellule crépusculaire	60-70	1	1	L3	15cd
Bakolight	SIN-111241-51	190mm	Jaune	Clignotant	Cellule crépusculaire	60	1	1	L6	20cd
Star-Flash 627	SIN-129091-001-01	180mm	Jaune ou rouge	Fixe ou clignotant	Cellule crépusculaire	60-70	1	1	L3	15cd



Bac chargeur 4 unités SIN-129090-004-01
Bac chargeur 1 unité SIN-129090-001-01

LAMPE JOUR / NUIT - SIMPLE FACE

	Référence	Ø lentille	Couleur lumière	Mode	Allumage	Nbre de flash /min	Nbre de pile(s)	Autonomie (pile Premium 800)	Classe	Luminosité
City-Flash	SIN-130518-51	180mm	Jaune	Clignotant	Cellule crépusculaire	60-70	1	1	L3	15cd
Star-Flash 610	SIN-130522-51	190mm	Jaune	Clignotant	Cellule crépusculaire	60	1	1	L6	20cd
Pin Lamp Led	SIN-130351-51	180mm	Jaune ou rouge	Fixe ou clignotant	Cellule crépusculaire	60-70	2	2	L3	15cd





ACCESSOIRES POUR LAMPES



- Sans mercure ni cadmium
- Bonnes propriétés hivernales
- Premium 800: 6V, 7-9Ah
- Konstant 45: 6V, 45-50Ah

Pile Premium 800

SIN-155051

Pile Konstant 45

SIN-155056



- Avec divers embouts permettant d'ouvrir la lampe, de resserrer la fixation, d'activer le mode fixe ou clignotant

Clé Niko

SIN-070090-1

DOUBLE FEUX MULTI-LIGHT

Ø 340MM

- Ensemble composé d'une mère et d'une fille, d'un câble de raccordement de 5m avec pinces à batterie
- Classe de feux L9H selon EN 12352
- 4 leds par feu
- Ø lentille : 340 mm
- Cellule automatique jour/nuit
- Autonomie avec batterie 12V/180 Ah: 350 h
- Autonomie avec batterie 12V/100 Ah: 175 h
- Luminosité: 20000 cd (jour) / 2000 cd (nuit)
- 60 clign./minute



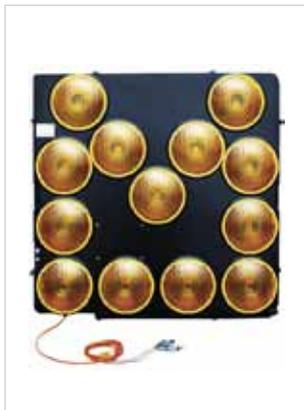
SIN-122312-1

Ø 220MM

- Ensemble composé d'une mère et d'une fille, d'un câble de raccordement de 5m avec pinces à batterie
- Classe de feux L8H selon EN 12352
- 1 led par feu
- Ø lentille : 220 mm
- Cellule automatique jour/nuit
- Autonomie avec batterie 12V/180 Ah: 700 h
- Autonomie avec batterie 12V/100 Ah: 400 h
- Luminosité: 1500 cd
- 60 clign./minute

SIN-122212-1

FLECHE DIRECTIONNELLE LP13 A LED



- Caisson en plastique 900x900x95mm équipé de 13 feux L8H selon EN 12352 et d'un câble de raccordement de 5m avec pinces à batteries
- Croix de signalisation/ flèche gauche/ flèche droite
- Ø lentille: 200mm
- Autonomie avec batt.12V/180Ah: 200h
- Autonomie avec batt. 12V/230Ah: 250h
- Luminosité: 2000cd (nuit)
- Poids: 14kg

SIN-129355-1

FLECHE DIRECTIONNELLE LP15 A LED



- Chassis en inox 1100x1120x305mm équipé de 15 feux L8H selon EN 12352
- Croix de signalisation/ flèche gauche/ flèche droite
- Ø lentille: 220mm
- Autonomie avec batt. 12V/180Ah: 200h
- Autonomie avec batt. 12V/230Ah: 250h
- Luminosité maximale: 2200cd
- Poids: 50kg (avec châssis)

SIN-129473-201

REMORQUES

REMORQUE LP13



- Remorque simple essieu non freinée de moins de 750kg
- Panneau avec charnière de +/- 1800x2500mm de haut (quand le panneau est déplié) et de +/- 1800x1250mm (quand le panneau est replié). Ce panneau est bordé sur son pourtour sur 25cm de tôles recouvertes de film type 3 strié rouge/blanc, de 2 flash Nissen Ø 220mm et d'une flèche lumineuse type LP13 à leds ainsi que de 1 D1 Ø 900mm film type 3 orientable. Le panneau peut-être relevé aisément à l'aide de 2 pistons à gaz.
- Deux béquilles pour le stationnement
- Timon fixe avec attache boule
- Avec roue de secours
- Coffre à batterie 1250x300x300mm

Prix sur demande

ÉQUIPEMENTS POUR VÉHICULES

GYROPHARE



- Ø 142mm
- Support magnétique
- Prise allume-cigare
- Contient 10 leds de 3 watts
- 11 modes de clignotement
- Tension 12/24V

LEC-GYRO

MINI RAMPE LUMINEUSE



- Dimensions: 297 x 175 x 53mm
- Support magnétique
- Prise allume-cigare
- Contient 20 leds
- 10 modes de clignotement
- Tension 12/24V

LEC-RAMPE

PANNEAU LUMINEUX WENIPOL



- Panneau lumineux sur cadre inox
- Panneau rabattable avec dispositif central
- Affichage de tous les messages courants, symboles et textes, statique ou dynamique
- Jusqu'à 4 couleurs de leds (blanc, rouge, jaune, bleu)
- Excellente perception de jour comme de nuit
- Vitesse autorisée: 80km/h avec panneau levé, 160km/h avec panneau baissé
- Commande manuelle avec affichage LCD

Prix sur demande

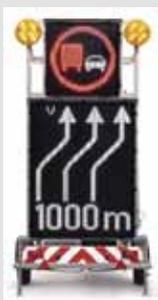
A31 LUMINEUX INTEGRAL CLASSIC CARENE

- Panneau lumineux A31 à leds monté sur une structure métallique et équipé de 3 feux
- S'adapte instantanément à tous types de véhicule
- Fixation magnétique (amovible), possibilité de collage (fixe)
- Panneau rabattable de façon manuelle ou électrique
- Triangle de 500mm ou 700mm
- Avec câble d'alimentation de 10m



Prix sur demande

AUTRES SOLUTIONS DE REMORQUES ET ÉQUIPEMENTS DISPONIBLES SUR DEMANDE



FEUX TRICOLORES



PAIRE DE FEUX LZA 500



- Permet la réalisation d'un carrefour de 2, 3 ou 4 embranchements
- Synchronisation par un module à quartz (pilote)
- Chaque feu est équipé de :
 - 1 tête de 3 feux leds (rouge, orange, vert) avec pare-soleil
 - 1 mât repliable avec commande radio
 - 1 chariot à batterie en acier
- La paire est livrée avec 1 pilote sans accu pour la synchronisation
- Chaque feu fonctionne sur batterie 12V (non incluse)

Paire de feux LZA 500	SIN-145562-151
Batterie 12V 180Ah	TAB-BATT12V180
Batterie 12V 230Ah	TAB-BATT12V230

**AUSSI DISPONIBLE
A LA LOCATION**

PAIRE DE FEUX TEMPO



décompteur en minutes

- Permet la réalisation d'un carrefour de 2, 3 ou 4 embranchements
- Programmation effectuée par liaison infrarouge
- Chaque feu est équipé de :
 - 1 tête de 3 feux 210/80 leds (rouge, orange, vert) à haute intensité lumineuse et basse consommation, avec pare-soleil
 - 1 écran LCD rétroéclairé affichant les informations de cycle, de programmation et de contrôle
 - 1 afficheur à led indiquant le temps d'attente en minutes et en secondes et lisible à 40m
- 1 chariot à batterie en plastique avec mât télescopique (ouvert : 1,55m / fermé : 2,20m)
- La paire est livrée avec 1 télécommande de programmation
- Chaque feu fonctionne sur batterie 12V (non incluse)

PAIRE DE FEUX COMPACT



- Permet la réalisation d'un carrefour de 2 embranchements
- Chaque feu est équipé de :
 - 1 tête de 3 feux leds (rouge, orange, vert) Ø 200mm (dimensions du panneau: 25x75x2,2cm)
 - 1 mât repliable
 - 1 chariot à batterie en acier
- Chaque feu fonctionne sur batterie 12V (non incluse)
- Avec ou sans décompteur

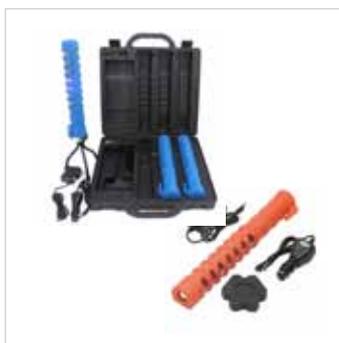


Paire de feux Tempo	STT-21698P
Batterie 12V 180Ah	TAB-BATT12V180

Paire de feux Compact avec décompteur	SIS-TRAFLIGHTD
Paire de feux Compact sans décompteur	SIS-TRAFLIGHT
Batterie 12V 105Ah	TAB-BATT12V105

ÉCLAIRAGE PORTATIF

BATON LED



- 14 leds ultra puissantes oranges ou bleues
- 5 modes de clignotements différents
- Coque en plastique très résistante
- Rechargeable (USB, secteur 220V, prise allume cigare 12V)

	Leds oranges	Leds bleues
Baton individuel	ART-BATONROADO	ART-BATONROADB
Coffret de 3 bâtons	ART-3BATONROAD	ART-3BATONROAB

SAFETY LED



- Valise contenant 6 plots à leds, rouges ou bleues
- Chargement via la valise, avec prise 220V ou prise allume-cigare
- Batterie lithium
- 9 modes de clignotement
- Base aimantée pour fixation sur véhicule

Orange	LEC-MFS2010R6-6P-0
Bleu	LEC-MFS2010R6-6P-B

BATON DE POLICE



- Tube polycarbonate fluorescent contenant 8 leds rouges de Ø 5mm
- Dimensions: 350mmxØ 32mm
- Alimentation: 2 piles
- Mode continu ou clignotant
- Led blanche latérale pour lecture

TAC-BATON350

PROJECTEUR 13 LED



- Alimentation: 1 pile 6V
- Boitier en plastique très résistant aux chocs
- Economique
- Lumière blanche non agressive

PROJ13LED

PROJECTEUR NISSEN



- Eclairage halogène ou led
- Lumière fixe uniquement halogène ou fixe et clignotante led
- Alimentation: 2 piles
- Autonomie: 80h (halogène) ou 100h (led)
- Tête orientable
- Portée lumineuse: 500m
- Lumière blanche (filtres en option pour changer la couleur)

Projecteur halogène	SIN-140250-2
Projecteur led	SIN-140261-1
Filtre de couleur	SIN-2709

LUMIX



- Rechargeable sur secteur
- Autonomie: 5h
- Consommation: 10W
- Lumière blanche non agressive
- Luminosité: 550lm

ORP-LM30100



- Rechargeable sur secteur
- Autonomie: 5h
- Puissance: 30W
- Etanchéité IP54
- Luminosité 2100lm

ORP-LM30330

LIGHT BALL



- Eclairer une surface jusqu'à 1500m²
- Facile et rapide à déployer
- Puissance: 2000W
- Etanchéité IP53
- Ø 110cm
- Poids: 8kg

SIN-071060-4

AUTRES SOLUTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE





05

EQUIPEMENT DE CHANTIER NON LUMINEUX

Découvrez nos solutions pour baliser et sécuriser vos chantiers au moyen d'équipements non lumineux. Si vous hésitez sur le choix du matériel ou si vous cherchez un autre type de produit, n'hésitez pas à nous demander conseil.

BALISES



BALISE 70X1000MM



- Type IIC
- En PVC traité anti-UV
- Film type 3 (DG) sur les 2 faces
- Compatible avec socles Babyfoot et Bigfoot (section 40x40mm)
- Fixation lampe
- Empilable

ART-BALIIC

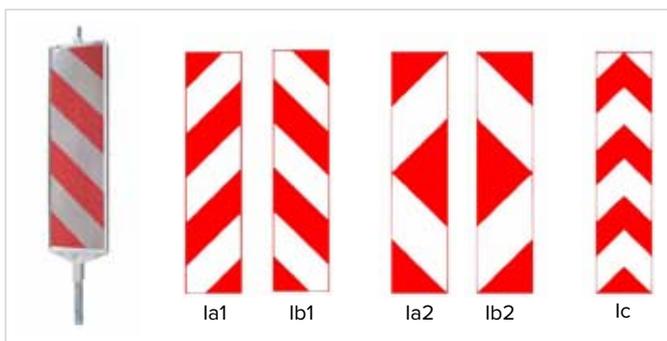
BALISE 250X1000MM



- Type IIa/IIb
- En PVC traité anti-UV
- Film type 2 (HI) sur les 2 faces
- Compatible avec socle Bigfoot (section 60x60mm)
- Fixation lampe
- Empilable

SIN-070236-224-01

BALISE 300X1100MM



- 3 modèles:
 - Type Ia1/Ib1
 - Type Ia2/Ib2
 - Type Ic
- Conforme au Code de la Route Belge (AM 7 mai 1999)
- Compatible avec socle Bigfoot (section 40x40mm)
- Renfort tubulaire en acier galva 40x40x1400mm
- En PVC traité anti-UV
- Film type 3 (DG) sur les 2 faces
- Fixation lampe

Type Ia1/Ib1	ART-BAL1A11B1
Type Ia2/Ib2	ART-BAL1A21B2
Type Ic	ART-BAL1C

RUBALISES

RUBALISE



- En polyéthylène
- Double face
- Non réfléchissant
- Rouge/blanc ou jaune/noir
- Rouleau de 500m
- Largeur: 80mm

- Lettrage personnalisé disponible sur demande à partir de 250 rouleaux

Rouge/blanc	KLA-RUBALISERB
Jaune/noir	KLA-RUBALISEJN

CÔNES



CONE REFLECHISSANT

MEILLEUR CHOIX

- > Embase lourde noire
- > Haute visibilité (film type 2)
- > Bandes collées

- En PVC orange fluo avec bandes réfléchissantes blanches type 2 (HI)
- Avec embase lourde noire

30cm (0,8kg) - type 2	CONERB300
45cm (1,6kg) - type 2	CONERB450
50cm (2,2kg) - type 2	CONERB500
75cm (3,2kg) - type 2	CONERB750
Convient sur autoroutes	
75cm (4,2kg) - type 2	CONERB750L

CONE RETRACTABLE LUMINEUX



- Revêtement en nylon orange
- Base en polyéthylène 25x25cm
- Avec 2 bandes réfléchissantes grises
- Hauteur : 440mm (déplié) - 55mm (replié)
- Avec led intégrée (2 piles AAA non fournies)
- Poids: 2,5kg

LED-CONERETRA

POTELET LESTABLE



- En PVC
- Hauteur: 900mm
- Avec base ronde lestable
- Poids: 4kg
- Capuchon avec crochet pour fixation de chaine plastique rouge et blanche

Potelet lestable	MVC-COLONETTE
Chaine rouge/blanc 25m	CHAINERB25M
Chaine rouge/blanc 5m	CHAINERB5M

TRIPODES

TRIPODE



- Toile PVC avec chassis en acier profilé
- Fourni avec housse de rangement
- Symbole au choix sur les 3 faces
- Possibilité d'ajouter du texte sous les symboles
- Différentes hauteurs: 70cm, 90cm, 110cm
- Deux types de film: fluorescent (usage de jour) ou réfléchissant (usage de nuit)
- Fixation pour lampe à 2 piles et poignée
- Bande velcro interchangeable en option

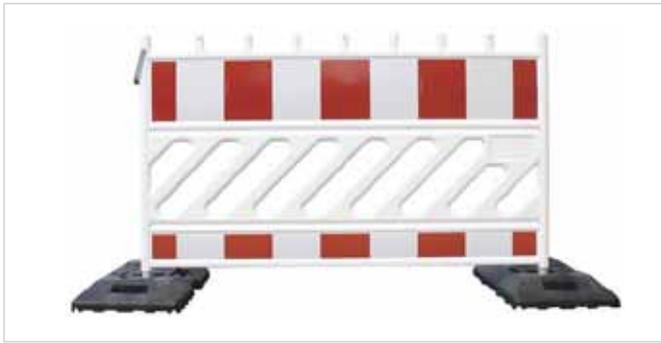


	Film fluorescent	Film réfléchissant
70cm	SIN-167071-1	SIN-167070-1
90cm	SIN-167091-1	SIN-167090-1
110cm	SIN-167111-1	SIN-167110-1

	Film fluorescent	Film réfléchissant
Bande velcro 70cm	SIN-266190	SIN-266191
Bande velcro 90cm	SIN-266200	SIN-266201
Bande velcro 110cm	SIN-266210	SIN-266211

BARRIÈRES

BARRIÈRE PVC



- Plastique haute qualité
- Longueur 1200mm ou 2000mm
- Film type 1 (EG) ou 2 (HI) simple face
- Compatible avec socle Bigfoot Light
- Fixation lampe
- Empilable

1200mm - film type 1	SIN-071655-1
1200mm - film type 2	SIN-071655-3
2000mm - film type 1	SIN-071655-21
2000mm - film type 2	SIN-071655-23

ECO BARRIÈRE



- Entièrement en polypropylène
- Longueur 1200mm (6,5kg) ou 2000mm (9,2kg)
- Pieds amovibles
- Empilable
- Légère et stable
- Assemblage facile
- Divers coloris disponibles (jaune, orange, bleu, vert, rouge, blanc)
- Espace prévu pour placement d'un logo

1200mm	NOC-ECOB1200
2000mm	NOC-ECOB2000

BARRIÈRE EXTENSIBLE



- En acier
- Extensible jusqu'à 3m
- Encombrement minimum
- Légère
- Larges pieds

LPS-100100

GRILLAGE EN PLASTIQUE



- En polypropylène (150g/m²)
- Rouleau de 50m
- Orange ou jaune
- Piquet fourche en acier laqué rouge Ø14mm - longueur 1250mm
- Autre grammage sur demande

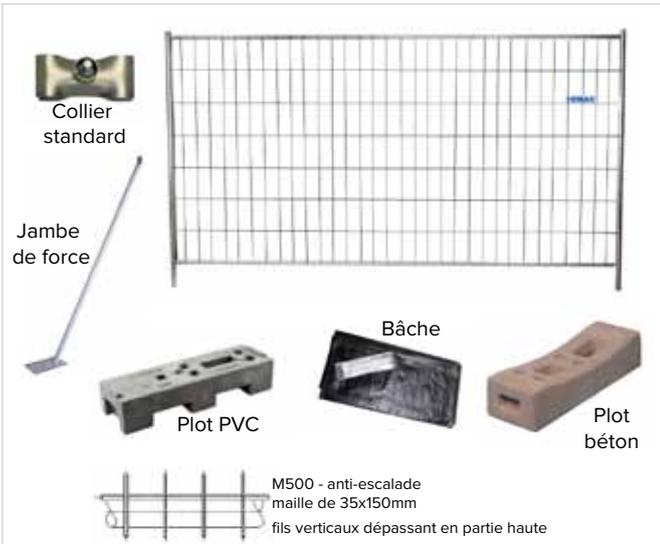
Orange	KLA-VISIBARRIEREO
Jaune	KLA-VISIBARRIEREJ
Piquet fourche	HCS-315522

BARRIÈRE NADAR



- Entièrement en acier galvanisé
- Longueur 1000mm (6 barreaux), 2000mm (14 barreaux) ou 2500mm (18 barreaux)
- Espace de 10cm entre les barreaux
- Crochets d'assemblage
- Coins arrondis
- Pieds biseautés et décalés (rangement au carré)

1000mm	NADAR1000
2000mm	NADAR2000
2500mm	NADAR2500

BARRIERE GRILLAGEE


- Entièrement en acier galvanisé
- Dimensions: 3430x2000mm
- Différents modèles, par ordre de robustesse: M300, M400, M500

	Caractéristiques techniques	Référence
M300	Mailles 100x250 mm - 15kg	REH-M300
M400	Mailles 100x200 mm - 18kg	REH-M400
M500 - anti-escalade	Mailles 35x150 mm - 26kg	REH-M500
Plot PVC	700x220x125mm	REH-PLOT PVC
Plot béton	775x245x150mm	REH-PLOTBETON
Collier standard	-	REH-COLLIER
Collier haute sécurité	-	REH-COLLIERHS
Bâche noire	3410x1760mm	REH-BACHEN
Jambe de force	-	REH-JAMBE

PASSERELLES
ALUMINIUM


- Plaque alu antidérapante, plinthes en alu et rampes en tube rond Ø 33,7mm
- Avec bandes réfléchissantes
- Rampes repliables
- Largeur: 1000mm
- Autres dimensions sur demande

	Poids	Référence
1700mm	54kg	HCS-20270
2200mm	67kg	HCS-20271
2700mm	79kg	HCS-20272
3200mm	92kg	HCS-20273

BOIS / ACIER


- En acier et bois
- Largeur: 1000mm
- Avec bandes réfléchissantes
- Surface antidérapante
- Rampes amovibles

	Poids	Référence
1700mm	45kg	HCS-20250
2200mm	55kg	HCS-20251
2700mm	70kg	HCS-20252
3200mm	100kg	HCS-20254

PVC


- Plateforme en plastique gris, rampes amovibles orange en acier
- Longueur: 1700mm /largeur: 800mm
- Avec bandes réfléchissantes
- Surface antidérapante
- Charge maximale: 1000kg
- Poids: 16kg
- Possibilité d'assembler plusieurs passerelles pour élargir le passage
- Conforme à la norme DIN 4420-1

ELE-PASSERELLE

SÉPARATEURS DE TRAFIC



EVO / EURO



- En polyéthylène résistant aux UV
- Lestable avec du sable ou de l'eau
- Empilable

	Dimensions	Poids à vide	Référence
EVO 1000	1000xH555x400mm	7kg	KAO-EVO1000
EVO 1200	1200xH800x400mm	9,5kg	KAO-EVO1200
EVO 1500	1500xH555x400mm	9,5kg	KAO-EVO1500
EURO 1000	1000xH650x550mm	12kg	KAO-EURO1000
EURO 2000	2000xH650x550mm	18kg	KAO-EURO2000

NISSEN



- En polypropylène résistant aux UV
- Lestable avec du sable ou de l'eau
- Eléments réfléchissants intégrés (2 jaunes + 2 blancs)
- Bac intégré pour une lampe (Euro Nitra-Led)
- Remplissage facile par ouverture des séparateurs ou par le trou Ø 88mm
- Dimensions: 1200xH650x550mm
- 33 pièces par palette
- Poids: 8,5kg

BLANC	SIN-071161-02
ROUGE	SIN-071161-01



MEILLEUR CHOIX

- > Empilable
- > Léger
- > Stockage aisé

PASSE-CÂBLES

WP 100 / 170



- En caoutchouc souple
- Application par simple pose ou collage
- Charge maximale: 40 tonnes

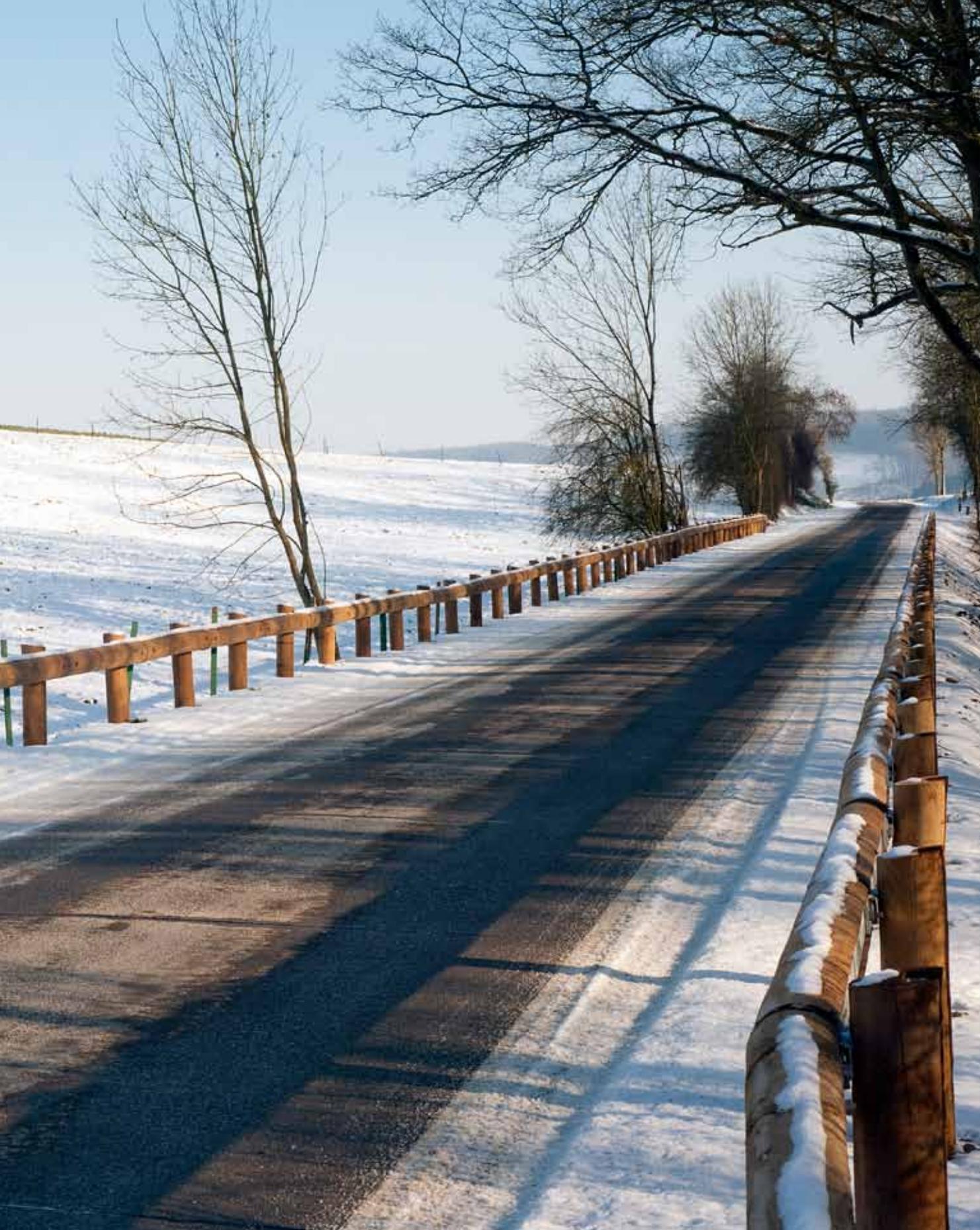
	WP 100	WP 170
Longueur	10m	4m
Largeur	100mm	170mm
Hauteur	30mm	50mm
Espace pour les câbles	Ø 20mm	Ø 40mm
Poids	15,5kg	17,3kg
Référence	SIV-WP100	SIV-WP170

PASSE-CÂBLES A RAINURES



- En caoutchouc rigide
- Eléments à emboîter les uns à la suite des autres
- Application par simple pose ou collage
- Charge maximale: 20 tonnes

	3 rainures	5 rainures
Longueur	900mm	900mm
Largeur	400mm	400mm
Hauteur	75mm	55mm
Espace pour les câbles	3x 55x60mm	2x 32x25mm + 3x 32x32mm
Poids	25kg	20kg
Référence	KLA-COUVCAB3RAIN	KLA-COUVCAB5RAIN



06

EQUIPEMENT DE VOIRIE

Les produits de ce chapitre sont des alliés incontournables en matière de sécurité routière. Ils sont spécialement conçus pour améliorer la visibilité des obstacles et des endroits qui nécessitent une vigilance particulière de la part des automobilistes. Leur utilité a maintes fois été prouvée aux abords des routes et parkings.

POTEAUX FLEXIBLES

BALISE SOUPLE



- En plastique souple
- Hauteur: 750mm
- Ø 200mm
- Film réfléchissant HI
- Livrée avec platine de scellement et douille
- Autres couleurs sur demande

Rouge	DOS-BALISEAUTOR
Jaune	DOS-BALISEAUTOJ
Vert	DOS-BALISEAUTOV



BALISE STYLE



- En polyéthylène rotomoulé
- Ø base 250mm - tête Ø200mm
- Hauteur: 400mm, 700mm ou 1000mm
- Couleur marron
- Film réfléchissant HI

400mm	DOS-BALSTYLE400
700mm	DOS-BALSTYLE700
1000mm	DOS-BALSTYLE1000

POTELET FLEXIBLE



- En plastique souple
- Différentes hauteurs et coloris
- Ø 80mm
- Film réfléchissant
- Livré avec fixations

Hauteur	Coloris	Référence
300mm	noir/jaune	HCS-412282BG
	blanc/rouge	HCS-412225
	orange/blanc	HCS-412215
450mm	noir/jaune	HCS-412224BG
	blanc/rouge	HCS-412224
	orange/blanc	HCS-412214
750mm	noir/jaune	HCS-412222BG
	blanc/rouge	HCS-412222
	orange/blanc	HCS-412212
1000mm	noir/jaune	HCS-412221BG
	blanc/rouge	HCS-412221
	orange/blanc	HCS-412211

X-LAST BALIZA ET BALIZA SIGN

MEILLEUR CHOIX

- > Grande flexibilité et résistance
- > Différents modes de fixations
- > Possibilité d'intégrer une facette

- Potelets à mémoire de forme certifiés CE
- Disponibles dans tous les coloris RAL
- Ø 150mm
- 3 ou 4 bandes de film réfléchissant selon la hauteur
- Différents modes de fixation:
 - A sceller dans le sol
 - A visser sur platine
 - A insérer dans sol avec un socle d'amovibilité fourni avec clé
- Avec ou sans signal Ø 400mm au choix (D1/D5/C1/...)

Baliza sans signal	550mm	BAR150550
	800mm	BAR150800
Baliza avec signal	1050mm	BAS1501050
	1330mm	BAS1501330
Socle d'amovibilité Ø 150mm	-	SOCLE150

X-last
by sabacast
FLEXIBLE & SAFETY BOLLARDS

Découvrez toute la gamme en page 72 du catalogue (mobilié urbain)

POTEAUX FLEXIBLES KICKBACK



CE QUI DIFFÉRENCIE KICKBACK DES AUTRES SYSTÈMES SOUPLES AUTORELEVABLES ?

REDRESSEMENT IMMÉDIAT APRÈS UN CHOC (système breveté anti-twist)

Le mécanisme autorelevable est composé d'un ressort en acier plastifié, d'un câble en acier inoxydable, d'une articulation en plastique durable et d'un socle solide. Sur ce mécanisme résistant aux chocs est monté un poteau en polyéthylène de 6mm d'épaisseur.

EFFICACITE PROUVEE à travers le monde dans des conditions de circulation sévère.

CRASH-TEST RÉUSSI



Visitez le site www.kickback.be pour découvrir les résultats des crash-tests. Kickback© est conforme à la norme américaine NCHRP 350 et à la norme EN12767, classification NE4 : collision avec un véhicule de 900kg à 100km/h.

Situations dans lesquelles est recommandé l'usage du Kickback:

- Ilots, rétrécissements et obstacles dangereux, pistes cyclables
- Sorties, bifurcations
- Terrains industriels et entrepôts
- Parkings et garages

KICKBACK SIMPLE



- Poteau en polyéthylène Ø 60mm résistant aux UV
- Teinté dans la masse (noir, jaune, blanc, rouge, vert)
- Avec ou sans bandes réfléchissantes
- Hauteur: 970mm
- Epaisseur: 6mm

Avec bandes réfl.	SRI-KICKBACK97R
Sans bandes réfl.	SRI-KICKBACK97

KICKBACK AVEC MUSOIR



- Poteau en polyéthylène Ø 60mm
- D1c ou D1d en PEHD Ø 400mm film type 3 (DG)
- Musoir en PEHD 200x800mm film type 3 (DG) jaune fluo
- Simple ou double face
- **Hauteur: 1470mm (pour une visibilité optimale)**

Simple face	SRI-KICKBACK147D1SF
Double face	SRI-KICKBACK147D1DF

KICKBACK BALISE D'ILOT



- Balise en PEHD jaune fluo réfléchissant (film DG) avec D1c ou D1d
- Simple ou double face
- Dimensions: 870x350x35mm

Simple face	SRI-KICKBACKBI3D1
Double face	SRI-KICKBACKBI4D1

ACCESSOIRES

Embase fixe



Embase magnétique



Set de fixations



Embase portable



Goupille



Embase à fixation rapide

Embase fixe	SRI-KICKEMBASEF
Embase à fixation rapide	SRI-KICKEMBASEFRG
Embase portable	SRI-KICKEMBASEP
Embase magnétique	SRI-KICKEMBASEMAG
Goupille	SRI-KICKGOUPEMBFR
Set de fixation	SRI-KICKSET

LES POTELETS POLE CONE DE JISLON, UNE SOLUTION ÉCONOMIQUE ET PLUS EFFICACE QUE LA BALISE SOUPLE

CARACTÉRISTIQUES :

FLEXIBLE, SE RELÈVE APRÈS UN IMPACT

FACILE A INSTALLER

RÉSISTANT AUX TEMPÉRATURES EXTRÊMES

MATÉRIAU DE HAUTE QUALITÉ

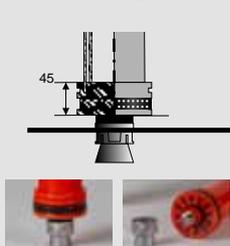
REMPLEABLE

FILM RÉFLÉCHISSANT HI + BILLES DE VERRE SWAROVSKI

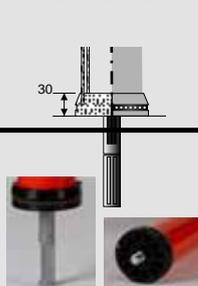


PRÉSENTATION DES ANCRAGES :

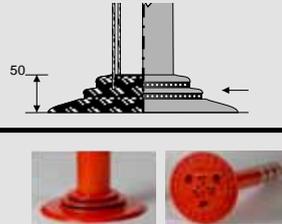
ANCRAGE NS



ANCRAGE NSE



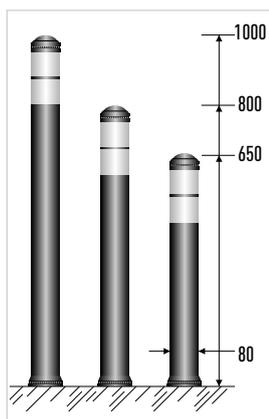
ANCRAGE NF



Fixation amovible
Perçée d'un trou dans le sol + utilisation
d'une colle epoxi bi-composants

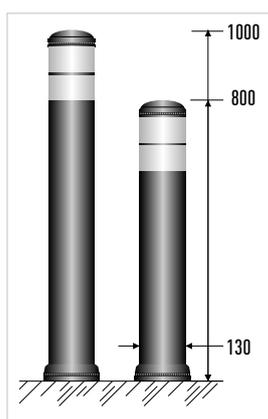
Fixation fixe
Pas de percée dans le sol,
collage sur la chaussée au
moyen d'une colle epoxi bi-
composants

POLE CONE CITY



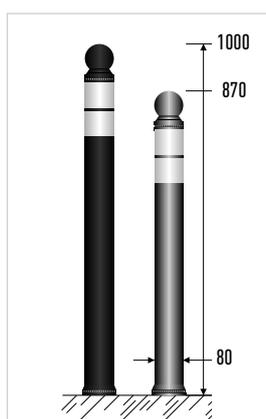
Modèle DK7

- Ø 80mm
- Hauteur: 650, 800 ou 1000mm
- Ancrages NS ou NSE
- Couleur standard: gris anthracite/bandes blanches



Modèle DK8

- Ø 130mm
- Hauteur: 800 ou 1000mm
- Ancrage NS
- Couleur standard: gris anthracite/bandes blanches



Modèle DK7 Boule

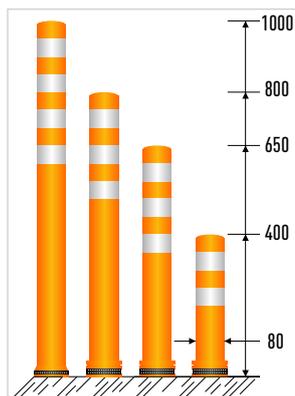
- Ø 80mm
- Hauteur: 870 ou 1000mm
- Ancrage NS
- Couleurs standards pour ht 870mm: noir, gris anthracite ou vert + bandes blanches
- Couleur standard pour ht 1000mm: noir + bandes blanches

Modèle DK7	650mm - NSE	SIJ-DK-7NSE-M65
	800mm - NS	SIJ-DK-7BS-M80
	800mm - NSE	SIJ-DK-7NSE-M80
	1000mm - NS	SIJ-DK-7BS-M100
Modèle DK8	800mm	SIJ-DK-8BS-M80-W
	1000mm	SIJ-DK-8BS-M100-W
Modèle DK7 Boule	870mm - gris	SIJ-DK-7BS-M87-W-BL
	870mm - vert	SIJ-DK-7BS-G87-W-BL
	870mm - noir	SIJ-DK-7BS-BL87-W-BL
	1000mm - noir	SIJ-DK-7BS-BL100-W-BL

D'autres couleurs sont disponibles sur demande

Avec bandes réfléchissantes de type 2 (HI) et 2 colliers de billes de verre réfléchissantes Swareflex sur le haut et à la base du potelet

POLE CONE TRAFFIC



Modèle avec ancrage NS

- Ø 80mm
- Hauteur: 400, 650, 800 ou 1000mm
- Couleurs standards: orange/blanc

Modèle avec ancrage NSE

- Ø 80mm
- Hauteur: 650, 800 ou 1000mm
- Couleurs standards:
 - Ht 650mm: orange/blanc
 - Ht 800mm: orange/blanc, vert/blanc, noir/jaune ou jaune/blanc
 - Ht 1000mm: noir/jaune

Modèle avec ancrage NS

- Ø 130mm
- Hauteur: 800mm
- Couleurs standards: vert/blanc ou noir/jaune

Modèle avec ancrage NF

- Ø 80mm
- Hauteur: 400, 650, 800 ou 1000mm
- Couleur standards: orange/blanc

Ancrage NS - Ø 80mm (couleurs standards: orange/ blanc, autres couleurs sur demande)	400mm	SIJ-PC-40-NS-RW
	650mm	SIJ-PC-65-NS-RW
	800mm	SIJ-PC-80-NS-RW
	1000mm	SIJ-PC-100-NS-RW
Ancrage NS - Ø 130mm	800mm	SIJ-PC-80-LS
	650mm	SIJ-PC-65-NSE
Ancrage NSE - Ø 80mm	800mm	SIJ-PC-80-NSE
	1000mm	SIJ-PC-100-NSE
	400mm	SIJ-PC-40-NF-RW
Ancrage NF - Ø 80mm (couleurs standards: orange/ blanc, autres couleurs sur demande)	650mm	SIJ-PC-65-NF-RW
	800mm	SIJ-PC-80-NF-RW
	1000mm	SIJ-PC-100-NF-RW

Avec bandes réfléchissantes de type 2 (HI) et uniquement 1 collier de billes de verre Swareflex à la base du potelet

AVEC 35 ANS D'EXPÉRIENCE, JISLON EST LE SPÉCIALISTE EN MATIÈRE DE MIROIRS DE VOIRIE



Le gamme de miroirs Jislon est très large si bien que vous trouverez le miroir adapté à votre propre situation, que ce soit sur la voie publique, dans le domaine de l'industrie, ou, encore, dans et autour de votre habitation. Là où la visibilité pose problème, nous vous fournissons la solution.

Distance

En ce qui concerne les miroirs, la règle en vigueur est que la distance du spectateur par rapport au miroir détermine la taille du miroir. Bien entendu, l'application est, dans ce cas-ci, tout aussi importante, et parfois, un miroir plus petit sera suffisant, ou, au contraire, il faudra peut-être opter pour un plus grand modèle.

PMMA / ACRYLIQUE

- Garantie 3 ans
- Fixation pour poteau de Ø 48 à 90mm
- Avec bandes réfléchissantes rouges

Dimensions	Distance d'observation	Angle de vue	Référence
600x400mm	15m	90°	SIJ-320200
800x600mm	20m	90°	SIJ-320300
1000x800mm	25m	90°	SIJ-320400
Ø600mm	15m	90°	SIJ-320100
Ø800mm	20m	90°	SIJ-320500

POLYCARBONATE

- Garantie 5 ans
- Fixation pour poteau de Ø 48 à 90mm
- Avec bandes réfléchissantes rouges

Dimensions	Distance d'observation	Angle de vue	Référence
600x400mm	15m	90°	SIJ-330200
800x600mm	20m	90°	SIJ-330300
1000x800mm	25m	90°	SIJ-330400
Ø600mm	15m	90°	SIJ-330100
Ø800mm	20m	90°	SIJ-330500

VERRE

- Garantie 2 ans
- Fixation pour poteau de Ø 48 à 90mm
- Avec bandes réfléchissantes rouges

Dimensions	Distance d'observation	Angle de vue	Référence
600x400mm	15m	90°	SIJ-310200
800x600mm	20m	90°	SIJ-310300
1000x800mm	25m	90°	SIJ-310400
Ø600mm	15m	90°	SIJ-310100
Ø800mm	20m	90°	SIJ-310500

ACIER INOXYDABLE - ANTI-CONDENSATION ET ANTI-BUÉE

- Garantie 5 ans
- Fixation pour poteau de Ø 48 à 90mm
- Avec bandes réfléchissantes rouges

MEILLEUR CHOIX

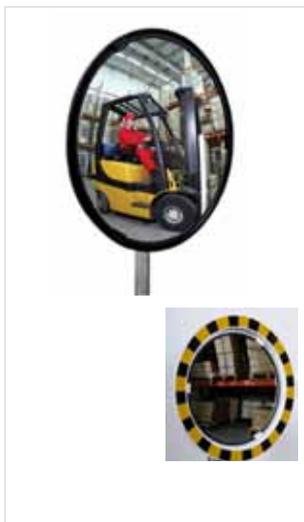
- > Efficace en toutes conditions
- > Extrêmement résistant
- > Auto-nettoyant



Dimensions	Distance d'observation	Angle de vue	Référence
600x450mm	15m	90°	SIJ-344990
800x600mm	20m	90°	SIJ-346990
Ø600mm	15m	90°	SIJ-350100
Ø800mm	20m	90°	SIJ-350200
Ø1000mm	15m	90°	SIJ-350350



MULTI-USAGES



- En acrylique, polycarbonate ou verre
- Garantie 2 ans
- Fixation pour poteau de Ø48 à 90mm
- Sans cadre ou avec cadre jaune et noir

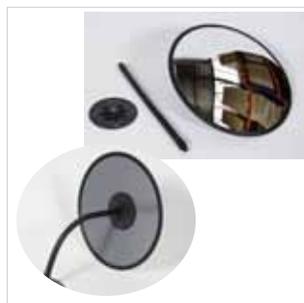
Sans cadre

Dimensions	Distance d'obs.	Réf. acrylique	Réf. polycarbonate	Réf. verre
600x400mm	15m	SIJ-420200	SIJ-430200	SIJ-410200
800x600mm	20m	SIJ-420300	SIJ-430300	SIJ-410300
1000x800mm	25m	SIJ-420400	SIJ-430400	SIJ-410400
Ø400mm	6m	SIJ-420040	SIJ-430040	SIJ-410040
Ø500mm	8m	SIJ-420050	SIJ-430050	SIJ-410050
Ø600mm	15m	SIJ-420100	SIJ-430100	SIJ-410100
Ø800mm	20m	SIJ-420500	SIJ-430500	SIJ-410500

Avec cadre jaune et noir

Dimensions	Distance d'obs.	Réf. acrylique	Réf. polycarbonate	Réf. verre
600x400mm	15m	SIJ-420207	SIJ-430207	SIJ-410207
800x600mm	20m	SIJ-420307	SIJ-430307	SIJ-410307
Ø600mm	15m	SIJ-420107	SIJ-430107	SIJ-410107

INTERIEUR



- En acrylique ou polycarbonate
- Garantie 5 ans
- Fixation murale: livré avec une tige et une rotule orientable dans tous les sens
- Angle de vue: 90°

Dimensions	Distance d'observation	Réf. acrylique	Réf. polycarbonate
600x400mm	15m	SIJ-210600	SIJ-230600
800x600mm	20m	SIJ-210700	SIJ-230700
Ø400mm	6m	SIJ-210100	SIJ-230100
Ø500mm	8m	SIJ-210200	SIJ-230200
Ø600mm	15m	SIJ-210300	SIJ-230300
Ø800mm	20m	SIJ-210400	SIJ-230400

SPHERIQUE



- En acrylique ou polycarbonate
- Garantie 5 ans
- Fixation au plafond
- Angle de vue: 360°

DEMI-SPHERIQUE



- En acrylique ou polycarbonate
- Garantie 5 ans
- Fixation murale
- Angle de vue: 180°

Dimensions	Distance d'observation	Référence acrylique	Réf. polycarbonate
500mm	8m	SIJ-213100	SIJ-012263
600mm	15m	SIJ-213200	SIJ-012264
800mm	20m	SIJ-213300	-
1000mm	25m	SIJ-213400	-
1200mm	30m	SIJ-215500	-

Dimensions	Distance d'observation	Référence acrylique	Réf. polycarbonate
500mm	8m	SIJ-212100	SIJ-012266
600mm	15m	SIJ-212200	SIJ-012261
800mm	20m	SIJ-212300	SIJ-012262
1000mm	25m	SIJ-212400	-
1200mm	30m	SIJ-212500	-

RESISTANT A LA CHALEUR



- En acier inoxydable
- Garantie 5 ans
- Fixation pour poteau de Ø 48 à 76mm
- Angle de vue: 90°

Dimensions	Distance d'obs.	Référence
600x450mm	15m	SIJ-344599
800x600mm	20m	SIJ-346099

ACCESSOIRES

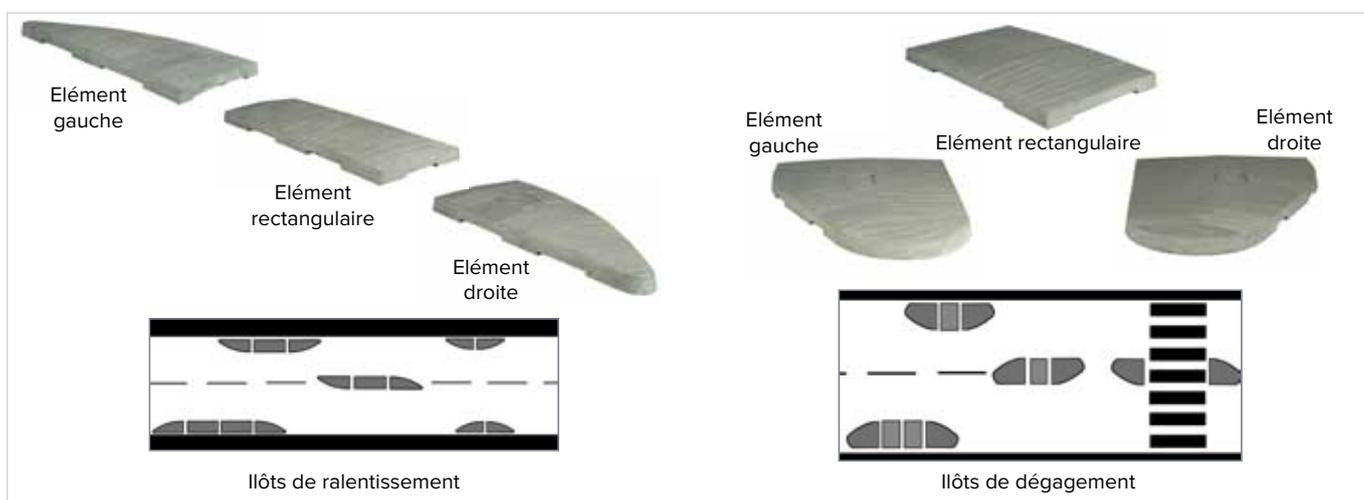


Potence murale Ø76mm	SIJ-500010
Potence murale Ø48mm	SIJ-500012
Potence pour poteau pour fixation de 2 miroirs	SIJ-500030

RALENTISSEURS



ILOTS



- Espace de 26x26cm au centre des éléments gauches et droites pour permettre l'insertion d'un poteau de signalisation
- Pose simple et rapide
- Fixation par tiges d'ancrage
- En plastique recyclé gris (en option peint en blanc réfléchissant)
- Différentes combinaisons possibles (voir exemples ci-dessus)
- Avec surface légèrement inclinée et bord incliné à 70°

Ilot de ralentissement (gris)		
Élément gauche	2000x800x120mm (97kg)	OKE-ILOTRALENT1
Élément droite	2000x800x120mm (97kg)	OKE-ILOTRALENT2
Élément rectangulaire	2000x800x120mm (100kg)	OKE-ILOTRALENT3

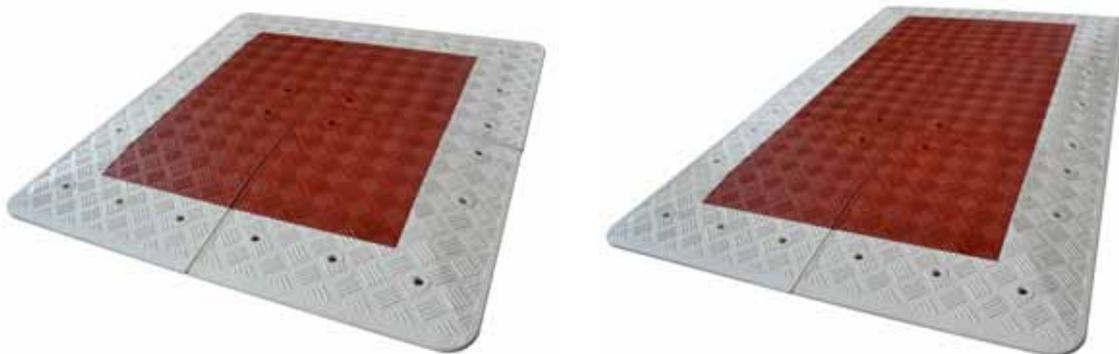
Ilot de dégagement (gris)		
Élément gauche	2000x1600x120mm (210kg)	OKE-ILOTDEGAGT1
Élément droite	2000x1600x120mm (210kg)	OKE-ILOTDEGAGT2
Élément rectangulaire	1000x1600x120mm (120kg)	OKE-ILOTDEGAGT3

BRISE-VITESSE



- En plastique recyclé
- Modules jaunes et noirs à utiliser en alternance
- 2 paires d'yeux de chat par élément
- Surface striée antidérapante
- 3 modèles de différentes hauteurs: type3, type 5 et type 7

	Hauteur	Largeur	Poids	Référence
Élément central type 3	30mm	500mm	7,7kg	BRISVITCEN3
Élément d'extrémité type 3	30mm	500mm	2kg	BRISVITEXT3
Élément central type 5	50mm	400mm	8,7kg	BRISVITCEN5
Élément d'extrémité type 5	50mm	400mm	2kg	BRISVITEXT5
Élément central type 7	70mm	500mm	14kg	BRISVITCEN7
Élément d'extrémité type 7	70mm	500mm	4kg	BRISVITEXT7
Set de fixations pour élément central	-	-	-	BRISVITCENSET
Set de fixation pour élément d'extrémité	-	-	-	BRISVITEXTSET



Conforme à la Circulaire Ministérielle du 3 mai 2002 relative aux dispositifs surélevés destinés à limiter la vitesse à 30km/h



- En caoutchouc vulcanisé
- Teinté dans la masse rouge brique avec pourtour blanc
- Livré démonté dans une caisse, avec fixations, capuchons et liaisons

1800x2000mm (240kg)

BERL18002000

1800x3000mm (360kg)

BERL18003000

QUELLE EST LA RÉGLEMENTATION EN BELGIQUE?

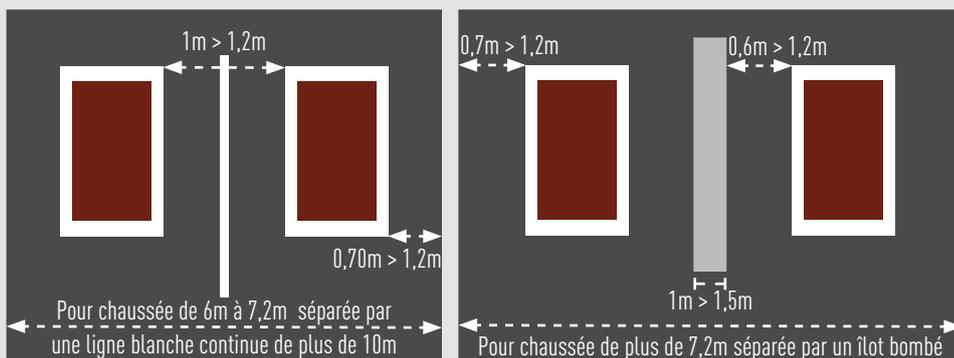
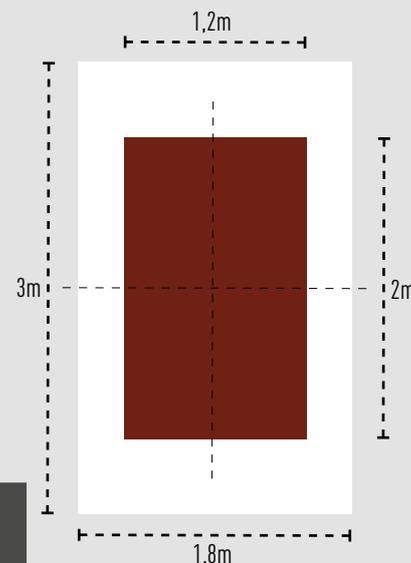
Les coussins berlinois sont destinés à limiter la vitesse à 30km/h dans les voies publiques où la vitesse maximale autorisée est de 50km/h. Ils conviennent également pour un usage dans les zones limitées à 30km/h. Ils sont placés à une distance d'au moins 100m du début de la limitation.

DIMENSIONS ?

Il est essentiel de respecter les caractéristiques géométriques suivantes :

- Largeur entre 1,75m et 1,90m.
- Largeur de la partie plane : entre 1,15 et 1,25m;
- Largeur des pentes latérales : (chanfreins) de 30 à 35cm;
- Largeur des pentes avant et arrière (chanfreins) entre 45 et 50cm.
- longueur : entre 3 et 4m; elle peut être réduite à 1,70m en zone 30.
- Hauteur : de 6 à 7cm; 7cm étant une hauteur maximale.

Il convient d'éviter des dispositifs d'une hauteur inférieure à 6cm car le dispositif perd toute efficacité et est alors franchi à grande vitesse, créant en outre des nuisances sonores.





1. Composez votre ligne guide en emboitant des plots d'extrémités et des plots centraux ou en alignant des plots individuels (plastique recyclé).
2. Renforcez la visibilité de votre ligne guide en insérant dans les encoches des réflecteurs à billes de verre et/ou des pales en pabex striées rouge et blanc. Les pales sont réfléchissantes (film HI) et flexibles, simple ou double face (sens des lignes au choix).

ELEMENTS LINEAIRES



Plot d'extrémité femelle
800x242x80mm
14kg

IAM-LIGNEGUIDE-EXTF



Plot central
988x242x80mm
17kg

IAM-LIGNEGUIDE-CENTR



Plot d'extrémité mâle
800x242x80mm
14kg

IAM-LIGNEGUIDE-EXTM

PLOTS INDIVIDUELS



Plot individuel
700x270x70mm
10,5kg

IAM-PLOTGUIDE-LG



Plot individuel
420x260x70mm
4,5kg

IAM-PLOTGUIDE-MO



Plot individuel
190x160x35mm
1,6 kg

IAM-PLOTGUIDE-PT

PALES



Pale
125x370mm



Pale
125x530mm



Pale
166x710mm



Réflecteur
à billes de verre

Simple face
droite



Simple face
gauche



Double face
droite / droite



Double face
gauche/droite



	Simple face (gauche ou droite)	Double face (droite/droite ou gauche/droite)
Pale 125x370mm	IAM-BAL370125-SF	IAM-BAL370125-DF
Pale 125x530mm	IAM-BAL530125-SF	IAM-BAL530125-DF
Pale 166x710mm	IAM-BAL710166-SF	IAM-BAL710166-DF
Réflecteur à billes de verre	IAM-REFLECTEUR	

ÉLÉMENTS DE GUIDAGE



- En plastique recyclé
- 2 modèles : classique (hauteur 500mm) et surbaissé (hauteur 250mm)
- Longueur **utile**: 750mm (=1000mm) ou 1000mm (= 1250mm)
- Avec tenons et mortaises pour permettre le raccord
- Teinte naturelle (gris) ou colorée: rouge/blanc ou noir/jaune (à utiliser en alternance)
- A poser sur le sol ou à ancrer

CLASSIQUE	Teinte	Longueur	Hauteur	Poids	Référence
Élément central long	naturelle	1250mm	500mm	52kg	OKE-ELMTGUID-LGN
	colorée	1250mm	500mm	52kg	OKE-ELMTGUID-LGC
Élément central court	naturelle	1000mm	500mm	35kg	OKE-ELMTGUID-CTN
	colorée	1000mm	500mm	35kg	OKE-ELMTGUID-CTC
Élément début/fin	naturelle	1000mm	500mm	45kg	OKE-ELMTGUID-EXTN
	colorée	1000mm	500mm	45kg	OKE-ELMTGUID-EXTC

SURBAISSE	Teinte	Longueur	Hauteur	Poids	Référence
Élément central long	naturelle	1250mm	250mm	52kg	OKE-ELMTGUID-S-LGN
	colorée	1250mm	250mm	52kg	OKE-ELMTGUID-S-LGC
Élément central court	naturelle	1000mm	250mm	35kg	OKE-ELMTGUID-S-CTN
	colorée	1000mm	250mm	35kg	OKE-ELMTGUID-S-CTC
Élément début/fin	naturelle	1000mm	250mm	45kg	OKE-ELMTGUID-S-EXTN
	colorée	1000mm	250mm	45kg	OKE-ELMTGUID-S-EXTC

PLOTS LUMINEUX

MITY 2



- En polycarbonate
- Alimentation solaire, avec cellule crépusc.
- 102x85xH20mm
- Lumière blanche led
- 1 ou 2 directions
- Avec 2 catadioptrés acrylique
- Portée: 300m
- A coller

Mono-directionnel (2 leds)	TAC-MITY2MONO
Bi-directionnel (4leds)	TAC-MITY2BI

STAR ROAD



- En aluminium
- Alimentation solaire, avec cellule crépusc.
- Ø 150mmxH70mm (5mm hors sol)
- Lumière blanche led
- 1 direction
- Portée: 300m
- A encaster

TAC-STARROAD

SOLAR GROUND



- En aluminium
- Alimentation solaire, avec cellule crépusc.
- 106x83xH51mm
- Lumière fixe ou clignotante
- 1 direction
- A encaster

TED-SOLGROUND

RÉFLECTEURS



PLOT DE ROUTE



- En verre trempé
- Réflexion 360°
- Luminosité > 300mcd
- Ø 100mm
- Hauteur: 45mm
- A encastrer et à coller

PLOTROUTE

PLOT DE BORDURE



- En verre trempé
- Réflexion 360°
- Luminosité > 80mcd
- Ø 50mm
- Hauteur: 50mm
- A encastrer au moyen d'un carottage spécial à 2 diamètres

PLOTBORDURE

PLOT REFLECHISSANT



- En plastique
- 100x90x15mm
- A coller
- Corps blanc + 1 catadioptrite de chaque côté

Catadioptrites orange/orange	PLOT3M00
Catadioptrites blanc/blanc	PLOT3MBB
Catadioptrites orange/blanc	PLOT3MOB

FLEXWAY / CATAPHOTE DEMI-LUNE



- En PVC
- Avec 2 catadioptrites réfléchissants: 1 orange 40x180mm à l'avant et 1 blanc 40x180mm à l'arrière

A sceller en terrain meuble (ht totale 1100mm)	RAV-CATAPHOTEDL
A visser avec selle de fixation (ht 740mm)	RAV-CATAPHOTEDLS

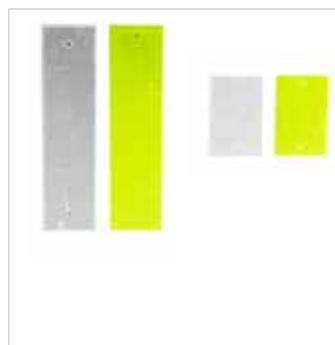
CATADIOPTRE PLASTIQUE



- En plastique rétro réfléchissant
- A coller ou à visser (2 perforations aux extrémités)
- Différentes dimensions et coloris

40x180mm - blanc	IAM-CATA40180B
40x180mm - orange	IAM-CATA40180O
40x180mm - rouge	IAM-CATA40180R
80x120mm - blanc	IAM-CATA80120B
80x120mm - orange	IAM-CATA80120O
80x120mm - rouge	IAM-CATA80120R

CATADIOPTRE ALUMINIUM



- Plaque alu recouverte de film adhésif réfléchissant de type 3 (DG)
- A coller ou à visser (2 perforations aux extrémités)
- Différentes dimensions et coloris
- Possibilité de sur-mesure

100x400mm - blanc	CATA100400B
100x400mm - jaune	CATA100400J
70x110mm - blanc	CATA70110B
70x110mm - jaune	CATA70110J

CATADIOPTRE POUR GLISSIERE METALLIQUE



- En plastique blanc + 2 catadioptrites 80x120mm (orange/blanc)
- Catadioptrites ultra réfléchissants
- A clipser sur la glissière

RAV-RECLIP



- En plastique noir + 2 catadioptrites Ø 60mm (rouge/blanc)
- Catadioptrites ultra réfléchissants
- Format compact et esthétique

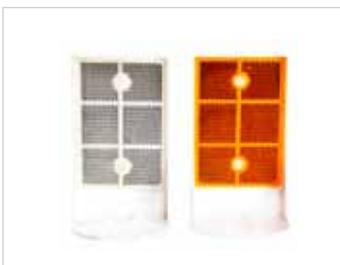
IAM-CATA



- En plastique gris + 2 catadioptrites trapézoïdaux de 55,25mm² (orange/blanc)
- Catadioptrites ultra réfléchissants: 950cd/lux)
- Flexible et pliable

XAM-GLISMDF

CATADIOPTRE POUR NEW JERSEY



- En plastique blanc + 2 catadioptrites 80x120mm (orange/blanc)
- Catadioptrites ultra réfléchissants
- A visser

RAV-CATA



- En plastique noir + 2 catadioptrites 77x117mm (orange/blanc)
- Catadioptrites ultra réfléchissants: 950cd/lux)
- Base flexible qui s'adapte aux surfaces incurvées
- A visser

XAM-NEWJDF

GLISSIÈRES DE SÉCURITÉ MIXTES BOIS/MÉTAL

T18



- Un grand classique diffusé dans le monde entier et qui a fait ses preuves : plus de 4000km posés en France et ailleurs
- Protège l'usager et l'environnement

TLC18



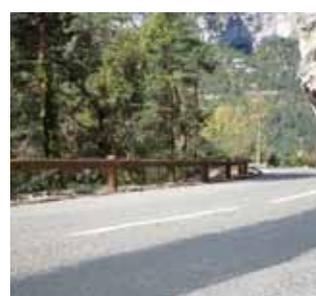
- Modèle entrée de gamme performant et économique
- La première glissière mixte bois/métal au niveau de retenue N1
- Longueur d'implantation: minimum 40m

T22



- Modèle à la fois performant et économique
- Adapté aux conditions d'implantations plus contraignantes

TM18



- La plus performante de la gamme (amélioration du modèle classique T18)

T40



- La première glissière L2 (H2+N2)
- Pour véhicules lourds
- Faible déformation devant les obstacles et les forts dénivelés

TM40



- Niveau de retenue H2 - ASI A
- Pour véhicules lourds
- Faible déformation devant les obstacles et les forts dénivelés

	Lisse	Renfort face arrière	Poteau	Niveau de retenue	Largeur de fonctionnement	Déflexion dynamique	Indice de sévérité
T18 4M	rondin complet Ø18cm - Lg 4m	U	C100 (tous les 4m)	N2	W7 (2,30m)	-	A (ASI ≤ 1.0)
T18 4MS2	rondin complet Ø18cm - Lg 4m	U	C100 (tous les 2m)	N2	W5 (1,70m)	-	A (ASI ≤ 1.0)
TLC18 4M	rondin complet Ø18cm - Lg 4m	G	C100 (tous les 4m)	N1	W5 (1,70m)	1,00m	A (ASI ≤ 1.0)
TM18 4M	rondin complet Ø18cm - Lg 4m	U	C100 (tous les 4m)	N2	W5 (1,70m)	1,20m	A (ASI ≤ 1.0)
TM18 4MS2	rondin complet Ø18cm - Lg 4m	U	C100 (tous les 2m)	N2	W4 (1,30m)	1,10m	A (ASI ≤ 1.0)
TM22 4M	demi-rondin Ø22cm - Lg 4m	U	C100 (tous les 4m)	N2	W6 (1,90m)	1,80m	A (ASI ≤ 1.0)
TM22 4MS2	demi-rondin Ø22cm - Lg 4m	U	C100 (tous les 2m)	N2	W4 (1,30m)	1,00m	A (ASI ≤ 1.0)
TM40 4MS2	2 demi-rondins Ø22cm - Lg 4m	U	IPE 140	H2	W5 (1,60m)	1,50m	A (ASI ≤ 1.0)
T40 4MS2	2 demi-rondins Ø22cm - Lg 4m	U	IPE 140	H2	W4 (1,20m)	0,80m	A (ASI ≤ 1.4)
T40 4MS2	2 demi-rondins Ø22cm - Lg 4m	U	IPE 140	N2	W3 (1,00m)	0,50m	A (ASI ≤ 1.4)
T40 4MS2 BP	2 demi-rondins Ø22cm - Lg 4m	U	IPE 140	H2	W5 (1,50m)	1,30m	A (ASI ≤ 1.1)





COMMENT CHOISIR VOTRE GLISSIÈRE DE SÉCURITÉ ?

NORME EN VIGUEUR

Assurez-vous d'abord que le dispositif de retenue répond à la norme EN 1317 et à la certification CE, toutes deux obligatoires dans ce domaine.

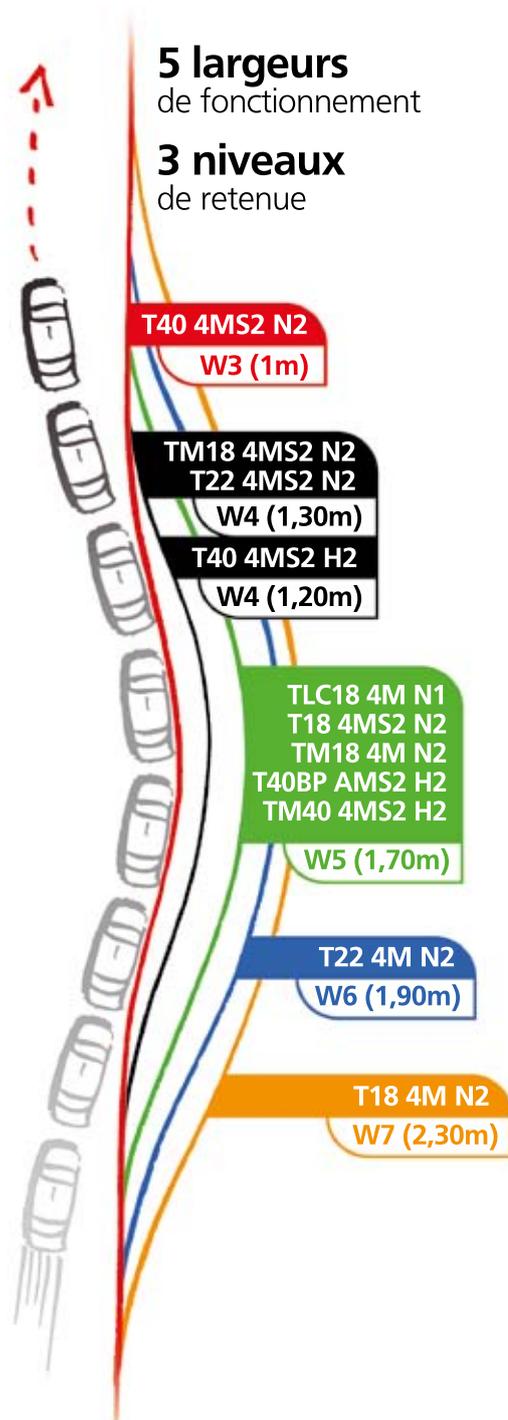
Avec la certification CE, vous avez :

- L'assurance qu'un produit est testé par un laboratoire d'essais certifié et conforme à la norme NF EN 1317
- La garantie que ses composants sont identiques à ceux utilisés lors de l'essai de type initial
- La maîtrise de la traçabilité lors de la production
- Le contrôle suivi du fabricant par un organisme certificateur extérieur

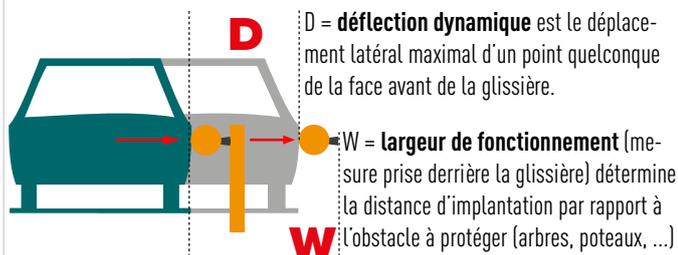
PERFORMANCES

Pour déterminer le niveau de retenue nécessaire, il faut observer 3 paramètres: le poids du véhicule, la vitesse et l'angle de choc. Le niveau de retenue se traduit par une nomenclature T, N, H, L (tableau disponible sur demande).

La largeur de fonctionnement (W) correspond à la déformation maximale de la glissière après l'essai le plus violent; elle s'exprime de W1=0.6m à W8=3.5m (voir illustration de droite). Attention de ne pas confondre la largeur de fonctionnement avec la déflexion dynamique. (voir ci-dessous pour comprendre la distinction).



CONFIGURATION EN ACCOTEMENT	NIVEAU DE RETENUE MINIMAL
Vitesse entre 70 et 90km/h	N1
Vitesse ≥ 90km/h	N2
Accotement réduit	N2
Obstacle saillant	N2
Dénivelé important	H2
Danger pour les usagers / riverains	H2



ASI = **Indice de sévérité du choc** détermine la violence du choc pour les passagers. Il est mesuré de A à C.



SÛRETÉ DES ABORDS

GARDE-CORPS PIETONS



T100



T100H



T140

- Grande souplesse de pose dans les courbes et les pentes
- Ajustement pratique pour fin de file
- Pièces en acier galvanisé

CLOTURE



LAVANDOU



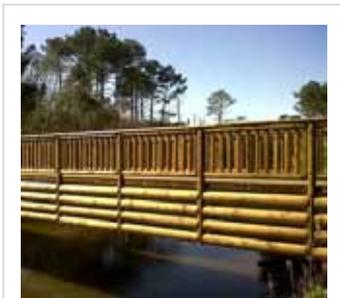
LOUVIGNY



AQUITAINE

- Canalisation et sécurisation du trafic
- Protection des piétons

PASSERELLE PIETONS



HIRSON



MONTFORT



CAMARGUE

- Légèreté et haute résistance
- Esthétique et durable
- Note de calcul selon les Euro codes
- Conseils et coordination pour mener à bien l'ensemble du projet

CHEMINEMENT ET ACCES PMR



PANNEAU



LAME



PILOTIS

- Adaptation optimale à la configuration du terrain
- Mise en oeuvre facile et rapide
- Conforme aux recommandations pour les personnes à mobilité réduite





07

MOBILIER URBAIN

Le choix du mobilier urbain ne doit pas se faire au hasard... Omniprésent dans notre quotidien, il remplit bien des fonctions. Il apporte aux usagers confort, hygiène, protection et information. Il crée du style et construit l'identité du lieu dans lequel il se trouve. Bien consciente de tous ces enjeux, notre équipe est votre meilleure conseillère!

BANCS ET BANQUETTES



Banc et chaises Twist

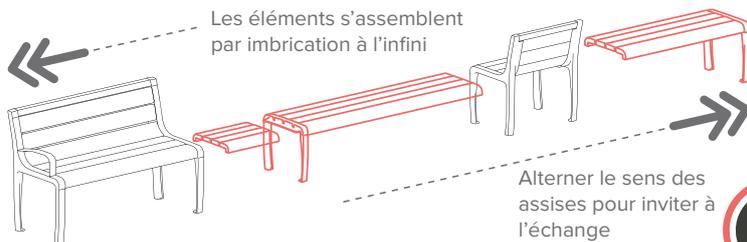
Nouvelles

POSTURES URBAINES

TWIST
by SINEU GRAFF

Twist est une solution unique : les éléments du système s'assemblent et se combinent à l'infini pour créer la posture adaptée tant en termes d'usage que d'espace.

Faites twister vos idées !



Laisser les accoudoirs en extrémités pour ne pas cloisonner les assises



TWIST



- Chaise avec ou sans accoudoirs
- 650x540x800mm
- Poids 59Kg

Sans accoudoirs SIN-101010
Avec accoudoirs SIN-101010ACE



- Banc 3 places - tablette chaise inversée
- 2900x605x800mm
- Poids 159Kg

SIN-101030-TBIN1010



- Banc 2 places avec ou sans accoudoirs
- 1200x540x800mm
- Poids 74Kg

Sans accoudoirs SIN-101020
Avec accoudoirs SIN-101020ACE



- Chaise - tablette - chaise inversée
- 1800x605x800mm
- Poids 129Kg

SIN-101010-TBIN1010



- Banquette 3 places avec ou sans accoudoirs
- 1750x540x800mm
- Poids 89Kg

Sans accoudoirs SIN-101030
Avec accoudoirs SIN-101030ACE



- Banquette 3 places - fauteuil
- 1800x540x800mm
- Poids 107Kg

SIN-101025G-1010AGC



IDYLLE

La gamme Idylle se caractérise par son confort étudié et son design soigné. Elle comprend divers éléments de mobilier urbain, tous les plus conviviaux les uns que les autres.

- Le fauteuil rotatif est un système ingénieux en acier et bois exotique. Son unique point de scellement permet une rotation 360° qui offre à l'utilisateur la liberté de s'orienter comme bon lui semble. Il existe aussi en version fixe.
- Le banc, la banquette étroite ou large, invitent à de nouvelles postures: s'asseoir de façon classique ou à califourchon, côte à côte ou dos à dos, s'allonger, improviser un pique-nique. Ils se composent de pieds en fonte et de bois exotique. Les fixations ne sont pas apparentes. Un capot en fonte vient recouvrir les vis de fixation des lattes.



	Dimensions	Poids	Référence
Fauteuil rotatif	635x715xH835mm	61kg	NIS-100585
Fauteuil fixe	653x715xH810mm	60kg	NIS-100580
Banquette étroite	1780x365xH448mm	63kg	NIS-100185
Banquette large	1780x692xH448mm	107kg	NIS-100186
Banc	1780x710xH825mm	136kg	NIS-100183

RENDEZ-VOUS

Acier/bois

- Assise et dossier en lattes verticales de bois exotique section 52x48mm
- Pieds en fonte, peints au choix parmi nuancier RAL (satiné) ou Akzo Nobel (sablé)

Acier/fonte

- Assise et dossier composés de 2 tubes en acier de section 50x40mm, de 18 tiges Ø 8mm, de 2 fers plats aux extrémités et de 7 renforts; pieds en fonte
- Ensemble peint au choix parmi nuancier RAL (satiné) ou Akzo Nobel (sablé)
- Fixation par tiges d'ancrage
- Association possible de plusieurs éléments (banc, banquette droite ou banquette courbe) les uns à la suite des autres afin de créer des configurations personnalisées

	Dimensions	Poids	Référence
Banc - acier/bois	1800x645xH790mm	118kg	NIS-130200
Banquette - acier/bois	1800x440xH445mm	56kg	NIS-130205
Banquette courbe - acier/bois	1800x438xH445mm	48kg	NIS-130205C
Banc - acier/fonte	1800x645xH790mm	150kg	NIS-100200
Banquette - acier/fonte	1800x440xH445mm	66kg	NIS-100205
Banquette courbe - acier/fonte	1385x440xH445mm	57kg	NIS-100205C

OPERA

- Pieds en fonte, peints au choix parmi nuancier RAL (satiné) ou Akzo Nobel (sablé)
- Assise et dossier composés de lattes en bois exotique de section 38x105mm
- Fixation par tiges d'ancrage

	Dimensions	Poids	Référence
Banc 3 places	1715x645xH840mm	71kg	NIS-10298400
Banc 2 places	1165x645xH840mm	59kg	NIS-10298402
Chaise	560x645xH840mm	46kg	NIS-10298405



BANCS ET BANQUETTES



mm cité 1

APPROCHE CONTEMPORAINE ET QUALITATIVE DU MOBILIER URBAIN

- Matériaux de qualité et souci du détail
- Présence internationale
- Découvrez leurs gammes complètes sur www.mmcite.com

PORTIQA

- Assise et dossier en bois de robinier ou bois tropical
- Structure en alliage d'aluminium
- Fixation par tiges d'ancrage
- La gamme se décline dans différents modèles de banquettes et de bancs présentés ci-dessous



BANQUETTES

	Dimensions	Référence
Banquette 1 place	580x550xH430mm	CMM-PQA112
Banquette simple	1820x550xH430mm	CMM-PQA111
Banquette double	3020x555xH430mm	CMM-PQA113



BANCS SANS ACCOUDOIRS

	Dimensions	Référence
Banc 1 place	580x650xH770mm	CMM-PQA152
Banc simple	1820x650xH770mm	CMM-PQA151
Banc double	3020x650xH770mm	CMM-PQA153



BANCS AVEC ACCOUDOIRS

	Dimensions	Référence
Banc avec 1 accoudoir interne	580x550xH430mm	CMM-PQA15601
Banc avec 2 accoudoirs externes	1820x550xH430mm	CMM-PQA15602
Banc avec 2 accoudoirs internes	3020x555xH430mm	CMM-PQA15603

VERA

- Nombreuses variantes pour ce modèle design et économique: bancs et banquettes simples ou courbes de différentes longueurs (600, 1500 ou 1800mm) avec assise et dossier déclinables dans plusieurs combinaisons de matériaux:
 - Assise et dossier bois (pin ou bois tropical)
 - Assise en bois (pin ou bois tropical) / dossier en HPL
 - Assise en bois (pin ou bois tropical) / dossier en tubes acier ou inox
 - Assise en tubes acier ou inox / dossier en HPL
 - Assise et dossier en tubes acier ou inox
- Structure toujours en acier galvanisé, thermolaqué suivant les coloris de la gamme
- Fixation par tiges d'ancrages
- Nous consulter pour plus d'informations sur les différentes références (quelques exemples visibles ci-dessous)



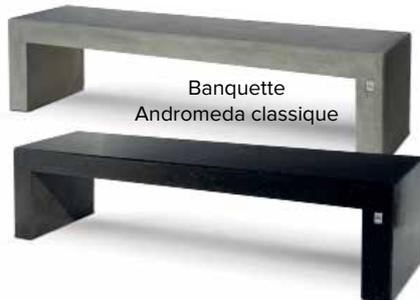
Prix sur demande



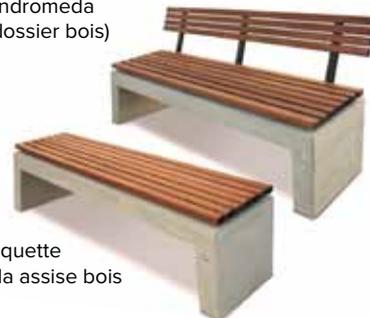
Calzolariarredurbano

- Fabricant italien de renommée internationale
- Approche innovante, esthétique et design du **mobilier urbain en béton**
- Matériau très solide et résistant au vandalisme
- Nombreux coloris disponibles: béton brut, ciment gris, ciment blanc, acrylique rouge brique ou couleurs imitation pierre naturelle: pierre noire, pierre blanche, pierre rose, pierre verte

ANDROMEDA



Banc Andromeda (assise/dossier bois)



- Différents modèles:
 - Large ou étroit
 - Tout béton ou avec du bois (résineux ou exotique)
 - Avec ou sans dossier
- Eclairage led intégré en option

	Dimensions	Poids	Référence
Banquette Andromeda classique	2000x500xH500mm	400kg	LAC-BOANDRO
Banquette Andromeda large	3000x750xH440mm	780kg	LAC-BOANDROL
Banquette Andromeda assise bois	2000x500xH565mm	400kg	LAC-BOANDROB
Banc Andromeda assise /dossier bois	2000x610xH960mm	420kg	LAC-BCANDRO

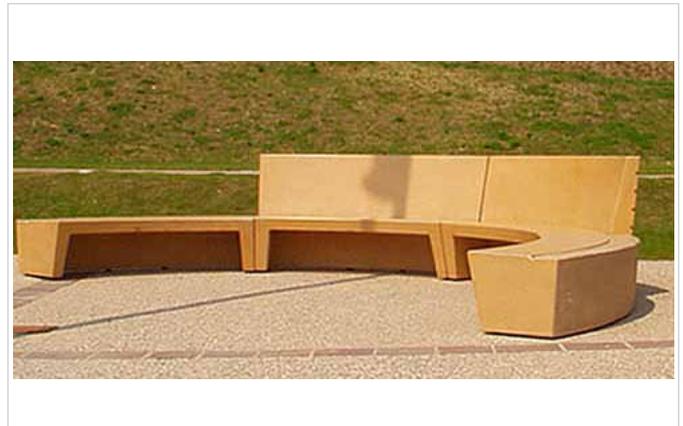
ALTHEA



- Avec ou sans dossier
- Eclairage led intégré en option

	Dimensions	Poids	Référence
Banc Althea	2000x500xH850mm	550kg	LAC-BCALTHEA
Banquette Althea	2000x500xH450mm	420kg	LAC-BOALTHEA

CIRCO



- Modules courbes avec ou sans dossier à assembler les uns à côté des autres pour former un ensemble convivial et gracieux
- A savoir: 1 demi-cercle mesure 5160mm de diamètre et se compose de 4 éléments

	Dimensions	Poids	Référence
Banquette Circo	2020x620xH400mm	420kg	LAC-BOCIRCO
Banc Circo	2020x620xH910mm	700kg	LAC-BCCIRCO

BANCS ET BANQUETTES

GOVA^{street} PLAST

Matière composée à **100% de plastique recyclé** (HDPE, LDPE et de PP) provenant de bouteilles, sacs plastiques.... Ce processus garantit une production plus respectueuse de l'environnement par rapport aux autres matières traditionnellement utilisées.

Pour en savoir plus sur ce fabricant, rendez vous page 82.

MATRIX

- 2 pieds carrés
- Planches de section 40x120mm (3 planches pour l'assise et 2 pour le dossier)
- Fixation par tiges d'ancrage (trou central Ø 12mm sur les pieds)
- Mobilier teint dans la masse: pieds en noir, assise et dossier en brun, noir, beige ou gris

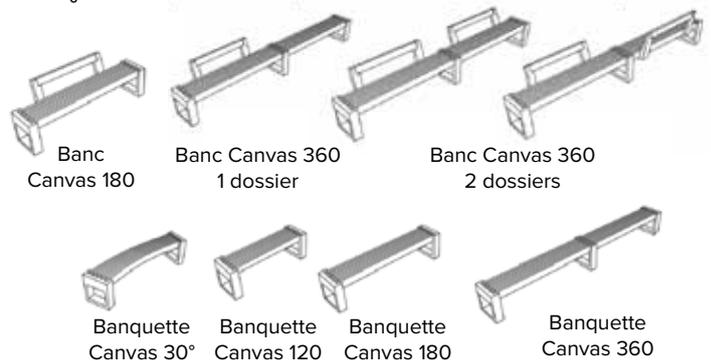
	Dimensions	Poids	Référence
Banc Matrix	1950x640xH750mm	85kg	VOG-BANCMATRIX
Banquette Matrix	1940x470xH430mm	45kg	VOG-BANQMATRIX



CANVAS



- 2 pieds carrés (modèles 120 et 180) ou 3 pieds carrés (modèle 360)
- Assise composée de 5 planches 40x120mm fixées dans les pieds par leurs côtés
- Fixation par tiges d'ancrage (trou central Ø 12mm sur les pieds)
- Mobilier teint dans la masse: pieds en noir, assise et dossier en brun, noir, beige ou gris

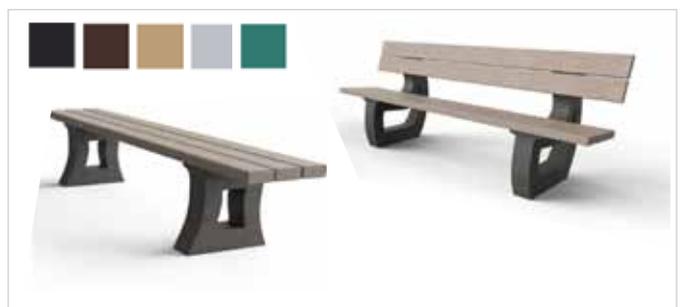


	Dimensions	Poids	Référence
Banc Canvas 180	1920x800xH600mm	74kg	VOG-CANVAS180ML
Banc Canvas 360 - 1 dossier	3720x800xH600mm	120kg	VOG-CANVAS3601D
Banc Canvas 360 - 2 dossiers	3720x800xH600mm	133kg	VOG-CANVAS3602D
Banquette Canvas 30°	1900x450xH450mm	61kg	VOG-CANVAS30
Banquette Canvas 120	1320x400xH450mm	49kg	VOG-CANVAS120
Banquette Canvas 180	1920x400xH450mm	60kg	VOG-CANVAS180
Banquette Canvas 360	3720x400xH450mm	107kg	VOG-CANVAS360

BONN

- 2 pieds en forme de G
- Planches de section 40x120mm (3 planches pour l'assise et 2 pour le dossier)
- Fixation par tiges d'ancrage (trou central Ø 12mm sur les pieds)
- Mobilier teint dans la masse: pieds en noir, assise et dossier en vert, brun, noir, beige ou gris

	Dimensions	Poids	Référence
Banc Bonn 180	1800x670xH770mm	83kg	VOG-BANCBONN180
Banc Bonn 360	3600x670xH770mm	142kg	VOG-BANCBONN360
Banquette Bonn	1800x420xH450mm	50kg	VOG-BANQBONN



SILAOS


- Structure en tube d'acier 30x50mm peint sur zinc selon coloris standards
- Fixation sur platine
- Pour le banc: 4 types d'accoudoirs au choix
- Assise et dossier :
acier/bois en chêne certifié PEFC épaisseur 36mm, finition lasuré ou acajou
OU tôle acier pliée épaisseur 3mm peinte selon coloris standards
- Version Senior: avec assise rehaussée de 10cm (540mm), repose-pieds 50x30mm et accoudoirs adaptés

	Longueur	Référence
Banc Silaos acier/bois	1200mm	LPS-BCSILAOSAB1200
	1800mm	LPS-BCSILAOSAB1800
Banc Silaos tout acier	1200mm	LPS-BCSILAOSAC1200
	1800mm	LPS-BCSILAOSAC1800
Banc Silaos Senior	1200mm	LPS-BCSENIOR1200
	1800mm	LPS-BCSENIOR1800
Banquette Silaos acier/bois	1200mm	LPS-BQSILAOSAB1200
	1800mm	LPS-BQSILAOSAB1800
Banquette Silaos tout acier	1200mm	LPS-BQSILAOSAC1200
	1800mm	LPS-BQSILAOSAC1800

BASTOGNE


- Pieds en béton à enfouir dans le sol de 30cm
- Assise et dossier en bois tropical non traité ou en pin rouge du nord imprégné sous pression
- 4 planches (2 pour l'assise et 2 pour le dossier) ou 5 planches (3 pour l'assise et 2 pour le dossier)

	Dimensions	Référence
Banc 4 planches - bois tropical	2000x510xH750mm	UOH-P200B
Banc 4 planches - pin rouge	2000x510xH750mm	UOH-P201B
Banc 5 planches - bois tropical	2000x640xH750mm	UOH-P200A
Banc 5 planches - pin rouge	2000x640xH750mm	UOH-P201A

CONVIVIALE


- Structure en tube d'acier 40x40mm
- Assise et dossier en tôle perforée
- Ensemble peint sur zinc selon coloris standards
- Fixation par scellement direct

	Longueur	Référence
Banc Conviviale	2000mm	LPS-209020
Banquette Conviviale	2000mm	LPS-209050

LUGANO


- Structure en tube d'acier Ø 76mm
- Assise et dossier en tôle perforée 2,5mm, plis écrasés et angles arrondis de sécurité aux extrémités
- Ensemble peint sur zinc selon coloris standards
- 4 pommeaux décoratifs au choix
- Fixation par scellement direct

	Longueur	Référence
Banc Lugano	1500mm	LPS-20930
	1800mm	LPS-20931
Banquette Lugano	1500mm	LPS-20933

GENA ET VERNO


- Pieds en acier galvanisé, larges pour le modèle Gena et fins pour le modèle Verno. La structure est peinte selon coloris standards
- Longueur: 2000mm
- 28 variations possibles grâce aux nombreux choix d'assises et de dossiers:
 - Lattes de bois (exotique ou résineux) horizontales ou verticales de largeur 50mm, 75mm ou 120mm
 - Tubes d'acier
 - Treillis en acier
 - Encadrement bois ou acier

Prix sur demande

ENSEMBLES PIQUE-NIQUE



SYLVESTRE



- En béton, imitation bois (frêne, chêne ou tilleul) pour une parfaite intégration dans l'environnement
- Résistant aux intempéries et aux actes de vandalisme
- Avec perçages pour insertion d'un parasol (excepté modèle 4 personnes)
- Aucune arête saillante
- Stable et facile à installer
- Livré en kit avec visserie inox non apparente une fois le mobilier installé
- A poser sur le sol ou à ancrer grâce aux trous lamés qui se trouvent sur les pieds

	Dimensions	Poids	Référence
Table 4 places	1300x1600xH780mm	430kg	EIP-TABLEPN1M
Table 8 places	2000x1600xH780mm	530kg	EIP-TABLEPN2M
Table 10 places	2400x1600xH780mm	605kg	EIP-TABLEPN3M

CHAMPETRE



- Entièrement en bois (pin du nord imprégné sous pression)
- Composées de planches de section 45x95mm
- Pieds prolongés pour enfouissement dans le sol
- Dimensions: 1800x1520xH750mm

UOH-P520

OSLO



- Entièrement en plastique recyclé (PE/PP)
- 2 pieds en forme de A fabriqués avec des planches de 50x120mm
- Table et assise composée de planches 40x120mm
- 2 modes de fixation disponibles: pieds prolongés de 40cm pour enfouissement dans le sol ou pieds à ancrer au sol avec écrous et tiges filetées M12
- Mobilier teint dans la masse, version unicolore (brun, noir, beige, gris, vert) ou bicolore (pieds en noir, assise et table en couleur)

	Dimensions	Poids	Référence
Table Oslo 120 (pour enfants)	1200x1310xH550mm	83kg	VOG-TABLEOSLO120
Table Oslo 180	1800x1310xH760mm	154kg	VOG-TABLEOSLO180
Table Oslo 240 (accès PMR)	2400x1310xH760mm	180kg	VOG-TABLEOSLO240

FOREST



- Structure en tubes d'acier 70x30mm, revêtue (RAL polyester)
- Table et assise en bois FSC tropical

	Dimensions	Référence
Table Forest standard	2000x1850xH762mm	LOW-FOREST
Table Forest double standard	4000x1850xH762mm	LOW-FORESTD5

CORBEILLES



MINIUM

- Structure en acier galvanisé peint, habillage en profilé d'aluminium anodisé, châssis et couvercle en alliage d'aluminium moulé
- Bac intérieur en acier galva
- Personnalisation possible grâce aux nombreuses variations:
 - Capacité: 45L ou 60L
 - Fixation murale ou sur pieds - plusieurs versions de pieds (pied central, 2 à ancrer, 2 pieds à sceller, 1 plaque à sceller)
 - Avec ou sans couvercle
 - Unicolore ou bicolore



Prix sur demande



LENA



- Corps en acier et lamelles de bois
- Capacité: 30L ou 70L
- Sur pied ou pour fixation murale
- Avec grille et cendrier incorporés

30L - sur pied	CMM-LN515
30L - fixation murale	CMM-LN516
70L - sur pied	CMM-LN115
70L - fixation murale	CMM-LN116

RENDEZ-VOUS



- En acier et bois
- Capacité: 55L
- Dimensions: Ø490xH825mm
- Poids: 37kg

NIS-200800

RAZOR



- En acier inoxydable 430, peinture RAL au choix
- Capacité: 80L
- Dimensions: 450x368xH1000mm
- Avec réducteur d'ouverture Ø 150mm
- Porte lisse ou cloutée pour un effet anti-vandalisme
- A fixer au sol

LOW-RAZOR

POINTES DE DIAMANT



- Corps en acier épaisseur 2,5mm au motif «pointes de diamant»
- Avec seau en acier inoxydable
- Capacité: 46L
- Dimensions: 520x270xH930mm
- Poids: 29kg
- 4 points d'ancrage
- Coloris au choix parmi nuancier RAL (satiné) ou Akzo Nobel (sablé)

NIS-200527N

URBANIS



- Modèle rond ou carré
- Châssis en bois exotique, tubes d'acier ou tôle d'acier peint
- Capacité: 50L, 75L ou 80L
- Couvercle en acier galva peint
- Avec ou sans cendrier

	Type de châssis	Dimensions	Référence
Rond - 50L	Bois	Ø440xH710mm	SEW-URBR50B0
	Tubes d'acier	Ø440xH710mm	SEW-URBR50TU
	Tôle d'acier	Ø440xH710mm	SEW-URBR50TO
Rond - 75L	Bois	Ø440xH1000mm	SEW-URBR75B0
	Tubes d'acier	Ø440xH1000mm	SEW-URBR75TU
	Tôle d'acier	Ø440xH1000mm	SEW-URBR75TO
Carré - 50L	Bois	440x440xH710mm	SEW-URBC50B0
Carré - 80L	Bois	440x440xH1000mm	SEW-URBC80B0
	Tube d'acier	440x440xH1000mm	SEW-URBC80TU

CORBEILLES



PERSONNALISEZ VOTRE CORBEILLE

Notre partenaire Sineu Graff maîtrise l'ensemble de son process industriel. L'atelier de serrurerie est équipé des dernières techniques de découpe laser, ce qui nous permet de vous proposer des **motifs personnalisés** sur les pièces en acier.



- Contenance 45L - 70L - 95L
- Couvercle droit ou incliné
- Porte-sac ou bac intérieur en acier inoxydable
- Nombreux accessoires (cendrier, éteignoir à cigarettes, distributeurs de sacs pour déjections canines,...)
- Découpe laser au choix

CONTEMPORAINE



- La corbeille est composée d'un corps et d'une porte en tôle d'acier d'épaisseur 3mm découpée au laser, d'un couvercle incliné en acier inoxydable peint d'épaisseur 5mm muni d'une découpe cigarette, d'un cendrier en acier inoxydable et d'un seau en acier inoxydable
- Les éléments en acier sont traités par zingage, puis selon notre process Powder Blast
- Ouverture par clé triangulaire
- Contenance de la corbeille : 60L - contenance du cendrier : 1L
- 4 points de scellement (Ø 17mm)
- Teintes au choix parmi le nuancier RAL (satiné) ou AKZO NOBEL (sablé)
- Poids: 43kg

Ouverture frontale + bac inox + cendrier

NIS-200735N POFR CEND

Autres modèles

Nous consulter

Plusieurs décors disponibles (avec possibilité de créer votre propre motif)



CONTEMPORAINE V2

BAMBOU

GALETS

NATURE

Plusieurs équipements disponibles (à vous de composer votre poubelle)



CENDRIER

ETEIGNOIR

DISTRIBUTEUR DE SACS CANINS

ETEIGNOIR + DISTRIBUTEUR





JUPITER



- En plastique recyclé (PE/PP)
- Capacité: 70L
- Dimensions: 520x480xH900mm
- Poids: 80kg
- Fixation par ancrage au sol
- Teinté dans la masse: corps noir/ porte beige, brune, grise, noire ou verte



Pour sac plastique
Avec seau intérieur 70L

VOG-JUPITER
VOG-JUPITERSEAU

MERCURE



- En plastique recyclé (PE/PP)
- Capacité: 70L
- Dimensions: 530x530xH900mm
- Poids: 70kg
- Fixation par ancrage au sol
- Teinté dans la masse: beige, brun, gris, noir ou vert



Pour sac plastique
Avec seau intérieur 70L

VOG-MERCURE
VOG-MERCURESEAU

V3000B



- En PEHD orange ou vert
- OU en acier galvanisé brut ou laqué (RAL au choix)
- Capacité: 50L
- Cendrier en option
- Avec logo
- Poids: 2,5kg (PEHD) / 6,3kg (acier)

PEHD orange ou vert	ESE-V3000B1
Acier galva	ESE-V3000B2

HH2000



- En PEHD orange ou vert
- OU en acier galvanisé brut ou laqué (RAL au choix)
- Capacité: 42L
- Cendrier en option
- Avec logo
- Poids: 5,7kg (PEHD) / 9,2kg (acier)

PEHD orange ou vert	ESE-HH20001
Acier galva	ESE-HH20002

KOPENHAGUE



- En acier galvanisé brut ou laqué (RAL au choix)
- Capacité: 70L
- Vidage par le bas
- Cendrier en option
- Avec logo
- Poids: 13,4kg

ESE-KOPEN

BREDA



- En acier
- Capacité: 50L
- Bac intérieur en acier galva, amovible avec 2 poignées
- Avec ou sans séparateur d'ouverture
- Avec ou sans aceau
- RAL standards: 6009, 5010, 5011, 7016, 9007, 3000, 1003, 2004

SDE-CAPITOLE

DINOVA



- En PEHD
- Capacité: 50L
- Excellent rapport qualité-prix
- Vidage aisé grâce aux poignées intégrées
- Construction solide
- Fixation murale ou sur poteau
- Poids: 2,5kg

Dinova verte	ESE-DINOVAV
Dinova orange	ESE-DINOVAO
Dinova grise	ESE-DINOVAG

CLASSIQUE



- En PEHD
- Capacité: 50L
- Cuve: gris (RAL 7038) ou vert (RAL 6002) / Couvrecl: vert (RAL 6002) ou orange (RAL 2008)
- Fixation murale ou sur poteau
- Dimensions: 445x340xH750mm
- Poids : 7kg

Livrée montée	ALP-CLASSIQUE1
Livrée démontée	ALP-CLASSIQUE2

CORBEILLES

GUYENNE

Composez votre corbeille de tri sélectif en assemblant 2 ou 3 corbeilles autour d'un pied latéral; le repérage des déchets est facilité par l'utilisation de couleurs sur les couvercles



Caractéristiques du pied latéral

- Ø 76mm
- A sceller dans le sol
- 4 pommeaux décoratifs au choix
- Avec embase décorative en aluminium moulé en option

Caractéristiques d'une corbeille

- Capacité de 40L
- Avec couvercle réducteur
- Avec seau électrozingué et poignées de manutention
- Avec serrure triangulaire

LPS-20813

NASSE A CANETTES



- Structure en acier galvanisé peint
- Filet en polypropylène noir 1mx2m
- Hauteur sous le cercle: 2400mm
- Hauteur totale: 3558mm
- Ø extérieur: 1200mm/ Ø intérieur: 1140mm
- Poids: 37kg
- Livré avec poteau de renfort à placer à l'arrière du filet

KLA-NASSE

INTERIEUR



- Corps en acier galvanisé, couvercle en plastique (RAL au choix)
- Avec réducteurs d'ouverture adaptés à chaque type de déchets
- Dimensions: 1040x370xH766mm
- Volume: 180L
- Poids: 60kg

ESE-CAMPUSECOTRIO

STATION HYGIENE CANINE



- Ensemble en acier avec arceau Ø38mm, distributeur de sachets et corbeille adjacente
- A ancrer au sol
- RAL au choix
- 2 versions: le tout sur arceau OU distributeur séparé à fixer au mur

Caractéristiques du distributeur

- Dimensions: 286x369x53mm
- Avec fente inférieure pour prise facile des sachets
- Avec serrure
- Contenance: 200 sachets biodégradables 25x31mm (emballage de 100 sachets)

Caractéristiques de la corbeille

- Dimensions: 340x502x250mm
- Avec couvercle relevable
- Avec porte arrière pour récupérer le sac plastique fixé sur un anneau

Ensemble sur arceau

LEH-DOGCENTER

Corbeille sur arceau + distributeur séparé

LEH-DOGCENTER2

CORBEILLES INTELLIGENTES

I-JUMBO

La corbeille est reliée à un conteneur enterré dans le sol qui stocke les déchets et permet d'espacer les collectes.



NIS-IJUMBO

L'ensemble se compose:

- d'une corbeille de propreté, d'un conteneur enterré de 750L en acier galva et équipé d'un boîtier électronique qui mesure le taux de remplissage du conteneur
- d'une plate-forme intelligente qui récupère et exploite les données (implantation des jumbos, taux de remplissage actualisé, type de matériel utilisé)
- d'une méthode de collecte des déchets mécanisée

SOLAR'IUM

Les capteurs solaires photovoltaïques alimentent un moteur qui se met en marche pour compacter les déchets. Un détecteur laser mesure la hauteur de remplissage du bac et actionne le moteur si nécessaire.



- Compactage des déchets jusqu'à 5x le volume de la corbeille
- Capacité - déchets non compactés: 120L
- Capacité - déchets compactés: 600L
- Avec signal d'alerte automatique lorsque la corbeille est pleine
- Dimensions: 672x658xH1281mm
- Poids: 136kg

ALP-SOLARIUM



LA BARRIÈRE CROIX DE SAINT ANDRÉ, UN GRAND CLASSIQUE

«Croix de Saint André» est le terme utilisé pour définir les barrières rectangulaires consolidées en leur centre par une croix. Ce modèle est très répandu en Europe. Chez notre partenaire Procity, cette barrière se décline dans plusieurs variantes, vous offrant ainsi la possibilité de détourner ce grand classique en une version unique.



DESIGN SOBRE ET QUALITE IRREPROCHABLE QUALIFIENT LE MOBILIER DE CETTE MARQUE FRANCAISE

CARACTÉRISTIQUES DES BARRIÈRES CROIX DE SAINT ANDRÉ PROCITY:

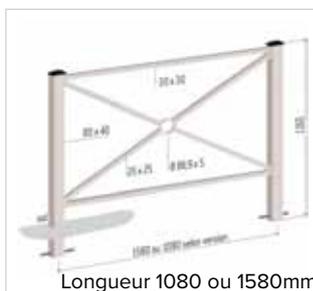
- En acier galvanisé peint sur zinc selon couleurs RAL standards: rouge 3020, bordeaux 3004, bleu 5010, vert 6005, brun 8017, gris 7044, blanc 9010, noir 9005, gris Procity ou aspect corten
- Peuvent être rendues amovibles grâce à un kit d'amovibilité composé de 2 fourreaux dont l'un est verrouillable par clé triangle; avec obturateur fixe pour sécuriser les trous lorsque les barrières ne sont pas en place; avec réserve pour l'accumulation de sable et de poussières; avec serrure protégée par cache basculant laqué noir

PROVINCE

Longueur 1072 ou 1572mm
Cadre simple croix, rosace ou grillagé
4 pommeaux décoratifs au choix

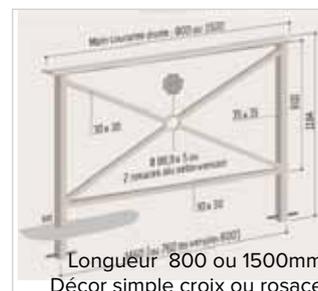


PAGODE



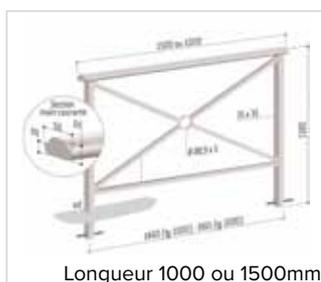
Longueur 1080 ou 1580mm

HERITAGE



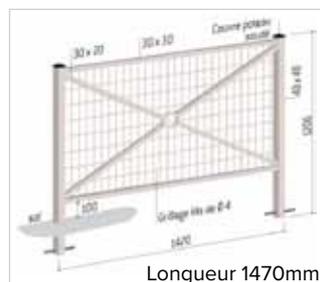
Longueur 800 ou 1500mm
Décor simple croix ou rosace

LISBONNE



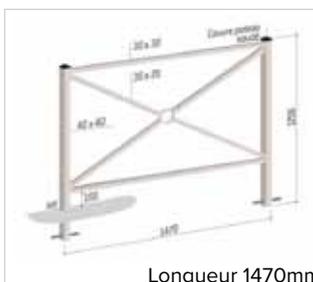
Longueur 1000 ou 1500mm

ORLEANS



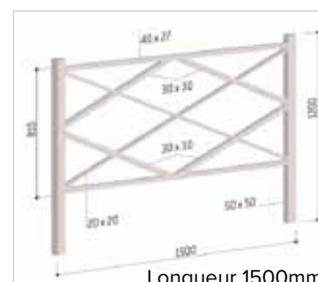
Longueur 1470mm

BLOIS



Longueur 1470mm

LOSANGE



Longueur 1500mm

SERIE 6000



- En acier
- Longueur: 870 ou 1600mm
- Hauteur hors sol: 970mm
- Fixation au choix: à bétonner, sur platine ou amovible
- Coloris au choix parmi nuancier RAL (satiné) ou Akzo Nobel (sablé)

Prix sur demande

SERIE 3000



- En acier
- Longueur: 780 ou 1500mm
- Hauteur hors sol: 900mm
- Fixation au choix: à bétonner, sur platine ou amovible
- Coloris au choix parmi nuancier RAL (satiné) ou Akzo Nobel (sablé)

Prix sur demande

SEDUTA



- En acier inoxydable ou acier galvanisé peint (RAL au choix)
- Forme cintrée et tubes pouvant servir d'assise aux piétons
- Composée de 2 ou 3 montants en acier plat épaisseur 6mm, d'une barre supérieure Ø 40mm, d'une assise et de repose-pieds Ø 30mm
- A bétonner (hauteur hors sol 1000mm - hauteur totale: 1200mm)
- Profondeur: 365mm
- Largeur entre 2 montants: 1000mm

Prix sur demande

CONVIVIALE



- Cadre en tube acier 40x40mm et lisses horizontales 30x30mm
- Cintrage qui permet aux piétons de s'appuyer
- Peint sur zinc selon nos coloris standards
- 2 longueurs : 1000mm ou 1500mm
- Pose par scellement direct
- Hauteur totale: 1280mm
- Compatible avec un kit d'amovibilité (voir page 65)

1000mm

LPS-206291

1500mm

LPS-206290

CYDLIMIT



- Poteaux en acier galvanisé peints selon nos coloris et lisses en acier ou en inox
- 2 versions:
 - Avec 1 seule lisse, standard (hauteur hors sol: 1000mm) ou abaissée (hauteur hors sol: 350mm)
 - Avec 1 lisse et 4 câbles en acier ou en inox

Prix sur demande

CONVIVIALE ECOLE



- Mêmes caractéristiques que la barrière Conviviale avec grillage à mailles carrées en fil Ø 5mm à l'intérieur du cadre 40x40mm
- Possibilité de fixer des personnages enfantins sur le grillage: 6 modèles au choix réalisés en tôle d'acier galvanisée 3mm et peints

1000mm - sans personnage

LPS-20621000

1000mm - avec personnage

LPS-20691000

1500mm - sans personnage

LPS-20621500

1500mm - avec personnage

LPS-20691500

BORNES TÊTE DIAMANT



TETE DIAMANT EN BOIS



- En bois exotique azobé, bois réputé pour sa robustesse, sa durabilité et ses propriétés imputrescibles
- Traité à l'huile ou non traité
- Fixe à sceller dans le sol ou amovible avec socle
- Tête biseautée
- 2 encoches avec bandes réfléchissantes rouges et blanches
- 2 catadioptrés orange/blanc à survisser en option (80x120mm)
- Bois certifié FSC disponible avec supplément

Borne fixe traitée	1400x140x140mm	40kg	AZOBFIXT
Borne fixe non traitée	1400x140x140mm	40kg	AZOBFIXNT
Borne amovible traitée avec socle	800x140x140mm	25kg	AZOBAMOVNTAS
Borne amovible non traitée avec socle	800x140x140mm	25kg	AZOBAMOVNTAS

PIÈCES DÉTACHÉES

2 catadioptrés orange/blanc à survisser	IAM-CATA80120
Socle	AZOBSOCLE
Ecrou papillon en bronze	AZOBECROU
Tige	AZOBTIGE
Clé	AZOBACLE

TETE DIAMANT EN PLASTIQUE RECYCLE



- En plastique recyclé (PE/PP)
- Fixe à sceller dans le sol ou amovible avec socle
- Dimensions: 1400x150x150mm (fixe) / 800x150x150mm (amovible)
- Tête biseautée
- 2 encoches avec bandes réfléchissantes rouges et blanches
- 2 catadioptrés orange/blanc encastrés en option (80x120mm)

Borne fixe avec catadioptrés encastrés	1400x150x150mm	14,5kg	VOG-PIQBRUN1401515RC
Borne fixe sans catadioptrés encastrés	1400x150x150mm	14,5kg	VOG-PIQBRUN1401515R
Borne amovible avec catad. encastrés avec socle	800x150x150mm	12kg	VOG-PIQAMOVBRUNRCAS
Borne amovible sans catad. encastrés avec socle	800x150x150mm	12kg	VOG-PIQAMOVBRUNRAS
Socle pour borne amovible	-	1,5kg	VOG-PIQSOCLE

POTELETS EN ACIER

DONAT



- En acier galvanisé
- Extrémité en T, en fonte d'aluminium
- Revêtement par thermolaquage, RAL au choix
- Ø 76mm ou 114mm
- Hauteur hors sol: 1000mm ou 1200mm
- 3 types de fixation: fixe à sceller dans le sol, sur platine à visser ou amovible avec clé
- Option: avec éclairage led basse tension à l'intérieur

Prix sur demande

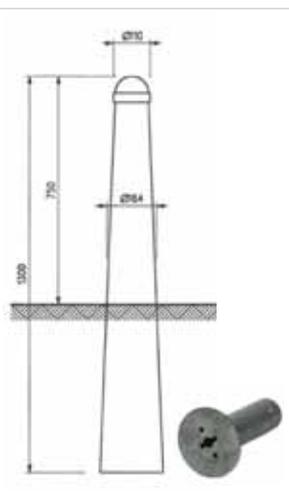
ELIAS



- En acier galvanisé
- Corps élancé rectangulaire avec cavité oblongue
- Revêtement par thermolaquage, RAL au choix
- Dimensions: 100x60xH1000mm
- 3 types de fixation: fixe à sceller dans le sol, sur platine à visser ou amovible avec clé
- Option: avec blason
- Option: avec éclairage led basse tension à l'intérieur

Prix sur demande

AMSTERDAM



- En acier galvanisé (épaisseur 4mm)
- Corps conique et tête arrondie
- Revêtement polyester, RAL au choix
- RAL standards: 3001, 3007, 6012, 9007
- Fixe à sceller dans le sol (hauteur totale 1300mm) ou amovible avec socle (hauteur totale 750mm)

Borne fixe	LOW-AMSTFIXE
Borne amovible avec socle	LOW-AMSTAMOAS

PIÈCES DÉTACHÉES

Socle	LOW-AMSTSOCLE
Clé	LOW-AMSTCLE
Ecrou papillon en bronze	LOW-AMSTECROU

BOULE - CITY - AGORA - FORUM

- En acier (épaisseur 3mm) avec pommeau décoratif au choix
- Peint sur zinc selon couleurs standards
- Fixe à sceller dans le sol (possibilité de le rendre amovible au moyen d'un fourreau)

	Diamètre	Hauteur hors sol	Hauteur totale	Hauteur du pommeau	Référence
Potelet Boule	76mm	1102mm	1180mm	102mm	LPS-206402
	114mm	1143mm	1180mm	143mm	LPS-206496
Potelet City	76mm	1105mm	1180mm	105mm	LPS-206320
	114mm	1158mm	1180mm	158mm	LPS-206493
Potelet Agora	76mm	1035mm	1180mm	35mm	LPS-206304
	114mm	1052mm	1180mm	52mm	LPS-206497
Potelet Forum	76mm	1073mm	1180mm	73mm	LPS-206316
	114mm	1080mm	1180mm	110mm	LPS-206498



PRIMIUM


- En acier (épaisseur 3mm) avec pommeau décoratif
- Peint sur zinc selon couleurs standards, version monochrome (potelet et pommeau de même couleur) ou bicolore (potelet et pommeau de couleur différente)
- Différents formats: Ø 60mm, Ø 76mm ou Ø 90mm
- Différents modèles: standard, haute visibilité (potelet plus haut) ou poteau cendrier (uniquement Ø 76mm)
- Fixe à sceller dans le sol (possibilité de le rendre amovible au moyen d'un fourreau)

	Version	Hauteur hors sol	Hauteur totale	Référence
Potelet Ø 60mm	standard	1100mm	1280mm	LPS-30610
	haute visibilité	1300mm	1480mm	LPS-306110
Potelet Ø 76mm	standard	1060mm	1240mm	LPS-30615
	cendrier	1080mm	1260mm	LPS-30646
Potelet Ø 90mm	standard	1070mm	1250mm	LPS-30612
	haute visibilité	1300mm	1480mm	LPS-306130
Fourreau Ø 60mm	-	-	-	LPS-306510
Fourreau Ø 76mm	-	-	-	LPS-206557
Fourreau Ø 90mm	-	-	-	LPS-206556

Coloris disponibles pour potelet et pommeau (version monochrome ou bicolore)

12 RAL standard au choix

Version haute visibilité

Version standard bicolore

Version standard monochrome

Version cendrier

Coloris spéciaux (uniquement pour le pommeau)

POTELETS EN FONTE

STYLE


- Potelet moulé en fonte
- Hauteur: 600mm ou 800mm
- Ø 185mm
- Coloris au choix parmi nuancier RAL (satiné) ou Akzo Nobel (sablé)
- Fixation au choix: à bétonner, sur platine ou amovible

Prix sur demande

MIELON


- Potelet moulé en fonte d'aluminium
- Hauteur hors sol: environ 1100mm
- Section: 60x72mm
- Fixation: à visser sur platine ou platine enfouie dans le sol

Prix sur demande

POTELETS EN INOX

MATTA


- En acier inoxydable brossé 316L épaisseur 3mm
- Avec tête arrondie et polie
- Hauteur: 750mm, 1000mm ou 1200mm
- Ø 101mm, 156mm ou 206mm
- Fixation: fixe à bétonner ou amovible avec écrou de verrouillage et socle

Prix sur demande

HAGEN


- En acier inoxydable poli
- Nombreuses variantes:
 - Section: 70x70mm, Ø 60mm, Ø 76mm, Ø 89mm, Ø 102mm, Ø 154mm, Ø 204mm
 - Fixation: fixe à bétonner, à visser sur platine, amovible avec blocage triangulaire, rabattable
 - Hauteur hors sol: 900 ou 1200mm

Prix sur demande

POTELETS A MÉMOIRE DE FORME X-LAST



CE QUI DIFFÉRENCIE X-LAST DES AUTRES POTELETS FLEXIBLES?

FLEXIBILITE ET RESISTANCE MAXIMALES

- Matériau synthétique de haute technologie (polymère élastomérique)
- Reprise immédiate et parfaite de la forme initiale
- Visualisez la vidéo d'un potelet X-Last mis à l'épreuve sur le site du fabricant www.x-last.com

GRANDE FLEXIBILITE DE DESIGN

- Nombreux modèles, du plus classique au plus contemporain
- Teinté dans la masse et revêtement élastique très résistant disponible dans n'importe quel RAL



**UN CONCEPT REVOLUTIONNAIRE
DONT NOUS SOMMES L'UNIQUE
REVENDEUR EN BELGIQUE**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Nombreux modèles disponibles et déclinables dans toutes les nuances RAL ainsi que dans des finitions spéciales proposées par la marque X-Last (gris palma métallisé, gris acier métallisé, cuivre métallisé ou or métallisé)
- Chaque modèle se décline dans différentes hauteurs et peut être muni ou non de bandes réfléchissantes
- **Possibilité de développer un potelet X-Last unique à l'image de votre ville:**
 - > **Création d'un nouveau design**
 - > **Choix d'une finition spéciale**
 - > **Intégration du blason de votre ville ou du logo de votre société (moulé)**
- Différents modes de fixation (voir page ci-contre)

AVANTAGES :



■ SÛR

X-last est plus sécurisant qu'un potelet en métal grâce à sa flexibilité. Ses résultats aux crash-tests sont spectaculaires (indice HIC 460 contre 4600 pour le potelet en métal).



■ DURABLE

X-Last jouit d'une résistance à toute épreuve qui lui garantit une durée de vie presque illimitée.

■ ECOLOGIQUE

La fabrication du potelet X-Last génère 50% d'impact de moins sur l'environnement que les potelets métalliques conventionnels.

■ TECHNOLOGIQUE

X-Last est le résultat révolutionnaire de plusieurs années de recherche et de développement, la marque est synonyme de produit haut de gamme et de grande qualité.

■ DESIGN

X-Last se décline à l'infini, il y en a pour tous les goûts et tous les styles. Tous les RAL sont disponibles ainsi que d'autres coloris spéciaux.

BON A SAVOIR

La grande variété de X-Last nécessite de les fabriquer sur commande, ce qui permet d'offrir des prix dégressifs en fonction des quantités. Ainsi, plus vous commandez de potelets X-Last, plus les prix sont avantageux !

PENSEZ A LA GAMME LUMART

Mêmes propriétés de résistance et de flexibilité que toute la gamme X-Last, avec un éclairage Led intégré en plus!

Idéal pour augmenter la visibilité des zones peu éclairées, parkings, parcs et jardins, pistes cyclables, etc. LumArt rend les villes plus rassurantes, plus modernes et attirantes.





Kreta



Baliza Ø 80mm



Baliza Ø 100mm



Boule Ø 80mm



Boule Ø 100mm



Class



Gola



Gorge Ø 80mm



Gorge Ø 100mm



Kreta



Lookart Diamond



Nantes



Wat



O-Bus

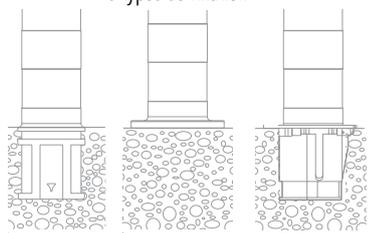


Socle d'amovibilité Ø 80mm, 100mm ou 150mm compatible avec la base du X-Last choisi et fourni avec clé triangulaire ou clé X-Last



MEILLEUR CHOIX

3 types de fixation



A sceller

A visser

Avec socle d'amovibilité

Découvrez également les X-Last Baliza et Baliza Sign en page 42 (équipement de voirie)



BORNES RÉTRACTABLES

X-LAST



- Mêmes caractéristiques techniques que les potelets X-Last
- Avec bande(s) réfléchissante(s)
- Ø 245mm
- Hauteur hors sol: 575mm
- Avec socle profond de 800mm

Prix sur demande

Rigidité
Sa fonction est d'éviter l'entrée de véhicules dans des zones temporairement restreintes.

Résistant et flexible
Revient à sa position initiale après un impact, cela évitant de bloquer la rue.

Réduit
les frais d'entretien.

Manipulation facile
grâce à la clé qui active le déclenchement.

PROCITY



- Ensembles monoblocs jusqu'à 37kg de fonte de 12 à 15mm d'épaisseur, intégrés dans un caisson de 150kg
- 4 modèles au choix
- Résistance aux chocs jusqu'à 6000 joules, selon l'épaisseur de la fonte
- Poussée minimale : 45kg
- Peint sur zinc selon couleurs standards
- Avec serrure en acier inoxydable pour clé triangle de 11
- Couvercle amovible pour l'entretien, en fonte laquée noir, Ø 460 ou Ø340mm selon modèles, 60mm d'épaisseur. Avec relief anti-glisserment et pente pour l'écoulement des eaux
- Le support de la borne est équipé de billes de guidage, indéformables et très résistantes. Actionné par un vérin étanche à gaz, il coulisse verticalement dans un fût amovible inséré dans le caisson de scellement.
- Coffrage perdu réalisé en tôle galvanisée, avec attaches de levage pour une pose rapide et simple

Borne City Ø 160mm	680mm	LPS-206573
Borne City Ø 160mm	580mm	LPS-206572
Borne Agora Ø 160mm	580mm	LPS-206502
Borne Agora Ø 270mm	430mm	LPS-206501

Consultez-nous aussi
pour des bornes automatiques,
semi-automatiques et hydrauliques





PAPILLON



- 2 tubes cintrés en acier Ø 33,7mm, épaisseur 2,9mm, et assemblés par soudage
- Fixation sur platine
- Hauteur: 900mm
- Largeur: 625mm
- Coloris au choix parmi nuancier RAL (satiné) ou Akzo Nobel (sablé)
- Poids: 10kg

NIS-430101

PIKTOS



- Tube cintré en acier galva Ø 42mm épaisseur 8mm, avec platines
- Plaque en acier épaisseur 5mm avec picto découpé au laser
- Hauteur: 900mm
- Largeur: 850mm
- Coloris au choix parmi nuancier RAL (satiné) ou Akzo Nobel (sablé)
- Poids: 11kg

NIS-430155

BIKE PARK



- Tube cintré en acier galva Ø 60mm en forme de lettre P
- Hauteur: 850mm
- Largeur: 540mm
- Fixation sur platines ou à enfourer dans le sol

CMM-BIKEPARK

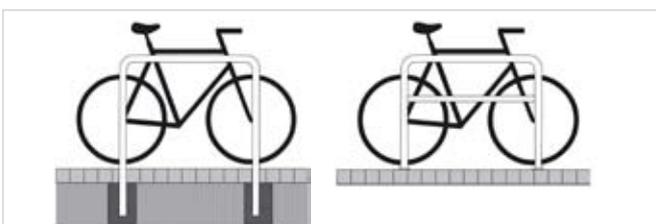
SIRUS



- En acier inoxydable 304 ou 316L ou en acier galva peint au choix
- Tube Ø 48mm, épaisseur 2,9mm
- Diamètre de la structure: 800mm
- Fixation sur platine

LOW-RUPSI

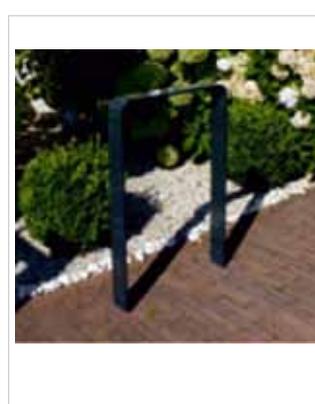
ARCUS



- Large choix d'arceaux en acier galvanisé Ø 48mm, épaisseur 2,5mm
- Avec ou sans barre transversale
- A bétonner ou sur platines
- Acier galvanisé brut ou peint
- Différentes largeurs et hauteurs

Prix sur demande

PLATON



- Arceau en une seule pièce courbée, constitué d'une latte d'acier plat 80x12mm
- A bétonner
- Hauteur totale: 1200mm
- Acier galvanisé brut ou peint DB703

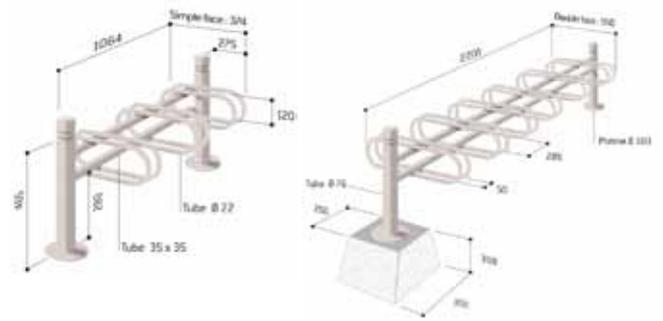
Largeur 750mm - non peint	HCS-4052.075
Largeur 1000mm - non peint	HCS-4052.100
Largeur 750mm - peint DB703	HCS-4052.075B
Largeur 1000mm - peint DB 703	HCS-4052.100B

RATELIERS VÉLOS

RATELIER COMPOSABLE



- Rateleurs vélos individuels et extension de modules de 6 places :
 - Support 3 places simple face
 - Support 3 places double face
 - Support 6 places simple face
 - Support 6 places double face
 - Module complémentaire 6 places simple face
 - Module complémentaire 6 places double face
- Choix entre 5 pommeaux décoratifs
- Potelets Ø 76mm, arceaux Ø 22mm
- Écart entre les arceaux : 50mm
- En acier galvanisé peint selon couleurs standards (uniquement finition galva pour le pommeau Mercure)
- Fixation sur platines, tiges d'ancrage fournies



Prix sur demande

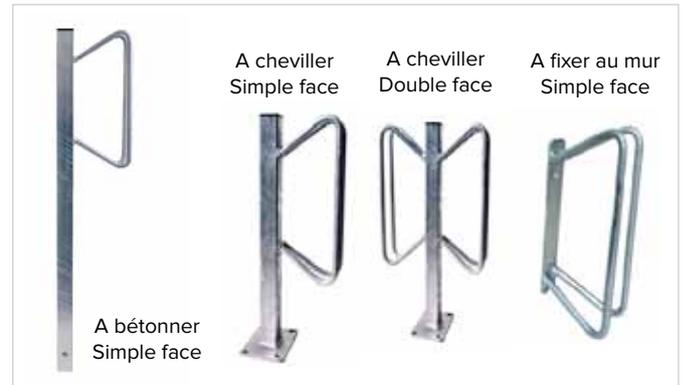
RATELIER POSITION EN ALTERNANCE



- Cadre de type cornière muni d'arceaux en tubes ronds Ø 19mm
- En acier galvanisé à chaud
- Positions hautes et basses en alternance
- A fixer au sol
- Hauteur: environ 510mm
- Largeur de pneu: jusqu'à 55mm
- Différents modèles selon le nombre de places nécessaires

3 places - simple face	1050x500mm	10kg	HCS-42030
5 places - simple face	1750x500mm	15kg	HCS-42050
6 places - simple face	2100x500mm	18kg	HCS-42060
2 x 3 places - double face	1050x600mm	15kg	HCS-42032
2 x 5 places - double face	1750x600mm	24kg	HCS-42052
2 x 6 places - double face	2100x600mm	27kg	HCS-42062

SUPPORT VELO INDIVIDUEL



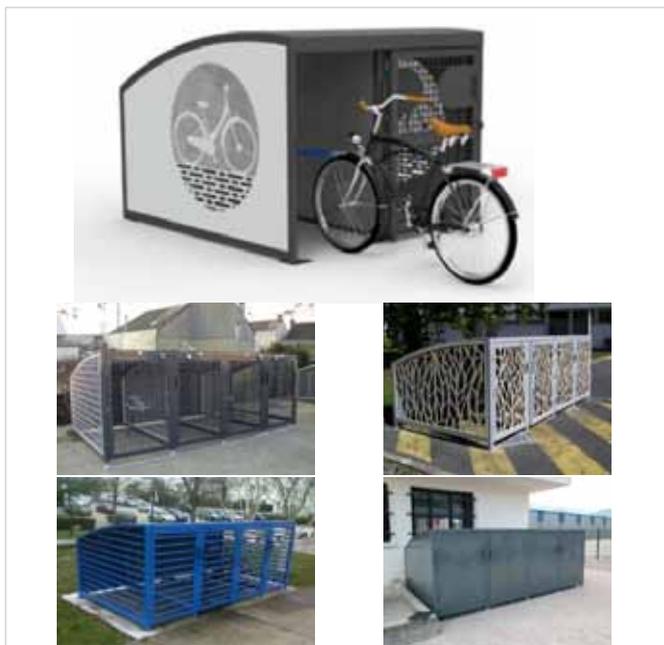
- Tube 40x40mm sur lequel sont soudés 2 arceaux de maintien en acier rond Ø 12mm
- En acier galvanisé à chaud
- Différents modèles de fixation: à bétonner, à cheviller ou à fixer au mur
- Simple ou double face pour les modèles à bétonner et à cheviller, angle 45° ou 90° pour le modèle à fixer au mur
- Hauteur: environ 500mm hors sol

A bétonner - simple face	3,5kg	HCS-42151
A bétonner - double face	4kg	HCS-42152
A cheviller - simple face	4kg	HCS-42153
A cheviller - double face	4,5kg	HCS-42154
A fixer au mur - angle 90°	3,5kg	HCS-42155
A fixer au mur - angle 45°	3,5kg	HCS-42156

ABRIS VÉLOS



BOX VELO



- Abri vélo en acier galvanisé peint avec porte verrouillable
- Grand choix de finitions, habillages, dimensions et capacités

Différentes configurations possibles - Prix sur demande

EDGE



- Structure trapézoïdale en acier galvanisé peint
- Grand choix de finitions, habillages, dimensions et capacités

Différentes configurations possibles - Prix sur demande

ARCADUS



- Ossature en tube acier galvanisé 60x60x2mm et 60x30x2mm (toiture), couleur RAL au choix
 - Toiture en panneaux de polycarbonate alvéolaire traité anti-UV, épaisseur 6mm
 - Habillage en verre trempé «securit» clair d'une épaisseur de 5mm
 - Pieds réglables sur platine : 200x200x5mm
 - Visserie d'assemblage en acier inoxydable
- Différentes configurations possibles:
- Abri simple: 4x2,50m - 9 vélos / 4 motos
 - Abri double dos à dos: 4x5m - 18 vélos / 8 motos
 - Abri double côte à côte: 8x2,50m - 18 vélos / 8 motos
 - Abri quadruple dos à dos: 8x5m - 36 vélos / 16 motos

Différentes configurations possibles - Prix sur demande

TERMINAL BIKE



- Structure tubulaire Ø60mm en acier galvanisé
- Toiture en panneaux de polycarbonate alvéolaire, épaisseur 6mm
- Sur platines Ø 250mm
- Avec trous pour la fixation d'un range-vélos
- Hauteur: 2920mm
- Largeur: 2500mm
- RAL standards: 1003, 3000, 5010, 6001, 6005, 6009, 7001, 7016, 7035, 9006, 9016, 9005
- Visserie d'assemblage en acier inoxydable

Prix sur demande

ABRIS BUS

AUREO



Ce modèle offre une grande variété de matériaux et de dimensions, consultez-nous pour plus d'informations

Caractéristiques générales

- Parois arrières et latérales en verre trempé ou panneaux de bois
- 2 types de toiture: toiture en arceau ou toiture plate, en verre trempé ou en polycarbonate
- Structure en acier galvanisé, thermolaqué suivant coloris de la gamme
- Le système porteur intégré à la paroi arrière rend possible une version sans parois latérales
- Evacuation des eaux de pluie via le poteau
- Possibilité d'installer 1 ou 2 panneaux d'affichage lumineux et 1 vitrine horaire

Différentes configurations possibles - Prix sur demande

NOIRMOUTIER



Ce modèle existe en 2 longueurs: 2500mm ou 5000mm

Caractéristiques générales

- Poteaux carrés 80x80mm sur platines, peints sur galva selon couleurs standards
- Cadre de toiture composé de 2 traverses en tube d'aluminium 40x60mm et de 2 gouttières en profilé aluminium
- Voûte en polycarbonate alvéolaire translucide épaisseur 6mm, traité anti-UV
- Bardage latéral et bardage de fond en verre sécurisé épaisseur 8mm
- Avec vitrine horaire 550xH750mm
- Options: mobilier (bancs, banquettes, assis-debout, etc), coupe-vent de toiture, éclairage Led, caisson d'affichage lumineux

Différentes configurations possibles - Prix sur demande

ASSISE ONDA

UNE SOLUTION ORIGINALE POUR MEUBLER VOS ABRIS

Design contemporain et passe-partout pour cette assise pratique et confortable. La fonction des abris est respectée: les assises sont étudiées pour empêcher les usagers de s'allonger.

- Assises en tôle d'acier épaisse, indépendantes à fixer au mur ou posées sur une structure porteuse en tôle d'acier galvanisée
- Ensemble thermolaqué suivant les coloris de la gamme
- Variante possible avec des lames de bois tropical insérées dans les espaces de l'assise

Dimensions

- Assise indépendante: largeur 390mm, profondeur 505mm
- Structure munie de 4 assises: largeur 425mm, longueur 1760mm, hauteur 450mm



Prix sur demande

CONVIVIALE



Ce modèle se compose de 3 modules de 1000mm (soit une longueur totale de 3000mm), il peut être étendu par l'utilisation de modules intermédiaires de 1000mm

Caractéristiques générales

- Poteaux en tubes acier 100x60mm à sceller dans le sol, peints sur galva selon couleurs standards
- Toiture en tubes acier 40x40mm avec gouttière
- Vitrage de toiture en PMMA fumé 6mm insensible aux UV
- Bardage latéral et bardage de fond en verre sécurisé épaisseur 8mm
- Avec vitrine horaire 750x750mm
- Options: mobilier (bancs, banquettes, assis-debout, etc), bavette coupe-vent, éclairage Led, caisson d'affichage lumineux

Différentes configurations possibles - Prix sur demande

SOLUTIONS POUR FUMEURS



ABRI FUMEURS CLASSIQUE



Longueur 2500mm	LPS-529370
Longueur 5000mm	LPS-529371

- Structure en poteaux acier 80x80mm sur platines
- Longueur : 2500 ou 5000mm (accès largeur 1000mm)
- Profondeur : 1560mm
- Hauteur : 2680mm
- Toiture: cadre en tube aluminium 40x60mm, arceaux en profilés aluminium cintrés, voûte en polycarbonate alvéolaire translucide épaisseur 6mm traité anti-UV
- Bardages de façade, de côtés et de fond en verre sécurisé de 8mm d'épaisseur avec signalétique de sécurité. Fixation par système de pincement pour un remplacement aisé en cas de vandalisme
- Finition peint sur galva selon couleurs standards

CORBILLE CENDRIER



- En métal
- Avec cendrier et sceau intérieur amovibles pour vidage et nettoyage
- Peint RAL 7016
- Ø 260xH620mm
- 2 modèles:
 - Cendrier étouffoir de 2L
 - Cendrier bac à sable de 1,5L avec grille perforée

Cendrier étouffoir	LPS-208040
Cendrier bac à sable	LPS-208041

CENDRIER KREA



- En acier poudré polyester anti-UV et traité anti-corrosion
- Avec serrure
- Capacité: 3L (1500 mégots)
- 5 coloris au choix
- Vidage facile par décrochage
- 2 modèles: sur pied ou mural

Modèle sur pied	SOR-KREAP
Modèle mural	SOR-KREAM

ABRI FUMEURS ALU

- Tubes en aluminium anodisé Ø 50mm sur platines
- Profondeur : 1861mm
- Longueur : 2526mm
- Toiture et bardages en polycarbonate alvéolaire épaisseur 10mm traité anti-UV



LPS-529380

POTELET CENDRIER



- Contenance : 1500 mégots environ
- Vidage propre, facile et rapide par déverrouillage (serrure située sur le haut du potelet) et bouchon au bas du cendrier
- Tubes acier Ø 76mm
- 4 pommeaux au choix
- Grille d'écrasement interdisant les détritux volumineux
- Peint sur zinc selon couleurs standards
- Fixation par scellement direct

LPS-20658

CENDRIER PAKO



- En acier poudré polyester anti-UV et traité anti-corrosion
- Avec serrure
- Fixation murale
- 5 coloris au choix
- Vidage facile par décrochage
- 2 modèles: 1L (530 mégots) ou 2L (1000 mégots)

Modèle 1L	SOR-PAK01L
Modèle 2L	SOR-PAK02L

JARDINIÈRES

RACINE



- En métal avec 4 poteaux d'angle 100x100mm en bois exotique lasuré
- 4 pieds de réglage en acier inoxydable
- 4 panneaux d'habillage en acier épaisseur 3mm avec découpe laser motif «racines», RAL au choix
- Avec bac de plantation
- Format carré ou rectangulaire
- Différentes dimensions

Carré	64x64xH64cm - 54kg	NIS-299673
	92x92xH90cm - 104kg	NIS-299578
	110x110xH95cm - 114kg	NIS-299677
	140x140xH120cm - 166kg	NIS-299676
Rectangulaire	128x64xH64cm - 70kg	NIS-299674

MALAGENO



- Structure intérieure en acier galvanisé
- 4 panneaux d'habillage en tôle d'aluminium pliée et peinte
- Avec pieds réglables ou roulettes
- Avec ou sans système d'auto-irrigation
- Différentes dimensions

Carré - sans système d'auto-irrigation	700x700xH750mm - 106L	CMM-MAG620
	1000x1000xH750mm - 253L	CMM-MAG621
Carré - avec système d'auto-irrigation	700x700xH750mm - 73L (terre) + 26L (eau)	CMM-MAG625
	1000x1000xH750mm - 173L (terre) + 61L (eau)	CMM-MAG626
Rectangulaire - sans système d'auto-irrigation	700x440xH750mm - 56L	CMM-MAG520
	1000x440xH750mm - 86L	CMM-MAG521
Rectangulaire - avec système d'auto-irrigation	700x440xH750mm - 38L (terre) + 14L (eau)	CMM-MAG525
	1000x440xH750mm - 59L (terre) + 21L (eau)	CMM-MAG526

JARDINIÈRES SUSPENDUES



- Potence en tube d'acier Ø 60mm peint sur zinc
- Fixation sur platines
- Convient avec les jardinières suspendues en polyéthylène vert (RAL 6029) ou ivoire (RAL1015), simple ou double

Potence angle arrondi 660x800mm	LPS-201310
Potence angle droit 660x770mm	LPS-201311
Jardinière simple 500x230mm - 20L	LPS-201315
Jardinière simple 600x230mm - 35L	LPS-201316
Jardinière double 500x230mm + 600x230mm	LPS-201318

ANDROMEDA



- En béton, surface lisse
- Différents coloris: béton brut, ciment gris, ciment blanc, acrylique rouge brique
- Différentes dimensions

115x115xH80cm - 1000kg	LAC-JARANDROC
170x50xH50cm - 500kg	LAC-JARANDROR

SARLAT



- Châssis en tube acier, habillage en chêne certifié PEFC, lasurés acajou
- Disponible en 3 finitions intérieures
- Revêtement tôle d'acier galva
- Bac polyester amovible
- Bac polyester amovible avec inserts de manutention
- Pieds réglables
- Acier peint sur zinc selon couleurs standards
- Réserve d'eau (sauf pour le revêtement tôle galva)
- Différentes dimensions

65x65xH70cm	LPS-SARLAT65
90x90xH80cm	LPS-SARLAT90
105x105xH105cm	LPS-SARLAT105
125x125xH115cm	LPS-SARLAT125

HOLAN



- En poutres d'épicéa superposées
- Revêtement intérieur en matière synthétique
- Section des poutres: 70x70mm
- Format rectangulaire ou hexagonal
- Différentes dimensions

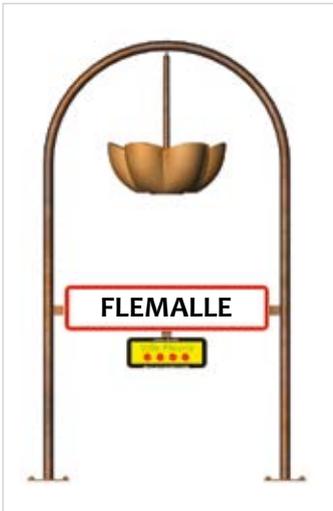
Rectangulaire	100x50xH47cm	UOH-P630	Hexagonale	Ø80xH50cm	UOH-P640
	100x50xH60cm	UOH-P631		Ø80xH63cm	UOH-P641
	100x100xH47cm	UOH-P632		Ø100xH50cm	UOH-P642
	100x100xH60cm	UOH-P633		Ø100xH63cm	UOH-P643
	147x50xH47cm	UOH-P634			
147x50xH60cm	UOH-P635				

JARDINIÈRES POUR BARRIÈRES



- Bac en polyéthylène vert (RAL 6029) ou ivoire (RAL1015)
- Résistant aux UV, à la chaleur et au gel
- Nettoyage simple et rapide
- 2 dimensions disponibles
- Option: brides d'accrochage en acier galvanisé, réserve d'eau

Jardinière 800x300x260mm - 30L	LPS-201330
Jardinière 1000x300x260mm - 38L	LPS-201331

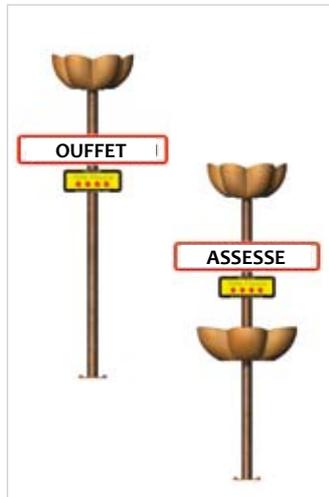
ENTREE DE VILLE CLASSICO


- Modèle en forme d'arche complète
- Largeur : 1400mm
- Hauteur : 2600mm
- Structure en acier traité anti-corrosion et peint en vert végétal, terre cuite ou chocolat ou selon nuancier RAL
- Jardinière en polyéthylène eotomoulé équipé d'un géotextile hydratant
- Fixation sur platines

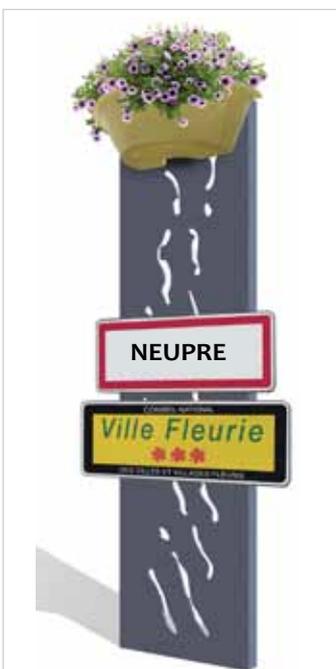
Prix sur demande

ENTREE DE VILLE PETULA

- Modèle simple (1 jardinière) ou double (2 jardinières)
- Hauteur : 3500mm
- Structure en acier traité anti-corrosion et peint en vert végétal, terre cuite ou chocolat ou selon nuancier RAL
- Jardinière en polyéthylène eotomoulé équipé d'un géotextile hydratant
- Fixation sur platines



Prix sur demande

ENTREE DE VILLE VENISE


- Hauteur hors sol: 2700mm
- Largeur : 600mm
- En acier épaisseur 3mm renforcé par poteaux 70x70mm en acier
- Peint sur tôle galvanisée selon nos couleurs standards
- Avec découpes laser
- Fixation par scellement direct
- Option: jardinière demi-ronde Ø 700mm

Prix sur demande

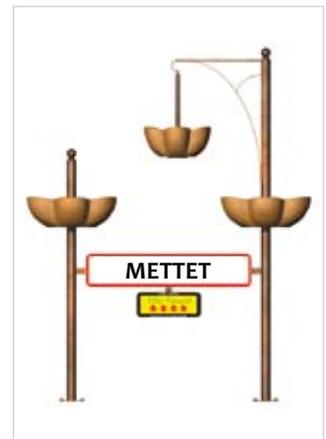
ENTREE DE VILLE RECTA ET BALCO


- Composé de 2 poteaux type Boule en acier traité anti-corrosion et peint en vert végétal, terre cuite ou chocolat ou selon nuancier RAL
- Jardinière en polyéthylène eotomoulé équipé d'un géotextile hydratant
- Largeur: 1200mm (Recta) ou 1000mm (Balco)
- Hauteur: 1400mm (Recta) ou 1200mm (Balco)
- Fixation sur platines

Prix sur demande

ENTREE DE VILLE DEMI-ARCHE

- Largeur: 2000mm
- Hauteur : 3500mm
- Structure en acier traité anti-corrosion et peint en vert végétal, terre cuite ou chocolat ou selon nuancier RAL
- Jardinière en polyéthylène eotomoulé équipé d'un géotextile hydratant
- Fixation sur platines



Prix sur demande

ENTREE DE VILLE PROVINCE


- Hauteur hors sol: 3140mm
- Largeur : 1576mm
- Structure tube acier Ø 76mm et 60mm
- Peint sur zinc selon nos couleurs standards
- 4 pommeaux décoratifs au choix
- Fixation par scellement direct
- Option: jardinière Ø 500 ou 600mm

Prix sur demande

GOVAPLAST, DU MOBILIER EN PLASTIQUE RECYCLÉ



L'ENVIRONNEMENT AU CENTRE DES PRÉOCCUPATIONS DE GOVAPLAST

RÔLE ACTIF DANS LE PROCESSUS DE RECYCLAGE

Produits fabriqués à partir de matières plastiques recyclées et qui sont à leur tour recyclables à 100%

EMPREINTE ÉCOLOGIQUE RÉDUITE

Consommation d'énergie verte et utilisation de l'eau de refroidissement en circuit fermé

QUALITÉ = DURABILITÉ

Grande durabilité des produits garantie par l'excellente qualité des matières premières

Né en 1995 sans aucune expérience du secteur du recyclage, **Govaplast** est devenu leader du marché pour la fabrication de produits en plastique recyclé.

Govaplast Street est la branche de Govaplast dédiée au mobilier urbain. Cette gamme comprend divers équipements de signalisation (bollards, socles d'ancrage), des jardinières, des corbeilles, des bancs et des tables. Le mobilier en plastique recyclé convient particulièrement à l'usage public qui requiert une longue durée de vie et une résistance à toute épreuve (intempéries, vandalisme, etc).

**GOVA[®]
PLAST**

**GOVA[®]street
PLAST**

AVANTAGES DU MOBILIER EN PLASTIQUE RECYCLÉ :

RÉSISTANT AUX CHOCS

ALLURE NATURELLE

FACILE A TRAVAILLER

TEINTÉ DANS LA MASSE

SANS ÉCHARDES

NON ABSORBANT

5 COULEURS DISPONIBLES

RÉSISTANT AUX UV

100% RECYCLÉ ET RECYCLABLE

NON GLISSANT

ANTI-GRAFFITI

GARANTI 10 ANS



Les étapes de la production

La matière première est d'abord soigneusement sélectionnée afin d'obtenir une base de qualité composée à 100% de plastiques recyclés : PE (polyéthylène) et PP (polypropylène). Ces plastiques proviennent de pays de l'Europe Occidentale.

Cette matière première est mélangée sous forme de matière moulue avec des colorants et d'autres additifs afin d'améliorer et de renforcer les qualités du produit.

Le tout est fondu à haute température afin d'obtenir un mélange homogène que l'on presse ensuite dans des moules. Une fois moulés, on obtient des profilés semblables en apparence à du bois et qui peuvent être sciés sur mesure après 48 heures.

Les restes du sciage et de la production sont récupérés afin d'être recyclés par la suite.



JARDINIÈRES EN PLASTIQUE RECYCLÉ (PE/PP)



Les jardinières en plastique recyclé (PE/PP) de Govaplast sont teintées dans la masse et disponibles dans les 5 coloris ci-contre (sauf Rotterdam et Agora)



MILANO



Formats carrés

600x600xH500mm - 45kg	VOG-MILANO1
600x600xH620mm - 56kg	VOG-MILANO2
600x600xH740mm - 67kg	VOG-MILANO3
750x750xH500mm - 56kg	VOG-MILANO4
750x750xH620mm - 69kg	VOG-MILANO5
750x750xH740mm - 82kg	VOG-MILANO6

PALMA



Formats carrés

700x700xH700mm - 71kg	VOG-PALMA1
1050x1050xH700mm - 118kg	VOG-PALMA2

MADRID



Formats carrés et rectangulaires

600x600xH360mm - 47kg	VOG-MADRID1
600x600xH600mm - 72kg	VOG-MADRID2
600x1200xH360mm - 70kg	VOG-MADRID3
600x1200xH600mm - 108kg	VOG-MADRID4
600x1200xH840mm - 146kg	VOG-MADRID5
900x900xH360mm - 70kg	VOG-MADRID6
900x900xH600mm - 108kg	VOG-MADRID7
900x900xH840mm - 146kg	VOG-MADRID8

VERSAILLES



Formats carrés

1050x1050xH1100mm - 194kg	VOG-VERSA1
1250x1250xH1100mm - 223kg	VOG-VERSA2
1550x1550xH1100mm - 271kg	VOG-VERSA3

BARCELONE



Formats hexagonaux

Ø900xH360mm - 53kg	VOG-BARC1
Ø900xH600mm - 83kg	VOG-BARC2
Ø900xH840mm - 112kg	VOG-BARC3
Ø1200xH360mm - 63kg	VOG-BARC4
Ø1200xH600mm - 101kg	VOG-BARC5
Ø1200xH840mm - 140kg	VOG-BARC6

NAPOLI



Formats hexagonaux

Ø900xH550mm - 59kg	VOG-NAPOLI1
Ø900xH690mm - 72kg	VOG-NAPOLI2
Ø900xH830mm - 85kg	VOG-NAPOLI3
Ø1200xH550mm - 76kg	VOG-NAPOLI4
Ø1200xH690mm - 89kg	VOG-NAPOLI5
Ø1200xH830mm - 112kg	VOG-NAPOLI6

ROTTERDAM



Formats carrés et rectangulaires

600x600xH360mm - 43kg	VOG-ROTTER1
600x600xH480mm - 66kg	VOG-ROTTER2
600x600xH600mm - 66kg	VOG-ROTTER3
900x900xH480mm - 83kg	VOG-ROTTER4
900x900xH600mm - 101kg	VOG-ROTTER5
1200x600xH480mm - 70kg	VOG-ROTTER6
1200x600xH600mm - 75kg	VOG-ROTTER7
1200x1200xH480mm - 95kg	VOG-ROTTER8
1200x1200xH600mm - 110kg	VOG-ROTTER9

AGORA



Formats carrés et rectangulaires

450x450xH520mm - 48kg	VOG-AGORA1
600x600xH520mm - 64kg	VOG-AGORA2
900x900xH520mm - 104kg	VOG-AGORA3
1200x1200xH520mm - 149kg	VOG-AGORA4
600x450xH520mm - 50kg	VOG-AGORA5
900x450xH520mm - 72kg	VOG-AGORA6
1200x450xH520mm - 88kg	VOG-AGORA7
1800x450xH520mm - 119kg	VOG-AGORA8
2700x450xH520mm - 168kg	VOG-AGORA9

Existe avec ou sans pieds. Les références ci-dessus sont valables pour la version sans pieds. Pour la version avec pieds, ajouter P: VOG-ROTTER1P, VOG-ROTTER2P, etc.

PROTECTIONS D'ARBRES

GRILLE SERIE 3000



- Modèles en fonte et en acier
- Différentes dimensions: 1800x1200mm, 1800x1500mm
- Autres motifs disponibles
- Avec châssis périphérique composé de demi-cadres en acier d'épaisseur 6mm

Prix sur demande

CORSET SERIE 3000



- S'adaptent aux grilles de la série 3000
- Entièrement en acier peint
- Fixation sur la grille au moyen de visserie spécifique

Prix sur demande

GRILLE VENISE

- En tôle d'acier galvanisée épaisseur 10mm, avec décorations découpées au laser
- En 2 éléments à fixer entre eux
- Pose directe au sol
- Finition galvanisée ou peinte sur galva selon nos couleurs standards
- En option: châssis en cornière d'acier galvanisé avec pattes de scellement
- Différentes formes et dimensions: Ø 1000mm, Ø 1300mm, 1000x1000mm, 1300x1300mm

Prix sur demande



CORSET UNIVERSEL



- En acier galvanisé brut ou peint selon nos couleurs standards
- Pose directe au sol
- Différents diamètres et hauteurs

Ø 250mm - H1500mm	LPS-20112434
Ø 250mm - H1870mm	LPS-20112131
Ø 450 - H1500mm	LPS-20112535
Ø 450 - H1870mm	LPS-20112232

GRILLE EN BETON



- En béton
- En 2 éléments à fixer entre eux
- Pose directe au sol
- Différentes formes et dimensions: Ø 870mm, Ø 2000mm, 1100x800mm, 1400x1400mm, 1800x1800mm, 1460x1460mm
- Autres motifs disponibles

Prix sur demande



QU'EST-CE QUE LA GAMME SINUS?

UN CONCEPT MULTIFONCTION ALLIANT

- Protection des arbres
- Confort des passants grâce à l'intégration d'assises ou de range-vélos
- Aménagement intelligent de l'espace urbain

UN DESIGN GRACIEUX ET CONFORTABLE

- Allure contemporaine
- Coloris variés
- Technologie Citépin pour les assises: pastilles souples et isolantes insérées dans les perforations de la tôle

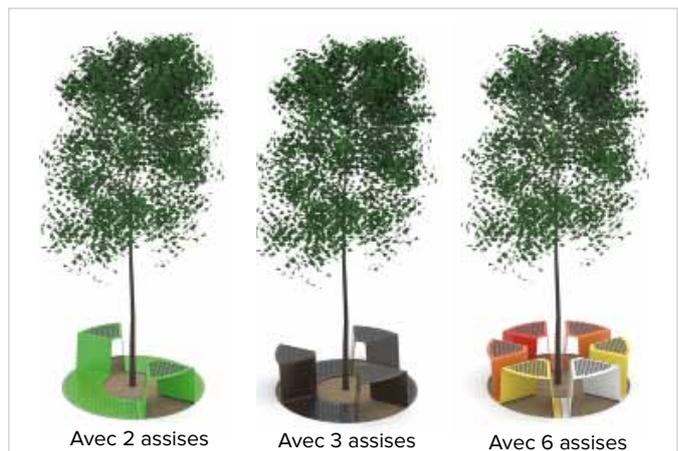
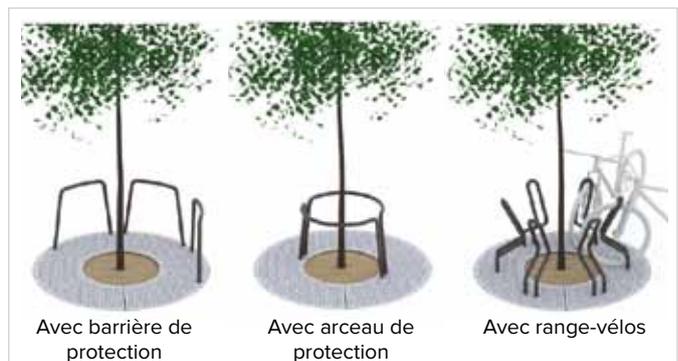
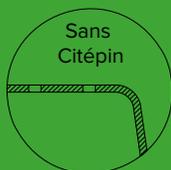
 mm
cité

1

FABRICANT RECONNU POUR SON APPROCHE CONTEMPORAINE ET QUALITATIVE DU MOBILIER URBAIN

CARACTÉRISTIQUES :

- Grille arrondie en tôle d'acier perforée, épaisseur 8mm
- Diamètre: 700mm (intérieur) - 1600mm (extérieur)
- Différentes configurations possibles:
 - **sans assise** avec possibilité d'intégrer des barrières, des arceaux de protection ou des range-vélos
 - **avec assise(s)**: 1, 2, 3 ou 6 assises hautes de 440mm
- Grande flexibilité de design grâce aux coloris variés
- Option: technologie Citépin qui offre plus de confort aux usagers grâce à l'insertion de pastilles souples et isolantes dans les perforations



SIGNALISATION TOURISTIQUE ET D'INFORMATION

POTEAU D'ORIENTATION VERSUS

- Poteau en acier galvanisé peint (RAL au choix)
- Ø 90mm, épaisseur 3mm
- Longueur 3m
- A bétonner: hauteur hors sol 2500mm sous les plaques de signalisation
- Fourni avec capuchon
- Plaques en fonte d'aluminium peint (RAL au choix)
- Dimensions: 800x100mm
- Orientables dans 20 directions différentes
- Lettrage simple ou double face, en vinyle ou film réfléchissant (couleur au choix)
- Fixation avec vis M16 70mm et écrous hexagonaux M16



MEILLEUR CHOIX

- > Souplesse d'utilisation (jusqu'à 20 directions différentes)
- > Conception simple et efficace
- > Installation aisée et rapide
- > Bon rapport qualité/prix
- > Fabrication belge

Prix sur demande

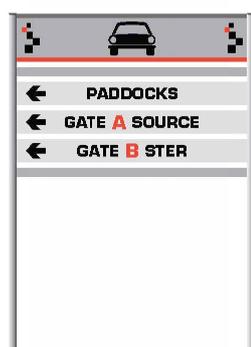
POTEAU D'ORIENTATION OS

- Poteau en acier galvanisé thermolaqué (RAL au choix)
- Ø 85mm
- Hauteur hors sol: 3200mm (2375mm sous les plaques)
- Plaques en aluminium thermolaqué (RAL au choix)
- Longueur: 700mm
- Réalisation des éléments graphiques par autocollant ou sérigraphie
- Superposition des plaques sur 5 niveaux maximum, avec 4 directions possibles par niveau. En intercalant les directions de chaque niveau, il est possible de monter 20 plaques partant dans 8 directions différentes.
- Possibilité d'installer les plaques sur des poteaux déjà existants à l'aide d'un kit de fixation universel



Prix sur demande

MODULE PLUS EXTERIEUR



- Système directionnel extérieur complet, modulable et interchangeable
- Extrêmement robuste, convient dans toutes les conditions météorologiques
- Ensemble composé de profils circulaires ou octogonaux ou de poteaux elliptiques combinés aux caissons en aluminium
- Support du panneau constitué d'une épaisse plaque PVC de 8mm ou 4mm qui permet de créer un panneau de signalisation sur mesure de n'importe quelle épaisseur d'affichage
- Différents accessoires : coiffes, pieds et luminaires
- Tous les profils sont disponibles en anodisé naturel ou peint en RAL spécial

Prix sur demande

PUPITRE / TABLE D'ORIENTATION

- Idéal pour les sentiers d'interprétation
- Plusieurs gammes disponibles et personnalisables selon vos demandes: lamellé-collé, pin traité, aluminium thermolaqué, etc
- Panneau imprimé en compact stratifié Elystrat ou en lave émaillée



Prix sur demande

TOTEM


Nous réalisons vos totems et autres structures d'information d'après votre cahier spécial des charges. Consultez-nous pour plus d'informations.

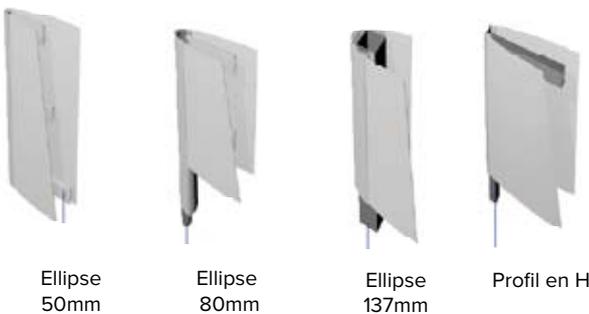
Exemples ci-contre réalisés en tôles d'acier galvanisées peintes.

TOTEM PYLONE

TOTEM READY MATE


- Colonne publicitaire courbée ou de forme elliptique, avec ou sans éclairage
- En fonction de l'application, de l'emplacement et de la taille, différents choix de profilés en aluminium:
 - Profil ellipse 50mm (jusqu'à 3m de haut)
 - Profil ellipse 80mm (jusqu'à 3m de haut)
 - Profil ellipse 137 mm (jusqu'à 6m de haut)
 - Profil en H (jusqu'à 6m de haut)

- Colonne publicitaire toute prête de qualité exceptionnelle
- Forme elliptique ou plane, avec ou sans éclairage, avec des profils à anodisation argentée et des plaques en aluminium peintes par poudrage dans une couleur RAL au choix
- Solide châssis en aluminium (de la même hauteur que le totem)
 - Profil ellipse 80mm: largeur 800 ou 1000mm / hauteur 2m ou 2,50m
 - Profil ellipse 137mm: largeur 1000, 1250 ou 1500mm / hauteur 2m, 2,50m, 3m, 3,50m ou 4m
 - Profil H: largeur 800, 1000 ou 1250mm / hauteur 2m, 2,50m, 3m, 2,50m ou 4m
 - Totem plat : largeur 800, 1050 ou 1300mm / hauteur 2m, 2,50m, 3m, 3,50m ou 4m

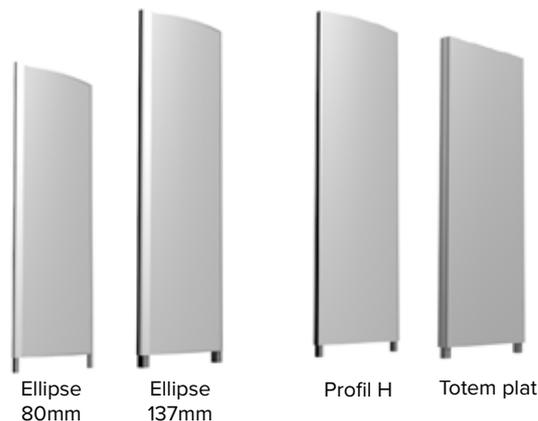


Ellipse 50mm

Ellipse 80mm

Ellipse 137mm

Profil en H



Ellipse 80mm

Ellipse 137mm

Profil H

Totem plat

Prix sur demande

Prix sur demande

VITRINES

Caractéristiques communes

- Cadre aluminium anodisé argent ou peint RAL 3004, RAL 6005, RAL 5010, RAL 8017 ou RAL 9005
- Joint élastomère d'étanchéité
- Serrure de sécurité avec 2 clés
- Fixation murale ou sur poteaux
- Fond en tôle galvanisée laquée blanc
- Dos peint gris clair (RAL 9002)
- Aimants offerts (1 par A4)
- Accessoires: poteaux, bandeaux signalétiques, éclairage Led, aimants supplémentaires



VITRINE TRADITION

- Epaisseur 30mm
- Différentes dimensions: de 2 à 18A4
- Simple face
- Vitrage Plexichocs épaisseur 4mm
- Porte battante réversible ou à double battant

VITRINE CLASSIQUE

- Epaisseur 58mm
- Différentes dimensions: de 4 à 21A4
- Simple face
- Vitrage Plexichocs ou verre sécurisé épaisseur 4mm
- Porte battante réversible

VITRINE 1000

- Epaisseur 75mm
- Différentes dimensions: de 8 à 30A4
- Simple face
- Vitrage Plexichocs ou verre sécurisé épaisseur 4mm
- Porte battante réversible, à double battant ou levante assistée par vérins

VITRINE 2000

- Epaisseur 75mm
- Différentes dimensions: de 9 à 60A4 (en double face)
- Simple ou double face
- Coins arrondis en fonderie d'aluminium
- Vitrage Plexichocs ou verre sécurisé épaisseur 4mm
- Porte battante réversible ou levante assistée par vérins

Prix sur demande

MAT DE FAÇADE

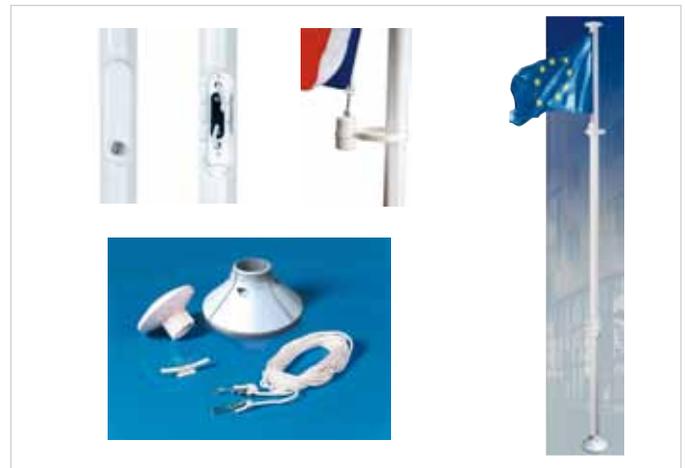


Supports muraux

- En aluminium laqué blanc Ø 36mm
- Longueur: 2m ou 3m
- Livré avec pommeau noir et taquet avec mousquetons inox
- Pose sur supports muraux (en tube d'acier Ø 30mm, laqué blanc sur zinc, soudé sur platine)

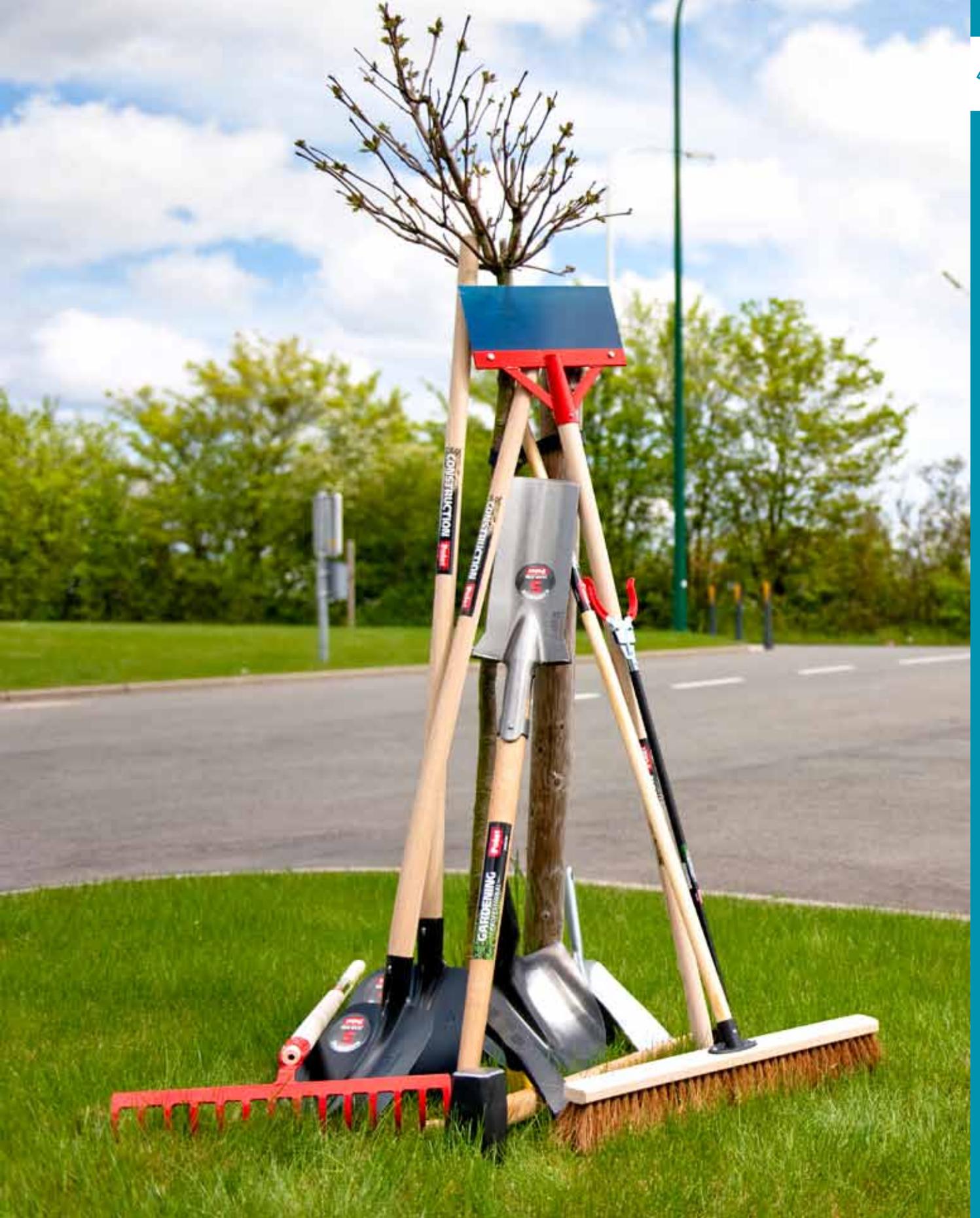
Mât de façade 2m	LPS-528700
Mât de façade 3m	LPS-528701
Support pour mât de façade pour 1 drapeau	LPS-528720
Support pour mât de façade pour 2 drapeaux	LPS-528721
Support pour mât de façade pour 3 drapeaux	LPS-528722

MAT DE PAVOISEMENT



- Mât cylindrique en aluminium extrudé, Ø 76mm laqué blanc
- En 1 ou 2 parties avec manchon de raccordement en aluminium moulé cannelé Ø 69mm
- Avec pommeau décoratif blanc Ø 159mm, taquet blanc et drisse
- Cache-scellement décoratif en aluminium moulé
- Livré avec embase classique sortante à sceller (embase fourreau en option)
- Version avec système antivol: boîtier plastique avec 2 clés, taquet coinçant, contrepoids Ø 170mm et poulie

Mât avec taquet externe - 4m (1 section)	LPS-528500
Mât avec taquet externe - 6m (1 section)	LPS-528510
Mât avec taquet externe - 8m (2 sections)	LPS-528520
Mât avec taquet externe - 10m (2 sections)	LPS-528530
Mât avec système antivol interne - 4m (1 section)	LPS-528501
Mât avec système antivol interne - 6m (1 section)	LPS-528511
Mât avec système antivol interne - 8m (2 sections)	LPS-528521
Mât avec système antivol interne - 10m (2 sections)	LPS-528533



08

OUTILLAGE

Découvrez dans ce chapitre un aperçu de notre gamme d'outillage. Notre offre s'étend bien au delà de ces quelques pages, n'hésitez donc pas à nous contacter si vous recherchez un outil précis.

MATÉRIEL POUR GÉOMÈTRES

DECAMETRE



- Mesure jusqu'à 30m ou 50m
- Ruban en fibre de verre ou en acier renforcé
- Largeur du ruban: 13mm
- Avec poignée revolver ergonomique
- Boitier ABS

Fibre de verre - 30m	ORP-ZE193030
Fibre de verre - 50m	ORP-ZE193050
Acier - 30m	ORP-ZE145030
Acier - 50m	ORP-ZE145050

MIRE TELESCOPIQUE



- En aluminium
- Télescopique, s'encliquette fermement à chaque mètre
- Graduation E sur le recto, graduation continue en mm sur le verso
- Hauteur maximale: 4m

ORP-NE344122-613

ROUE D'ARPEUR (ODOMETRE) MINI



- Permet de mesurer les distances jusqu'à 9999,9m
- Poignée pistolet avec manette de frein intégrée
- Remise à zéro grâce à bouton presseur
- Volume de rangement très réduit grâce à la roue de 0,5m de circonférence et au manche articulé
- Sans frein d'arrêt

ORP-NE703113

ROUE D'ARPEUR (ODOMETRE) PRO



- Permet de mesurer les distances avec précision (environ 99,7%)
- Avec compteur mécanique allant jusqu'à 9999,9m
- Compte avant et décompte arrière
- Remise à zéro grâce à manette
- Roue orange fluo Ø 32cm
- Béquille repliable
- Poignée ergonomique

OEG-PROM10

- > Avec frein d'arrêt pour poser l'appareil sans perdre la mesure
- > Matériaux solides (métal et composites)

MEILLEUR CHOIX

BORNE FENO



- Tête polyroc en matériau composite et amarre en acier galvanisé à chaud
- Livré avec manchon de blocage qui permet de solidariser l'ancrage avec la tête de borne
- 3 longueurs d'amarre: 350, 500 ou 600mm

Avec amarre 350mm	YAF-FENO350
Avec amarre 500mm	YAF-FENO500
Avec amarre 600mm	YAF-FENO600
Outil d'enfoncement	YAF-OUTIL
Mandrin	YAF-MANDRIN

JALON



- En tube d'acier revêtu de PVC
- Pour la mesure, l'alignement et le marquage de points de repère
- Pointe métallique solide
- En 1 seul élément (1,6m ou 2m) ou en 2 éléments emboîtables de 1,08m

Lg 1,6m - Ø 22mm	ORP-MP122
Lg 2m - Ø 27mm	ORP-MP122515
2x Lg 1,08m - Ø 25mm	ORP-NE126511

NIVEAU AUTOMATIQUE

- Agrandissement 24X, 28X ou 32X
- Set complet avec trépied en alu, mire télescopique de 5m + housse, coffre de transport
- Optique à grande luminosité avec objectif de grand diamètre
- Compensateur robuste et fiable, à amortissement magnétique

24X	ORP-463105
28X	ORP-465105
32X	ORP-466105





DES RÉSULTATS RAPIDES ET PRÉCIS GRÂCE A LA TECHNOLOGIE LASER

Les instruments de mesure laser offre une simplicité d'utilisation: sur simple pression de touches, vous obtenez instantanément des résultats de mesure d'une précision fiable, même dans les points les plus inaccessibles.

Notre gamme d'instruments de mesure est très vaste, n'hésitez pas à nous contacter pour obtenir des renseignements sur d'autres modèles.

TELEMETRES LASER

	Référence	Portée maximale	Classification IP	Mesure min./max.	Mesure surface et volume	Mesure Pythagore	Addition/soustraction	Dimensions	Mémoire	Fonction Bluetooth	Précision de mesure
Exatec XS30	ORP-ET700030	30m	IP54	non	oui	oui	oui	145x32x21mm	-	non	+- 2mm
Exatec X80	ORP-ET705180	80m	IP54	oui	oui	oui	oui	118x54x28mm	99 résultats	non	+- 2mm
Disto Leica D210	ORP-LE783648	80m	IP54	oui	oui	oui	oui	114x50x27mm	10 résultats	non	+- 1mm
Disto Leica X310	ORP-LE790656	80m	IP65	oui	oui	oui	oui	122x55x31mm	20 résultats	non	+- 1mm
Disto Leica D410	ORP-LE822822	150m	IP65	oui	oui	oui	oui	143x58x29mm	30 résultats	non	+- 1mm
Disto Leica D510	ORP-LE792290	200m	IP65	oui	oui	oui	oui	143x58x29mm	30 résultats	oui	+- 1mm



Exatec XS30



Exatec X80



Disto Leica D210



Disto Leica X310



Disto Leica D410



Disto Leica D510

LASER ROTATIF



- Laser rotatif horizontal et vertical pour l'aménagement intérieur et le travail à l'extérieur
- Diode laser de forte puissance (classe 3R) pour une visibilité optimale du rayon laser
- Inclinaison manuelle sur 2 axes
- Boitier robuste protection IP65
- Rotor en aluminium moulé sous pression et verre incassable

Set de base : laser rotatif, récepteur, télécommande, accus et chargeur, coffre	ORP-NE471940
Set de base décrit ci-dessus + trépied (0,80m à 2,76m) et mire flexi	ORP-NE471941

D'autres instruments de mesure laser disponibles sur demande !

COLLES ET PRODUITS DE SCELLEMENT

ANCRAGE CHIMIQUE Q-FIX 120



- Ancrage chimique très résistant et rapide
- Pour supports pleins ou creux (briques, blocs béton, blocs Ytong, etc)
- Efficace aussi sous l'eau
- Manipulation simple et pratique (cartouche fournie avec embout)

VON-QFIX120

COLLE SEAL & BOND



- Pour coller, monter et étancher
- Très puissant
- Convient pour tous types de supports
- Application avec un pistolet (non fourni), embout fourni
- Reste flexible
- Peut être peint

VON-SEALBOND

PISTOLET



- Pour application de cartouches de 310ml

VON-PIST315101

PRODUITS DÉGRAISSANTS

MULTIFOAM



- Mousse nettoyante et dégraissante
- Pour toutes les surfaces
- Ne laisse pas de traces
- Sèche rapidement
- Ne coule pas
- Odeur agréable
- Sans abrasifs

VON-MULTIFOAM

NOVA WIPE



- Lingettes dans emballage pratique de 50 pièces
- Sans eau, savon ou solvant
- Pour toutes surfaces lisses encrassées (mousse-PU, résines, silicones, huiles, graisses, goudron, polymère et toutes colles non durcies)

VON-NOVAWIPE

SAFETY CLEAN



- Pour encrassements chimiques (adhésifs, joints, silicones, huiles, graisses, cires, goudron, paraffine, encre d'imprimerie) sur surfaces peintes, vinyle, verre, caoutchouc, formica, textile, etc
- Efficace et sans résidus
- Bombe de 500ml

VON-SAFETYCLEAN

DISQUES DIAMANTÉS

MASTER BETON



- Pour blocs béton, béton armé, matériaux durs
- Utilisation à sec et à eau
- Ø 350mm
- Ø trou central: 20mm
- Poids: 1,7 kg

ORP-DX253350

MASTER ASPHALTE



- Pour asphalte
- Utilisation à sec et à eau
- Ø 350mm
- Ø trou central: 20mm
- Poids: 1,7 kg

ORP-DX261350



Les disques existent dans plusieurs dimensions. La gamme Pro Diaxo comporte de nombreux modèles de disques adaptés à chaque usage, consultez-nous pour plus d'informations.



UN GRAND CHOIX DE CORDES EN TOUS GENRES

Nous vous proposons un assortiment de produits de corderie utiles pour la construction et pour la fixation et la sécurisation de marchandises: cordes, ficelles, sangles d'arrimage et de levage, élastiques, filets, etc. L'offre est large, les dimensions et les matières varient fortement selon l'usage requis. Consultez-nous !

FILETS POUR REMORQUES

- Bord renforcé et élastique Ø6mm intégré dans la maille extérieure
- 3 tailles standards disponibles, dimensions spécifiques sur demande
- En polypropylène haute ténacité
- Epaisseur de fil : Ø3mm
- Largeur de maille : 45mm
- Couleur : verte

Compter minimum 50cm en plus des dimensions de votre remorque

1,6mx3m	DEL-FILETRMQ160300
2,5mx4m	DEL-FILETRMQ250400
2mx3,5m	DEL-FILETRMQ200350



OUTILLAGE **Polet**

EXIGEZ LA QUALITÉ GRÂCE À LA MARQUE POLET

En plus d'être reconnus pour leur grande qualité, les outils Polet se déclinent dans de nombreux domaines d'activité, que ce soit dans la construction, le jardinage ou l'industrie. N'hésitez pas à nous contacter si vous recherchez un outil précis. En tant que revendeur, nous pouvons vous faire bénéficier de prix compétitifs.



PULVERISATEURS A PRESSION



- Buse réglable
- Grande ouverture de remplissage avec filtre
- Pompe à grand volume
- Capacité: 12L
- Surface: de 60 à 150m²



- Buse réglable
- Grande ouverture de remplissage avec filtre
- Poignée-tige de pompe
- Manomètre
- Capacité: 5L
- Surface: de 25 à 60m²



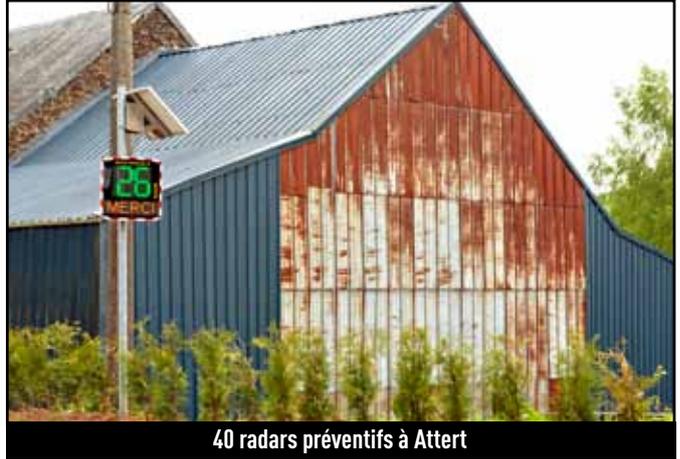
- Buse réglable
- Poignée et bouton de pulvérisation confortable
- Poignée-tige de pompe
- Capacité: 2L
- Surface: de 10 à 30m²



NOS RÉALISATIONS



Mobilier urbain à Liège



40 radars préventifs à Attert



Banc sur-mesure sur la Place du Bas-Quartier à Tournai



Équipement de voirie à Hélicine



Mobilier urbain en béton à l'IPES de Verviers



Mobilier urbain à la Ferme Mottet à Wanze



Glissières de sécurité à l'aéroport de Charleroi



Mobilier urbain sur la Place Monseu à Ciney

Poncelet

SIGNALISATION - MOBILIER URBAIN

Rue de l'Arbre Saint-Michel, 89 - 4400 Flémalle

Tel +32 4/341.21.53 - Fax +32 4/341.43.18

info@poncelet-signalisation.be

www.poncelet-signalisation.be