

**PRO** Ville

MOBILIER URBAIN

*L'essentiel*

---

# Edito

Cela fait maintenant **25 ans** que nous côtoyons avec plaisir maîtres d'ouvrages et maîtres d'œuvres, techniciens des collectivités, entreprises de travaux publics et d'espaces verts dans le cadre de notre métier qui consiste à **distribuer, concevoir et mettre en œuvre** des équipements destinés aux aménagements urbains.

Ces relations que nous apprécions particulièrement, ce métier qui nous passionne et l'expérience que nous avons acquise nous ont amené à créer ce catalogue qui vous permettra, nous l'espérons, d'apporter quelques contributions à vos projets actuels et futurs.

L'ambition du catalogue « *L'essentiel* » consiste à mettre à votre disposition une sélection rationnelle de produits dont le design sobre et efficace doit permettre de s'adapter harmonieusement à une large majorité d'aménagements urbains.

Les mobiliers qui vous sont ici proposés ont été sélectionnés dans le but de rentrer dans un cadre budgétaire maîtrisé et de répondre à des exigences de qualité de fabrication irréprochable.

Bien entendu ce catalogue n'est pas exhaustif. Notre objectif permanent de vous proposer une offre complète nous amène à tenir à votre disposition d'autres gammes de mobiliers urbains au design plus affirmé et à rester à votre écoute pour toute demande de conception et fabrication spécifique.

Enfin, notre entreprise de travaux, la société **MOBIPOSE** a pour vocation de parfaire la notion de service que nous souhaitons véhiculer en vous offrant une solution « *clé en main* », incluant la mise en œuvre, l'entretien et la maintenance des produits que nous commercialisons.

En vous remerciant de votre confiance,  
Urbanement vôtre,

*Pierre Pouey Sanchou*

## Les matériaux

Les matériaux entrant dans la composition de nos produits sont les suivants :

- Aciers : courants de construction, suivant la norme BF EN 10025 et NF EN 10027-1,
- Fontes : fonte grise FT 25 GJL 250 ou GJS 400-12,
- Alliages d'aluminium : suivant NF AW 6060, NF AW 6063, NF AW 6160 NF EN 573-3,
- Aciers inoxydables : généralement AISI 304 (L), AISI 316 (L) sur demande,
- Bétons : de type C25/30 ou C30/35. Agrégats suivant finitions,
- Plastiques recyclés : plastiques secondaires de haute qualité (polyoléfine),
- Bois : nos essences de bois (résineux, feuillus, exotiques) sont toutes éco-responsables. Sur simple demande, nous pouvons proposer une livraison avec certification FSC.

## Les traitements

Suivant les produits ou les demandes spécifiques, nous faisons principalement appel à deux techniques de traitement anti corrosion :

- Métallisation par peinture primaire riche en zinc,
- Galvanisation à chaud par immersion (70/80 microns).

## La finition peinture

Nous utilisons 2 procédés de parachèvement :

- Peinture laque appliquée au pistolet et étuvage au four à 80 °,
- Thermo - laquage par peinture poudre polyester cuite au four entre 180 et 200°.

## Les emballages

Tous nos produits sont emballés avec un soin rigoureux afin qu'ils vous soient livrés dans des conditions de qualité irréprochable. Des matériaux spécifiques sont utilisés dans ce but (caisses palettes, caissons bois, fourreaux tissu, tubes cartonnés).

## Le transport

Cette prestation est réalisée par des entreprises indépendantes, sélectionnées pour assurer un acheminement de vos commandes dans un délai moyen de 2 jours ouvrables.

## Les délais de livraison

Nos délais de livraison fluctuent entre 1 et 5 semaines. Certains produits sont tenus en stock et livrables en quelques jours (liste des produits stockés sur consultation).

## Les conditions générales de ventes

Nos conditions générales de vente sont détaillées en page 140 de ce catalogue.

# Sommaire

## MOBILIERS MÉTAL & MÉTAL/BOIS --- Pages 19 à 83

### Équipement de voirie

---

Bornes  
Potelets  
Barrières  
Arceaux  
Étriers et épingles  
Supports pour 2 roues  
Plots lumineux  
Clous de voirie  
Équipements podotactiles  
Spécifique

Pages 19 à 43

### Détente

---

Bancs, banquettes, fauteuils  
Assis debout  
Tables bancs  
Spécifique

Pages 45 à 60

### Propreté

---

Corbeilles  
Cendriers  
Hygiène canine  
Cache conteneurs

Pages 62 à 71

### Fleurissement

---

Jardinières  
Grilles d'arbre  
Corsets d'arbre

Pages 73 à 83

# Sommaire suite →

## MOBILIERS PLASTIQUE RECYCLÉ ————— *Pages 85 à 89*

Bancs, banquettes, fauteuils  
Tables bancs  
Corbeilles  
Jardinières  
Spécifique

## MOBILIERS BOIS TRAITÉS ————— *Pages 91 à 103*

Abris voyageurs  
Bancs, banquettes, fauteuils  
Tables bancs  
Corbeilles  
Barrières  
Portiques  
Bornes  
Clôtures  
Spécifique

## MOBILIERS PIERRE RECONSTITUÉE ————— *Pages 105 à 109*

Bancs, banquettes, fauteuils  
Tables bancs  
Bornes  
Jardinières

# Sommaire fin

## ABRIS ————— Pages 111 à 113

Abris voyageurs  
Abris 2 roues  
Abris fumeurs

## MAÎTRISE D'ACCÈS ————— Pages 115 à 123

Barrières levantes  
Barrières tournantes  
Portiques gabarit  
Barrières sélectives  
Blocs parking  
Bornes rétractables  
Systèmes d'amovibilité  
Bornes automatiques

## SIGNALÉTIQUE ————— Pages 125 à 129

Pupitres  
Vitrines  
Pupitres et entrée de ville  
Mâts de pavoiement



**LOISIRS ET AGRÉMENTS** ————— *Page 131*

Tables de ping-pong  
Fontaines

**SPÉCIFIQUE** ————— *Page 133*

Dérouleurs

**AIRES DE JEUX** ————— *Pages 134 et 135*

**NOS FABRICATIONS SPÉCIALES** ————— *Pages 137 à 141*

**TRAVAUX DE POSE** ————— *Page 142*

# NOMENCLATURE

	GAMME	RÉFÉRENCE	TYPE	CODE NUANCIERS	COMPLÈMENT GAMME	OPTION AMOVIBILITÉ
PAGE					PAGE	PAGE
110	COSMO	Abri Cosmo	ABRIS VOYAGEURS	Cosmo	14	-
111		AC001	ABRIS 2 ROUES	-	-	-
111		AC002	ABRIS 2 ROUES	A	-	-
55		AD001	ASSIS DEBOUT	A	-	-
111		AF001	ABRIS FUMEURS	-	-	-
118		AM001	AMOVIBILITÉ POUR BORNE ET POTELET	-	-	-
118		AM002	AMOVIBILITÉ POUR BORNE ET POTELET	-	-	-
118		AM003	AMOVIBILITÉ POUR BORNE ET POTELET	-	-	-
118		AM004	AMOVIBILITÉ POUR BORNE ET POTELET	-	-	-
119		AM005	AMOVIBILITÉ POUR BARRIERE	-	-	-
119		AM006	AMOVIBILITÉ POUR BARRIERE	-	-	-
119		AM007	AMOVIBILITÉ POUR BARRIERE	-	-	-
119		AM008	AMOVIBILITÉ POUR BARRIERE	-	-	-
29		AR001	ARCEAU LAMPADAIRE	Inox	-	-
28		AR002	ARCEAU SIMPLE	A	-	118
28		AR003	ARCEAU RENFORCÉ	A	-	118
28		AR004	ARCEAU DE BORDURE	A	-	118
28		AR005	ARCEAU BARRE	A	-	118
29		AR006	ARCEAU	A	-	118
29		AR007	ARCEAU	A	-	118
29		AR008	ARCEAU	Inox	-	-
55	COSMO	Assis debout Cosmo	ASSIS DEBOUT	A/Cosmo	14	-
55	ÉNERGIS	Assis debout Énergis	ASSIS DEBOUT	B	16	-
55	ÉNERGIS	Assis debout Énergis grillagé	ASSIS DEBOUT	B	16	-
109		AV001	ABRIS VOYAGEURS	A	-	-
26		BA001	BARRIÈRE	C	-	118
26		BA002	BARRIÈRE	-	-	-
27		BA003	BARRIÈRE	C	-	118
23		BA004	BARRIÈRE	B	-	-
23		BA005	BARRIÈRE GRILLAGÉE	B	-	-
25		BA006	BARRIÈRE	A	-	119
25		BA007	BARRIÈRE GRILLAGÉE	A	-	119
24		BA008	BARRIÈRE GRILLAGÉE	A	-	119
24		BA009	BARRIÈRE	A	-	119
24		BA010	BARRIÈRE	A	-	119
24		BA011	BARRIÈRE	A	-	119
23		BA012	BARRIÈRE	A	-	119
23		BA013	BARRIÈRE GRILLAGÉE	A	-	119
27		BA014	BARRIÈRE À BARREAUX	A	-	-
27		BA015	BARRIÈRE MOBILE	A	-	-
27		BA016	BARRIÈRE	-	-	-
48	COSMO	Banc Cosmo	BANC	A / Cosmo	14	-
47	ÉNERGIS	Banc Énergis lames	BANC	B	16	-
47	ÉNERGIS	Banc Énergis panneaux	BANC	B	16	-
49	OXYGÈNE	Banc Oxygène	BANC	A/A'	15	-
52	OXYGÈNE	Banc Oxygène junior	BANC ENFANT	A/A'	15	-
54	OXYGÈNE	Banc Oxygène sénior	BANC	A/A'	15	-
52	COSMO	Banquette Cosmo	BANQUETTE	A/Cosmo	14	-
51	ÉNERGIS	Banquette Énergis lames	BANQUETTE	B	16	-
51	ÉNERGIS	Banquette Énergis panneaux	BANQUETTE	B	16	-
52	OXYGÈNE	Banquette Oxygène	BANQUETTE	A/A'	15	-
52	OXYGÈNE	Banquette Oxygène junior	BANQUETTE ENFANT	-	15	-
25	COSMO	Barrière Cosmo	BARRIÈRE	A/Cosmo	14	119
25	COSMO	Barrière Cosmo Grillagée	BARRIÈRE	A/Cosmo	14	119
26	ÉNERGIS	Barrière Énergis	BARRIÈRE	B	16	118
26	ÉNERGIS	Barrière Énergis grillagée	BARRIÈRE	B	16	118
43		BC001	BANC	-	-	-
43		BC002	BANC	-	-	-
43		BC003	BANC	-	-	-
44		BC004	BANC	-	-	-
43		BC005	BANC	-	-	-
44		BC006	BANC	-	-	-
45		BC007	BANC	-	-	-
45		BC008	BANC	-	-	-
46		BC009	BANC	-	-	-
46		BC010	BANC	-	-	-
46		BC011	BANC	-	-	-
44		BC012	BANC DOUBLE	-	-	-
46		BC013	BANC	-	-	-
47		BC014	BANC	-	-	-

# NOMENCLATURE

	GAMME	RÉFÉRENCE	TYPE	CODE NUANCIERS	COMPLÈMENT GAMME	OPTION AMOVIBILITÉ
PAGE					PAGE	PAGE
48		BC015	BANC	-	-	-
48		BC016	BANC	-	-	-
49		BC017	BANC	-	-	-
44		BC018	BANC	A'	-	-
45		BC019	BANC DOUBLE	-	-	-
48		BC020	BANC	-	-	-
47		BC021	BANC	-	-	-
45		BC022	BANC	-	-	-
103		BEBC001	BANC	Pierre	-	-
103		BEBC002	BANC	Pierre	-	-
105		BEBC003	MÉRIDIENNE	Pierre	-	-
106		BEBOR001	BORNE	Pierre	-	-
106		BEBOR002	BORNE	Pierre	-	-
106		BEBOR003	BORNE	Pierre	-	-
106		BEBOR004	BORNE	Pierre	-	-
103		BEBQ001	BANQUETTE	Pierre	-	-
103		BEBQ002	BANQUETTE	Pierre	-	-
105		BECH001	CHAISE	Pierre	-	-
107		BEJA001	JARDINIÈRE	Pierre	-	-
107		BEJA002	JARDINIÈRE	Pierre	-	-
107		BEJA003	JARDINIÈRE	Pierre	-	-
107		BEJA004	JARDINIÈRE	Pierre	-	-
104		BETA001	TABLE	Pierre	-	-
104		BETA002	TABLE	Pierre	-	-
105		BETA003	TABLE BASSE	Pierre	-	-
104		BETA004	TABLE-BANCS	Pierre	-	-
113		BLO01	BARRIÈRE LEVANTE	-	-	-
113		BLO02	BARRIÈRE LEVANTE	-	-	-
116		BLOC1	BLOC PARKING	-	-	-
116		BLOC2	BLOC PARKING	-	-	-
116		BLOC3	BLOC PARKING	-	-	-
116		BLOC4	BLOC PARKING	-	-	-
17		BOR001	BORNE	-	-	118
17		BOR002	BORNE	-	-	118
17		BOR003	BORNE	-	-	118
18		BOR004	BORNE	-	-	-
19		BOR005	BORNE	Inox	-	118
19		BOR006	BORNE	Inox	-	-
18		BOR007	BORNE	A	-	118
18		BOR008	BORNE	A	-	118
18		BOR009	BORNE	A	-	-
120-121		BOR010	BORNE	-	-	-
19		BORA001	BORNE ANTI BÉLIER	A	-	-
19	COSMO	Borne Cosmo	BORNE	A/Cosmo	14	118
117		BORR001	BORNE RÉTRACTABLE	A	-	-
117		BORR002	BORNE RÉTRACTABLE	A	-	-
117		BORR003	BORNE RÉTRACTABLE	A	-	-
113		BPO01	BARRIÈRE PIVOTANTE	-	-	-
113		BPO02	BARRIÈRE PIVOTANTE	-	-	-
114		BPO03	BARRIÈRE PIVOTANTE	-	-	-
114		BPO04	BARRIÈRE PIVOTANTE	-	-	-
50		BQ001	BANQUETTE	-	-	-
51		BQ002	BANQUETTE	-	-	-
51		BQ003	BANQUETTE	-	-	-
50		BQ004	BANQUETTE	-	-	-
50		BQ005	BANQUETTE	-	-	-
50		BQ006	BANQUETTE	-	-	-
115		BS001	BARRIÈRE TOURNIQUET	A	-	-
115		BS002	BARRIÈRE SELECTIVE	A	-	-
115		BT001	BARRIÈRE PIVOTANTE	A	-	-
81		CA001	CORSET D'ARBRE	A	-	-
81		CA002	CORSET D'ARBRE	A	-	-
69		CC001	CACHE CONTENEUR	-	-	-
67		CE001	CENDRIER	-	-	-
67		CE002	CENDRIER	Inox	-	-
66		CE003	CENDRIER	-	-	-
68		CE004.1, CE004.2, CE004.3	CENDRIER	-	-	-
66		CE005	CENDRIER MURAL	-	-	-
67		CE006	CENDRIER	-	-	-
67		CE007	CENDRIER	-	-	-
38		CLOU001	CLOU	-	-	-

# NOMENCLATURE

	GAMME	RÉFÉRENCE	TYPE	CODE NUANCIERS	COMPLÈMENT GAMME	OPTION AMOVIBILITÉ
PAGE					PAGE	PAGE
38		CLOU002	CLOU	-	-	-
38		CLOU003	CLOU	-	-	-
38		CLOU004	CLOU	-	-	-
38		CLOU005	CLOU	-	-	-
35		CLOU006	CLOU	-	-	-
38		CLOU007	CLOU	-	-	-
38		CLOU008	CLOU	-	-	-
39		CLOU009	CLOU	-	-	-
39		CLOU010	CLOU	-	-	-
39		CLOU011	CLOU	-	-	-
35		CLOU012	CLOU	Inox	-	-
35		CLOU013	CLOU	Inox	-	-
35		CLOU014	CLOU	inox	-	-
35		CLOU015	CLOU	Inox	-	-
34		CLOU016	CLOU	-	-	-
34		CLOU017	CLOU	-	-	-
36		CLOU018	ÉQUIPEMENTS PODODACTILES	Inox	-	-
36		CLOU019	ÉQUIPEMENTS PODODACTILES	-	-	-
36		CLOU020	ÉQUIPEMENTS PODODACTILES	Inox	-	-
36		CLOU021	ÉQUIPEMENTS PODODACTILES	inox	-	-
37		CLOU022	ÉQUIPEMENTS PODODACTILES	-	-	-
37		CLOU023	ÉQUIPEMENTS PODODACTILES	-	-	-
60		COR001	CORBEILLE	-	-	-
60		COR002	CORBEILLE	-	-	-
61		COR003	CORBEILLE	-	-	-
64		COR004	CORBEILLE	-	-	-
64		COR005	CORBEILLE	-	-	-
63		COR006	CORBEILLE	-	-	-
65		COR007	CORBEILLE	-	-	-
64		COR008	DEMI CORBEILLE	-	-	-
64		COR009	DEMI CORBEILLE	-	-	-
63		COR010	DEMI CORBEILLE	-	-	-
66		COR011	CORBEILLE	-	-	-
62		COR012	CORBEILLE	A	-	-
62		COR013	CORBEILLE	A	-	-
62		COR014	CORBEILLE	A	-	-
63		COR015	CORBEILLE	A	-	-
63		COR016	CORBEILLE MURALE	A	-	-
60		COR017	CORBEILLE	-	-	-
60		COR018	CORBEILLE	-	-	-
65		COR019	CORBEILLE	-	-	-
65	COSMO	Corbeille Cosmo 30	CORBEILLE	A / Cosmo	14	-
65	COSMO	Corbeille Cosmo 80	CORBEILLE	A / Cosmo	14	-
61	ÉNERGIS	Corbeille Énergis	CORBEILLE	B	16	-
62	ÉNERGIS	Corbeille Énergis 2	CORBEILLE	B	16	-
61	OXYGÈNE	Corbeille Oxygène acier	CORBEILLE	A/A'	15	-
61	OXYGÈNE	Corbeille Oxygène acier bois	CORBEILLE	A/A'	15	-
40		EVSPE001	SPÉCIFIQUE	A/A'	-	-
40		EVSPE002	SPÉCIFIQUE	-	-	-
40		EVSPE003	SPÉCIFIQUE	-	-	-
121		EVSPE004	BARRIÈRE À CHAÎNE	-	-	-
53		FA001	FAUTEUIL	-	-	-
53	OXYGÈNE	Fauteuil Oxygène	FAUTEUIL	A/A'	15	-
53	OXYGÈNE	Fauteuil Oxygène sénior	FAUTEUIL	A/A'	15	-
80		GA001	GRILLE D'ARBRE	-	-	-
80		GA002	GRILLE D'ARBRE	-	-	-
80		GA003	GRILLE D'ARBRE	-	-	-
81		GA004	GRILLE D'ARBRE	-	-	-
80	OXYGÈNE	Grille d'arbre Oxygène	GRILLE D'ARBRE	A	15	-
68		HC001	HYGIÈNE CANINE	-	-	-
68		HC002	HYGIÈNE CANINE	-	-	-
123		INFOR01	PUPITRE ET TOTEM D'INFORMATION	A'	-	-
123		INFOR02	PUPITRE ET TOTEM D'INFORMATION	-	-	-
124-125		INFOR03	VITRINES	A	-	-
123		INFOR04	ENTRÉE VILLE	A	-	-
73		JA001	JARDINIÈRE	-	-	-
72-73		JA002	JARDINIÈRE	A/A'	-	-
71		JA003	JARDINIÈRE	A/A'	-	-
77		JA004	JARDINIÈRE	A/A'	-	-
74-75		JA005	JARDINIÈRE	A/A'	-	-
76		JA006	JARDINIÈRE	A/A'	-	-

# NOMENCLATURE

	GAMME	RÉFÉRENCE	TYPE	CODE NUANCIERS	COMPLÈMENT GAMME	OPTION AMOVIBILITÉ
PAGE					PAGE	PAGE
78		JA007	JARDINIÈRE	-	-	-
78		JA007L	JARDINIÈRE	-	-	-
78		JA008	JARDINIÈRE	-	-	-
79		JA008L	JARDINIÈRE	-	-	-
78		JA009	JARDINIÈRE	-	-	-
79		JA009L	JARDINIÈRE	-	-	-
129		LA001	JEUX	Résine	-	-
129		LA002	JEUX	-	-	-
129		LA003	FONTAINE	-	-	-
129		LA004	FONTAINE	-	-	-
126		MA001	MÂT	-	-	-
126		MA002	MÂT	-	-	-
126		MA003	MÂT	-	-	-
126		MA004	MÂT	-	-	-
127		MA005	MÂT PORTE CALICOT	-	-	-
127		MA006	MÂT	-	-	-
127		MA007	MÂT	-	-	-
127		MA008 à MA010	MÂT	-	-	-
98		MBAC001	ACCESSOIRE	-	-	-
98		MBAC002	ACCESSOIRE	-	-	-
98		MBAC003	ACCESSOIRE	-	-	-
98		MBAC004	ACCESSOIRE	-	-	-
89		MBAV001	ABRIS VOYAGEURS	-	-	-
89		MBAV002	ABRIS VOYAGEURS	-	-	-
89		MBAV003	ABRIS VOYAGEURS	-	-	-
89		MBAV004	ABRIS VOYAGEURS	-	-	-
101		MBB001	BOIS DÉTAIL	-	-	98
96		MBBA001	BARRIÈRE	-	-	-
96		MBBA002	BARRIÈRE	-	-	-
96		MBBA003	BARRIÈRE	-	-	-
90		MBBC001	BANC	-	-	-
90		MBBC002	BANC	-	-	-
90		MBBC003	BANC	-	-	-
97		MBBOR001	BORNE	-	-	98
97		MBBOR002	BORNE	-	-	98
97		MBBOR003	BORNE	-	-	98
97		MBBOR004	BORNE	-	-	98
91		MBBQ001	BANQUETTE	-	-	-
90		MBBQ002	BANQUETTE	-	-	-
100		MBCC001	CACHE CONTENEUR	-	-	-
100		MBCC002	CACHE CONTENEUR	-	-	-
99		MBCL0T01	CLÔTURE	-	-	-
99		MBCL0T02	CLÔTURE	-	-	-
99		MBCL0T03	CLÔTURE	-	-	-
99		MBCL0T04	CLÔTURE	-	-	-
95		MBCOR001	CORBEILLE	-	-	-
95		MBCOR002	CORBEILLE	-	-	-
95		MBCOR003	CORBEILLE	-	-	-
94		MBCOR004	CORBEILLE	-	-	-
94		MBCOR005	CORBEILLE	-	-	-
94		MBCOR006	CORBEILLE	-	-	-
94		MBCOR007	CORBEILLE	-	-	-
101		MBIN001	PANNEAU D'INFORMATION	-	-	-
101		MBIN002	PANNEAU D'INFORMATION	-	-	-
100		MBPA001	PASSERELLE	-	-	-
100		MBPA002	PASSERELLE	-	-	-
96		MBPOR001	PORTIQUE	-	-	-
93		MBTA001	TABLE-BANCS	-	-	-
92		MBTA002	TABLE-BANCS	-	-	-
92		MBTA003	TABLE-BANCS	-	-	-
93		MBTA004	TABLE-BANCS ENFANT	-	-	-
93		MBTA005	TABLE-BANCS	-	-	-
92		MBTA006	TABLE-BANCS	-	-	-
93		MBTA007	TABLE-BANCS COUVERTE	-	-	-
92		MBTA008	TABLE-BANCS	-	-	-
41		MIO01	MIROIR	-	-	-
41		MIO02	MIROIR	-	-	-
41		MIO03	MIROIR	-	-	-
41		MIO04	MIROIR	-	-	-
114		POR001	PORTIQUE	-	-	-
114		POR002	PORTIQUE	-	-	-

# NOMENCLATURE

	GAMME	RÉFÉRENCE	TYPE	CODE NUANCIERS	COMPLÈMENT GAMME	OPTION AMOVIBILITÉ
PAGE					PAGE	PAGE
20		POT001	POTELET	-	-	118
20		POT002	POTELET	-	-	118
22		POT003	POTELET	Inox	-	-
22		POT004	POTELET	Inox	-	-
22		POT005	POTELET	-	-	-
20		POT006	POTELET	A	-	118
20		POT007	POTELET	A	-	118
22		POT008	POTELET	A	-	118
21		POT009	POTELET ANTICHOC	A	-	-
119		POTA001	POTELET AMOVIBLE	A	-	-
21	COSMO	Potelet Cosmo	POTELET	A/ Cosmo	14	118
21	ÉNERGIS	Potelet Énergis	POTELET	B	16	-
21	ÉNERGIS HPL	Potelet Énergis HPL	POTELET	B	16	-
119		POTR001	POTELET RABATTABLE	A	-	-
84		PRAC001	ACCESSOIRE	Plastique	-	-
84		PRAC002	ACCESSOIRE	Plastique	-	-
83		PRBC001	BANC	Plastique	-	-
83		PRBC002	BANC	Plastique	-	-
84		PRBC003	BANC	Plastique	-	-
83		PRBC004	BANC	Plastique	-	-
83		PRBC005	BANC	Plastique	-	-
83		PRBC006	BANC	Plastique	-	-
87		PRCC001	CACHE CONTENEUR	Plastique	-	-
86		PRCOR001	CORBEILLE	Plastique	-	-
86		PRCOR002	CORBEILLE	Plastique	-	-
86		PRCOR003	CORBEILLE	Plastique	-	-
86		PRCOR004	CORBEILLE	Plastique	-	-
86		PRCOR005	CORBEILLE	Plastique	-	-
86		PRJA001	JARDINIÈRE	Plastique	-	-
87		PRSPEC001	SPÉCIFIQUE	Plastique	-	-
87		PRSPEC002	SPÉCIFIQUE	Plastique	-	-
87		PRSPEC003	SPÉCIFIQUE	Plastique	-	-
85		PRTA001	TABLE-BANCS	Plastique	-	-
85		PRTA002	TABLE-BANCS	Plastique	-	-
85		PRTA003	TABLE-BANCS PMR	Plastique	-	-
85		PRTA004	TABLE-BANCS	Plastique	-	-
34		RM001	SUPPORT 2 ROUES	A	-	-
32		RV001	SUPPORT 2 ROUES	A	-	-
33		RV002	SUPPORT 2 ROUES	-	-	-
33		RV003	SUPPORT 2 ROUES	-	-	-
33		RV004	SUPPORT 2 ROUES	A	-	-
33		RV005	SUPPORT 2 ROUES	A	-	-
131		SPE001	DÉROULEUR	-	-	-
131		SPE002	DÉROULEUR	-	-	-
131		SPE003	DÉROULEUR	-	-	-
131		SPE004	DÉROULEUR	-	-	-
131		SPE005	DÉROULEUR	-	-	-
130		SPE006	DÉROULEUR	-	-	-
13		SPE007	AÉROSOL	-	-	-
32	COSMO	Support cycles Cosmo	SUPPORT 2 ROUES	A/Cosmo	14	-
31		SV001	SUPPORT 2 ROUES	-	-	-
30		SV002	SUPPORT 2 ROUES	-	-	-
30		SV003	SUPPORT 2 ROUES	A	-	-
30		SV004	SUPPORT 2 ROUES	A	-	-
30		SV005	SUPPORT 2 ROUES	A	-	118
31		SV006	SUPPORT 2 ROUES	A	-	-
31		SV007	SUPPORT 2 ROUES	Inox	-	-
31		SV008	SUPPORT 2 ROUES	-	-	-
32		SV009	SUPPORT 2 ROUES	Inox	-	-
32		SV010	SUPPORT 2 ROUES	Inox	-	-
57		TA001	TABLE-BANCS	-	-	-
56		TA002	TABLE-BANCS	A	-	-
56		TA003	TABLE-BANCS PMR	A	-	-
56		TA004	TABLE-BANCS	A'	-	-
56		TA005	TABLE-BANCS PMR	A'	-	-
58		TA006	TABLE-BANCS ENFANT	-	-	-
57	ÉNERGIS	Table Énergis	TABLE-BANCS	B	16	-
57	ÉNERGIS	Table octogonale Énergis	TABLE-BANCS	B	16	-
57	OXYGÈNE	Table Oxygène	TABLE	A/A'	15	-
58	OXYGÈNE	Tour d'arbre Oxygène	SPÉCIFIQUE	A/A'	15	-

# NUANCIERS

A	RAL 6005	RAL 5010	RAL 8017	RAL 3004	RAL 3020
A	RAL 9010	RAL 7044	RAL 9005	Gris tendance	Corten tendance
A'	Chêne clair	Acajou			
B	RAL 6005	RAL 5010	RAL 8017	RAL 3004	RAL 9010
B	RAL 7016	RAL 9005			
Cosmo	Bleu 2700 sablé	Gris 2900 sablé	Rouge 2100 sablé	Vert 2500 sablé	
C	RAL 6005	RAL 5010	RAL 3004	RAL 7016	RAL 9005
Plastique	RAL 6005	RAL 5010	RAL 3004	RAL 8017	RAL 7042
Inox	Brut	Brossé	Sablé	Poli miroir	
Pierre	Blanc brut	Blanc poli	Blanc sablé	Gris brut	Doubs poli
Pierre	Doubs sablé	Porphyre			
Résine	Bleu lagon	Bleu outremer	Terre battue	Vert sapin	RAL 5010

## Autres teintes sur demande

### Aérosol SPE007

Peinture mono-composant à séchage rapide en aérosol pour re-touches. Tenue à l'extérieur. Sans chrome ni plomb. Pouvoir couvrant 1,5 à 2 m<sup>2</sup> par aérosol. Contenance : 400 ml. Toutes teintes RAL.



# Ligne Cosmo

Conçue sur la base de l'observation quotidienne des utilisateurs de mobilier urbain et conforme aux recommandations sur l'accessibilité de la voie publique, la ligne COSMO accueille avec talent les usagers de la rue.



page 49



page 53



page 26

page 33



Ligne

Cosmo



page 111

page 20



page 66



page 22

page 26



page 56



# Ligne Oxygène

La première gamme de mobilier urbain écologiquement responsable. De la création du produit à sa fin de vie, la ligne OXYGÈNE a été entièrement conçue pour avoir un impact environnemental le plus réduit possible.



Ligne

Oxygène

page 60



# Ligne Energis

La ligne ENERGIS est une ligne de mobilier urbain en stratifié compact conçue pour respecter l'environnement. Fabriqués à base de feuilles de kraft compressées, les panneaux de stratifié confèrent à cette ligne de nombreux atouts :

Haute résistance aux intempéries et à la lumière permettant ainsi de conserver la teinte originale dans le temps.

Haute résistance aux rayures, aux chocs et à la flexion évitant ainsi toute dégradation.

*Ligne*  
*Énergis*



*page 57*



*page 53*

*page 64*



*page 63*



*page 23*



*page 59*

# Ligne Liberty



La nouvelle ligne INOX **Liberty** vient enrichir notre offre de plus de 100 références ! Fabriqués à partir de **matériaux de haute qualité** (tube en acier peint sur zinc et pommeau en acier inoxydable 316L), les produits de la ligne Liberty présentent une résistance exceptionnelle à l'usure et sont garantis 5 ans\* contre la corrosion. Le nouveau pommeau inox allie **qualité, sobriété, modernité et brillance (inox poli)**. Il donne une allure contemporaine à ces nombreux produits.

\* hors milieux salins



*page 22*



## Optez pour le **DESIGN**

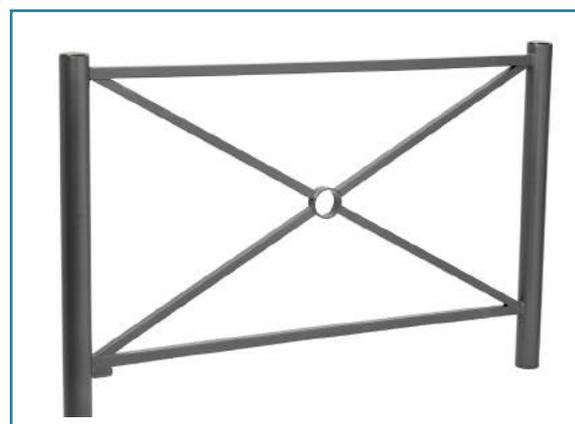
Une ligne **traditionnelle** et **moderne** à la fois, intemporelle, qui allie la **brillance du pommeau inox** aux couleurs de la ville. Son design **sobre** et **élégant** conviendra au plus grand nombre.



*page 25*

## Faites le choix de la **QUALITÉ**

*page 119*





# Ligne Liberty INOX + DE 100 RÉFÉRENCES

*page 34*



*Ligne*

*Liberty*



*page 65*



*page 74*

*page 125*



*page 57*



## ÉQUIPEMENTS DE VOIRIE

### *Les bornes*

#### Borne BOR003

Borne réalisée en acier avec finition peinture noire. Gorge avec cerclage inox. Fixation par scellement dans plot béton ou amovible sur boitier. Poids : 16 kg.



#### Borne BOR002

Borne réalisée en fonte ductile avec finition peinture antirouille noire mate. Fixation par scellement dans plot béton avec tige de fer ou amovible sur fourreau. Poids : 19 kg.



#### Borne BOR001

Borne réalisée en fonte ductile avec finition peinture antirouille noire mate. Fixation par scellement dans plot béton avec tige de fer ou amovible sur fourreau. Poids : 22 kg.

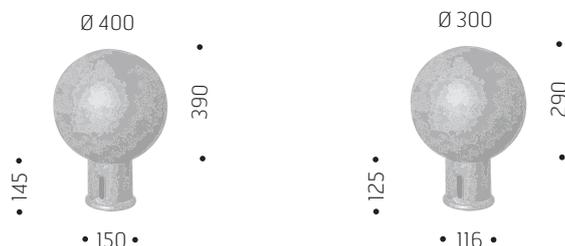


## Les bornes



### Borne BOR004

Borne réalisée en fonte ductile avec finition peinture noire. Fixation par scellement dans plot béton. Poids : 25 et 37 kg.



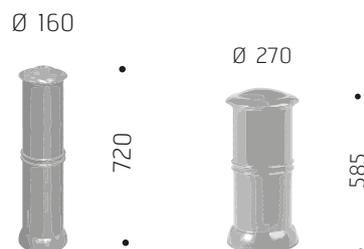
### Borne BOR008

Borne réalisée en fonte. Résistance aux chocs jusqu'à 6000 joules. Peint sur zinc. Fixation par scellement direct. Conforme à l'abaque (arrêté du 18/09/2012). Option : système d'amovibilité. Poids : 30 kg.



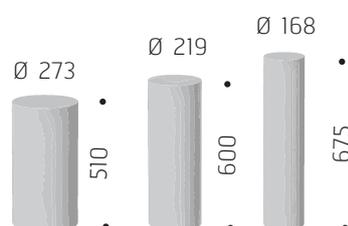
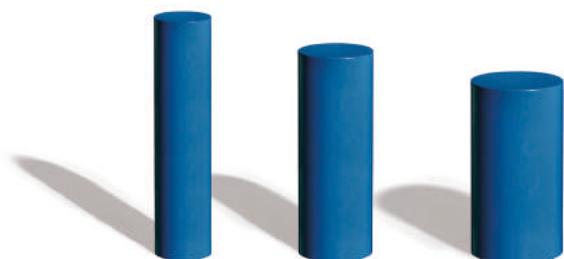
### Borne BOR007

Borne réalisée en fonte. Résistance aux chocs jusqu'à 6000 joules. Peint sur zinc. Fixation par scellement direct. Conforme à l'abaque (arrêté du 18/09/2012). Option : système d'amovibilité. Poids : 32 et 43 kg.



### Borne BOR009

Borne en acier. Finition peint sur zinc. Fixation par scellement direct. Conforme à l'abaque (arrêté du 18/09/2012). Poids : 25 à 39 kg.



### Borne Cosmo

Borne réalisée en fonte. Résistance aux chocs jusqu'à 6000 joules. Finition peint sur zinc. Fixation par scellement direct. Option : système d'amovibilité. Poids : 35 kg.

200 x 200



440



### Borne BOR006

Borne tête plate en inox 304L ou 316L, ép. 2mm, finition brossée. A sceller ou sur platine. Option : tige de remplissage béton, bande microbillée, anneau pour chaîne.

Ø 139 ou 154 ou 204 ou 254



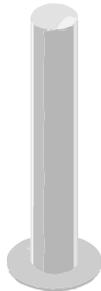
• 500, 750, 1000 ou 1200



### Borne BOR005

Borne tête bombée en inox 304L ou 316L, ép. 2mm, finition brossée. A sceller ou sur platine. Option : tige de remplissage béton, bande microbillée, anneau pour chaîne.

Ø 139, 154, 204, ou 254

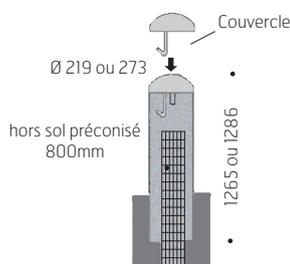


• 500, 750, 1000 ou 1200



### Borne anti bélier BORA001

Borne de protection. Conforme aux critères des assurances. Épaisseur du métal : 4 mm. Tête galbée. Fournie vide avec un fer plat soudé à l'intérieur pour un positionnement aisé à l'aide d'un engin de levage. Finition galvanisé ou peint sur zinc. Poids : 40 et 50 kg.



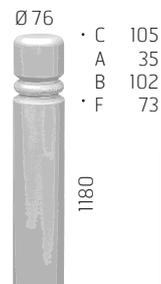
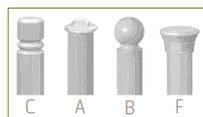
## Les potelets



### Potelet POT006

Potelet Ø 76 mm en tube d'acier ép. 3 mm. Pommeau en fonte d'acier usiné et soudé ou en aluminium moulé. 4 pommeaux au choix. Simple ou équipé de 1 ou 2 anneaux soudés. Finition peint sur zinc. Fixation par scellement direct. Options : Système d'amovibilité, anneaux avec chaîne, haute visibilité.

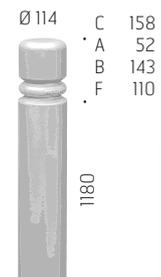
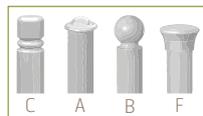
Poids : 8 kg.



### Potelet POT007

Potelet Ø 114 mm en tube d'acier ép. 3 mm. Pommeau en fonte d'acier usiné et soudé ou en aluminium moulé. 4 pommeaux au choix. Simple ou équipé de 1 ou 2 anneaux soudés. Finition peint sur zinc. Fixation par scellement direct. Options : Système d'amovibilité, anneaux avec chaîne, haute visibilité.

Poids : 13 kg.



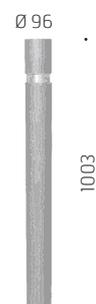
### Potelet POT002

Potelet réalisé en acier électrozingué ép. 3,2 mm, finition peinture poudre polyester RAL noir 9005. A sceller. Options : Autres RAL, fourreau d'amovibilité. Poids : 13kg.



### Potelet POT001

Potelet réalisé en acier, avec finition peinture noire. Gorge avec cerclage inox. Fixation par scellement dans plot béton ou amovible sur boîtier. Poids : 7 kg.



### *Potelet Cosmo*

Potelet en tube d'acier 70 x 70 mm sans angle vif. Pommeau courbe de diamant en aluminium moulé. Finition peint sur zinc. Fixation par scellement direct. Option : Système d'amovibilité.  
Poids : 8 kg.

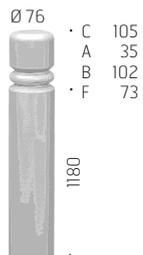


Ligne Cosmo



### *Potelet antichoc POT009*

Potelet acier Ø 76 mm. Accepte la poussée d'un véhicule et revient à sa position initiale grâce à son articulation nouvelle génération. Inclinaison maximale accrue : 45°. Finition peint sur zinc pour les 4 pommeaux au choix. Finition galvanisé ou peint sur galva pour tête bombée. Fixation au sol par platine de scellement fournie.  
Poids : 10 kg.



### *Potelet Énergis*

Structure en tube acier 60 x 40 mm. Partie haute en tôle acier. À sceller. Existe en PMR. Poids : 4 kg.



Ligne Énergis



### *Potelet Énergis HPL*

Structure en tube acier 60 x 40 mm. Partie haute en tôle acier. Décor en compact HPL ép. 5 mm. À sceller. Existe en PMR. Poids : 4 kg.



Ligne Énergis



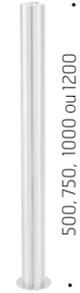
## Les potelets



### *Potelet POT004*

Potelet tête plate en inox 304L ou 316L, ép. 2mm, finition brossé. A sceller ou sur platine. Options : tige de remplissage béton, bande microbillée, anneaux pour chaîne.

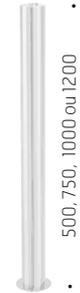
Ø 76, 89, 104 ou 114



### *Potelet POT003*

Potelet tête bombée en inox 304L ou 316L, ép. 2mm, finition brossé. A sceller ou sur platine. Options : tige de remplissage béton, bande microbillée, anneaux pour chaîne.

Ø 76, 89, 104 ou 114



### *Potelet POT008*

Potelet en tube d'acier ép. 3 mm équipé d'un bouchon bombé soudé. Finition galvanisé, peint sur galva ou peint sur zinc. Fixation par scellement direct. Option : Système d'amovibilité sauf Ø 60 mm et Ø 168 mm. Poids : 4 à 21 kg.

Ø 60, 76, 90, 114 ou 168



### *Potelet à mémoire de forme POT005*

Elastomère de polyuréthane. Tête boule, plate, ou à gorge. Teinté dans la masse + laquage de protection. A sceller. Options : socle amovible, ancrage métallique, fourreau, bande rétro-réfléchissante, version PMR, teintes Akzo Nobel. Poids : 6,5 kg.

Ø 76 ou 80 ou 90 ou 100

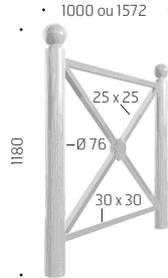


### Barrière BA012

Barrière type «croix de Saint André» en acier. Pommeaux en fonte d'aluminium. 4 pommeaux au choix. 2 cadres aux choix : simple croix ou rosace. Finition : galvanisation ou électro zingage + thermolaquage. Fixation par scellement direct.

Options : système d'amovibilité, pommeaux contrastés.

Poids : 19 à 23 kg.

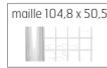
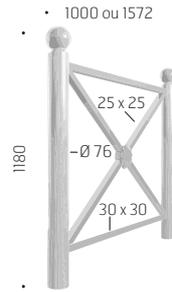


• 1000 ou 1572 •



### Barrière grillagée BA013

Barrière type «croix de Saint André» en acier. Pommeaux en fonte d'aluminium. 4 pommeaux au choix. Grillage à maille carrée. Finition : galvanisation ou électro zingage + thermolaquage. Fixation par scellement direct. Options : système d'amovibilité, pommeaux contrastés. Poids : 22 à 26 kg.



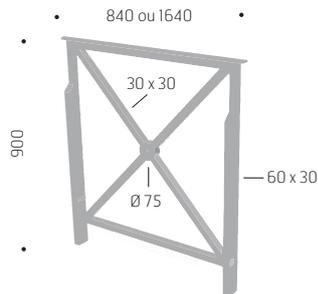
• 1000 ou 1572 •



### Barrière BA004

Main courante en demi-rond de 40 x 10 mm biseauté aux extrémités. Montants en tubes de 30 x 30 avec renfort 60 x 30. Lisses et croix en tube de 30 x 30. Macaron Ø 75 sur chaque coté. Finition : galvanisation à chaud + thermolaquage. A sceller.

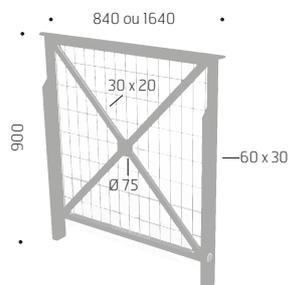
Poids : 13,5 à 19 kg.



### Barrière grillagée BA005

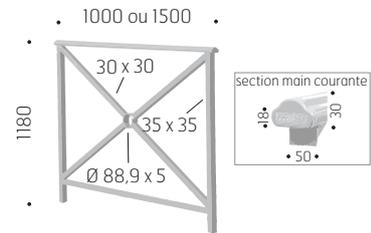
Main courante en demi-rond de 40 x 10 mm biseauté aux extrémités. Montants en tubes de 30 x 20 avec renfort 60 x 30. Lisses et croix en tube de 30 x 30. Macaron Ø 75 sur chaque coté. Maille fil d'acier 10 x 5 cm. Finition : galvanisation à chaud + thermolaquage. A sceller.

Poids : 14 à 21,5 kg.



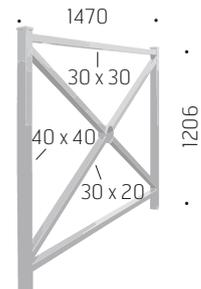
### Barrière BA011

Barrière en acier peint sur zinc. Fixation par scellement direct.  
Option : système d'amovibilité. Poids : 16 kg.



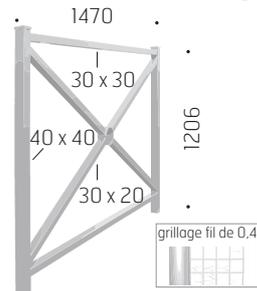
### Barrière BA009

Barrière en acier peint sur zinc. Montants 40 x 40 mm équipés d'un couvre poteau soudé. Cadre section 30 x 30 mm. Croix section 30 x 20 mm. Fixation par scellement direct.  
Option : système d'amovibilité. Poids : 17 kg.



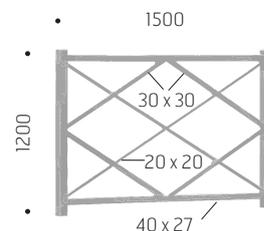
### Barrière grillagée BA008

Barrière en acier peint sur zinc. Montants 40 x 40 mm équipés d'un couvre poteau soudé. Cadre section 30 x 30 mm. Croix section 30 x 20 mm. Grillage en fil de 4 mm. Fixation par scellement direct.  
Option : système d'amovibilité. Poids : 20 kg.



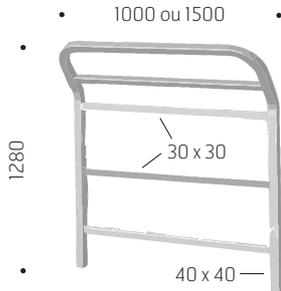
### Barrière BA010

Barrière en acier peint sur zinc. Fixation par scellement direct.  
Option : système d'amovibilité. Poids : 16 kg.



### Barrière Cosmo

Barrière en tube acier 40 x 40 mm et lisses horizontales 30 x 30 mm, peint sur zinc. Fixation par scellement direct.  
Option : système d'amovibilité. Poids : 13 et 17 kg.



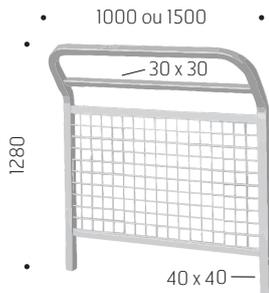
Ligne

Cosmo



### Barrière Cosmo grillagée

Barrière en tube acier 40 x 40 mm et lisses horizontales 30 x 30 mm, peint sur zinc. Grillage à maille carrée de 5 mm de Ø. Fixation par scellement direct. Option : système d'amovibilité. Poids : 15 et 20 kg.



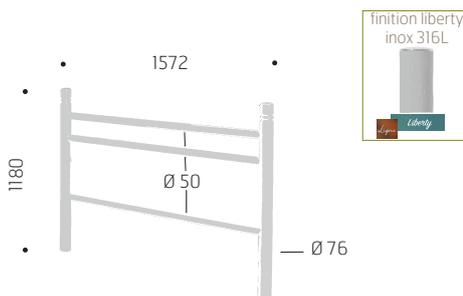
Ligne

Cosmo



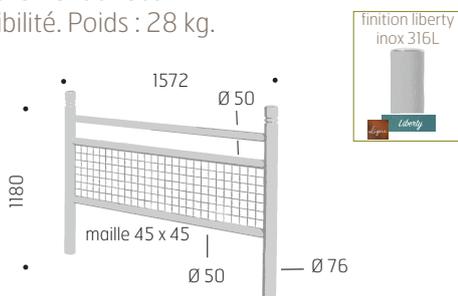
### Barrière BA006

Barrière en acier peint sur zinc. 4 pommeaux au choix. Poteaux Ø 76 mm. Lisses horizontales Ø 50 mm. Fixation par scellement direct. Option : système d'amovibilité. Poids : 25 kg.



### Barrière grillagée BA007

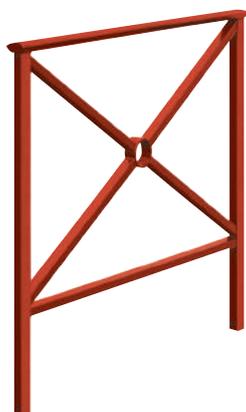
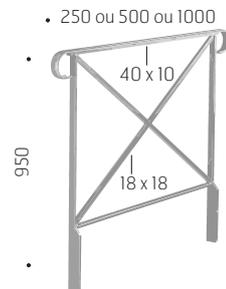
Barrière en acier peint sur zinc. 4 pommeaux au choix. Poteaux Ø 76 mm. Lisses horizontales Ø 50 mm. Grillage à maille carrée, en fil de 4 mm de Ø. Fixation par scellement direct. Option : système d'amovibilité. Poids : 28 kg.





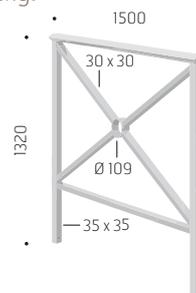
### Barrière BA002

Structure en acier massif avec piètement double renforcé. Main courante moulurée. Finition phosphatation et thermolaquage coloris noir RAL 9005. A sceller. Option : double rosace. Existe en double (2000 mm). Poids : 11 à 22 kg.



### Barrière BA001

Structure en acier finition peint sur zinc. 4 coloris aux choix : RAL 6005, 3004, 5010, ou 9005. Perforation Ø 10 mm pour passage fer tor pour scellement. A sceller. Options : Autres RAL, fourreau d'amovibilité, kit serrure. Poids : 12kg.

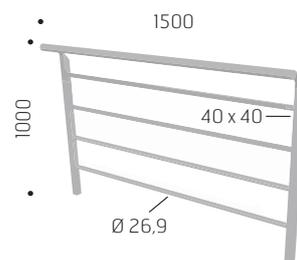


Ligne **Énergis**



### Barrière Énergis

Main courante en tube de Ø 42 mm. Montants en tube de 40 x 40 mm. Lisse intermédiaire de Ø 26,9 mm. Finition : galvanisation à chaud + thermolaquage. A sceller. Option : kit d'amovibilité. Poids : 17 kg.

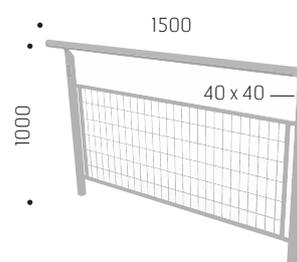


Ligne **Énergis**



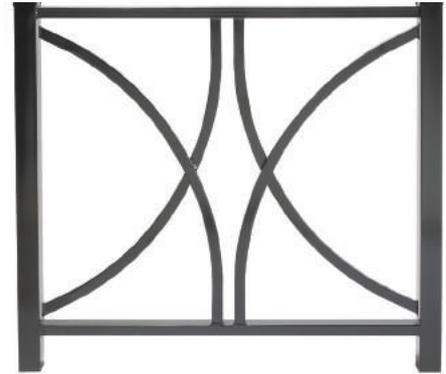
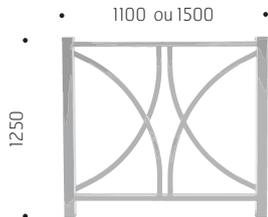
### Barrière Énergis grillagée

Main courante en tube de Ø 42 mm. Montants en tube de 40 x 40 mm. Cadre grillagé en tôle pliée et fils Ø 5 mm, treillis 100 x 50 mm. Finition : galvanisation à chaud + thermolaquage. A sceller. Option : kit d'amovibilité. Poids : 17 kg.



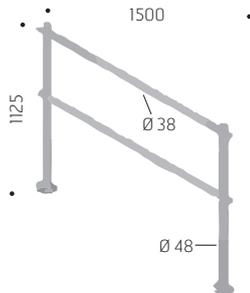
### Barrière BA003

Structure en tube acier, finition époxy sur couche zinc antirouille.8 coloris aux choix : RAL 6005, 3004, 5010, 8017, 7012, 9010, 9005 ou ALU 310. À sceller. Options : platines, fourreaux d'amovibilité, kit serrure, grille de protection.



### Barrière BA016

Barrière de protection en inox 304L, brossé, pieds tous les 1500 mm. Livrée en kit. Fixation sur platine.



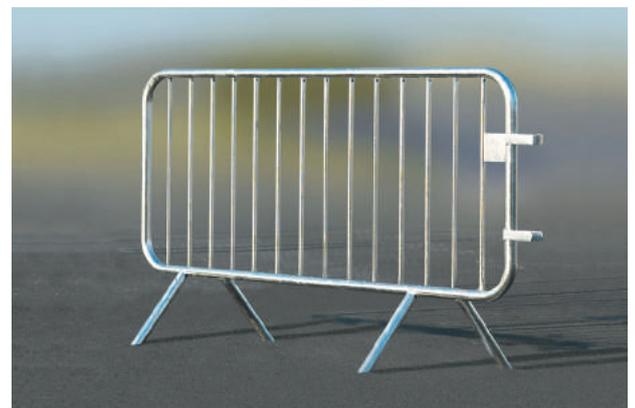
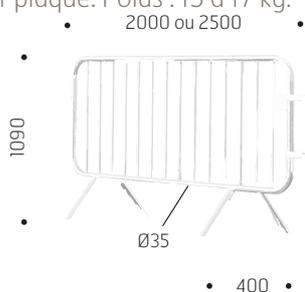
### Barrière à barreaux BA014

Barrière en tubes acier Ø 35 et 16 mm. Finition galvanisé ou peint sur galva. 7 ou 15 barreaux selon dimension. Pose par scellement direct. Options : platines, fourreaux. Poids : 9 et 14 kg.



### Barrière mobile BA015

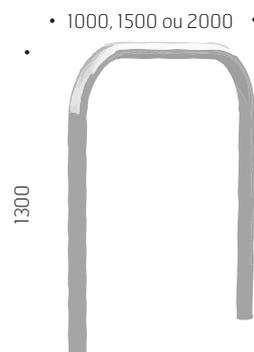
Cadre acier de Ø 35 mm, ép. 1,5 mm. 14 ou 18 barreaux selon dimension. Finition : galvanisé ou peint sur galva. Coins arrondis. Accrochage universel. Pieds biseautés. Plaque d'identification. Option : découpe laser plaque. Poids : 15 à 17 kg.





### Arceau simple ARO02

Disponible en 3 longueurs. Tube Ø 60 mm. Finition galvanisé ou peint sur galva. Scellement direct. Options : platines ou fourreaux. Poids : 12 à 18 kg.



### Arceau renforcé ARO03

Disponible en 3 longueurs. Tube Ø 60 mm. Finition galvanisé ou peint sur galva. Scellement direct. Options : platines ou fourreaux. Poids : 12 à 18 kg.



### Arceau de bordure ARO04

Réalisé en acier. Tube Ø 60 mm. Finition galvanisé ou peint sur galva. Scellement direct. Options : platines ou fourreaux. Poids : 5 à 9 kg.



### Arceau barre ARO05

Réalisé en tube de Ø 60 mm en acier galvanisé ou peint sur galva. Barre de protection équipée de bouchons en acier soudés. Scellement direct. Options : platines ou fourreaux. Poids : 10 kg.



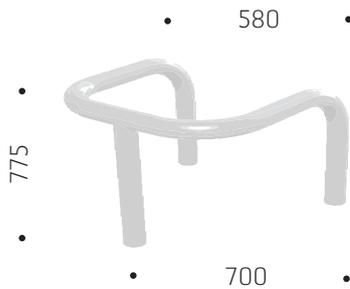
### Épingle de protection ARO07

Réalisée en acier. Tube Ø 60 mm. Finition galvanisé ou peint sur galva. Scellement direct. Options : platines ou fourreaux. Poids : 5 kg.



### Étrier de protection ARO06

Réalisé en acier. Tube Ø 60 mm. Finition galvanisé ou peint sur galva. Scellement direct. Options : platines ou fourreaux. Poids : 12 kg.



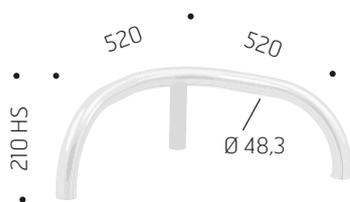
### Protection lampadaire ARO01

Protège lampadaire en inox 304L brossé, Ø 48.3 ép. 2 mm. À sceller. Option : platine de fixation.



### Protection d'angle ARO08

Protection d'angle en inox brossé, Ø 48.3 ép. 2 mm avec 3 montants et manchons. Visserie non fournie. À sceller. Option : platine de fixation.



## Les supports deux roues



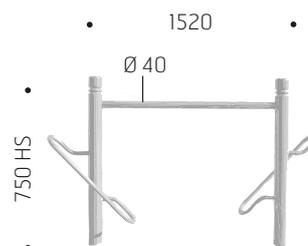
### Support SV005

Réalisé en acier. Tube  $\varnothing$  60 mm. Finition galvanisé ou peint sur galva. Scellement direct. Options : plaque signalétique, platines ou fourreaux. Poids 5 kg.



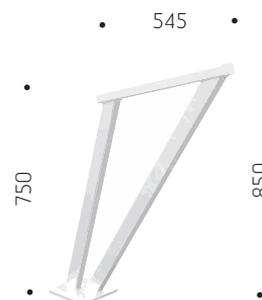
### Support SV004

4 pommeaux au choix. Finition peint sur galva. Scellement direct. Poids : 16 kg.



### Support SV003

Tube acier 50 x 30 mm. Disponible avec ou sans décor polycarbonate découpé et teinté au choix, gris, rouge ou vert. Finition : galvanisé ou peint sur galva. Scellement direct ou sur platine. Poids : 10 kg.



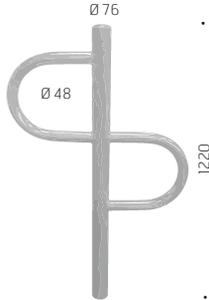
### Support SV002

Support en acier zingué finition peinture époxy. 8 coloris au choix : RAL 6005, 3004, 5010, 8017, 3020, 7016, 9010 ou 9005. Arceau  $\varnothing$  48 mm. À sceller. Options : platine 100 x 100 x ép. 8 mm, tête boule, autres RAL. Poids : 11 kg.



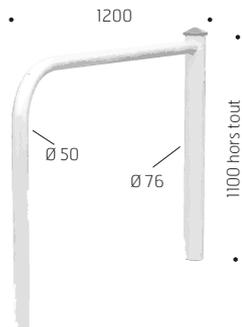
### Support SVO01

Support en acier zingué finition peinture époxy. 8 coloris au choix : RAL 6005, 3004, 5010, 8017, 3020, 7016, 9010 ou 9005. Arceau Ø 48 mm. À sceller. Options : platine 100 x 100 x ép. 8 mm, tête boule, autres RAL. Poids : 11 kg.



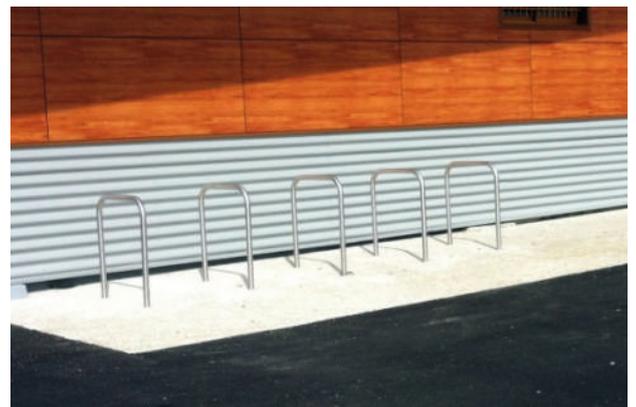
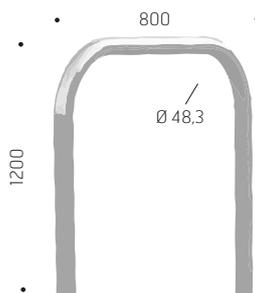
### Arceau SVO06

5 pommeaux au choix. Tube acier 76 x 50 mm. Acier peint sur galva ou galvanisé pour pommeau M. Scellement direct. Existe avec mât signalétique. Option : embase décorative. Poids : 26 kg.



### Support SVO07

Arceau vélo en inox 304L ou 316L, finition brossé, ép. 2 mm. À sceller. Option : platine de fixation.



### Support SVO08

Arceau vélo en inox 304L ou 316L, finition brossé, ép. 2 mm. À sceller. Option : platine de fixation.

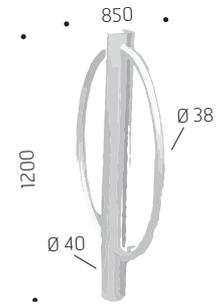


## Les supports deux roues



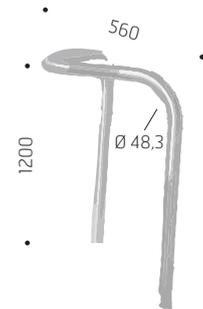
### Support SVO10

Arceau vélo en inox 304L ou 316L, finition brossé, ép. 2 mm. À sceller.  
Option : platine de fixation.



### Support SVO09

Arceau vélo en inox 304L ou 316L, finition brossé, ép. 2 mm. À sceller.  
Option : platine de fixation.

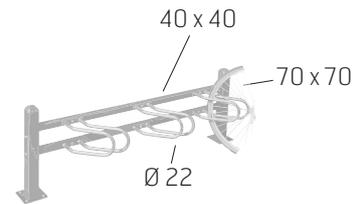


### Cosmo



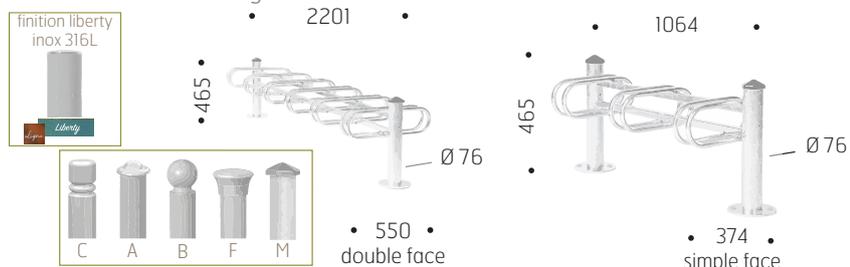
### Support cycles Cosmo

Modèle initial 3 places simple face. Cadre tubes acier de 70 x 70 mm et 40 x 40 mm. Pommeaux en aluminium moulé. Griffes en tube acier Ø 22 mm. Finition : peint sur galva. Extensions par modules de 3 places, simple ou double face.



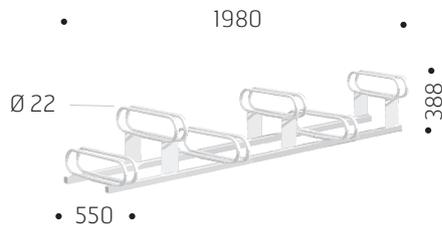
### Support RVO01

Support cycles composable. Réalisé en acier, arceaux Ø 22 mm. Finition peint sur galva, ou galvanisé pour pommeau M. 5 pommeaux au choix. Simple ou double face. Extension par modules de 6 places simple ou double face. Fixation sur platines, tiges d'ancrage fournies. Poids : 15 à 30 kg.



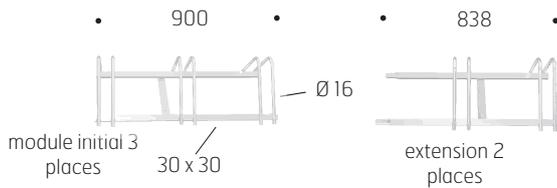
### Support RVO04

6 emplacements décalés en hauteur, utilisables des 2 cotés.  
Finition : galvanisé ou peint sur galva. À poser ou à fixer au sol par trous de Ø 10 mm. Poids : 19 kg.



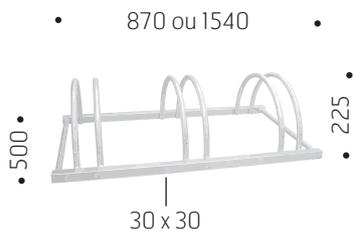
### Support RVO05

Tubes en acier de 30 x 30 mm et de Ø 16 mm. Module initial : 3 places.  
Extensible par ajout de module de 2 places. Finition : galvanisé ou peint sur galva. À poser ou à fixer au sol par trous de Ø 13 mm dans fers plats. Poids : 4 kg.



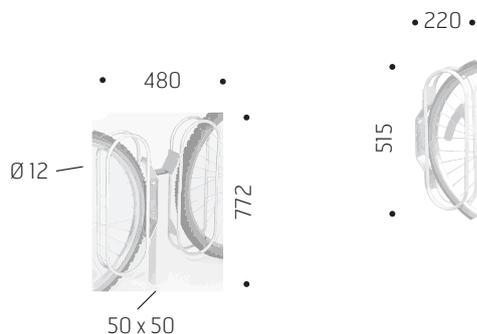
### Support RVO03

Support en acier galvanisé à chaud. Arceau cintré Ø 20 mm. Traverse 30 x 30 mm. Percement des traverses par fixation au sol. Existe en 3 et 5 places.



### Support RVO02

Griffe orientable ou fixe. Finition : galvanisé. Scellement direct.  
Option : potelet en acier galvanisé avec bouchon en plastique.  
Poids : 3 à 5 kg.



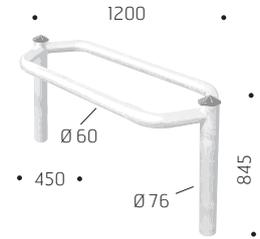
## ÉQUIPEMENTS DE VOIRIE

### Les supports deux roues



#### Appui motos RMO01

5 pommeaux au choix. Acier peint sur galva ou galvanisé pour pommeau M. Scellement direct. Option : embase décorative.  
Poids : 28 kg.



## ÉQUIPEMENTS DE VOIRIE

### Les plots lumineux



#### Plot de bordure et de route CLOU017

Plot rétro-réfléchissant en verre trempé. Omnidirectionnels (360°). Conforme à la norme EN1463. Attention : ne pas installer sur un itinéraire de manœuvre de poids lourds. Poids : 0,2 à 0,5 kg.



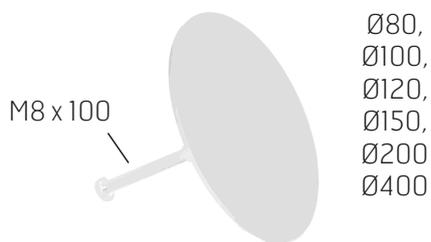
#### Plot solaire CLOU016

Plot solaire à LED (5 mm) en polycarbonate conçu pour la route. Résistance : 40 t. Disponible en 2 versions : monodirectionnel : 1 LED et bidirectionnel : 2 LED  
Mode de fonctionnement continu. Disponible en blanc, rouge, bleu, vert et ambre. Simple et rapide à installer. Visibilité à + de 900 m.  
Poids : 450 g.



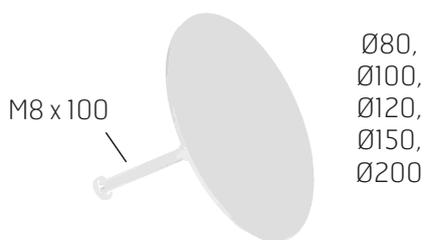
### Clou lisse inox CLOU012

Clou urbain en inox 316L, finition brossé, ép. 3 mm. Livré avec protection PVC sur une face. A visser ou à sceller par tige filetée M8 x 100. Poids : de 0,14 à 0,77 kg.



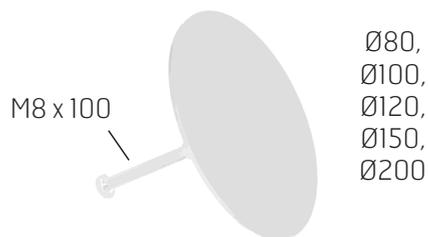
### Clou lisse laiton CLOU013

Clou urbain en laiton finition brossé. Livré avec protection PVC sur une face. A visser ou à sceller par tige filetée M8 x 100. Poids : de 0,14 à 0,77 kg.



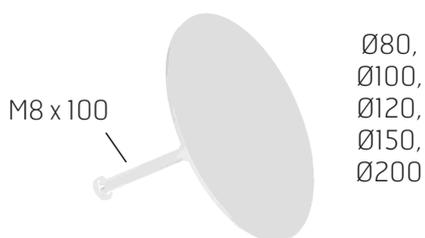
### Clou strié CLOU015

Clou urbain strié en inox 304L ou 316L, ép. 3 mm. A sceller par tige filetée M8 x 100. Poids : de 0,14 à 0,77 kg



### Clou CLOU014

Clou urbain en inox 304L ép. 3 mm. Livré avec protection PVC sur une face. A visser ou à sceller par tige filetée M8 x 100. Poids : de 0,14 à 0,77 kg.



## Les équipements podotactiles



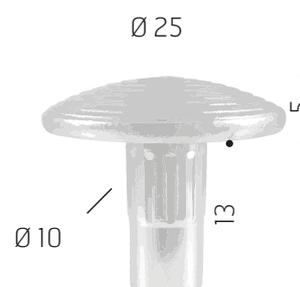
### Clou podotactile CLOU018

Clou podotactile en inox 316 A4, finition zinguée destiné à la réalisation de bande d'éveil à la vigilance. Composé de picots antidérapants. Tige Ø 10 mm de 13 mm de long. Tête Ø 25 mm et 5 mm de haut. Utilisation intérieur et extérieur.



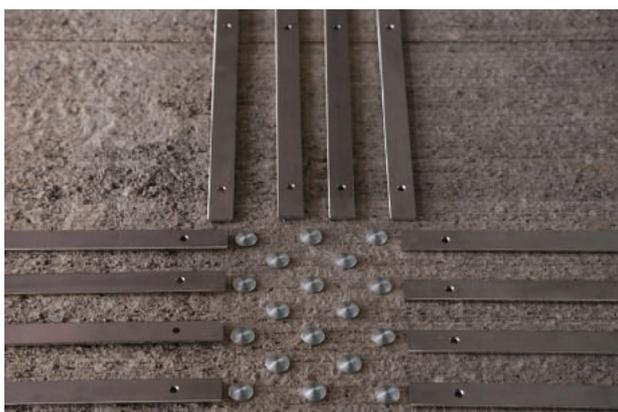
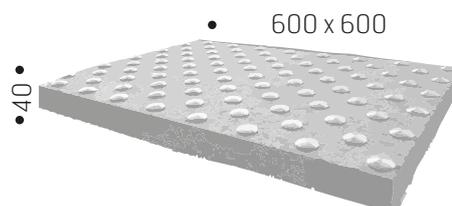
### Clou podotactile CLOU020

Clou podotactile en inox 316 L, finition zinguée destiné à la réalisation de bande d'éveil à la vigilance. Tige Ø 10 mm de 13 mm de long. Tête Ø 25 mm et 5 mm de haut. Utilisation intérieur et extérieur.



### Plaque podotactile CLOU019

Plaque podotactile en granit de 60 x 60 x 4 cm, avec les clous podotactiles CLOU020 insérés dedans. Contient 128 clous. Usage extérieur.

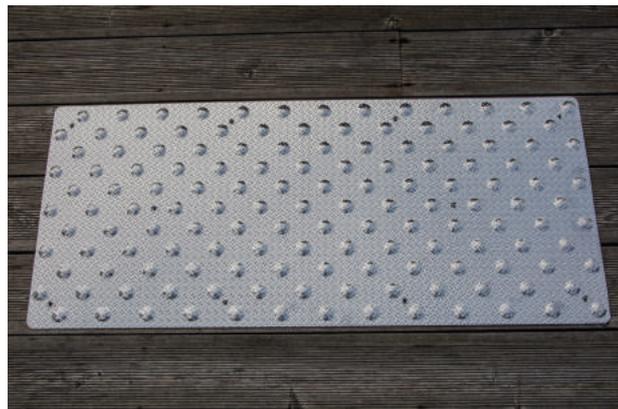
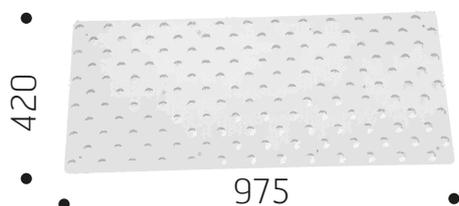


### Bande de guidage CLOU021

Bande de guidage inox 304L servant à guider les malvoyants et non-voyants. Finition brossé. Usage intérieur et extérieur. Angles et bords chanfreinés.

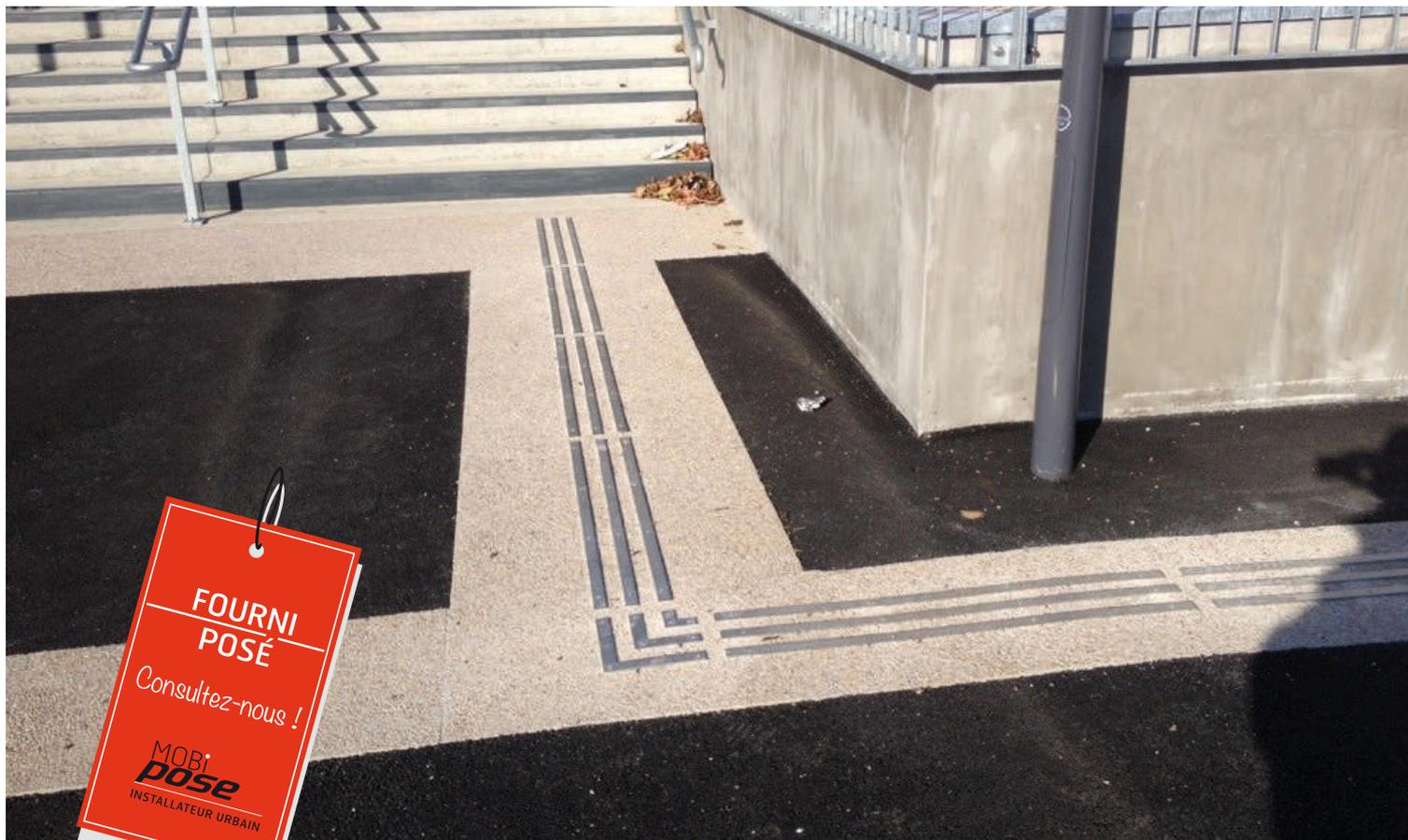
### *Plaque podotactile CLOU022*

Plaque podotactile en aluminium larmée (ou grain de riz) de 975 x 420 x 2 mm. Antidérapante. Composée de 10 trous - M5 tête fraisée. Usage intérieur.



### *Insert CLOU023*

Chevilles à frapper en aluminium pour vis M10 avec collerettes coniques. Permet de poser rapidement CLOU020 et CLOU018.



### Clous podotactiles

Clous podotactiles striés (11 stries). Conformes à la norme NFP98-351. Fixation par scellement chimique sur tous types de supports. Usage intérieur / extérieur.

#### Application :

Pour la création d'une bande d'éveil à la vigilance (BEV) en haut d'un escalier, de chaque côté d'une traversée piétonne et sur les quais de gares, tramway et maritimes. Une distance de 50 cm appelée «pas de freinage» doit être respectée entre la fin de la BEV et le danger potentiel.

#### Pose :

Disposition des plots en quinconces selon la norme. L'utilisation d'un gabarit de perçage est vivement recommandée.



Existe en tige courte de 13 mm, pour support nécessitant une tige de longueur réduite : parquet, carrelage, planchers chauffants.



Réf.	Matière	Teinte	Protection
CLOU001	304L	grise inox	-
CLOU1316	inox qualité marine	grise inox	-
CLOU003	acier zingué noir	noire vieillie (patine grise avec le temps)	anticorrosion (400h RR*)
CLOU002	acier zingué blanc	grise brillante	anticorrosion (400h RR*)
CLOU004	laiton	naturelle dorée	-
CLOU005	aluminium	grise naturelle brillante	anticorrosion (1000h RR*)

\* test brouillard salin : ce test permet de simuler le vieillissement accéléré d'une pièce et d'évaluer ainsi les performances anti corrosion d'une matière. La pièce est soumise à une atmosphère extrêmement hostile à base d'eau et de sel jusqu'à l'apparition des premières traces de corrosion ou l'apparition de rouille rouge.

Réf.	Matière	Teinte	Protection
CLOU007 (usage intérieur)	acier zingué + revêtement couleur (+vernis transparent en option)	Tous RAL disponibles	anticorrosion (400h RR*)
CLOU006	acier zingué + revêtement couleur sablé, ultra durable	8 teintes sablées architecturales, nuancier interpon FUTURA	anticorrosion (400h RR*)
CLOU008	acier zingué + revêtement photoluminescent	teinte jaune pâle à la lumière/ vert luminescent dans l'obscurité	anticorrosion (400h RR*)



### Colle CLOU009

Colle pour fixation des clous métalliques à coller sur tous types de supports. Polymère / monocomposant. Ne contient pas de solvant, d'isocyanate, de silicone, ni de PVC. Stockage 12 mois. Contenance : 310 ml

#### Application :

Déposer une petite noisette de colle (0,15 ml) sur le support préalablement dégraissé et poncé ou rayé. Placer ensuite le clou en y appliquant une légère pression. Une cartouche permet de poser environ 1800 clous. A utiliser idéalement avec le pistolet à colle proposé pour éviter toute coulure.

#### Propriétés :

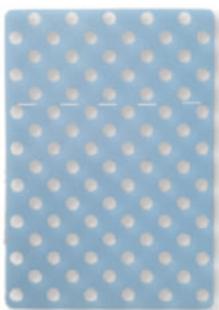
Propriété : Temps de formation de peau : environ 6mn  
 Résistance à la traction (mpa) : 3,3  
 Résistance au cisaillement (mpa) : 4,4  
 Température d'application : 15 à 35 °C  
 Sec au toucher : 20 à 30 mn  
 Vitesse de polymérisation : 3,5mn/24h  
 Variation de volume : < 2  
 Température d'utilisation : -40 à +100°C



### Gabarits de pose

#### Gabarit de pose en polymère synthétique. CLOU010 (collage)

Polyvalent : permet de réaliser les 2 largeurs règlementaires (40 cm et 58,75 cm) à l'aide des repères.



#### Gabarit de pose en acier. CLOU011 (perçage)

Conception anti-usure. Poignée de déplacement. Livré avec 3 pions de positionnement.



CLOU010	L 420 x l 595 x ép. 3
CLOU011	L 420 x l 610 x ép. 1,5



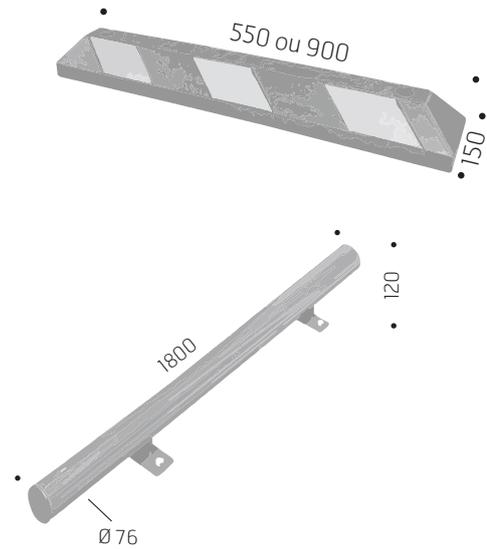
## Spécifique



### *Butée de parking EVSPE001*

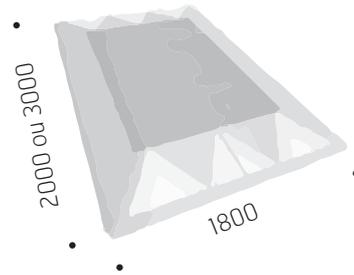
Version acier réalisée en tube Ø 76 mm galvanisé ou peint sur zinc.  
Version caoutchouc réalisée en caoutchouc recyclé. Fixation par boulons.

Poids : 6 à 15 kg.



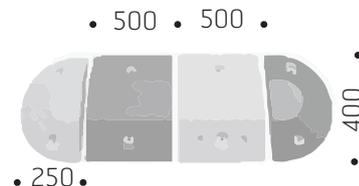
### *Coussin berlinois EVSPE002*

Composé de 6 éléments en caoutchouc vierge vulcanisé. Certifié CERTU SRT 0,65. Dents de requin classe 2 qualité 3M. 4 réflecteurs. Livré avec fixations et liaisons. Hauteur 65 mm. Existe en rouge et noir. Poids : 240 à 360 kg.



### *Ralentisseur EVSPE003*

Ralentisseur modulable de 1 m en caoutchouc vierge vulcanisé et résistants aux UV. Livré en 2 éléments de 50 cm (1 noir et 1 jaune). La hauteur de 6 cm est destinée à limiter la vitesse à 25 km/h.. Éléments munis de 4 réflecteurs et d'un passe câble de Ø 27 mm. Options : fixations béton ou asphalte, liaisons.



### *Miroirs réglementaires d'agglomérations avec cadre noir et blanc*

Les miroirs réglementaires d'agglomérations apportent un maximum de sécurité en milieu urbain. Ils permettent d'améliorer la visibilité au niveau des intersections ou des carrefours dangereux, des sorties avec peu de visibilité ou des parkings. Ils sont conformes à l'article 14 de l'instruction interministérielle sur la signalisation routière. Contrôle 2 directions : bombage à 90° environ.

#### **Miroir MI001 :**

Incassable, indéformable, anti UV, et d'une qualité d'optique exceptionnelle.

#### **Miroir MI002 :**

Mêmes avantages que le miroir MI001 avec un traitement renforcé anti UV, anti-rayures et antistatique.



film chauffant

#### **Miroir Inox : MI003**

L'acier inoxydable est insensible aux UV et garantit une excellente qualité d'image ainsi qu'une grande longévité.

#### **Miroir Antigivre / antibuée : MI004**

La fonction antibuée empêche la formation de buée quels que soient la température et le niveau d'humidité. La fonction antigivre est garantie jusqu'à -20°C. Le miroir relâche la chaleur qu'il a emmagasinée dans la journée. Aucune installation électrique.



#### **Fixation MI001 et MI002 :**

Fixation universelle pour murs et poteaux ronds (Ø 60 à 90 mm) ou rectangulaires (60x80 ou 80x80 mm). Permet un réglage très précis de la position du miroir. Testée pour résister au vent jusqu'à 183km/h.

#### **Option MI001 et MI002 :**

Film chauffant empêchant la formation de givre et de condensation sur l'optique. Film auto réglé 220 V | 50-100W. Posé en usine. Disjoncteur non fourni. Nécessite l'intervention d'un électricien.

#### **Fixation Inox MI003 :**

Fixation universelle pour murs et poteaux ronds (Ø 76 à 90 mm) ou rectangulaires (60x80 ou 80x80 mm). Permet un réglage très précis de la position du miroir. Testée pour résister au vent jusqu'à 183km/h. A installer sur poteau inox exclusivement.

#### **Fixation Antigivre MI004**

Fixation universelle pour murs et poteaux ronds (Ø 76 à 90 mm) ou rectangulaires (60x80 ou 80x80 mm). Permet un réglage très précis de la position du miroir. Testée pour résister au vent jusqu'à 183km/h. A installer sur poteau acier exclusivement.



fixation MI001 et MI002



fixation MI003



fixation MI004

Distance maxi de l'utilisateur au miroir (m)	Optique	MI001	MI002	MI003	MI004	
		Cadre	Poids	Cadre	Poids inox	Poids anti givre
env. 8	600x400	900x600	13	900x680	19	22
env. 10	Ø 600	900x900	15	930x930	20	24
env. 15	800x600	1200x900	20	1200x910	25	30

Garantie	3 ans	5 ans	7 ans	6 ans
----------	-------	-------	-------	-------



*BORDEAUX (33) - Tramway de la C.U.B. - de 2004 à 2014*



### *Banc BCO01*

Banc composé de 5 lames en bois en robinier, vernies, épaisseur 35 mm. Piètement en fonte traitée anti-rouille finition peinture laquée noire RAL 9005. Livré démonté avec visserie.

Poids : 52 kg ou 53 kg.



### *Banc BCO02*

Banc composé de 5 lames en robinier, vernies, épaisseur 35 mm. Piètement en fonte traitée anti-rouille finition peinture laquée noire RAL 9005. Livré démonté avec visserie.

Poids : 52 kg ou 53 kg.



### *Banc BCO03*

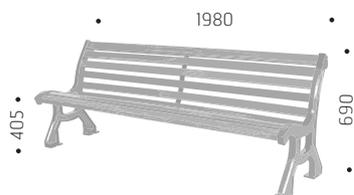
Banc composé de 6 lames en robinier, vernies, épaisseur 35 mm. Piètement en fonte traitée anti-rouille finition peinture laquée noire RAL 9005. Livré démonté avec visserie.

Poids : 53 kg ou 56 kg.



### *Banc BCO05*

Banc composé de lames en bois exotique traité avec protecteur fongicide, insecticide et hydrofuge. Piètement en fonte ductile finition peinture noire, avec platine de renfort. Livré démonté avec visserie. Poids : 76 kg.



## Les bancs, les banquettes et les fauteuils



### *Banc BC004*

Banc composé de lames en bois exotique traité avec protecteur fongicide, insecticide et hydrofuge. Piètement en fonte avec platine centrale de renfort. Livré monté.

Poids : 61 kg.



### *Banc BC006*

Banc composé de lames en bois exotique traité avec protecteur fongicide, insecticide et hydrofuge. Piètement en fonte avec platine centrale de renfort. Livré monté.

Poids : 50 kg.



### *Banc double BC012*

Banc composé de lames en bois exotique traité avec protecteur fongicide, insecticide et hydrofuge. Piètement en fonte avec platine centrale de renfort. Livré monté.

Poids : 155 kg.



### *Banc BC018*

2 versions : fonderie haute qualité, finition métallisée et lames bois en chêne certifié PEFC lasuré acajou ou chêne clair, long 2m. Ou fonderie finition RAL 9005 et lames bois en pin autoclave laquées teinte «palissandre», long 1,8m. Livré démonté. Poids : 45 kg.



### *Banc BC022*

Banc composé de 3 lattes en bois épaisseur 35 mm. Piètement en fonte avec couche de fond anti-oxydante et finition peint noir oxyron. Livré monté. Poids : 79 kg.



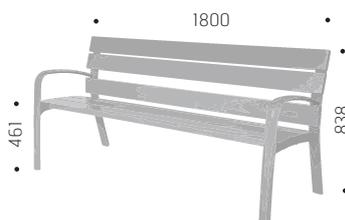
### *Banc BC019*

Banc double composé de 6 lattes en bois épaisseur 35 mm. Piètement en fonte avec couche de fond anti-oxydante et finition peint noir oxyron. Livré monté. Poids : 118 kg.



### *Banc BC007*

Banc composé de 6 lattes en bois exotique traité avec protecteur fongicide, insecticide et hydrofuge. Piètement en fonte ductile Livré démonté. Poids : 60 kg.



### *Banc BC008*

Banc composé de 6 lattes en bois exotique traité avec protecteur fongicide, insecticide et hydrofuge. Piètement en fonte ductile Livré démonté. Poids : 127 kg.





### Banc BC009

Banc composé de 5 lames en pin du nord, traité autoclave classe IV certifié FSC, épaisseur 35 mm. Piètement en fonte traitée anti-rouille finition peinture laquée noire RAL 9005. Livré démonté avec visserie. Poids : 42 kg.



### Banc BC010

Banc composé de 5 lames en pin du nord, traité autoclave classe IV certifié FSC, épaisseur 35 mm. Piètement en fonte traitée anti-rouille finition peinture laquée noire RAL 9005. Livré démonté avec visserie. Poids : 42 kg.



### Banc BC011

Banc composé de 6 lames en pin, traité autoclave classe IV certifié FSC, épaisseur 35 mm. Piètement en fonte traitée anti-rouille finition peinture laquée noire RAL 9005. Livré démonté avec visserie. Poids : 44 kg.



### Banc BC013

Banc composé de 5 ou 6 lames en compact, épaisseur 18 mm, finition velours bois coloris noyer avec chants noirs. Lames arrondies, bords chanfreinés. Piètement en fonte traitée anti-rouille finition peinture laquée noire RAL 9005. Livré démonté avec visserie. Poids : 52 à 55 kg.



### Banc BCO14

Banc composé de 5 lames en compact, épaisseur 18 mm, finition velours bois coloris noyer avec chants noirs. Lames arrondies, bords chanfreinés. Piètement en fonte traitée antirouille finition peinture laquée noire RAL 9005. Livré démonté avec visserie.

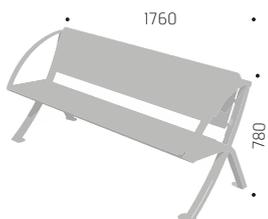
Poids : 52 kg.



### Banc Énergis panneaux

Piètement en tube acier 50 x 40 mm. Tubes horizontaux acier Ø 42 mm. Panneau de lames en compact HPL ép. 18 mm aspect teck. Finition: galvanisation à chaud + thermolaquage. Livré démonté.

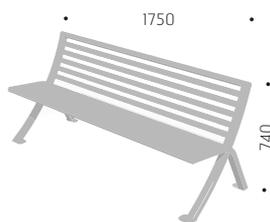
Poids : 46 kg.



### Banc Énergis lames

Piètement en tube acier 50 x 40 mm. Tubes horizontaux acier Ø 42 mm. Lames en compact HPL ép. 18 mm aspect teck ou métal. Finition: galvanisation à chaud + thermolaquage. Livré démonté.

Poids : 35 kg.



### Banc BCO21

Banc réalisé en tôle épaisseur 15/10. Pieds et volutes en acier 50 x 5.

Livré monté. Poids : 27 kg.



## Les bancs, les banquettes et les fauteuils



### Banc BC016

Banc réalisé en fonte ductile, finition peinture époxy noire. Piètement perforé pour fixation. Poids : 108 kg.



### Banc BC015

Assise et dossier en acier perforé, finition peinture au four RAL 9006. Piètement ø 40 mm. Poids : 36 kg.



Ligne

Cosmo



### Banc Cosmo

Structure en tube acier 40 x 40 mm. Assise et dossier en tôle perforée 2 mm. Finition peint sur zinc. Poids : 42 kg.



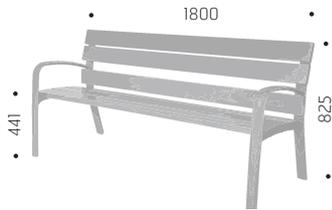
### Banc BC020

Banc réalisé en tôle perforée, zinguée et peinte couleur argent. Tube d'encadrement acier Ø 40 mm. Poids : 36 kg.



### Banc BCO17

Banc réalisé en métal finition peinture époxy bleu sablé 700. Piètement perforé pour fixation. Poids : 51 kg.



### Banc Oxygène

**Banc Oxygène acier et bois :** Structure en tube acier 30 x 50 mm peint sur zinc. Assise et dossier en chêne certifié PEFC ép. 36 mm, finition lasuré acajou ou chêne clair. 2 accoudoirs au choix ou sans accoudoirs. Poids : 31 à 45 kg.

**Banc Oxygène tout acier :** Mêmes caractéristiques que le banc acier et bois avec assise en tôle acier pliée ép. 3mm, peint sur zinc. Poids : 38 à 52 kg.



Arc



Classique

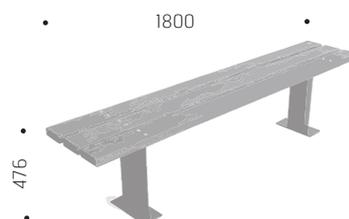


Sans accoudoir



### *Banquette BQ004*

Assise composée de 3 lattes bois exotique verni ou pin traité classe 4, épaisseur 35 mm. Piètement en acier galvanisé peint noir. Livrée démontée. Poids : 23 kg.



### *Banquette BQ001*

Banquette composée de 3 lattes en bois exotique 1<sup>er</sup> choix certifié FSC, vernies, épaisseur 35 mm. Piètement en fonte traitée antirouille finition peinture laquée noire. Livrée démontée. Poids : 27 kg.



### *Banquette BQ005*

Assise composée de 3 lattes bois exotique épaisseur 35 mm, largeur 110 mm. Piètement en acier galvanisé peint noir. Livrée démontée. Poids : 30 kg.



### *Banquette BQ006*

Assise composée de 3 lattes bois exotique épaisseur 35 mm, largeur 110 mm. Piètement en acier galvanisé peint noir. Livrée démontée. Poids : 23 kg.



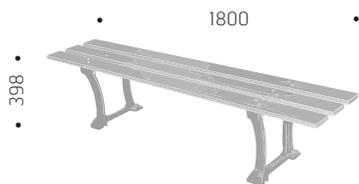
### Banquette BQ002

Banquette composée de 3 lames en pin du nord, traité autoclave classe IV certifié FSC, épaisseur 35 mm. Piètement en fonte traitée anti-rouille finition peinture laquée noire RAL 9005. Livrée démontée. Poids : 25 kg.



### Banquette BQ003

Banquette composée de 3 lames en compact, épaisseur 18 mm, finition velours bois coloris noyer avec chants noirs. Lames arrondies, bords chanfreinés. Piètement en fonte traitée anti-rouille finition peinture laquée noire RAL 9005. Livrée démontée. Poids : 32 kg.



### Banquette Énergis panneaux

Piètement en tube acier 50 x 40 mm. Tubes horizontaux acier Ø 42 mm. Panneau de lames en compact HPL ép. 18 mm aspect teck. Finition: galvanisation à chaud + thermolaquage. Livrée démontée. Poids : 27 kg.



### Banquette Énergis lames

Piètement en tube acier 50 x 40 mm. Tubes horizontaux acier Ø 42 mm. Lames en compact HPL ép. 18 mm aspect teck ou métal. Finition: galvanisation à chaud + thermolaquage. Livrée démontée. Poids : 27 kg.



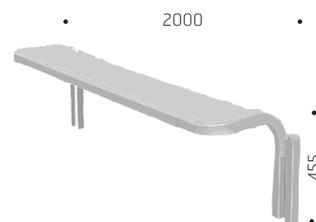
## Les bancs, les banquettes et les fauteuils

Ligne Cosmo



### Banquette Cosmo

Structure en tube acier 40 x 40 mm. Assise en tôle perforée 2 mm. Finition peint sur zinc. Poids : 24 kg.



Ligne Oxygène

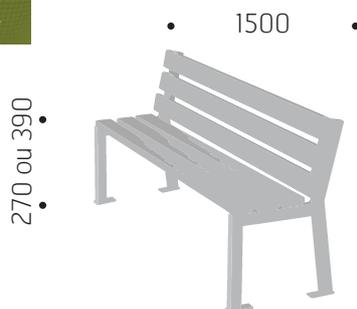


### Banquette Oxygène

Structure en tube acier 30 x 50 mm peint sur zinc. Assise en chêne certifié PEFC ép. 36 mm, finition lasuré acajou ou chêne clair, ou en tôle acier pliée ép. 3mm, peint sur zinc. Poids : 20 à 28 kg.

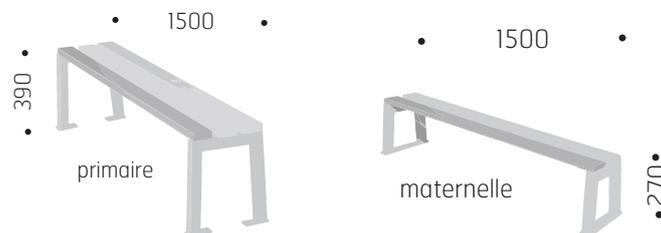


Ligne Oxygène



### Banc et banquette Oxygène Junior

Structure en tube acier 30 x 50 mm peint sur zinc RAL 3020, 1023, 6018, ou 5010. Assise et dossier en bois exotique certifié FSC, finition laqué multicolore ou monochrome (RAL 3020, 1023, 6018, 5010). Version primaire et maternelle. Poids : 18 à 20 kg.



### Fauteuil FA001

Fauteuil composé de 6 lames en bois exotique traité avec protecteur fongicide, insecticide et hydrofuge. Piètement en fonte ductile perforé pour fixation au sol. Livré démonté.

Poids : 39kg.



### Fauteuil Oxygène

Structure en tube acier 30 x 50 mm peint sur zinc. Assise et dossier en chêne certifié PEFC ép. 36 mm, finition lasuré acajou ou chêne clair. 2 accoudoirs au choix. Poids : 24 kg.



Ligne

Oxygène



### Fauteuil Oxygène Senior

Structure en tube acier 30 x 50 mm peint sur zinc. Assise et dossier en chêne certifié PEFC ép. 36 mm, finition lasuré acajou ou chêne clair. Repose pieds et accoudoirs adaptés aux séniors. Poids : 29 kg.

Ligne

Oxygène



*Les «Plus» du produit*  
*Fauteuil réhaussé de 10 cm pour un meilleur confort d'utilisation.*  
*La forme ergonomique des accoudoirs et le repose pied constituent une aide appréciée par les séniors*

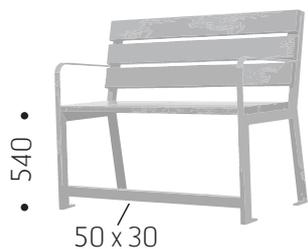


## Les bancs, les banquettes et les fauteuils

Ligne

Oxygène

• 1200 ou 1800 •



### Banc Oxygène Senior

Structure en tube acier 30 x 50 mm peint sur zinc. Assise et dossier en chêne certifié PEFC ép. 36 mm, finition lasuré acajou ou chêne clair. Repose pieds et accoudoirs adaptés aux séniors. Poids : 44 à 55 kg.

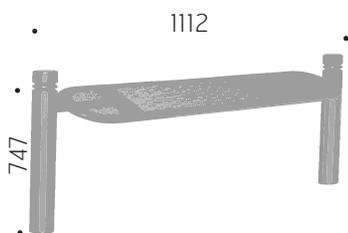
*Les «Plus» du produit*  
*Banc réhaussé de 10 cm pour un meilleur confort d'utilisation.*  
*La forme ergonomique des accoudoirs et le repose pied constituent une aide appréciée par les séniors*



Ligne Oxygène

### Assis debout ADOO1

Piètement en tube acier Ø 76 mm. Tôle acier perforée de 2 mm, cerclée d'un tube acier Ø 38 mm. 4 pommeaux au choix. Finition peint sur zinc. Poids : 28 kg.



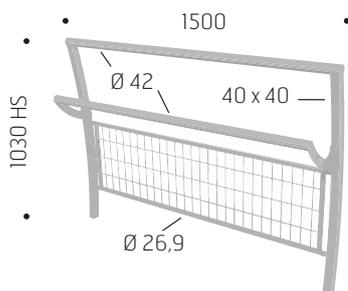
### Assis debout Cosmo

Structure en tube acier 40 x 40, assise en tube acier Ø 76 mm. Finition peint sur zinc. Option : kit amovibilité. Poids : 13 kg.



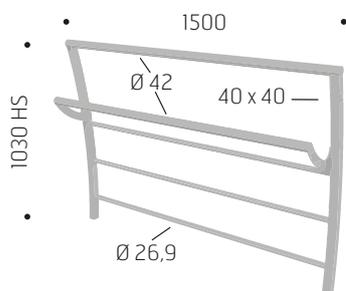
### Assis debout Énergis grillagé

Main courante et assise en tube acier de Ø 42 mm. Pieds en tube de 40 x 40 mm. Cadre grillagé en tôle pliée 20 x 16 mm et fils Ø 5 mm, treillis 100 x 50 mm. Finition : galvanisation à chaud + thermolaquage. Option : kit d'amovibilité. Poids : 18 kg.



### Assis debout Énergis

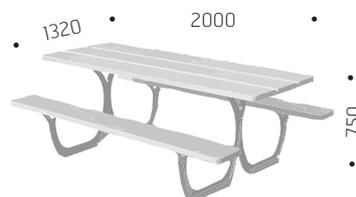
Main courante et assise en tube acier de Ø 42 mm. Pieds en tube de 40 x 40 mm. Tubes horizontaux en acier Ø 26,9 mm. Finition : galvanisation à chaud + thermolaquage. Option : kit d'amovibilité. Poids : 18,5 kg.





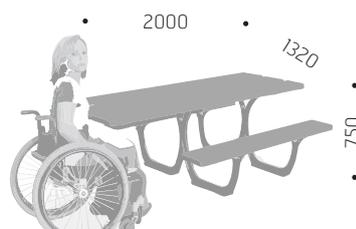
### Table bancs TA004

Structure en fonte d'acier peint sur zinc RAL 9005, lames en bois exotique certifié FSC ép. 36 mm, finition lasuré acajou ou chêne clair. Poids : 200 kg.



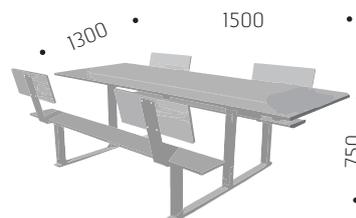
### Table bancs PMR TA005

Structure en fonte d'acier peint sur zinc RAL 9005, lames en bois exotique certifié FSC ép. 36 mm, finition lasuré acajou ou chêne clair. Piètement décalé permettant l'accès d'un fauteuil roulant. Poids : 200 kg.



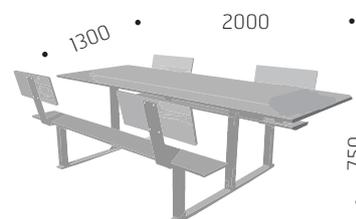
### Table bancs TA002

Structure en tube acier peint sur zinc. Assise, dossiers et plateau de table en compact ép 18mm, finition acajou. Poids : 150 kg.



### Table bancs PMR TA003

Structure en tube acier peint sur zinc. Assise, dossiers et plateau de table en compact ép 18mm, finition acajou. Version PMR avec plateau rallongé. Poids : 170 kg.



## Les tables bancs

### Table bancs Énergis

Pieds en tube acier 50 x 40 avec renfort en plat, ép. 5 mm. Structure assise et plateau en acier 50 x 40 et tube Ø 42. Renfort central en tube Ø 42. Assise et plateau en compact HPL ajouré ép. 14 mm. Poids : 100 kg.



Ligne Énergis



### Table bancs TA001

Table réalisée en bois exotique. Traitement protecteur fongicide, insecticide et hydrofuge. Visserie en acier galvanisé. Livrée pré-montée avec plateau de table et bancs déjà montés. Encombrement total : 1800 x 1280. A poser. Poids : 85 kg.



### Table bancs Énergis Octogonale

Pieds en tube acier 50 x 40. Structure assise et plateau en tube acier Ø 42. Renfort central en tube Ø 42. Assise et plateau en compact HPL ajouré ép. 14 mm. Poids : 107 kg.

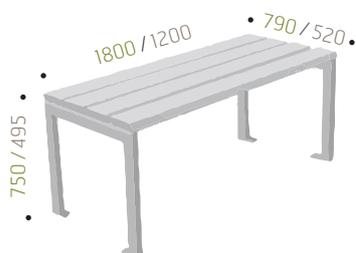


Ligne Énergis



### Table Oxygène

Structure en tube acier 30 x 50 mm peint sur zinc. Lames en chêne certifié PEFC ép. 36 mm, finition lasuré acajou ou chêne clair. Banquette assortie page 52. Poids : 35 à 48 kg.



Ligne Oxygène



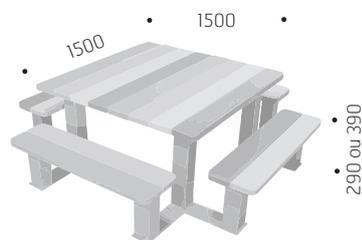
# DÉTENTE

## Les tables bancs



### Table bancs junior TA006

Lames de bois exotique certifié FSC ép. 22 mm, finition laqué multi-couleur ou monochrome (RAL 3020, 1023, 6018, 5010). Version primaire et maternelle. Poids : 80 à 85 kg.



# DÉTENTE

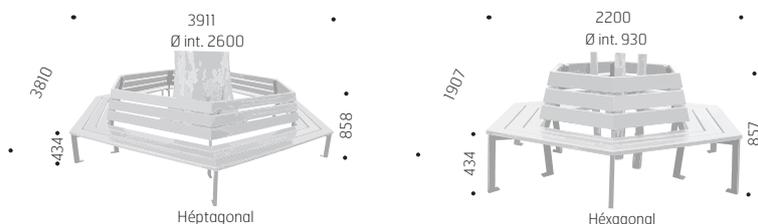
## Spécifique

Ligne **Oxygène**



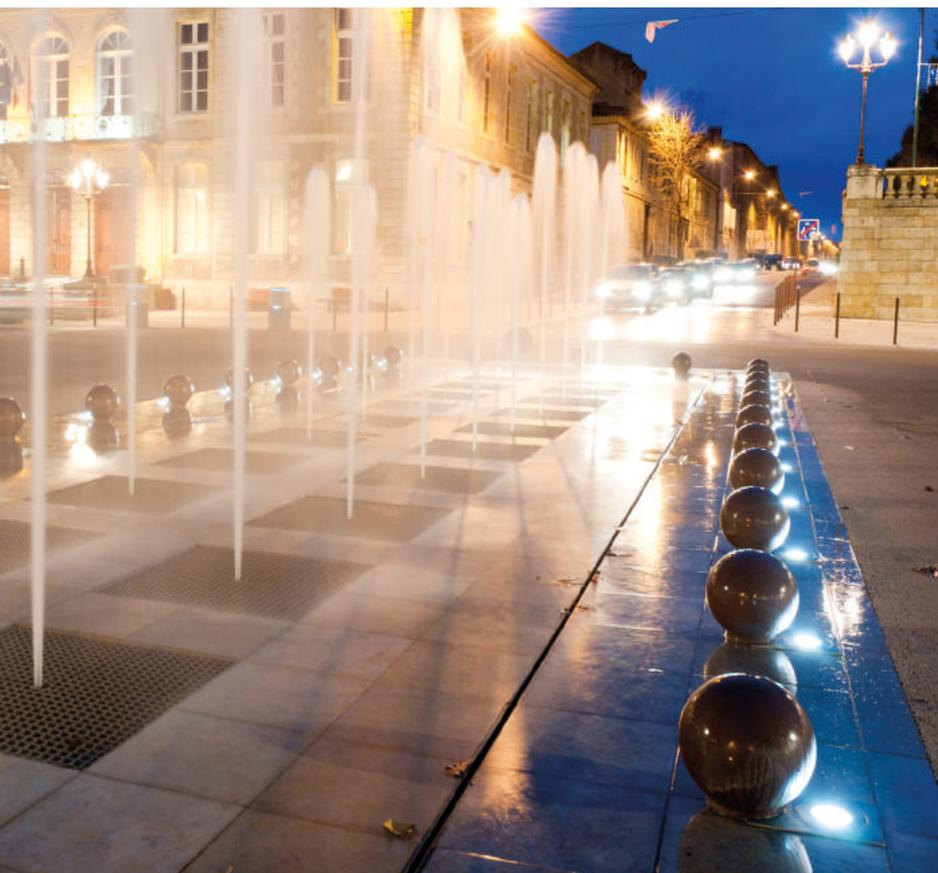
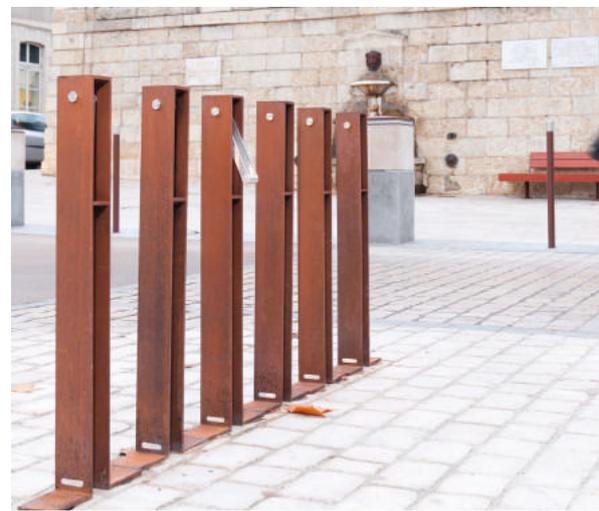
### Tour d'arbre Oxygène

Structure en tube acier 30 x 50 mm peint sur zinc. Assise et dossier en chêne certifié PEFC ép. 36 mm, finition lasuré acajou ou chêne clair. Version hexagonale ou heptagonale. Poids : 125 à 235 kg.



UNE QUESTION ?  
UN CONSEIL ?  
Contactez notre  
équipe



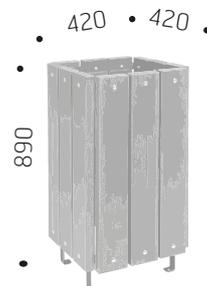


## Les corbeilles



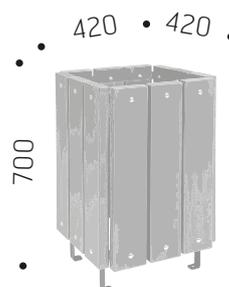
### Corbeille COR018

Pieds en acier avec couche anti-oxydante finition peint noir. Entourage en lattes en bois exotique traité anti parasite, fongicide, insecticide et hydrofuge. Cerclage porte-sac. Contenance 80 litres. Poids : 28 kg.



### Corbeille COR017

Pieds en acier avec couche anti-oxydante finition peint noir. Entourage en lattes en bois exotique traité anti parasite, fongicide, insecticide et hydrofuge. Cerclage porte-sac. Contenance 55 litres. Poids : 22 kg.



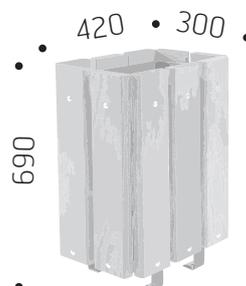
### Corbeille COR002

Structure en acier. Entourage en lattes en bois exotique traité anti parasite, fongicide et hydrofuge. Cerclage porte-sac. Existe avec seau amovible. Contenance 40 litres. Poids : 20 kg.



### Corbeille COR001

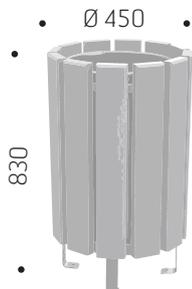
Corbeille composée de 10 lames en bois exotique, verni, épaisseur 35 mm, certifié FSC avec cerclage porte-sac acier. Fond tôle galvanisée. Modèle avec ou sans couvercle. Contenance 30 litres. Poids : 20 kg.



## Les corbeilles

### Corbeille COR003

Corbeille composée de 12 lames en bois traité, finition lasuré, pin autoclave classe IV ou bois exotique verni. Structure en acier peinte au four RAL 6005. Seau amovible. Verrouillage par batteuse et clé carrée. Contenance 60 litres. Poids : 30 à 35 kg.



### Corbeille Énergis

Structure en tube acier 50 x 30 mm avec renfort en tôle d'ép. 5mm. Bac en tôle d'acier galvanisé avec système de préhension et trous d'écoulement d'eau. Décor en compact HPL ép. 14 mm aspect teck. Finition : galvanisation à chaud + thermolaquage. Contenance : 60 litres. Poids : 47 kg.



Ligne

Énergis



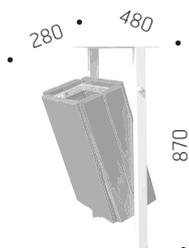
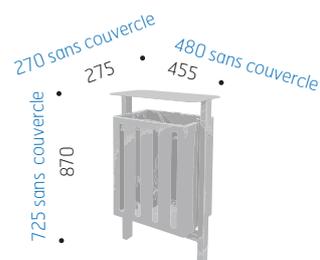
### Corbeille Oxygène

**Corbeille Oxygène acier et bois 30 et 50 litres :** Structure en acier peint sur zinc. Lames en chêne certifié PEFC lasuré acajou ou chêne clair. Avec ou sans couvercle. Poids : 19 à 31 kg.

**Corbeille Oxygène tout acier 50 litres :** Structure en acier et tôle découpée au plasma. Finition peint sur zinc. Avec ou sans couvercle. Poids : 19 à 22 kg.

Ligne

Oxygène



## Les corbeilles

Ligne

Énergis

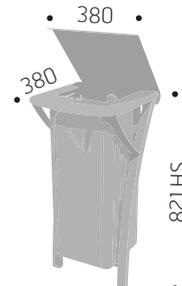


### Corbeille Énergis 2

Structure en tube acier 40 x 30 mm avec renfort en tôle d'ép. 5mm. Bac en tôle d'acier galvanisé. Verrouillage par clé triangle de 11. Décor en compact HPL ép. 14 mm aspect teck. Livrée démontée. Finition : galvanisation à chaud + thermolaquage.

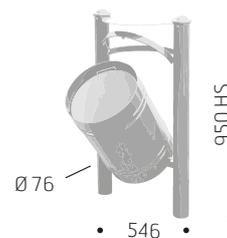
Contenance : 60 litres.

Poids : 47 kg.



### Corbeille COR013

4 pommeaux au choix. Vidage par basculement. Finition peint sur zinc. Pictogramme fourni. Option : Seau en tôle galvanisée 8/10<sup>e</sup>, muni de 2 anses latérales en fil Ø 5 mm, avec blocage par serrure à clé triangle. Contenance : 40 litres. Poids : 28 à 32 kg.



### Corbeille COR014

Vidage par basculement. Finition peint sur zinc. Pictogramme fourni. Option : Seau en tôle galvanisée 8/10<sup>e</sup>, muni de 2 anses latérales en fil Ø 5 mm, avec blocage par serrure à clé triangle.

Contenance : 40 litres. Poids : 26 à 30 kg.



### Corbeille COR012

Corbeille en acier avec pied latéral cintré Ø 60 mm ou droit Ø 76 et tête A. Seau en tôle galvanisée 8/10<sup>e</sup>, muni de 2 anses latérales en fil Ø 5 mm, avec blocage par serrure à clé triangle. Finition peint sur zinc. Pictogramme fourni. Existe en version Vigipirate.

Contenance : 40 litres. Poids : 17 à 19 kg.



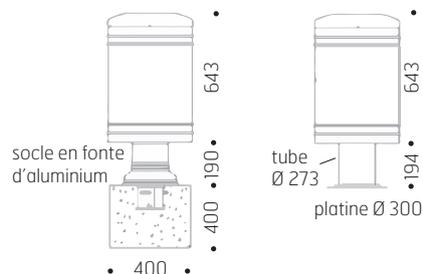
## Les corbeilles

### Corbeille COR015

Corbeille en acier. Seau en acier galvanisé 8/10<sup>e</sup>. Verrouillage par clé triangle. Finition peint sur zinc. 2 pieds au choix : Socle en aluminium moulé de  $\varnothing$  270 mm ou pied cylindrique acier galvanisé.

Option : embase décorative en aluminium moulé.

Contenance : 60 litres. Poids : 28 à 46 kg.



### Corbeille murale COR016

Corbeille en acier. Seau en acier galvanisé 8/10<sup>e</sup>. Verrouillage par clé triangle. Finition peint sur zinc. Version murale avec support en tôle acier laqué pré-percé à fixer, ou version avec bagues pour poteau  $\varnothing$  76 mm ou 80 x 80 mm. Contenance : 40 litres. Poids : 17 kg.



### Corbeille COR006

Structure en acier galvanisé et peint RAL 9006. Tôle perforée. Vi-dage par basculement de la cuve. Contenance 60 litres. Poids : 9 kg.



### Demi Corbeille COR010

Structure en tôle perforée. Finition peinture au four RAL 6005, 3004, 5010, 9005 ou 7016. Fond ouvrant à clé carrée. Fixation murale sur poteau. Contenance 30 litres. Poids : 5 kg.



## Les corbeilles



### Corbeille COR005

Structure en fer plat 20 x 4 mm, finition peinture au four RAL 6005, 3004, 5010, 9005 ou 7016. Seau amovible et socle. Verrouillage par batteuse et clé carrée. Visserie pour fixation sur le socle fournie. Options : porte sac, modèle renforcé. Contenance 55 litres. Poids : 25 kg.



### Demi corbeille COR009

Structure en fer plat 20 x 4 mm, finition peinture au four RAL 6005, 3004, 5010, 9005 ou 7016. Seau amovible. Fixation murale ou sur poteau. Contenance 35 litres. Poids : 15 kg.



### Corbeille COR004

Structure en acier, finition peinture époxy RAL 7011 ou acier inoxydable. Seau basculant en tôle perforée. Fixation au sol par chevillage (fourni) des deux platines soudées au piètement. Options : couvercle, cendrier, serrure. 50l, 70l. Contenance 60 litres. Poids : 10 à 11,5 kg.



### Demi corbeille COR008

Structure en acier, finition peinture époxy RAL 7011 ou acier inoxydable. Seau basculant en tôle perforée. Fixation au sol par chevillage (fourni) des deux platines soudées au piètement. Contenance 30 litres. Poids : 8 kg.



## Les corbeilles

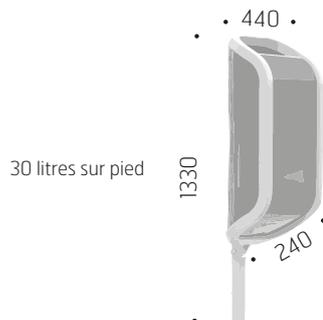
### Corbeille COR007

Structure en acier galvanisé avec serrure de fermeture. Coloris au choix : gris RAL 9018 ou noir oxyron. Seau amovible. Option : autres RAL. Contenance 65 litres. Poids : 39 kg.



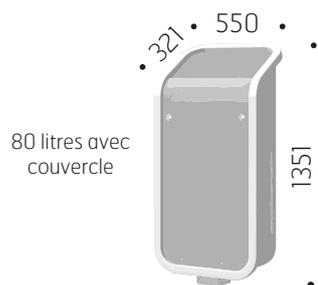
### Corbeille Cosmo 30

Cadre et pied en tube acier 40 x 40 mm, peint sur zinc. Corps en plastique thermoformé gris anthracite. Avec ou sans couvercle. Existe en version murale. Contenance : 30 litres. Poids : 15 à 20 kg.



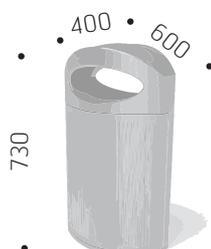
### Corbeille Cosmo 80

Cadre en tube acier 40 x 40 mm, pied en tube acier 80 x 80 mm peint sur zinc. Corps en plastique thermoformé gris anthracite. Avec couvercle. Contenance : 80 litres. Poids : 25 kg.



### Corbeille COR019

Corbeille 100 % recyclable. Cuve amovible. Existe en RAL 6026, 1021, 3020, 5005 et 7040. Contenance 67 litres. Poids : 9 kg.



## Les corbeilles



### Corbeille CO011

Corbeille en polyéthylène haute densité teinté dans la masse. Ouverture avec clé à empreinte carrée. RAL 6009, 7016 et 7022. Fixation murale, sur potelet rectangulaire par 4 vis ou sur support Ø 60 à 80. Options : potelet Ø 70, potelet rectangulaire à planter ou sur platine, porte sac, personnalisation. Contenance : 50 litres. Poids : 5,5 kg.

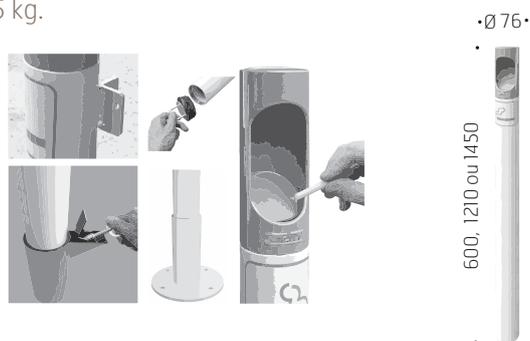


## Les cendriers



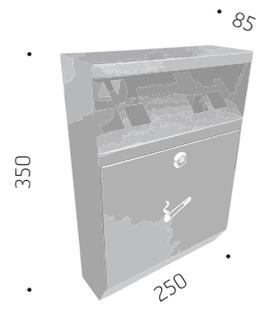
### Cendrier CE003

Tube acier Ø 76 mm et tête en aluminium moulé. Peint sur galva couleur «cigarette» ou monochrome. Sérigraphie fournie. A sceller, sur platine ou à fixer sur poteau carré. Contenance : 3000 mégots. Poids : 7 à 15 kg.



### Cendrier mural CE005

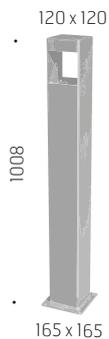
Cendrier mural carré réalisé en acier laqué noir. Signalétique. Contenance : 3 litres. Poids : 2 kg.



## Les cendriers

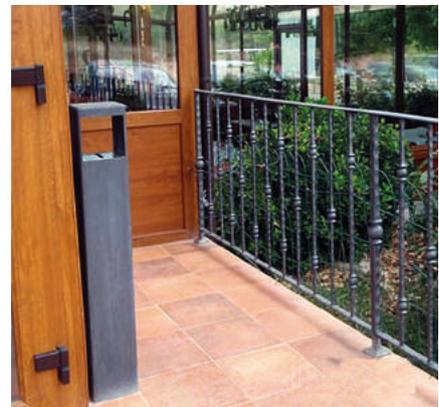
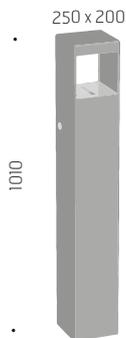
### Cendrier CE007

Cendrier sur pied pour extérieur. Acier finition peint gris oxyron sur couche anti-oxydante. Grille inox. Bac et système de fermeture. Poids : 23 kg.



### Cendrier CE006

Cendrier sur pied pour extérieur. Acier finition peint gris oxyron sur couche anti-oxydante. Grille inox. Bac et système de fermeture. Poids : 23 kg.



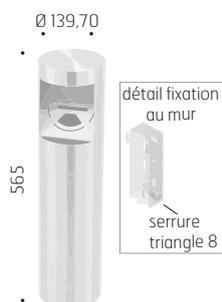
### Cendrier CE001

Cendrier en inox 316L, finition brossé, ép. 2 mm. Fond amovible pour évacuation des mégots. Fermeture par clé triangle 8mm. Contenance : 12 l soit environ 4000 mégots. Poids : 13,20 kg.



### Cendrier mural CE002

Cendrier mural en inox 316L, finition brossé, ép. 2 mm. Fond amovible pour évacuation des mégots. Fermeture par clé triangle 8mm. Contenance : 2 l soit environ 1500 mégots. Poids : 5,80 kg.



## Les cendriers



### Cendriers muraux CE004.1, CE004.2, CE004.3

Cendrier mural réalisé en aluminium brossé. Signalétique. Rond, biseauté ou carré. Contenance : 2 et 2,5 litres. Poids : 1 kg.

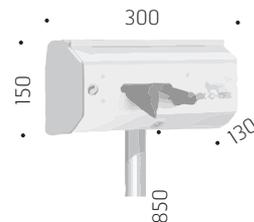


## Hygiène canine et cache conteneur



### Distributeur canin HCO01

Aluminium profilé ép. 3 mm recouvert de peinture d'époxy. Sérigraphies. Serrure à clé pour changement du rouleau de 200 sachets. Garantie 2 ans. Mât en acier inoxydable Ø 60 mm longueur 1500 mm. 4 teintes : RAL 6011, 6009, 6005 ou aluminium anodisé nature. Options : version murale ou tubulaire.

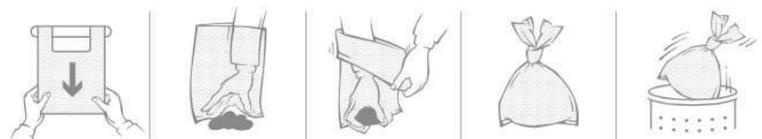


Disponible en plusieurs coloris :



### Sacs pour distributeur canin HCO02

Les sachets en polyéthylène et polyéthylène bio-dégradable sont certifiés au niveau européen par la norme EN 13592. Ils sont résistants, opaques et imperméables à l'eau. Hygiéniques, ils confinent les odeurs indécrites. Le système de distribution garantit une prise à l'unité. Le sachet tiré se sépare automatiquement et franchement du sachet suivant. Il n'y a pas de gaspillage. Rouleau de 200 pièces.



## *Hygiène canine et cache conteneur*

### Cache conteneur CCO01

Dispositif modulaire. Bardages et poteaux en bois recomposé haute qualité insensible aux UV. Pommeau en aluminium.  
Poids poteau : 8 kg. Poids bardage : 8 à 12 kg



NOUS ÉTUDIONS  
VOS BESOINS  
SPÉCIFIQUES



### Jardinières JA003

Châssis en tube acier. Habillage en panneaux de chêne certifié PEFC ép. 22 mm, finition lasuré acajou ou chêne clair. Acier peint sur zinc. Disponible en 3 finitions intérieures :

- revêtement tôle,
- bac polyester amovible,
- bac polyester avec insert de manutention.

Livré monté. Pieds réglables. Poids : 140 à 210 kg.



#### Dimensions

JA003.1	L 650 x l 650 x H 700
JA003.2	L 900 x l 900 x H 800
JA003.3	L 1050 x l 1050 x H 1050
JA003.4	L 1250 x l 1250 x H 1150

#### Options :

- réserve d'eau (incompatible avec intérieur tout tôle galva),
- anneaux de levage (uniquement pour bac polyester avec inserts).



### Jardinières JA002

**Tout acier :** Châssis en tube acier galvanisé Ø 76 mm, habillage en tôle d'acier galvanisée. Peint sur galva. Disponible en 3 finitions intérieures :

- revêtement tôle,
- bac polyester amovible,
- bac polyester avec insert de manutention.

Pieds réglables. Livré monté.

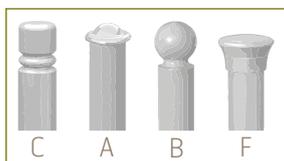
4 pommeaux au choix.

Poids : 69 à 83 kg.

**Acier et bois :** Mêmes caractéristiques que la version tout acier mais avec des panneaux en bois exotique certifié FSC ép. 22 mm.

### Dimensions

JA002.1	tout acier	L 800 x l 800 x H 750
JA002.2	acier et bois	L 800 x l 800 x H 750



### Options :

- réserve d'eau (incompatible avec intérieur tout tôle galva),
- anneaux de levage (uniquement pour bac polyester avec inserts),
- banquette spécifique de 1800 mm de long avec système de fixation aux bacs. Tôle perforée de 2 mm, cerclée d'un tube acier. Finition peint sur zinc.



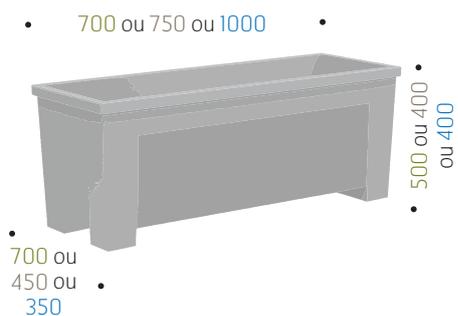
NOUS ÉTUDIONS  
VOS BESOINS  
SPÉCIFIQUES





### *Jardinières JA001*

Jardinière en fonte peinture époxy coloris gris. Poids : de 92 à 113 kg.



### Jardinières JA005

Châssis en acier galvanisé. Habillage en panneaux de bois exotique certifié FSC ép. 22 mm. Disponible en 3 finitions intérieures :

- revêtement tôle,
- bac polyester amovible,
- bac polyester avec insert de manutention.

Finition : lasure acajou. Livré monté.

Poids : 26 à 95 kg.

#### *Les «Plus» du produit*

*Les dimensions disponibles permettent de nombreuses combinaisons décoratives.*

#### Dimensions

JA005.1	L 500 x l 500 x H 400
JA005.2	L 600 x l 600 x H 500
JA005.3	L 950 x l 420 x H 400
JA005.4	L 950 x l 950 x H 600
JA005.5	L 1100 x l 600 x H 550
JA005.6	L 1200 x l 1200 x H 600
JA005.7	Ø 700 x H 550
JA005.8	Ø 1100 x H 550



#### *Options :*

- réserve d'eau (incompatible avec intérieur tout tôle galva),
- anneaux de levage (uniquement pour bac polyester avec inserts).





UNE QUESTION ?  
UN CONSEIL ?  
Contactez notre  
équipe

### *Jardinières JA006*

Châssis en tube acier galvanisé. Habillage en tôle acier galvanisé ép. 1 mm. Finition : peint sur galva.

Disponible en 3 finitions intérieures :

- revêtement tôle,
- bac polyster amovible,
- bac polyester avec insert de manutention.

Livré monté.

Poids : 91 à 108 kg.

#### Dimensions

JA006.1	Ø 950 x H 700
JA006.2	L 800 x l 800 x H 600
JA006.3	L 1000 x l 1000 x H 800
JA006.4	L 1200 x l 1200 x H 900



#### *Options :*

- réserve d'eau (incompatible avec intérieur tout tôle galva),
- anneaux de levage (uniquement pour bac polyster avec inserts).



**FOURNI  
POSÉ**

Consultez-nous !

**MOBI  
pose**  
INSTALLATEUR URBAIN

### *Jardinières JA004*

Châssis en bois exotique certifié FSC, ép. 93 x 93 mm et 80 x 49 mm. Habillage en panneaux de bois exotique certifié FSC ép. 22 mm. Pommeau boule bois. Pieds réglables. Disponible en 3 finitions intérieures :

- revêtement tôle,
- bac polyester amovible,
- bac polyester avec insert de manutention.

Finition : 3 couches de lasure aqueuse acajou ou 3 couches de laque microporeuse.

Livré monté.

Poids : 58 à 130 kg

#### Dimensions

JA004.1	L 850 x l 850 x H 800
JA004.2	L 1050 x l 1050 x H 1050
JA004.3	L 1200 x l 850 x H 800
JA004.4	L 1200 x l 1200 x H 1000
JA004.5	L 2000 x l 1050 x H 1000



#### *Options :*

- réserve d'eau (incompatible avec intérieur tout tôle galva),
- anneaux de levage (uniquement pour bac polyester avec inserts).

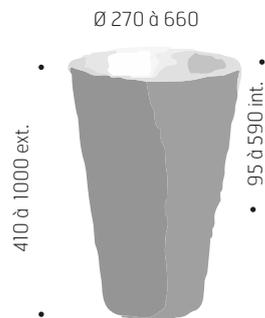


## Les jardinières



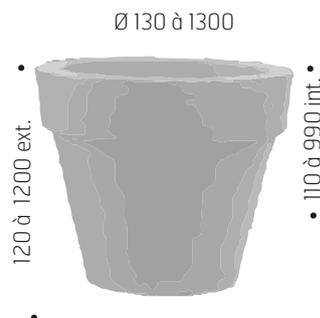
### Pot JA007

Pot réalisé en polyéthylène rotomoulé. Résistance aux chocs, insensible au gel, parfaite résistance aux UV, léger, teinté dans la masse. nombreux coloris au choix. Nuancier sur demande.



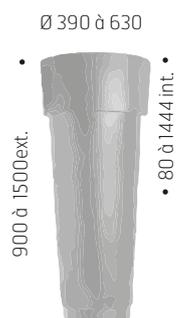
### Pot JA008

Pot réalisé en polyéthylène rotomoulé. Résistance aux chocs, insensible au gel, parfaite résistance aux UV, léger, teinté dans la masse. nombreux coloris au choix. Nuancier sur demande.



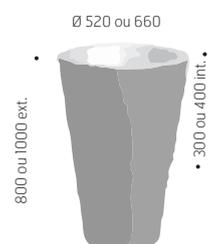
### Pot JA009

Pot réalisé en polyéthylène rotomoulé. Résistance aux chocs, insensible au gel, parfaite résistance aux UV, léger, teinté dans la masse. nombreux coloris au choix. Nuancier sur demande.



### Pot lumineux JA007L

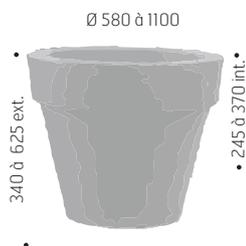
Pot lumineux réalisé en polyéthylène rotomoulé. Résistance aux chocs, insensible au gel, parfaite résistance aux UV, léger, teinté dans la masse. Tube d'évacuation de trop plein d'eau. Ampoule à économie d'énergie 18 watts, culot étanche. Cordon moulé de 3 mètres. Vert, rouge ou blanc. Contenance : 30 et 70 litres.



## Les jardinières

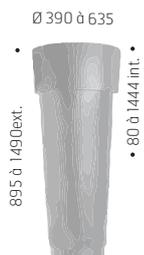
### Pot lumineux JA008L

Pot lumineux réalisé en polyéthylène rotomoulé. Résistance aux chocs, insensible au gel, parfaite résistance aux UV, léger, teinté dans la masse. Tube d'évacuation de trop plein d'eau. Ampoule à économie d'énergie 18 watts, culot étanche. Cordon moulé de 3 mètres. Vert, rouge ou blanc. Contenance : de 34 à 130 litres.



### Pot lumineux JA009L

Pot lumineux réalisé en polyéthylène rotomoulé. Résistance aux chocs, insensible au gel, parfaite résistance aux UV, léger, teinté dans la masse. Tube d'évacuation de trop plein d'eau. Ampoule à économie d'énergie 18 watts, culot étanche. Cordon moulé de 3 mètres. Vert, rouge ou blanc. Contenance : 15, 22 et 50 litres.



## Les grilles d'arbre

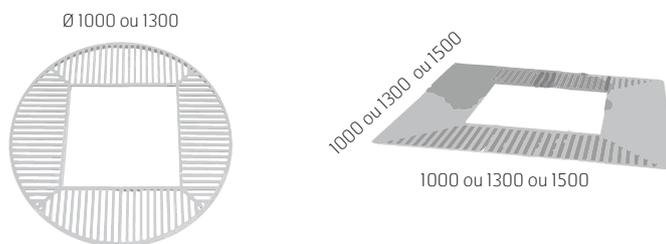
Ligne

Oxygène



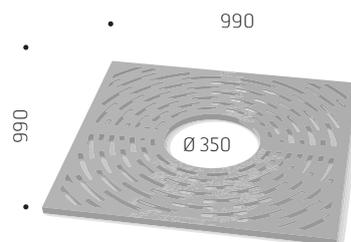
### Grille d'arbre Oxygène

Grille ronde ou carrée découpée dans de la tôle d'acier galvanisé ép. 10 mm. 2 éléments fixés entre eux (sauf 1500 x 1500, en 4 éléments). Finition galvanisé ou peint sur galva. Option : Châssis-support en cornière d'acier galvanisé avec patères de scellement. Poids : 39 à 85 kg.



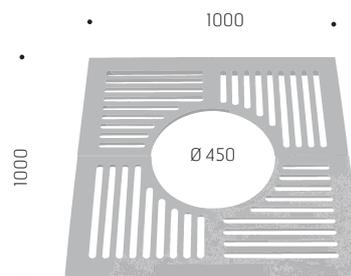
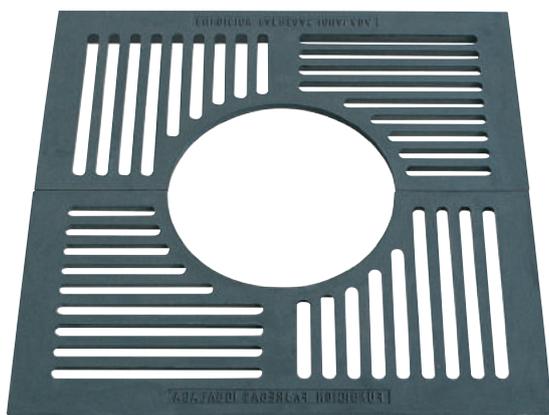
### Grille d'arbre GA001

Grille en fonte finition peint noir oxyron avec couche anti-oxydante. Composée de 2 éléments. Respecte les normes d'accessibilité aux personnes à mobilité réduite. Option : cadre acier. Poids : 44 kg.



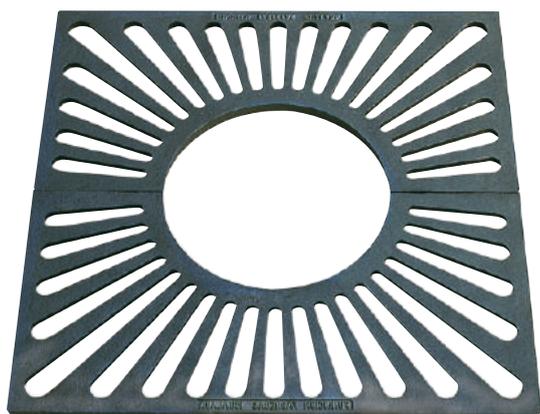
### Grille d'arbre GA002

Grille en fonte finition peinture noire. Composée de 2 éléments. Épaisseur : 26 mm. Option : cadre acier. Poids : 45 kg.



### Grille d'arbre GA003

Grille en fonte, traitement antirouille bi-couche. Composée de 2 ou 4 éléments. Épaisseur : 20 à 26,5 mm. Option : cadre acier. Poids : 36 à 69 kg.



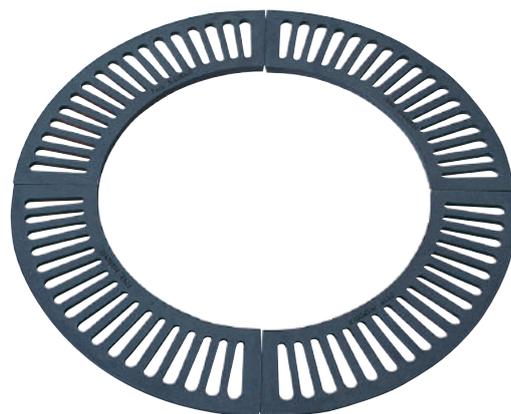
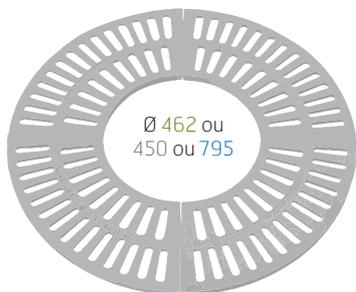
# FLEURISSEMENT

## Les grilles d'arbre

### Grille d'arbre GA004

Grille en fonte, traitement antirouille bi-couche. Composée de 4 éléments. Epaisseur : 20 à 28 mm. Option : cadre acier.  
Poids : 48 à 72 kg.

Ø 1004 ou 1254 ou 1255



# FLEURISSEMENT

## Les corsets d'arbre

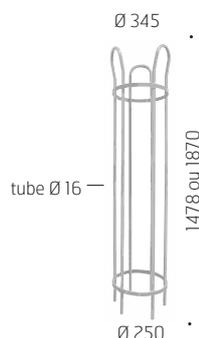
### Corset arbre CA001

Constitué de 2 parties composées chacune de 2 épingles galbées reliées entre elles par des demi-arceaux en acier plat fermés par des boulons de blocage. Finition galvanisé ou peint sur galva.  
Poids : 8 à 10 kg.



### Corset d'arbre CA002

Constitué de 3 épingles galbées reliées entre elles par des arceaux en acier plat fermés par des boulons de blocage. Finition galvanisé ou peint sur galva. Poids : 6 à 8 kg.





# MOBILIERS PLASTIQUE RECYCLÉ

## Les bancs

### Bancs PRBC004, PRBC005, PRBC006

Matériau plastique recyclé et recyclable. Anti UV et graffitis. Garantie 15 ans. Lames de banc renforcées avec armature intérieure de 1500/2000 x 120 x 47. Plusieurs combinaisons de coloris. Coloris lames : marron, vert, bleu, noir et rouge. Coloris pied : gris. Option : ancrage pour sol meuble.

Poids : 60 à 85 kg.



PRBC004	L 1500	marron
PRBC005	L 2000	bi color *
PRBC006	L 2000	monochrome marron

\*bi color = Lames : marron, vert, bleu, noir ou rouge.  
Pieds : gris



### Banc PRBC001

Matériau plastique recyclé et recyclable. Anti UV et graffitis. Garantie 15 ans. Lames de banc renforcées avec armature intérieure de 1500/2000 x 100 x 47. Coloris lames : marron, vert, bleu, et rouge. Coloris pied : gris. Option : ancrage pour sol meuble.

Poids : 63 à 77 kg.



### Banc PRBC002

Matériau plastique recyclé et recyclable. Anti UV et graffitis. Garantie 15 ans. Lames de banc renforcées avec armature intérieure de 1500/2000/2400 x 100 x 47. Coloris : Marron.

Option : ancrage pour sol meuble. Poids : 74 à 150 kg.



## Les bancs

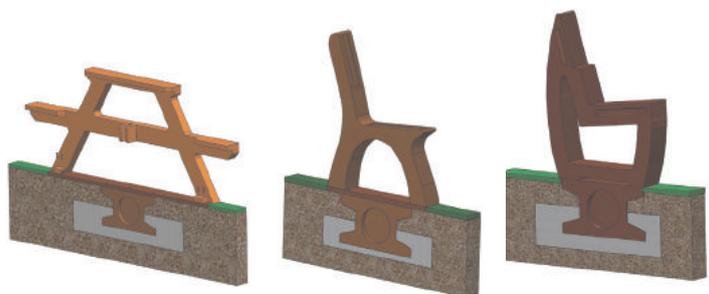
### Banc PRBC003

Matériau plastique recyclé et recyclable. Anti UV et graffitis. Garantie 15 ans. Lames de banc renforcées avec armature intérieure de 1500 x 80 x 47. Coloris : Marron. Option : ancrage pour sol meuble. Poids : 66 kg.



### Ancrages PRAC001

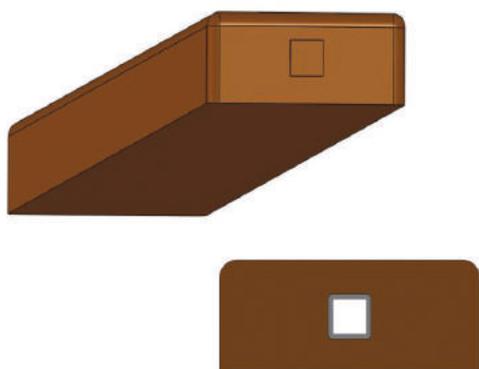
Système d'ancrage des bancs et des tables en plastique recyclé pour sol meuble. 3 types selon modèle du mobilier à ancrer. Coloris marron ou gris selon stock. Poids : de 7 à 11 kg.



Type 1	L 480 x l 100 x H 270	7 kg
Type 2	L 650 x l 100 x H 300	9 kg
Type 3	L 1400 x l 100 x H 300	11 kg

### Lame de banc PRAC002

Lame de en plastique recyclé et recyclable. Anti UV et graffitis. Garantie 15 ans. Aspect veiné ressemblant au bois. Armature interne en acier galvanisé de 20 x 20 x 2 mm, finition par bouchon. Coloris marron, vert, bleu ou rouge. Poids : de 7 à 12,5 kg.



L 1500 x l 800 x ép. 47	L 2000 x l 800 x ép. 47
L 1500 x l 1000 x ép. 47	L 2000 x l 1000 x ép. 47
L 1500 x l 1200 x ép. 47	L 2000 x l 1200 x ép. 47



# MOBILIERS PLASTIQUE RECYCLÉ

## Les tables bancs

### Table bancs *PRTA004*

Matériau plastique recyclé et recyclable. Anti UV et graffitis. Garantie 15 ans. Plateau monobloc de 1500 x 600 x 80. Lames de banc de 1500 x 190 x 40. Coloris : marron. Option : ancrage pour sol meuble. Poids : 80 kg.



### Table bancs *PRTA002*

Matériau plastique recyclé et recyclable. Anti UV et graffitis. Garantie 15 ans. Pieds monobloc. Plateau monobloc renforcé (1800/2000 x 750 x 65). Lames de banc renforcées avec armature intérieure de 1800/2000 x 100 x 47. Coloris : marron. Option : ancrage pour sol meuble. Poids : 151 à 171 kg.



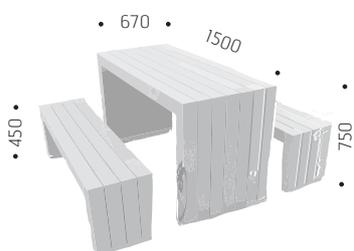
### Table bancs *PMR PRTA003*

Matériau plastique recyclé et recyclable. Anti UV et graffitis. Garantie 15 ans. Pieds monobloc. Plateau rallongé pour accès PMR en lames classiques de 2400 x 1400 x 40. Lames de banc renforcées avec armature intérieure de 2000 x 100 x 47. Coloris : marron. Option : ancrage pour sol meuble. Poids : 181 kg.



### Table bancs *PRTA001*

Matériau plastique recyclé et recyclable. Anti UV et graffitis. Garantie 15 ans. Profilés 1500 x 90 x 90. Coloris : gris, marron et noir.

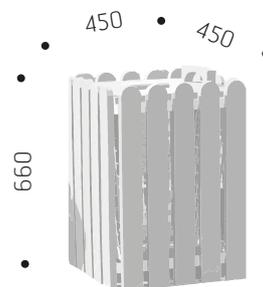


## Les corbeilles et jardinières



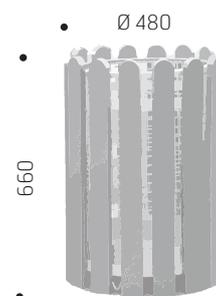
### Corbeille PRCOR001

Corbeille carrée en plastique recyclé et recyclable. Anti UV et graffitis. Garantie 15 ans. Bac intérieur en acier galvanisé. Coloris : marron. Contenance : 50 litres. Poids : 38 kg.



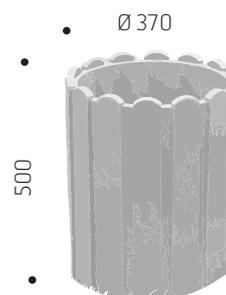
### Corbeille PRCOR002

Corbeille ronde en plastique recyclé et recyclable. Anti UV et graffitis. Garantie 15 ans. Bac intérieur en acier galvanisé. Coloris : marron. Contenance : 70 litres. Poids : 35 kg.



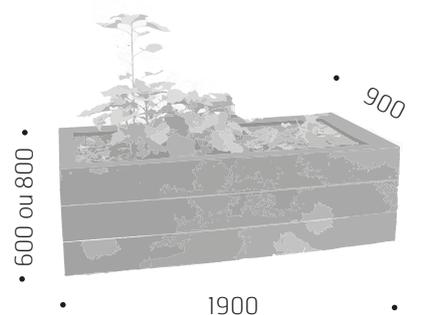
### Corbeille PRCOR003

Corbeille ronde en plastique recyclé et recyclable. Anti UV et graffitis. Garantie 15 ans. Coloris : marron. Contenance : 55 litres. Options : bac intérieur en acier galvanisé, support rotatif. Poids : 18 kg.



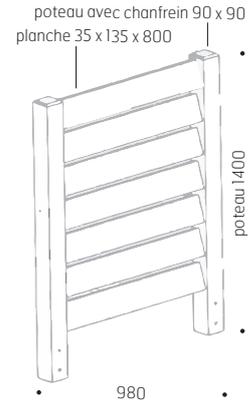
### Jardinière PRJA001

Matériau plastique recyclé et recyclable. Anti UV et graffitis. Garantie 15 ans. Livrée en kit, sans fond. Coloris : gris ou marron. Contenance : 560 et 710 litres. Poids : 120 à 150 kg.



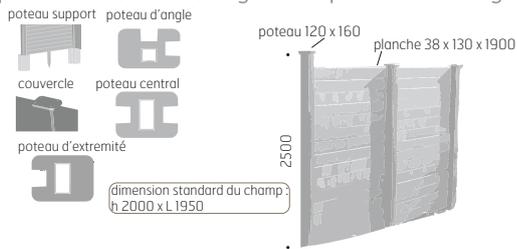
### Cache conteneur PRCC001

Cache conteneur modulable en plastique recyclé de haute qualité (polyoléfine = mélange de polyéthylène et polypropylène). Garantie 15 ans. Teinté dans la masse, résistant aux UV, tags, gel. Imputrescible, massif (pas de risque d'écharde). Visserie et socle U en inox qualité marine. Module persienne de 1000 x 1400 x 90 composé de 2 poteaux chanfreinés de 90 x 90 x 1400 et de 7 lames de 800 x 130 x 35.



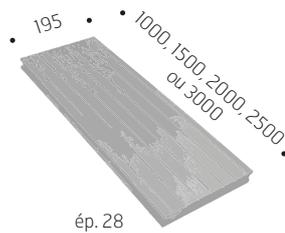
### Pare vue PRSPE001

Éléments en plastique recyclé et recyclable, anti UV et graffitis pour construction de pare vue modulables. Composés de poteaux avec armature et recouverts d'un couvercle. Disponible en version centrale, d'angle et d'extrémité ; Planches avec rainure et languette inférieure. Coloris poteaux : marron. Coloris planches : marron, gris et vert. Poids poteau : 41,5 à 46,5 kg. Poids planche : 8,7 kg.



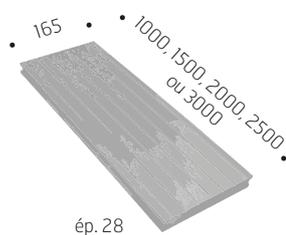
### Planche terrasse PRSPE002

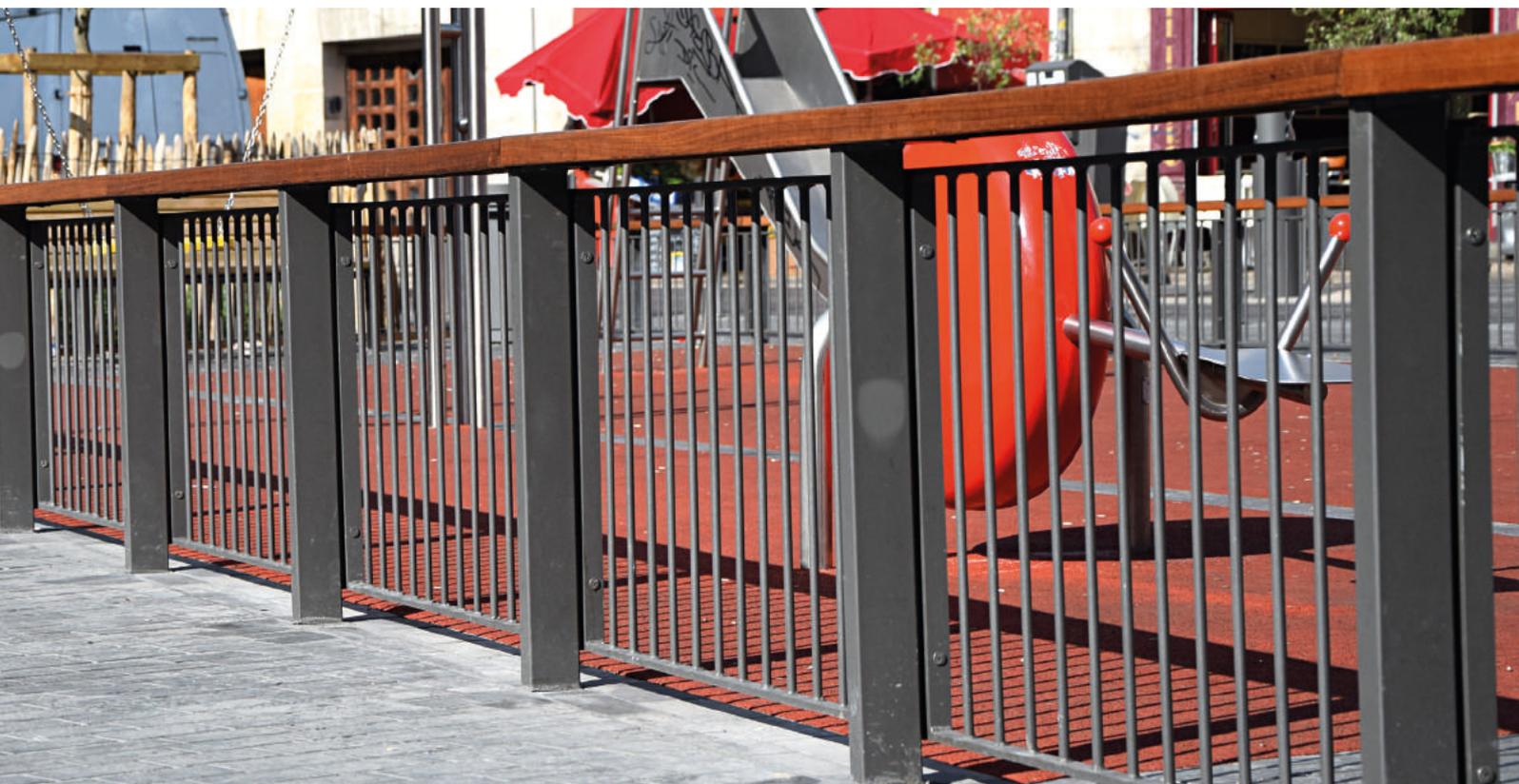
Planche de terrasse en plastique recyclé et recyclable, anti UV et graffitis pour aménagement personnalisé. Coloris : marron et noir. Poids : 5,1 à 15,3 kg..



### Planche terrasse anti dérapante PRSPE003

Planche de terrasse anti dérapante en plastique recyclé et recyclable, anti UV et graffitis pour aménagement personnalisé. Coloris : marron et gris. Poids : 7,3 à 22kg.





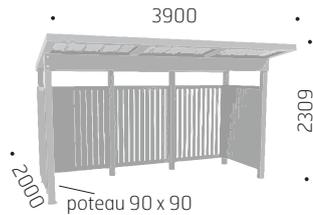
### Abri MBAV001

Abri voyageurs en pin sylvestre classe IV CTB B+/TANALITH E/NF EN 5990. Garantie 10 ans contre le pourrissement dû aux insectes et aux champignons. Parois en clins de 17 mm d'ép. classe 3 cloués inox. Poteaux avec sabots galvanisés à fixer sur béton. Toiture inclinée en tôle acier pré-laquée. Livré en kit avec banc. Options : façade coupe vent, kit éclairage photovoltaïque.



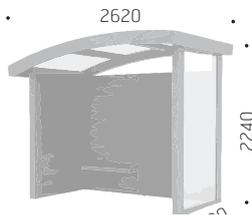
### Abri MBAV003

Abri voyageurs en pin sylvestre classe IV CTB B+/TANALITH E/NF EN 5990. Garantie 10 ans contre le pourrissement dû aux insectes et aux champignons. Parois en lames obliques 145 x 21 mm angles arrondis posées à 45°. Poteaux 9 x 9 cm avec ferrures galvanisées à fixer sur dalle béton. Toiture cobacier bleu A5008. Visserie inox. Livré en kit pré-monté. Option : banquette. Poids : 467 kg.



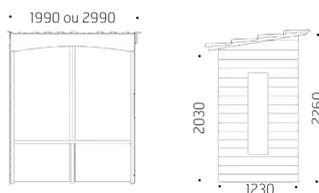
### Abri MBAV002

Abri voyageurs en pin sylvestre classe IV CTB B+/TANALITH E/NF EN 5990. Garantie 10 ans contre le pourrissement dû aux insectes et aux champignons. Parois en clins de 21 mm d'ép. Paroi translucide en Margard ép. 9,5 mm anti vandalisme. Poutres cintrées lamellé-collé classe III. Banc acier métallisé, finition 2 couches peinture époxy gris inox. Lames de banc 70 x 45 mm pin classe IV. Visserie inox. Livré en kit pré-monté. poids : 404 kg.



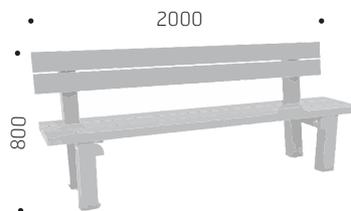
### Abri MBAV004

Abri voyageurs en pin traité classe IV sans Cuivre, Chrome ni Arsenic. Panneau prémonté avec paroi en clin épais. 21 mm traité autoclave classe III sans C.C.A. Cadre section 68 x 45 mm. Toiture en tôle ondulée coloris tuile orangée à visser sur structure avec vis de bardage autoperforantes fournies. Vitre en polycarbonate 6 mm d'épais. Banc à fixer. Bandeau en compact RAL 1033, 394C, 2010, 6010, 6018, 374C, 4008 et blanc.



### *Banc MBBC003*

Banc d'extérieur en bois avec assise et dossier en pin sylvestre classe IV CTB B+/TANALITH E/NF EN 5990. Garantie 10 ans contre le pourrissement dû aux insectes et aux champignons. Livré démonté. Visserie inox. Poids : 69,4 kg.



### *Banc MBBC001*

Banc composé de 4 lames épaisseur 45 mm et d'un piètement en pin traité classe IV autoclave (sans cuivre, chrome, ni arsenic), certifié CTB B+. Piètement 70x70. Livré démonté. Poids : 44 kg.



### *Banc MBBC002*

Banc d'extérieur en bois avec assise et dossier en pin sylvestre classe IV ou en robinier. CTB B+/TANALITH E/NF EN 5990. Garantie 10 ans contre le pourrissement dû aux insectes et aux champignons. Visserie inox. Poids : 58,8 kg.



### *Banquette MBBQ002*

Banquette d'extérieur en bois avec assise et pieds en pin sylvestre classe IV CTB B+/TANALITH E/NF EN 5990. Garantie 10 ans contre le pourrissement dû aux insectes et aux champignons. Option : kit de scellement. Poids : 53,7 kg.



### *Banquette MBBQ001*

Banquette d'extérieur en bois avec assise et pieds en pin sylvestre classe IV CTB B+/TANALITH E/NF EN 5990. Garantie 10 ans contre le pourrissement dû aux insectes et aux champignons. Option : kit de scellement. Poids : 87,9 kg.



UNE QUESTION ?  
UN CONSEIL ?  
Contactez notre  
équipe



### Table bancs MBTA002

Table réalisée en pin du nord traité autoclave classe IV, certifié FSC. Livrée pré-montée avec plateau de table et pieds déjà montés. Existe en modèle rallongé pour PMR. Encombrement total : 2000/2300 x 1500 mm. A poser ou à sceller avec renfort métallique dans les pieds (anti-vandalisme). Poids : 107 et 109 kg.



### Table bancs MBTA008

Table bancs en pin sylvestre classe IV ou en robinier avec trou pour parasol. CTB B+/TANALITH E/NF EN 5990. Garantie 10 ans contre le pourrissement dû aux insectes et aux champignons. Visserie inox. Livrée démontée. A poser. Option : kit de scellement. Encombrement total : 2130 x 2130 mm. Poids : 227 kg.



### Table bancs MBTA006

Table bancs en pin sylvestre classe IV CTB B+/TANALITH E/NF EN 5990. Garantie 10 ans contre le pourrissement dû aux insectes et aux champignons. Visserie inox. Livrée démontée. A sceller. Poids : 146 kg.



### Table bancs MBTA003

Table réalisée en sapin du nord traité autoclave classe IV. Traité écologiquement au Tanalithe. Epaisseur du plateau : 42mm. Norme d'accessibilité PMR, hauteur sous table de 750 mm. Siège rabattable. A poser. Poids : 40 kg.



### Table bancs MBTA005

Table bancs en pin sylvestre classe IV avec trou pour parasol. CTB B+/TANALITH E/NF EN 5990. Garantie 10 ans contre le pourrissement dû aux insectes et aux champignons. Visserie inox. Livrée démontée. A poser. Option : kit de scellement. Poids : 124 kg.



### Table bancs MBTA001

Table réalisée en pin du nord traité autoclave classe IV, certifié FSC. Visserie zinguée. Livrée pré-montée avec plateau de table et bancs déjà montés. Existe en modèle rallongé pour PMR. Encombrement total : 2000/2300 x 1450 mm. A poser. Poids : 80kg.



### Table bancs junior MBTA004

Table bancs pour enfants en pin traité classe IV. Visserie inox. Livrée démontée. A poser. Option : kit de scellement.



### Table bancs couverte MBTA007

Table bancs avec toit en pin sylvestre classe IV CTB B+/TANALITH E/NF EN 5990. Garantie 10 ans contre le pourrissement dû aux insectes et aux champignons. Visserie inox. Livrée démontée. A sceller. Poids : 397 kg.



## Les corbeilles



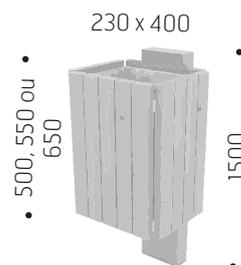
### Corbeille MBC0006

Corbeille en pin sylvestre classe IV ou en robinier avec ossature en acier galvanisé. CTB B+/TANALITH E/NF EN 5990. Garantie 10 ans contre le pourrissement dû aux insectes et aux champignons. Porte amovible, clavette inox, cadenas laiton. Contenance : 120 litres. Poids : 41,3 kg.



### Corbeille MBC0004

Corbeille en pin sylvestre classe IV ou en robinier avec ossature en acier galvanisé. CTB B+/TANALITH E/NF EN 5990. Garantie 10 ans contre le pourrissement dû aux insectes et aux champignons. Options : bac acier galvanisé et pied pour modèle 60 l. Contenance : 25, 40 ou 60 litres. Poids : de 10,8 kg à 19,8 kg.



### Corbeille MBC0008

Corbeille en pin classe IV, épaisseur 36 mm. Forme octogonale. Poignée en aluminium. Ouverture par le dessus. Structure en acier galvanisé. Fixation par tiges d'ancrage fournies. Option : Seau. Contenance : 100 litres.



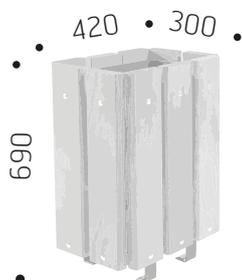
### Corbeille MBC0007

Corbeille en pin sylvestre classe IV avec ossature en acier galvanisé. CTB B+/TANALITH E/NF EN 5990. Garantie 10 ans contre le pourrissement dû aux insectes et aux champignons. Porte amovible, clavette inox, cadenas laiton. Contenance : 100 litres. Poids : 94 kg.



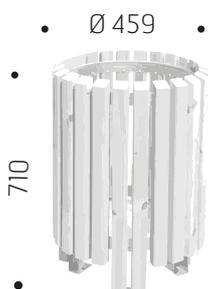
### Corbeille MBC0001

Corbeille composée de 10 lames en pin de nord traité autoclave classe IV, épaisseur 35 mm, certifié FSC. Cerclage porte-sac plastique. Fond tôle galvanisée. Modèle avec ou sans couvercle en métal peint noir. Contenance 30 litres. Poids : 19 et 20 kg.



### Corbeille MBC0002

Structure en acier. Entourage en lattes en pin traité autoclave certifié FSC. Cerclage porte-sac. Fixation par chevillage des 3 piétements au sol. Existe avec seau amovible. Contenance 40 litres. Poids : 17 kg.



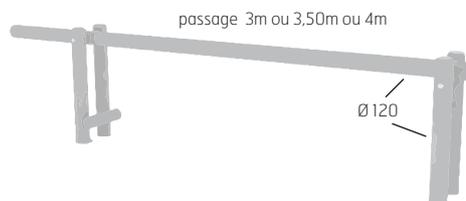
### Corbeille MBC0003

Corbeille en pin traité autoclave. Verrouillage de la porte. Fond bois pour maintien du sac et éviter l'accès des rongeurs. Support de sac. Fixation par pattes de scellement. Livrée pré-assemblée. Existe avec seau amovible de 60l. Contenance 80 litres. Poids : 34 kg.



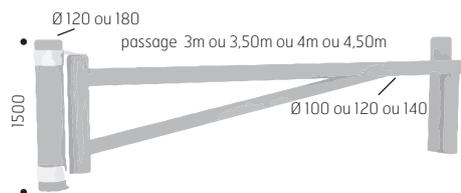
### *Barrière basculante rondins MBBA003*

Barrière basculante en pin sylvestre classe IV CTB B+/TANALITH E/NF EN 5990. Garantie 10 ans contre le pourrissement dû aux insectes et aux champignons. Cadenas en laiton. Visserie et axe inox. Option : contrepoids inox 40kg recommandé pour passage > à 3 m. Poids : 82 à 90 kg.



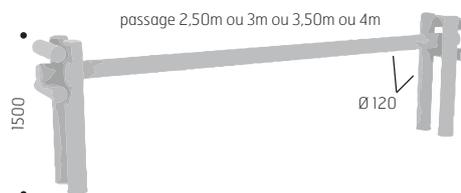
### *Barrière pivotante rondins MBBA002*

Barrière pivotante en pin sylvestre classe IV CTB B+/TANALITH E/NF EN 5990. Garantie 10 ans contre le pourrissement dû aux insectes et aux champignons. Ferrure de rotation galvanisée. 2 pentures inox. Clavette et cadenas en laiton. Visserie inox. Poids : 142 à 154 kg.



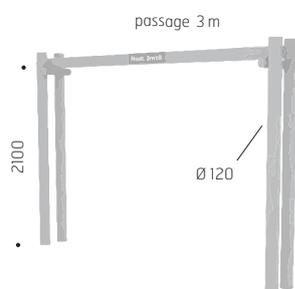
### *Barrière coulissante rondins MBBA001*

Barrière coulissante en pin sylvestre classe IV CTB B+/TANALITH E/NF EN 5990. Garantie 10 ans contre le pourrissement dû aux insectes et aux champignons. Surlongueur de 50 ou 75 cm pour scellement. Fermeture par clavette inox. Cadenas d'artillerie en laiton. Visserie et accessoires inox. Poids : 81 à 91 kg.



### *Portique limiteur bois MBPOR001*

Portique limiteur de hauteur en pin sylvestre classe IV CTB B+/TANALITH E/NF EN 5990. Garantie 10 ans contre le pourrissement dû aux insectes et aux champignons. Hauteur sous traverse : 2,10m. Passage 3 m. Livré avec broche inox et cadenas laiton pour ouverture. Poids : 118 kg.



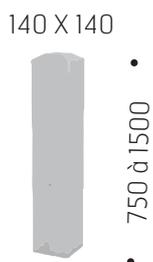
### Borne bois ronde fixe MBBOR001

Borne ronde en pin sylvestre classe IV ou en robinier. CTB B+/TANALITH E/NF EN 5990. Garantie 10 ans contre le pourrissement dû aux insectes et aux champignons. Chanfrein. A sceller. Options ci-dessous. Poids : 12,4 kg à 18,6 kg.



### Borne carrée bois fixe MBBOR003

Borne carrée en pin sylvestre classe IV ou en robinier. CTB B+/TANALITH E/NF EN 5990. Garantie 10 ans contre le pourrissement dû aux insectes et aux champignons. Tête de diamant. A sceller. Options ci-dessous. Poids : 10,3 kg à 20,6 kg.



### Borne ronde (MBBOR002) et carrée (MBBOR004) amovible

Borne amovible en pin sylvestre classe IV ou en robinier. CTB B+/TANALITH E/NF EN 5990. Garantie 10 ans contre le pourrissement dû aux insectes et aux champignons. Chanfrein pour la ronde, tête de diamant pour la carrée. Sabot en acier galvanisé pour scellement. Clavette inox et cadenas laiton accès pompier. Options ci-dessous. Poids : 10,3, kg à 23,1 kg.



### Options bornes bois

Toutes les bornes bois peuvent se décliner avec les options suivantes :

- biais + rainure verticale
- arrondi + rainure
- 2 rainures horizontales
- kit rétroréfléchissant



### Support sabot MBAC004

Support sabot pour poteaux carrés à fixer. Acier galvanisé ép. 2,5 à 3,5 mm.



70 x 70  
90 x 90  
110 x 110  
140 x 140



•  
150 ou 200  
•

### Support poteau à enfoncer MBAC001

Support pour poteaux carrés 70 x 70 mm et 90 x 90 mm à enfoncer. Acier galvanisé ép. 2,5 à 3,5 mm.



70 x 70 ou 90 x 90



•  
750  
•

### Support rondin à fixer MBAC003

Support pour rondins Ø 80 à 150 mm à fixer. Acier galvanisé ép. 2,5 à 3,5 mm.



Ø 80  
Ø 100  
Ø 120  
Ø 150



•  
150 ou 250  
•

### Support rondin à enfoncer MBAC002

Support pour rondins Ø 80 et 100 mm à enfoncer. Acier galvanisé ép. 2,5 à 3,5 mm.



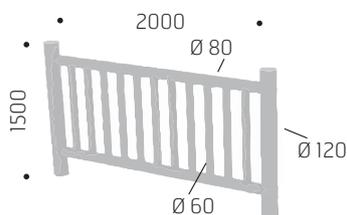
Ø 80 ou 100



•  
750  
•

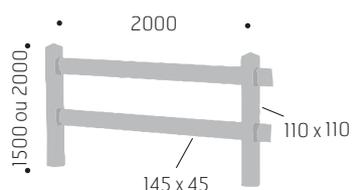
### Clôture MBCLO01

Clôture en pin sylvestre classe IV CTB B+/TANALITH E/NF EN 5990. Garantie 10 ans contre le pourrissement dû aux insectes et aux champignons. Composée d'éléments en rondins, de poteaux 2 perçages et de poteaux d'extrémité. Visserie inox. Livrée démontée.



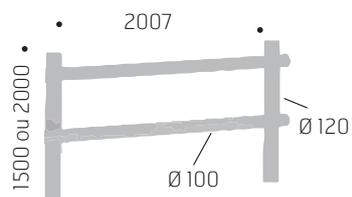
### Clôture MBCLO02

Clôture en pin sylvestre classe IV CTB B+/TANALITH E/NF EN 5990. Garantie 10 ans contre le pourrissement dû aux insectes et aux champignons. Composée de 1 ou 2 lisses, de poteaux d'angle carrés avec tête de diamant et mortaise. Livrée démontée.



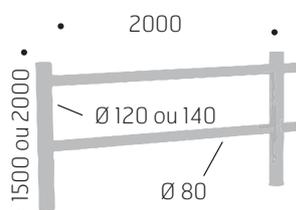
### Clôture MBCLO03

Clôture en pin sylvestre classe IV CTB B+/TANALITH E/NF EN 5990. Garantie 10 ans contre le pourrissement dû aux insectes et aux champignons. Composée de 1 ou 2 lisses rondes, de poteaux ronds avec 1 ou 2 perçages avec lamage et chanfrein. Pas de poteaux d'angle. Livrée démontée.



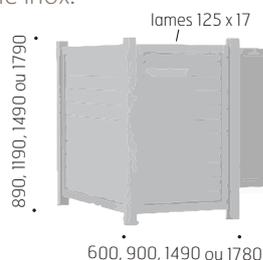
### Clôture MBCLO04

Clôture en pin sylvestre classe IV CTB B+/TANALITH E/NF EN 5990. Garantie 10 ans contre le pourrissement dû aux insectes et aux champignons. Composée de 1 ou 2 lisses rondes, de poteaux ronds avec 1 ou 2 perçages avec chanfrein. Livrée démontée.



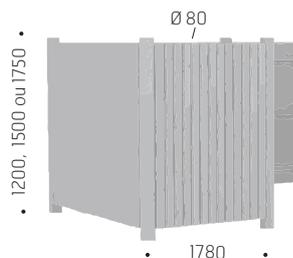
### Cache conteneur MBCC002

Cache conteneur en pin sylvestre classe IV CTB B+/TANALITH E/NF EN 5990. Garantie 10 ans contre le pourrissement dû aux insectes et aux champignons. Lames pleines 125 x 17 mm classe 3, faces rabotées façon lames à volet, cadre 70 x 44 mm finition arrondie. Assemblage par tenon et mortaise. Fixation lames par agrafes inox. Équerres et visserie inox.



### Cache conteneur MBCC001

Cache conteneur en pin sylvestre classe IV CTB B+/TANALITH E/NF EN 5990. Garantie 10 ans contre le pourrissement dû aux insectes et aux champignons. Demis rondins montés sur cadre 70 x 35 mm. Fixation par équerres et visserie inox.



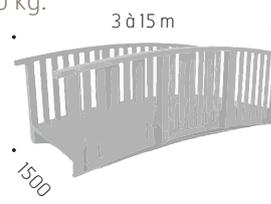
### Passerelle droite MBPA001

Passerelle droite en pin classe III. Composée de 2 porteurs en lamellé-collé, contreventement en pin. Platelage en pin avec rainurage anti dérapant, charge 450 kg/m<sup>2</sup>. Visserie inox. Fixation sur plots béton à l'aide de 4 sabots galvanisés et goujons. Garde corps à lisses horizontales conforme aux normes, visserie inox et boulonnerie galvanisée. Passerelle lasurée. Livrée montée (transport en sus, prévoir grue). Options : platelage en robinier, lattes verticales. Poids : 500 à 4400 kg. 3 à 15 m



### Passerelle cintrée MBPA002

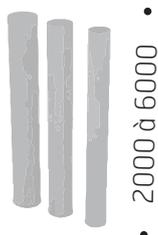
Passerelle cintrée en pin classe III. Composée de 2 porteurs en lamellé-collé, contreventement en pin. Platelage en pin avec rainurage anti dérapant, charge 450 kg/m<sup>2</sup>. Visserie inox. Fixation sur plots béton à l'aide de 4 sabots galvanisés et goujons. Garde corps à lisses horizontales conforme aux normes, visserie inox et boulonnerie galvanisée. Passerelle lasurée. Livrée montée (transport en sus, prévoir grue). Options : platelage en robinier, lattes verticales. Poids : 500 à 4400 kg. 3 à 15 m



### *Rondins et demi-rondins MBBOO1*

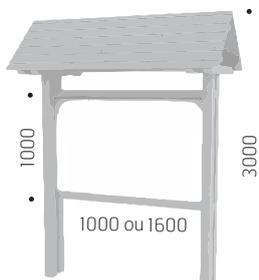
Rondins et demis rondins fraisés en pin sylvestre classe IV CTB B+/TANALITH E/NF EN 5990. Garantie 10 ans contre le pourrissement dû aux insectes et aux champignons. Rondins : Ø 60mm à 180 mm. L 2 à 6 m. Demis rondins : Ø 60 mm à 120 mm. L 2 à 6 m.

Ø 60 à 180



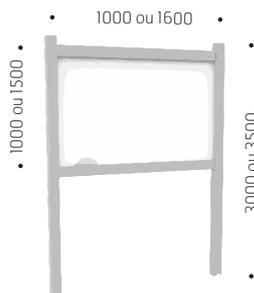
### *Panneau d'information avec toit MBINOO2*

Panneau d'information avec toit en pin sylvestre classe IV CTB B+/TANALITH E/NF EN 5990. Garantie 10 ans contre le pourrissement dû aux insectes et aux champignons. Panneau Reynobond blanc 2 faces. Visserie inox. Livré démonté. Option : vitrine pour modèle 160 x 100. Poids : 135,4 à 156,8 kg.



### *Panneau d'information standard MBINOO1*

Panneau d'information en pin sylvestre classe IV CTB B+/TANALITH E/NF EN 5990. Garantie 10 ans contre le pourrissement dû aux insectes et aux champignons. Panneau Reynobond blanc 2 faces. Visserie inox. Livré démonté. Option : vitrine pour modèle 160 x 100. Poids : 49,2 à 60,4 kg.



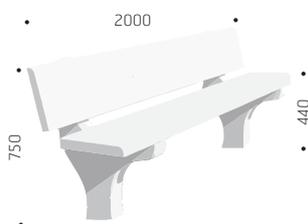


# MOBILIERS PIERRE RECONSTITUÉE

## Les bancs et les banquettes

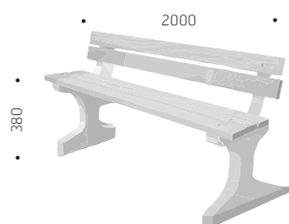
### *Banc BEBC001*

Banc en béton avec traitement anti graffiti. Assise et dossier polis. Existe en version bois exotique / béton. Poids : 300 kg.



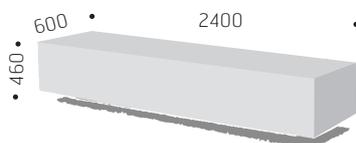
### *Banc BEBC002*

Banc en béton et bois. Assise en bois exotique et pieds en béton blanc finition sablée.



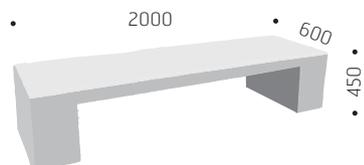
### *Banquette BEBQ001*

Banquette en béton avec socle de 6 cm. Finition assise polie et côtés sablés. Auto stable. Poids : 1600 kg.



### *Banquette BEBQ002*

Banquette en béton. Finition assise polie et côtés sablés. Auto stable. Poids : 550 kg.





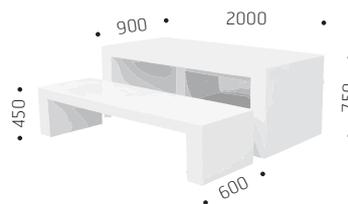
**Banquette BEBQ002**

### *Table bancs BETA004*

Ensemble pique nique, banquette et table en béton. Finition plateau et assise polie, et côtés sablés. Auto stable.

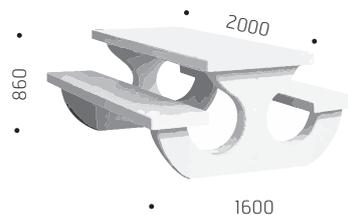
Poids table : 970 kg.

Poids banquette : 450 kg.



### *Table bancs BETA001*

Table bancs en béton avec traitement anti graffiti. Finition assises et plateau polis. A sceller. Poids 1218 kg.



### *Table bancs BETA002*

Ensemble pique nique, 3 banquettes et 1 table en béton. Finition plateau et assises polis et côtés sablés. Poids : 1310 kg.



# MOBILIERS PIERRE RECONSTITUÉE

## Les tables bancs

### *Ensemble pique nique*

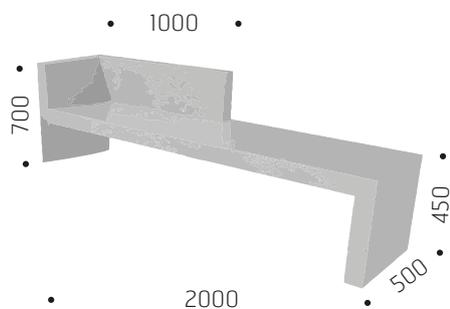
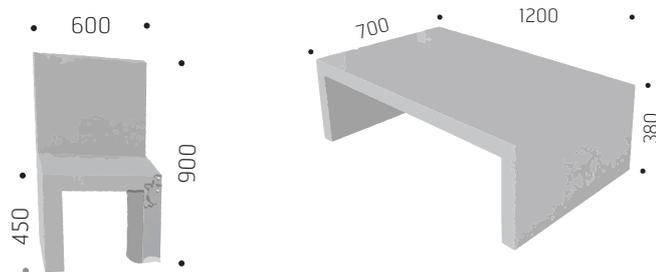
Inspirée du mobilier intérieur, la gamme se décline en chaise, table basse et méridienne. L'idée est de se réapproprier l'espace extérieur, en créant des lieux plus conviviaux et intimistes.

Mobilier en béton. Autostable.

**BECH001 Chaise** : Finition sablée et assise polie. Poids : 180 kg.

**BETA003 Table basse** : Finition sablée et plateau poli. Poids : 200 kg.

**BEBC003 Méridienne** : Finition sablée et assise polie. Poids : 330 kg.





## Les bornes

### Borne BEBOR001

Borne hexagonale en béton. Finition sablée. Option : anneaux pour chaîne. Poids : 294 kg.



### Borne BEBOR002

Borne cube en béton. Finition brute, sablée ou lavée. Poids : 140 à 226 kg.



### Borne BEBOR003

Borne sphère en béton. Finition sablée ou lavée. Option : anneaux pour chaîne. Poids : 153 à 423 kg.



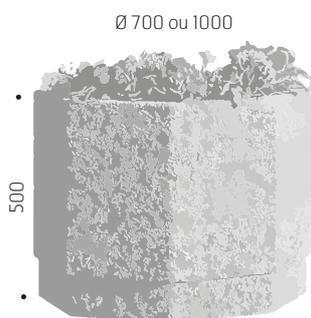
### Borne BEBOR004

Borne demi-sphère en béton. Finition sablée ou lavée. Option : anneaux pour chaîne. Poids : 77 à 212 kg.



### *Jardinière BEJA001*

Bac octogonal en béton. Finition sablée ou lavée.  
Poids : 306 à 575 kg.



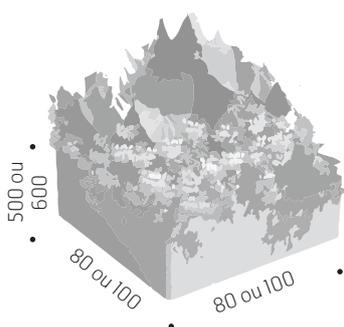
### *Jardinière BEJA004*

Bac rond en béton. Finition sablée ou lavée.  
Poids : 306 à 834 kg.



### *Jardinière BEJA002*

Bac carré en béton. Finition sablée ou lavée.  
Poids : 439 à 530 kg.



### *Jardinière BEJA003*

Bac rectangulaire en béton. Finition sablée ou lavée.  
Poids : 162 à 731 kg.

L 800 x l 400 x H 400	L 1500 x l 400 x H 450
L 1000 x l 400 x H 400	L 1500 x l 500 x H 500
L 1200 x l 400 x H 500	L 1500 x l 600 x H 600
L 1500 x l 400 x H 500	L 1800 x l 700 x H 600





## Les abris voyageurs

### L'abri voyageurs AVOO1

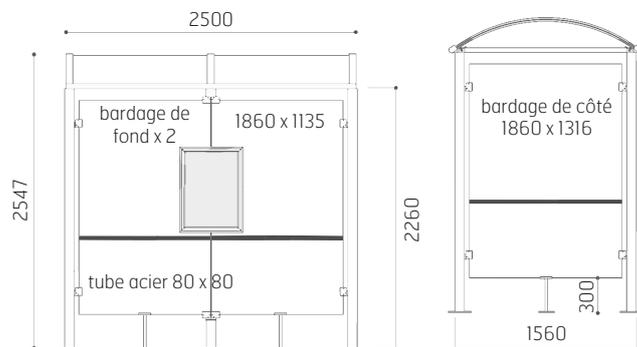
L'abri voyageurs se compose, en version standard, d'un module de 2500 mm de long, de vitrages de fond et d'une vitrine horaire. Cadre de toiture composé de 2 traverses en tube d'aluminium 40 x 60 mm et de 2 gouttières en profilé d'aluminium. Arceaux en profilé aluminium cintré. Voûte en polycarbonate alvéolaire translucide ép. 6 mm, traité anti UV. Vitrage latéral et vitrage de fond en verre Sécurit ép. 8 mm avec signalétique de sécurité.

Vitrine horaire : 750 x 750 mm ép 30 mm en aluminium anodisé. Porte battante remplaçable et réversible. Vitrage plexichocs, ép 4 mm, serrure 2 clés. Joint d'étanchéité élastomère. Fond en tôle galvanisée, laquée blanc. Fixation fournie.

### La capacité d'accueil :

Version standard : 2500 mm.

Version longue : 5000 mm.



### Options :

#### Les assises :

Banc et banquette,  
Assis debout.

#### L'espace publicitaire :

Caisson lumineux double face : Non solidaire de l'abri. Dimension affichage : 1710 x 1160 mm. Remplacement aisé du vitrage en cas de casse. Changement rapide des affiches.

Vitrine INFOR003DM (page 125) double face, non éclairée, cadre aluminium 75 mm d'ép. Solidaire de l'abri, fixée par pattes de fixation. Porte levante en verre sécurisé 4 mm assistée par vérins. Dimension affichage : 1750 x 1200 mm.

#### La sécurité et le confort de nuit :

Éclairage de l'intérieur de l'abri par leds,  
Alimentation par panneau photovoltaïque ou réseau électrique local 220 V.

#### La protection :

Vitrages latéraux,  
Bavettes coupe-vent et coupe neige.



### L'abri voyageurs Cosmo

L'abri voyageurs se compose, en version standard, de 3 modules de 1000 mm de long, de 3 vitrages de fond, d'une vitrine horaire et d'une plaque d'arrêt. En version mini, d'un module de 1000 mm, d'un vitrage de fond, d'une vitrine horaire et d'une plaque d'arrêt.

Toiture en tube acier 40 x 40 mm avec gouttière. «Haubans» en tôle acier ép. 5 mm. Vitrage de toiture en PMMA fumé de 6 mm insensible aux UV. Vitrage de fonds en verre Sécurité 8 mm. Vitrine horaire : 750 x 750 mm ép 30 mm en aluminium anodisé. Plaque arrêt : 160 x 900 mm en tôle acier galvanisé laqué RAL 9006.

Finition peint sur galva.

Ligne

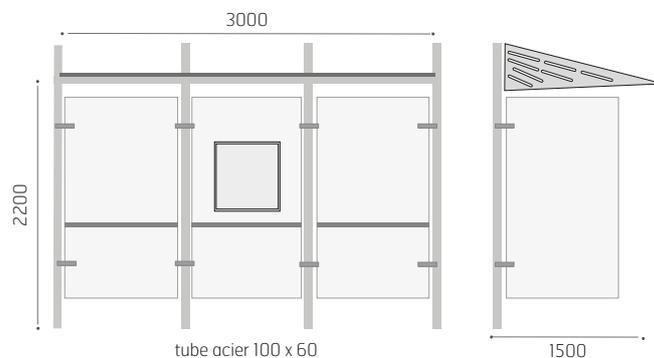
Cosmo

#### La capacité d'accueil :

Version standard : 3000 mm.

Possibilité de rajouter des modules intermédiaires de 1000 mm.

Version mini : 1000 mm.



#### Options :

##### Les assises :

Banc et banquette,  
Assis debout.

##### L'espace publicitaire :

Caisson lumineux double face : Non solidaire de l'abri. Dimension affichage : 1710 x 1160 mm. Remplacement aisé du vitrage en cas de casse. Changement rapide des affiches.

Vitrine INFOR003DM double face : non éclairée, cadre aluminium 75 mm d'ép. Solidaire de l'abri, fixée par pattes de fixation. Porte levante en verre sécurisé 4 mm assistée par vérins. Dimension affichage : 1750 x 1200 mm.

##### La sécurité et le confort de nuit :

Éclairage de l'intérieur de l'abri par leds,  
Alimentation par panneau photovoltaïque ou réseau électrique local 220 V.

##### La protection :

Vitrages latéraux,  
Bavettes coupe-vent et coupe neige.



## Les abris 2 roues et abris fumeurs

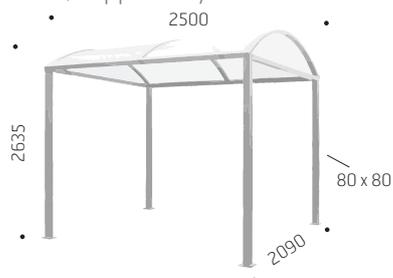
### *Abri ACO01*

Profilés tubulaires Ø 50 mm en aluminium anodisé. Toiture : panneaux en polycarbonate alvéolaire ép. 10 mm, traité anti UV. Extension possible (5 places). Options : bardages de fond et latéraux, support cycles 5 places. Poids : 54 kg.



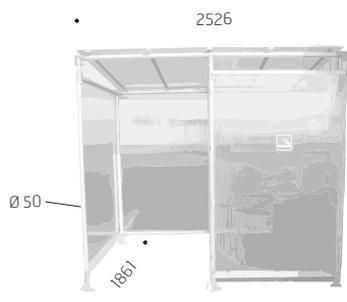
### *Abri ACO02*

Poteaux en acier 80 x 80 mm, pieds réglables en hauteur montés sur platines. Peint sur galva. Toiture : Traverses et gouttières en aluminium peint. Voûte en polycarbonate alvéolaire translucide ép. 6mm, traité anti UV. Version : éclairage LED intégré. Options : bardages de fond et latéraux, extension, supports cycles. Poids : 93 kg.



### *Abri fumeurs AFO01*

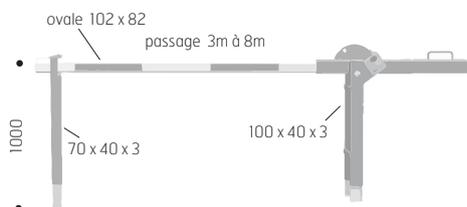
Tubes en aluminium anodisé Ø 50 mm sur platines à assembler avec des raccords en aluminium moulé bloqués par vis inox. Toiture et bardage en panneaux polycarbonate alvéolaire ép. 10 mm, traité anti UV.





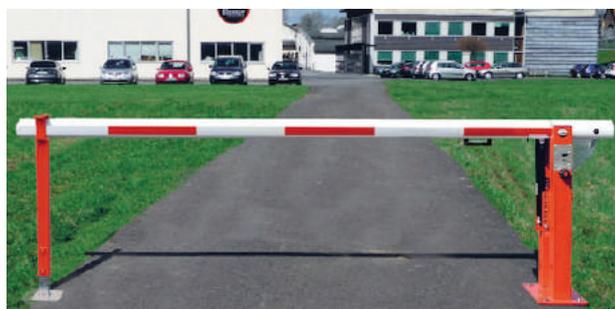
### Barrière levante BLOO1

Barrière manuelle avec contrepoids pour largeur de 3 à 8 mètres. Réglable en hauteur. Pivotement vertical, verrouillable à 90° avec sécurité automatique. Fermeture par cylindre européen d'origine, cylindre pompier ou clé prisonnière. Éléments en acier galvanisé ou acier inoxydable.



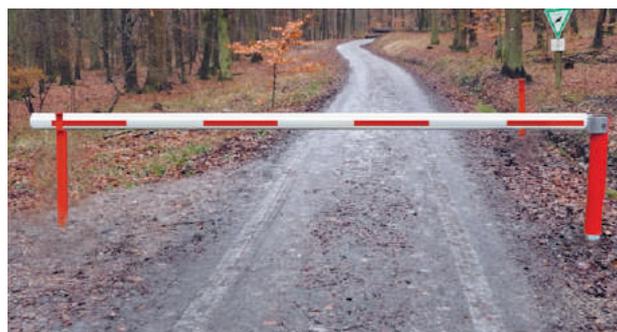
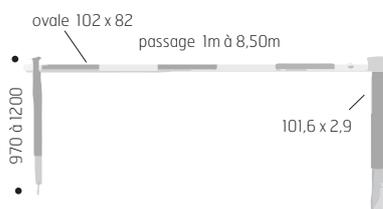
### Barrière levante BLOO2

Barrière manuelle avec vérin pneumatique pour largeur de 3 à 8 mètres. Réglable en hauteur. Pivotement vertical, verrouillable à 90° avec sécurité automatique. Fermeture par cylindre européen d'origine, cylindre pompier ou clé prisonnière. Éléments en acier galvanisé ou acier inoxydable.



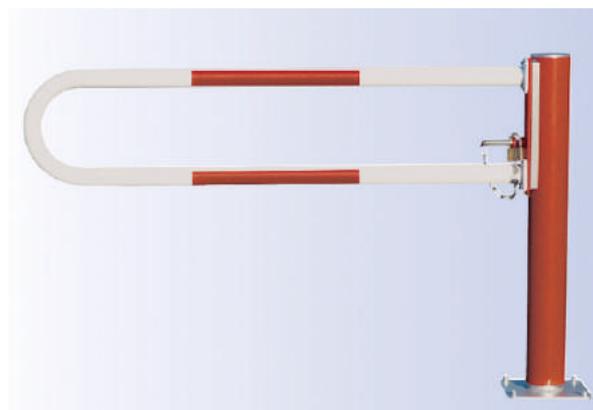
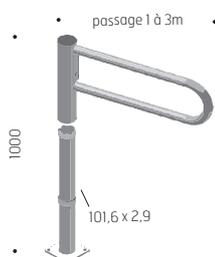
### Barrière pivotante BPOO1

Barrière manuelle pivotante avec articulation à cardan pour largeur de passage de 1 à 8,50 mètres. Réglable en hauteur. Éléments en acier galvanisé ou acier thermolaqué.



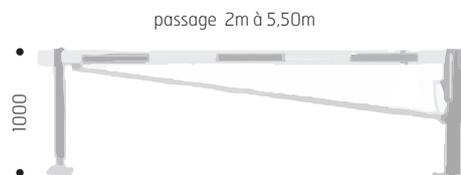
### Barrière pivotante BPOO2

Barrière manuelle pivotante sur poteau ou en fixation murale. Largeur de passage de 1 à 3 mètres. Pivotement horizontal, verrouillable à 90°. Fermeture par cylindre européen d'origine, cylindre pompier ou clé prisonnière. Éléments en acier galvanisé ou acier inoxydable.



### *Barrière pivotante BP003*

Barrière manuelle sans contrepoids pour largeur de passage de 2 à 5,50 mètres. Réglable en hauteur. Pivotement horizontal. Support en acier galvanisé et lisse en aluminium galvanisé. Fermeture par cadenas (non fourni), cylindre européen ou cylindre pompier.



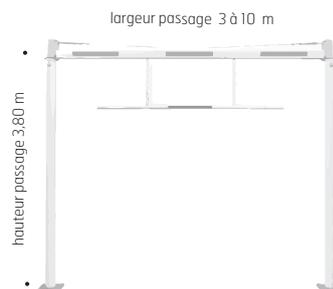
### *Barrière pivotante BP004*

Barrière manuelle sans contrepoids pour largeur de passage de 1,50 à 4 mètres. Réglable en hauteur. Pivotement horizontal. Éléments en acier galvanisé ou acier thermolaqué. Fermeture par cadenas (non fourni), cylindre européen ou cylindre pompier.



### *Portique fixe POR002*

Portique fixe avec câble de tension pour largeur de passage de 3 à 10 mètres. Hauteur de passage 3,80 mètres. Éléments en acier galvanisé ou acier thermolaqué. Fermeture par cadenas (non fourni), cylindre européen ou cylindre pompier. Option : bavette.



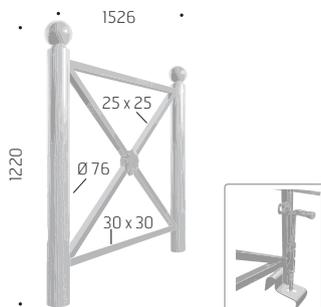
### *Portique pivotant POR001*

Portique pivotant avec câble de tension pour largeur de passage de 3 à 12 mètres. Hauteur de passage 2,80 mètres. Éléments en acier galvanisé ou acier thermolaqué. Fermeture par cadenas (non fourni), cylindre européen ou cylindre pompier. Option : bavette.



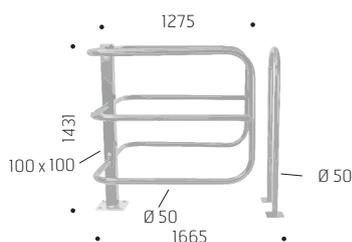
### Barrière pivotante BT001

Barrière type «croix de Saint André» en acier. Finition : galvanisation ou électro zinguage + thermo laquage. Pommeau en fonte d'aluminium. 4 pommeaux au choix. Verrouillage par tige-poignée et cadenas sur chaque cadre en position ouverte et fermée. Poids : 22 kg.



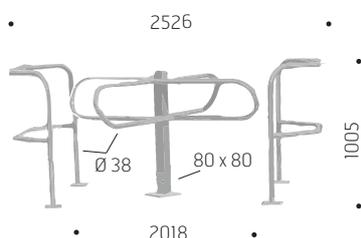
### Barrière sélective BS002

Ensemble en tube acier comprenant un élément fixe et un élément rotatif. Pivot assuré par un tube intérieur Ø 89 mm avec butée de limitation de rotation et tube supérieur de 100 x 100 mm. Finition : galvanisé ou peint sur galva. Poids : 80 kg.



### Barrière tourniquet BS001

Tourniquet pivotant sur tube intérieur Ø 70 mm. Finition : galvanisé ou peint sur galva. Fixation sur platines avec crosses de scellement fournies. Poids : 42 kg.





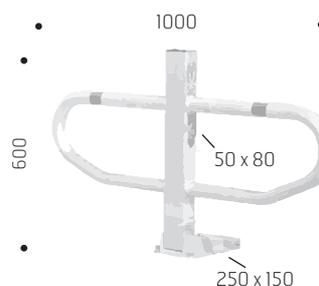
### Bloc parking BLOC1

Bloc parking en acier galvanisé à chaud. Verrouillage automatique. Cylindre européen + 3 clés différentes ou identiques. Livré avec écrous anti-ivol et «U» de scellement. Hauteur de passage : 80 mm. Poids : 8,5 kg.



### Bloc parking BLOC2

Bloc parking en acier galvanisé à chaud. Mât central et arceaux flexibles à 45°. Livré avec écrous anti-ivol et chevilles de fixation. Cylindre européen + 3 clés différentes ou identiques. Hauteur de passage : 75mm. Poids : 11 kg.



### Blocs parking BLOC3 et BLOC4

**BLOC 3 :** Ensemble réalisé en tube acier galvanisé avec bandes réflectos à coller. Pied télescopique surmonté d'un capot. Sabot en aluminium moulé.

3 systèmes d'ouverture :

- ouverture par cylindre européen avec clés différentes (3 clés fournies), clés identiques (3 clés fournies) ou avec serrure acceptant une clé passe (clé passe en option),
- ouverture par clé triangle,
- ouverture par cadenas.

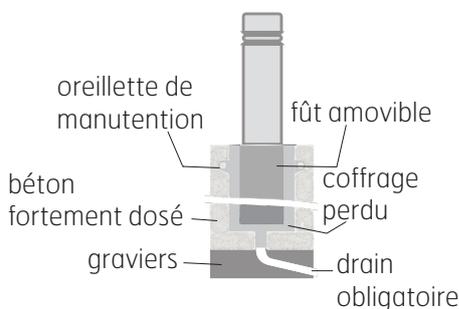
Pose facile par U de scellement et écrous M8 à rupture non fournis.

**BLOC 4 :** modèle amortichoc pour absorber la poussée d'un véhicule manoeuvrant.



### Borne rétractable BOR002

Poussée minimale : 20 kg. Peint sur zinc. Clé triangle de 11. Bloc serrure en acier inoxydable. Obturateur serrure en inox. Couvercle acier Ø 460 mm et de 10 mm d'ép. Vérin étanche à gaz. Coffrage en tôle galvanisée avec attaches de levage. Poids : 150 kg.



Ø 160



555 ou 680

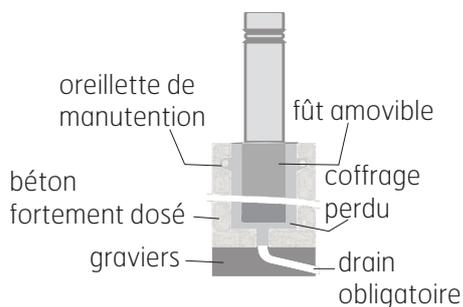


UNE QUESTION ?  
UN CONSEIL ?

Contactez notre équipe

### Borne rétractable BOR001

Poussée minimale : 20 kg. Peint sur zinc. Clé triangle de 11. Bloc serrure en acier inoxydable. Obturateur serrure en inox. Couvercle acier Ø 460 mm et de 10 mm d'ép. Vérin étanche à gaz. Coffrage en tôle galvanisée avec attaches de levage. Poids : 152 et 154 kg.



Ø 160 ou 270

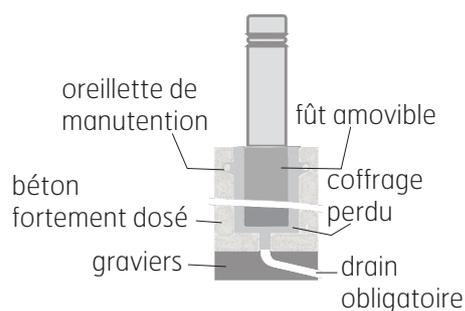


725 ou 590



### Borne rétractable BOR003

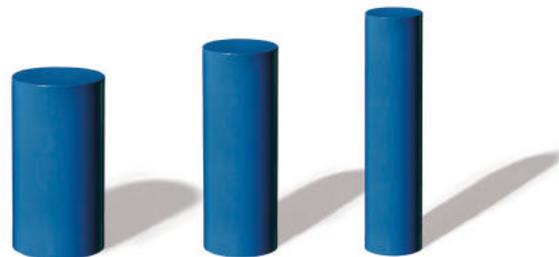
Poussée minimale : 20 kg. Peint sur zinc. Clé triangle de 11. Bloc serrure en acier inoxydable. Obturateur serrure en inox. Couvercle acier Ø 460 mm et de 10 mm d'ép. Vérin étanche à gaz. Coffrage en tôle galvanisée avec attaches de levage. Poids : 152 et 154 kg.



Ø 160, 219 ou 273



705, 605 ou 515



Lever la borne



Baisser la borne



### *Fourreau d'amovibilité simple AM001*

Fourreau d'amovibilité sans verrouillage pour potelets. Acier galvanisé. Scellement direct. Poids : 1 à 3 kg.



### *Fourreau d'amovibilité verrouillable AM002*

Fourreau d'amovibilité pour potelets. Obturateur fixe. Verrouillage et déverrouillage par clé de 11 et pêne à vis. Protection de la serrure par cache basculant laqué noir. Galvanisé pour une parfaite anticorrosion. Scellement direct. Poids : 4 kg.



Ø 60, 76 ou 90    70 x 70



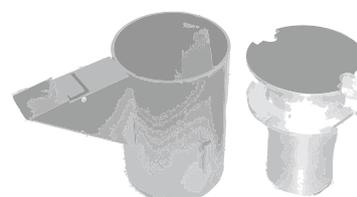
### *Système d'amovibilité pour poteau AM003*

Système d'amovibilité pour potelets Ø 60 mm, Ø 76 mm, Ø 90 mm et. Galvanisé et mécanisme en inox. Ouverture : déverrouillage par clé triangle de 11 mm et rotation du potelet. Obturateur fixe. Partie visible après pose laquée noir. Poids : 9 à 16 kg.



### *Système d'amovibilité pour borne AM004*

Système d'amovibilité pour bornes. Galvanisé. Ouverture : déverrouillage par clé triangle de 11 mm. Obturateur sécurisé. Partie visible après pose et cache serrure laquée noir. Poids : 10 kg.



### Fourreau d'amovibilité verrouillable pour barrière

Fourreau d'amovibilité pour barrière. Obturateur fixe. Verrouillage et déverrouillage par clé de 11 et pêne à vis. Galvanisé pour une parfaite anticorrosion. Poids : 4 kg.

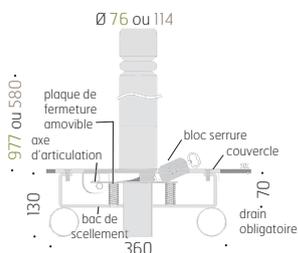


Fourreau	<i>AM005</i>	<i>AM006</i>	<i>AM007</i>	<i>AM008</i>
Barrière	BA006 BA007 BA012 BA013	BA008 BA009 Cosmo	BA010	BA011



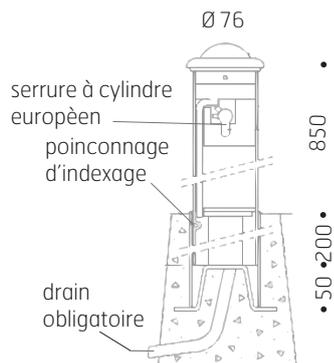
### Potelet rabattable POTR001

Potelet rabattable Ø 76 mm et Ø 114 mm. 4 pommeaux au choix ou tête bombée. Finition peint sur zinc, galva ou peint sur galva ou inox. Verrouillage par clé triangle de 14. Scellement intégré. Poids : 12 à 16 kg.



### Potelet amovible POTA001

Système d'amovibilité comprenant un potelet Ø 76 mm à clé en position haute. 4 pommeaux au choix. Monté sur fourreau spécifique à sceller. Clés différentes, identiques ou clés triangle de 11. Finition peint sur zinc. Poids : 9 kg.



### Borne automatique B0010

Borne escamotable hydraulique. Mixte inox / acier - RAL au choix. Corps de borne en acier haute résistance, coiffé d'un décor massif mat et acier noir, livré avec un caisson de coffrage, 10 ml de canalisation hydraulique, 2 raccords hydrauliques type push/pull équipés de clapets anti-fuites.

#### Les «plus» du produit

- borne la plus épaisse du marché
- 3 finitions de décor pour la tête de borne : acier inoxydable microbillé, brossé GR220 ou poli miroir
- système de guidage de la borne sans bague de frottement (peinture préservée), pas de rayures occasionnées sur le fût par une bague de guidage.
- système hydraulique déporté garantissant la pérennité du matériel
- maintenance réduite et peu coûteuse

#### Elle est composée :

- d'une borne en acier d'épaisseur 16 mm traitée anti-corrosion par grenailage, métallisation au zinc 40 µ et poudre époxy 40µ
- d'un décor en inox massif et en acier noir sur la tête de borne
- d'un vérin hydraulique simple effet, étanche, pouvant admettre une pression de 250 bars,
- d'un châssis en acier haute résistance, épaisseur 4 mm, équipé de guides pleins en acier section 20 x 20 mm, l'ensemble traité anti-corrosion par cataphorèse,
- d'un caisson de coffrage en acier galvanisé à chaud, ép. 2 mm, muni de renforts extérieurs augmentant sa rigidité, de dimension 30 x 30 x 99 cm
- d'un couvercle plat en acier peint de dimension 31 x 31 x 2 cm réalisé en acier, équipé d'un joint néoprène,
- d'un bandeau réfléchissant classe 2 intégré dans un usinage à l'abri des frottements,
- le liquide hydraulique biodégradable utilisé garantit une faible variation de viscosité pour des températures situées entre - 30° et 50 °C.



Borne conforme au décret du 18/09/2012 ABAQUE PMR

**Temps de montée / descente d'une borne : 2 à 3 secondes.**

**Borne à associer à un module technique déporté selon le nombre de bornes à motoriser.**

Ø 200 ou 250



ép. acier 16 mm

#### Options :

- couvercle pour rue en pente, acier ou inox
- visserie anti-vandalisme
- décor au choix sur la tête de borne : acier inoxydable poli miroir, acier inoxydable brossé GR 220
- intégration d'un couronne lumineuse à leds bleue, verte ou rouge
- borne sécable en cas de choc de véhicule
- couvercle inox brossé, aspect lisse.



#### Totem technique

Conçu pour limiter les travaux de génie civil, le totem technique permet d'intégrer sur le même support, le module technique, les organes de commande et les feux de signalisation.

Totem acier de 4,5 mm d'ép.

- traitement anti-corrosion par métallisation zinc 40 µ et poudre époxy 30 à 40µ.
- équipé de 2 portes, fermeture par serrures sécurisées.
- RAL au choix ou version acier inoxydable,
- prédisposé pour recevoir un déverrouillage pompier,
- livré avec 1 platine de scellement et 2 clés.

Ø 320



ép. acier 4,5 mm



# MAÎTRISE D'ACCÈS

## Les bornes automatiques et barrière à chaîne

### Organes de commande pour contrôle d'accès

Tout système permettant d'envoyer un signal, une impulsion, de déclencher le fonctionnement à distance ou sur place de la borne automatique.

#### Émetteurs, récepteurs

- récepteur radio programmable y compris antenne radio,
- émetteur radio programmable 2 boutons,
- émetteur radio programmable 4 boutons.

#### Lecteurs, cartes et badges, autonome ou en gestion GSM

- lecteur de proximité pour carte ou badge programmable,
- carte ou badge programmable,
- lecteur Vigick - 1 accès, y compris tête de lecture et alimentation,
- récepteur radio et lecteur de badge, gestion par internet, module GSM.

#### Commutateurs, clés, boutons poussoir

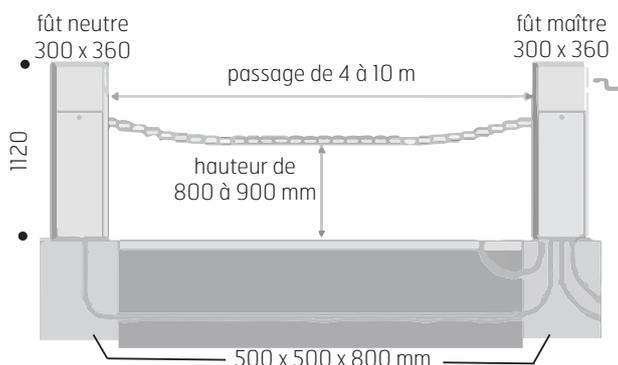
- commutateur à clés déporté montage en applique,
- commutateur à clés déporté montage encastré sur module technique ou poteau y compris usinage,
- clés,
- bouton poussoir ou tournant déporté monté en applique.

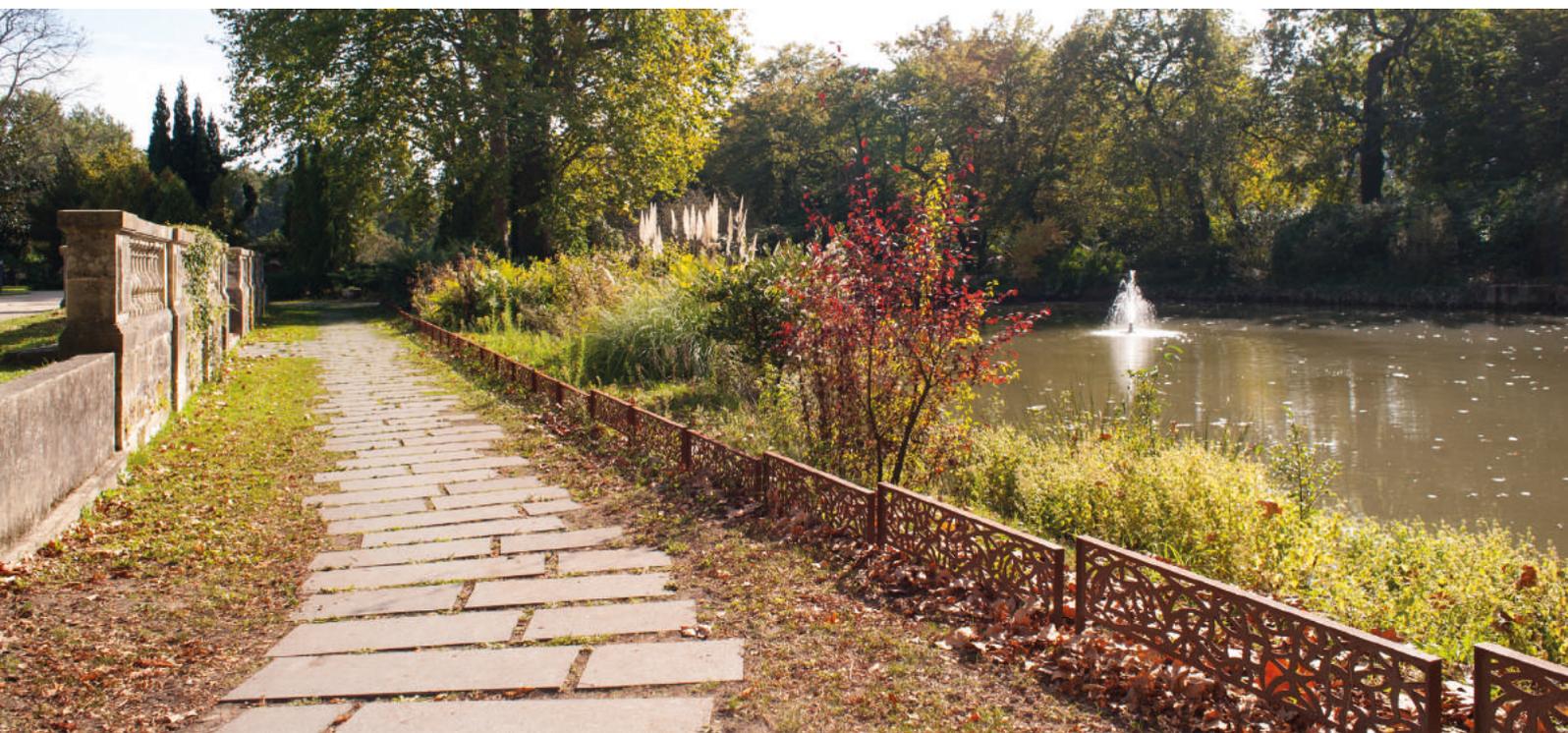
#### Digicode, interphone, visiophone, horloge programmable.



### Barrière à chaîne EVSPE004

Chaîne tendue entre 2 fûts, 1 neutre et 1 motorisé avec motoréducteur, système de relevage de chaîne et glissières. Fût en acier zingué 2 mm. Chaîne acier galvanisé, maillon Ø 12 x 50 x 100 - Longueur 4 à 10 m. Manivelle de manoeuvre manuelle. Finition : poudre polyester cuite à 250°, fût RAL 5015. Options: gabarit de scellement; rail receptrice de chaîne au sol. Poids de 114 à 136 kg.

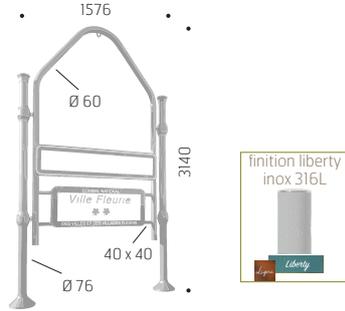
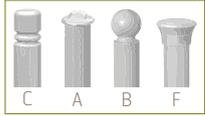




### Entrée ville INFOR04

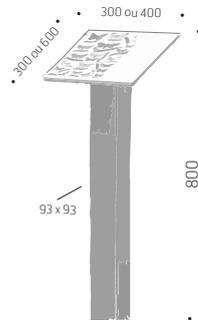
Structure en tube d'acier Ø 76 mm et 60 mm. Peint sur zinc. 4 pommeaux au choix. Options : traverses horizontales pour fixation panneaux de signalisation, jardinières Ø 500 mm ou 600 mm.

Poids : 58 kg.



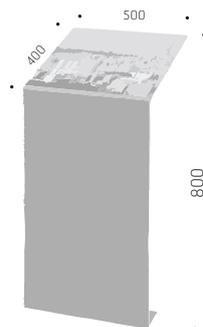
### Pupitre bois INFOR02

Poteau en bois exotique certifié FSC de 93 x 93 mm, lasuré acajou ou chêne clair. Surface d'affichage 300 x 300 mm ou 400 x 600 mm. Support d'affichage en compact ép.13 mm. Sérigraphie non fournie. Poids : 4 à 6 kg.



### Pupitre acier INFOR01

Tôle pliée ép. 4 mm. Surface d'affichage 500 x 400 mm. Sérigraphie non fournie. Peint sur zinc. Sérigraphie sur demande. Poids : 35 kg.



## Les vitrines d'affichage

### Les vitrines pour affichage intérieur et extérieur

Outre l'extrême rigueur de fabrication qui leur confère une finition haut de gamme, nos vitrines bénéficient de nombreux avantages.

- Une marque fabriquée en France,
- Une largeur de gamme exceptionnelle,
- Des matériaux de haute qualité conformes aux normes en vigueur :
  - **Vitrages : Plexichocs** : matière organique transparente, anti UV et résistante aux chocs, conforme à la norme ISO 179-1,
  - **verre sécurisé** : verre trempé conforme à la norme EN 12150-1,
  - **Profilés aluminium** : conformes aux normes EN AW 6060 et NF EN 573-3,
  - **Poteaux aluminium** : conformes aux normes EN AW 6106, EN AW 6063 et NF EN 755-2.
- Une finition soignée pour une durée de vie accrue : traitement anti-corrosion électrochimique développant une couche de protection d'oxyde d'aluminium d'une épaisseur de 15 µ. Les profilés peints sont recouverts d'une couche de peinture poudre de 60 µ. cuite au four à 180-200° pour une résistance maximale.
- Un emballage performant : cartons renforcés et cerclés ou dans des caisses en bois.
- Un large choix d'accessoires.
- Des aimants offerts : 1 par A4 dans la limite de 20.
- Coloris et délais : Anodisées en stock, RAL standards, autres RAL sur demande..



### Caractéristiques :

**Épaisseur** : de 10 à 75 mm,

**Affichage** : de 2 à 60 A4, simple ou double face,

**Cadre** en aluminium anodisé argent ou peint,

**Vitrage** plexichocs ou verre sécurisé ép. 4mm,

**Porte** battante réversible, double battant ou levante assistée par vérins,

**Joints** élastomère d'étanchéité,

**Serrure** de sécurité avec 2 clés,

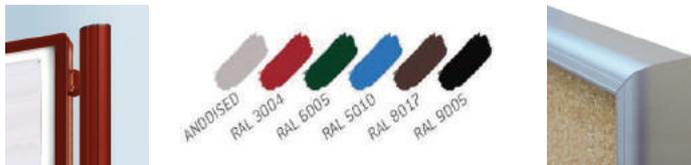
**Fixation** murale, sur poteaux ou sur pied,

**Fond** en tôle galvanisée laquée blanc,

**Dos** peint gris clair (RAL 7032),

**Aimants** offerts (par A4),

**Accessoires disponibles** : poteaux, bandes signalétiques, kit éclairage LED, aimants supplémentaires.



### Les Plus de la gamme :

**Inusable** : charnière intégrée inusable et indéformable,

**Inviolable** : serrure de sécurité exclusive, pêne invisible,

**Visibilité optimale** : 100% de la surface visible (serrure sur le profilé et non sur le vitrage),

**Solide** : profilés exclusifs robustes et vitrage antichoc ou verre sécurisé, épaisseur 4 mm,

**Pratique** : porte remplaçable rapidement et sans outil en cas de vandalisme,

**Adaptable** : porte réversible sans outils (livrée avec serrure à droite),

**Étanche** : joint d'étanchéité et orifices anti-condensation.



# SIGNALÉTIQUE

## Les vitrines d'affichage

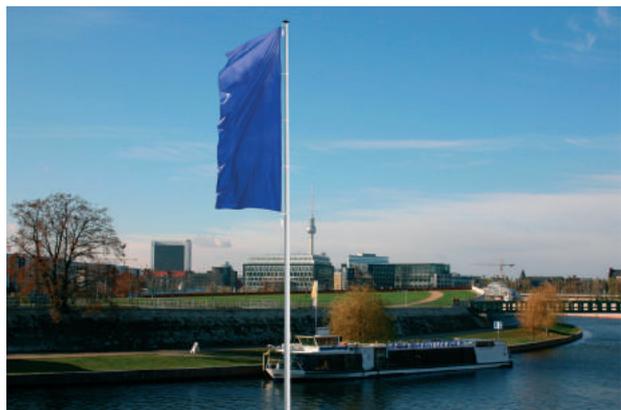
*Bien choisir sa vitrine :*



Vitrines	Ep. (mm)	Environnement		Vitrage		Capacité d'affichage ( en nbre de feuille A4)											Portes			Configuration		Piétements										
		Extérieur	Intérieur	Plexichocs	Vesser sécurisé	Plexi-rigides	1	2	4	6	8	9	12	16	18	21	24	27	28	30	simple battant	double battant	levante	simple face	double face	60 x 40 mm	Ø 76 mm	quattro	quattro +	piéd 5 branches		
INFOR003TR	30	○		○			○	○	○	○	○				○					○	○		○		○							
INFOR003CL	58	○		○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○				○		○	○		○							
INFOR003MI	75	○		○	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○			○	○					
INFOR003DM	75	○		○	○						○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○			○	○					
INFOR003TH	30	○	○	○					○	○									○			○										
INFOR003AB	30/58/75	○		○						○	○				○		○		○		○	○		○					○			
INFOR003E	18		○			○	○	○		○									○			○										○
INFOR003ME	40		○		○		○	○		○									○			○										
INFOR003RE	30		○	○			○	○	○	○					○				○			○										○
INFOR003CO	34/60		○		○	○				○	○					○			○			○										○
INFOR003EC	10		○				○	○														○										
INFOR003ECD	10		○				○	○														○										

Catalogue spécifique sur demande





### *Mât de pavoisement MA001*

Mât conique de 5 à 12 m avec dispositif de hissage avec taquet de sécurité pour drisse en aluminium. Roulette double dans la tête de mât pour hissage sans effort. Poids de protection du drapeau. Raccords en plastique de haute qualité. Verrouillable. Existe avec potence pivotante. Finition : anodisé argent, pommeau ovale anthracite. Équipé d'une embase basculante à partir de 9 m.



### *Mât de pavoisement MA002*

Mât cylindrique de 5 à 10 m avec dispositif de hissage avec taquet de sécurité pour drisse en aluminium. Roulette double dans la tête de mât pour hissage sans effort. Poids de protection du drapeau. Raccords en plastique de haute qualité. Verrouillable. Existe avec potence pivotante. Finition : anodisé argent, pommeau ovale anthracite. Équipé d'une embase basculante à partir de 9 m.



### *Mât de pavoisement MA003*

Mât cylindrique de 6 à 8 m avec dispositif de hissage avec taquet en plastique et polie de guidage. Profil de mât par section. Montage avec mousquetons. Raccords en plastique de haute qualité. Verrouillable. Finition : anodisé argent, pommeau pointu gris. Embase au sol fournie.



### *Mât de pavoisement MA004*

Mât cylindrique de 6 à 10 m en acier inoxydable avec dispositif de hissage intérieur avec taquet de sécurité pour drisse. Roulette double sur pommeau pour hissage sans effort. Poids de protection du drapeau. Raccords en plastique de haute qualité. Montage oeillets. Verrouillable. Existe avec potence pivotante. Finition : brossé anti corrosion, pommeau ovale bleu.



### Mât porte calicot MA005

Mât porte calicot en aluminium de 6 à 7 m, avec hissage extérieur avec manivelle. Renfort de tube en acier intégré. Câbles tendeurs latéraux inutilisés. Raccords en acier inoxydable.



### Mât de pavoisement MA006

Mât illuminé cylindrique de 6 à 10 m avec dispositif de hissage intérieur avec taquet de sécurité pour drisse. Profil à double cloison. Bande lumineuse de LED intégrée au profil. Couleurs standards : rouge, vert, blanc, bleu ou jaune. Montage œillets. Poids de protection du drapeau. Raccords en acier inoxydable et en plastique de haute qualité. Verrouillable. Finition : anodisé argent, pommeau rond anthracite. Transformateur inclu.



### Système publicitaire MA007

Système publicitaire en aluminium. Assemblage simple sans vis. Tension optimale, différents types de fixation des calicots existent. Calicots maintenus par coulisseaux ajustables. Changement du message facile et rapide. Cadre de 1 x 1 m à 10 x 10 m. Raccords d'angle en fonte d'aluminium. Finition : aluminium anodisé.



### Embases pour mâts de pavoisement

Matériau	Désignation	Type
ALU /PVC	Fourreau aluminium avec clavette de guidage en PVC.	MA008
ALU /ACIER/PVC	Fourreau en aluminium avec bague excentrique. Couvercle en fonte quand le mât n'est pas utilisé.	MA009
ACIER	Embase en acier galvanisé à chaud, basculante. Fixée à l'intérieur du mât.	MA010



MA008



MA009



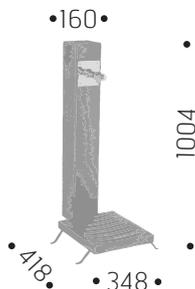
MA010

*MONTAGNE (33) - Aménagement du bourg - 2013 - 2014*



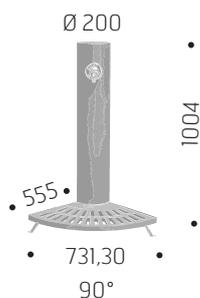
### Fontaine LA004

Fontaine en acier finition peinture au four noir oxyron sur couche anti-oxydante. Robinet en laiton chromé. Flexible intérieur avec système de raccordement. Grille en fonte. Fixation par scellement. Options : 2 robinets, grille en acier galvanisé. Poids : 35 kg.



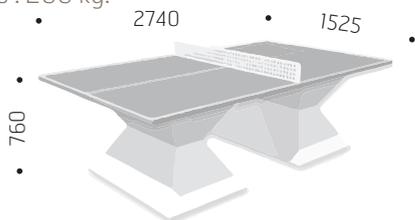
### Fontaine LA003

Fontaine en acier finition peinture au four noir oxyron sur couche anti-oxydante. Robinet en laiton chromé. Flexible intérieur avec système de raccordement. 1/4 de grille en fonte. Fixation par scellement. Option : grille en acier galvanisé. Poids : 35 kg.



### Table ping-pong résine LA001

Plateau en matériaux composites, finition antireflet, teinté dans la masse par Gelcoat isophtalique (résistant aux UV, brouillard salin, gel, coup de lune), 2 ép.: 35 mm ou 60 mm avec angles arrondis Ø 10 cm. Filet : tôle d'acier ép. 3mm ajourée, galvanisée et thermolaquée RAL 9010. Piétement : caissons polyester lestables. accès PMR. Livrée démontée. Options : Filet en aluminium plié RAL 9006, protection en bout par joues. Poids : 200 kg.



### Table ping-pong béton LA002

5 éléments : 2 demi-plateaux, 2 pieds, 1 filet. Assemblage par boulonnerie. Conforme à la norme officielle de la Fédération du Tennis de Table. A sceller. Option : dispositif de scellement composé de 6 dalles en béton armé et de 4 longues broches d'ancrage. Equipement conforme à la norme NF EN 15312.





### Caractéristiques :

#### Mécanisme et sangle :

Les poteaux sont équipés d'un mécanisme de sangle à rembobinage auto freiné. La sangle revient doucement et en toute sécurité grâce au système de frein intégré au boîtier. Les embouts de sangle sont conçus pour s'accrocher à n'importe quel produit vous assurant ainsi une compatibilité avec le matériel existant sur le marché. Rembobinage parfait grâce au guide ce qui assure une grande longévité.

#### Assemblage :

Le tube est connecté au socle en fonte par un filetage de grande taille ce qui permet un assemblage facile et une grande stabilité du poteau.

#### Panneau d'information rotatif :

Panneau d'information en aluminium, réglable dans 8 positions, disponible en format A3 et A4, portrait ou paysage.

#### Embout de sangle :

Constitué d'éléments en plastique incassable.

#### Poteaux :

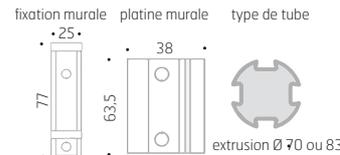
Tube en aluminium haute résistance. Poteau mobile avec socle en caoutchouc pour la protection des sols. A fixer au sol avec des vis non fournies ou amovible à insérer dans un fourreau.

#### Sangles :

Disponibles dans une grande variété de couleur standard dans des nuances classiques ou de sécurité. Possibilité de personnalisation.

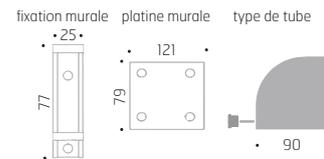
### Enrouleur SPE003 et SPE004

Longueur de sangle	2,30m 3,00m 3,70m
Hauteur de sangle	5 cm et 10 cm
Poids	0,7 kg
Connexion de sangles	3 arrivées, 1 départ
Tube	aluminium
Finition	noir, brossé, chromé



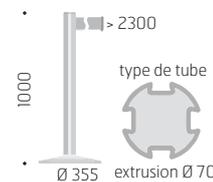
### Enrouleur SPE005

Longueur de sangle	5,40m
Hauteur de sangle	5 cm
Poids	0,7 kg
Tube	aluminium
Finition	noir, chromé



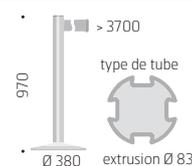
### Enrouleur SPE001

Longueur de sangle	2,30m
Hauteur de sangle	5 cm
Poids	12 kg
Connexion de sangles	3 arrivées, 1 départ
Tube	aluminium
Socle	fonte plastifiée



### Enrouleur SPE002

Longueur de sangle	3,70m
Hauteur de sangle	5 cm
Poids	9,5 kg
Connexion de sangles	3 arrivées, 1 départ
Tube	plastique
Socle	plastique caoutchouc



# AIRES DE JEUX

Plusieurs dizaines d'aires de jeux d'extérieur installées à ce jour sont à l'origine de l'expérience solide que nous nous sommes forgés dans ce domaine. Une parfaite connaissance de la réglementation, un choix de gammes variées, originales et ludiques, nos capacités à assurer l'installation des équipements et l'application des sols amortissants sont autant d'atouts que nous mettons à votre disposition pour tous vos projets.







# NOS FABRICATIONS SPÉCIALES

Les différentes gammes de produits que nous commercialisons, si complètes soient elles, ne se voudront jamais être un frein à l'envie légitime, de la part du concepteur, de créer un mobilier ou une gamme de produits dont le caractère unique contribuera à la réussite de son projet. Toutes les fois que nous avons eu le plaisir et l'honneur d'être associés à une telle démarche, nous nous sommes efforcés de donner le meilleur de nous même en partageant l'enthousiasme du créateur et en mettant à sa disposition notre expérience et celle de nos sous-traitants ainsi que nos outils de travail et de production.

## *BORDEAUX - Passerelle en bois*

*Conception : Ville de Bordeaux*

*Projet : Travaux du Parc Bordelais*

Les services espaces verts de la Ville de Bordeaux nous ont confié la rénovation de la passerelle piétonne située au cœur du parc Bordelais. L'essence choisie a été le châtaignier. Chaque débit de bois a fait l'objet d'une découpe spécifique afin de s'adapter à la métallerie existante et au cintre de cette passerelle. Les prises de côtes ont été réalisées avec minutie afin que les panneaux du platelage et des garde-corps puissent être assemblés en usine. Les travaux de pose ont été menés à bien par notre filiale MOBIPOSE.



## *BISCARROSSE - Bancs sur mesure*

*Conception : Atelier BKM*

*Projet : Réaménagement du front de mer*

Dans le cadre de cet aménagement, 90 ml d'assises ont été réalisés suivant différents rayons de courbure à partir de blocs préfabriqués en béton moulé. Certaines de ces assises ont été agrémentées par des plateaux en bois (essence exotique TALI) usinés et assemblés au moyen de machines à commande numérique. La pose et l'assemblage des différents composants ont été assurés par notre filiale MOBIPOSE.



## *BORDEAUX - Place Renaudel*

*Conception : Ville de Bordeaux*

*Projet : Aménagement de la place Renaudel*

Les travaux de bornage de la place Renaudel, qui nous ont été confiés par la Ville de Bordeaux, ont permis de redonner de l'oxygène à la remarquable abbatale Sainte-Croix. En raison de la présence de cet édifice classé monument historique, la conception et la fabrication des bornes ont été particulièrement étudiées et soignées, à partir d'une pierre de calcaire dur rigoureusement sélectionnée. Les têtes des bornes et chaînes ont été spécialement réalisées en fonte moulée afin de s'adapter à l'effet esthétique recherché par la maître d'ouvrage.



## EYSINES - Bancs sur mesure

### Conception :

Agence d'architecture L.GOUYOU-BEAUCHAMPS

Atelier de paysage BARSACQ

Agence RAL 1033.

Projet : Aménagement du centre ville

Ces bancs sont réalisés à partir de lames d'iroko assemblées par des tiges filetées et des entretoises. Ils ont une longueur de 4m, sont déclinés en 2 largeurs (0m62 ou 0m94) et sont agrémentés d'un dossier occupant un côté de l'assise. Les 3 piétements sont réalisés à partir de profilés IPN thermolaqués. Cette gamme est également complétée par un modèle de banc dont les assises en bois sont remplacées par des pierres de gneiss (formats 3m x 0m60 et 4m x 1m).



## EYSINES - Ouvrages de serrurerie

### Conception :

Agence d'architecture L.GOUYOU-BEAUCHAMPS

Atelier de paysage BARSACQ

Agence RAL 1033.

Projet : Aménagement du centre ville

Le lot mobilier urbain qui nous a été confié dans le cadre de cet aménagement comportait un ensemble d'ouvrages métalliques dont une rampe d'accès à la mairie, des garde-corps et une passerelle. La rampe d'accès à été réalisée à partir de caissons métalliques faisant office de coffrages pour recevoir un béton technique coulé en place. Les différents garde-corps ainsi que la passerelle ont été fabriqués suivant les plans finalisés par notre bureau d'études et validés par le maître d'œuvre.



## BORDEAUX - Escalier d'observation

Projet : Aménagement du jardin botanique

La passerelle réalisée dans nos ateliers de serrurerie est conçue pour être installée en porte à faux car aucun appui ne pouvait être envisagé sur l'environnement sensible qu'elle surmonte. La stabilité est assurée par un massif béton surdimensionné de 6 tonnes.



## *BORDEAUX - Lumibanc*

*Conception : F. NEAU (Atelier d'architecture KING KONG), F. MANGADO, Y.A. OLANO*

*Projet : Aménagement des places Pey Berland, Rohan et Jean Moulin puis Aménagement du square Vinet à Bordeaux et travaux de construction du tramway, rue d'Ornano à Bordeaux.*

Le banc lumineux (LUMIBANC, modèle déposé) est composé en partie haute d'une assise en granit scellée sur un sous-bassement en béton, et en partie basse d'un dispositif lumineux périphérique. La largeur du banc est de 0m80, et sa longueur variable de 4m80 à 28m80. Différentes variantes esthétiques peuvent être envisagées, notamment sur les nuances de granit et les couleurs des néons. Pour l'aménagement de la place Pey-Berland, les assises ont été réalisées à partir d'un granit noir très pur, provenant du Zimbabwe.



## *BORDEAUX - Clôture arborescence et Bancs sinueux*

*Conception :*

*Cabinet d'architecture BOUZOU-MABSOUT*

*Projet : Réaménagement de la place Ferdinand Buisson*

Le banc sinueux s'est révélé être un mobilier particulièrement audacieux par sa forme et sa conception. La forme sinueuse voulue par le concepteur a été numérisée afin de permettre la découpe sur une machine à commande numérique des 800 débits de bois (tous différents) nécessaires pour la fabrication des 66 ml d'assise. Ces bois ont été assemblés par lamellé-collage et acheminés sur le site en panneaux préfabriqués de 1m50 de longueur. Notre filiale MOBIPOSE a réalisé la pose de ces plateaux sur des piétements en acier inoxydable dont les hauteurs ont été adaptées aux pentes pour obtenir des assises horizontales. Les plateaux d'assise de forme ovoïde présents dans l'aire de jeux ont été fixés sur un muret au moyen de platines métalliques.



Le motif en arborescence de cette clôture entièrement métallique a été réalisé par le procédé de découpe au laser après numérisation des dessins de conception. Chaque panneau de clôture a dû être fabriqué suivant une hauteur spécifique afin de pouvoir rester horizontal et s'adapter aux pentes du terrain ou du muret sur lesquels ils ont été scellés. La pose réalisée par Mobipose s'est avérée complexe en raison du calepinage très original voulu par les architectes.



## GRAVESON - Ouvrages en bois

Conception : SITETUDES / M. GONNET architecte

Projet : Réhabilitation des voies du centre du village

Les différents ouvrages bois que nous avons réalisés dans le cadre de cet aménagement avaient pour objet de parfaire la réhabilitation de la roubine, petit canal traversant le village. A cet effet, nous avons fabriqué et mis en place une passerelle, ainsi qu'un ensemble de platelages fixes et démontables placés sur la roubine elle-même. Les essences choisies ont été le chêne et le châtaignier. Notre filiale MOBIPOSE a procédé à l'assemblage et la pose de ces ouvrages.



## A65 - Tables de pique nique et bancs

Conception : Atelier BKM

Projet : Mobilier des aires de repos de l'A65 Bordeaux-Pau

Ces mobiliers ont été conçus à partir de plans réalisés par notre bureau d'études. Les plateaux des tables et des banquettes en pin traité classe 4 ont été assemblés et fixés par notre filiale MOBIPOSE sur des piétements métalliques mécano-soudés galvanisés et thermolaqués.



## BORDEAUX - Quartier Saint Michel

Conception : OBRAS Architectes, ARCADIS Bureau d'ingénierie, HORIZONS PAYSAGES, ICON SARL

Projet : Travaux d'aménagement de l'espace Saint Michel

La plupart des ouvrages dont nous avons eu la charge dans le cadre du ré-aménagement de la place Saint Michel ont tous été conçus suivant des spécificités particulières adaptées à de très légitimes attentes architecturales.

Pour ces différentes prestations, nous avons fait appel à diverses technologies, comme le moulage en sable de la fonte pour le millier de potelets installés, la découpe laser pour les fosses d'arbre et clôtures de l'aire de jeux, la mécano-soudure pour les arceaux vélos et protections candélabres et enfin, la tôle fine inox pour le garde-corps du parvis de la basilique.

Par son envergure, cet aménagement constitue une référence de premier plan dans le cadre de notre spécialité d'assistance à la conception et fabrication de mobiliers urbains sur mesure.



## LIBOURNE - Grille d'arbre

Conception : Proville

Projet : Aménagement des quais et berges de la Dordogne et de l'Isle.

Les 24 caillebotis prévus dans cet aménagement urbain devaient répondre à un cahier des charges rigoureux consistant à devoir épouser de façon homogène les platanes de taille variable.

Chacun de ces ouvrages, qui devait suivre également une logique d'alignement, a donc été réalisé conformément aux mesures prises sur le site afin de prendre en compte les tailles des arbres ainsi que le décentrage de leurs troncs par rapport aux fosses d'arbre.



## TONNEINS - Tonnelles

Conception : SARL Carles Atelier du Paysage

Projet : Aménagement de la place de la serrurerie

Ces ouvrages ont été conçus et dimensionnés pour épouser de manière parfaite une partie des places de stationnement.

Au droit de chaque structure, des plantes grimpantes soutenues par un ensemble de câbles en acier inoxydable permettront de procurer des zones d'ombre aux usagers.

Les ossatures porteuses ont été réalisées en pin traité classe 4 raboté, et fixées au sol au moyen de platines métalliques galvanisées et thermolaquées.



## OSSES - Clous

Conception : Proville

Projet : Requalification du coeur du village

Ces clous de chaussée d'une forme très originale matérialisent d'un façon élégante la voie de circulation de la rue principale du petit bourg d'Osses.

Ils ont été fabriqués en acier auto-patinable de type corten et équipés d'un système anti-arrachement leur permettant de résister de façon pérenne à de fortes sollicitations.

Leur dimension est de 30 X 30 X 1,5 cm.



# MOBi *pose*

## INSTALLATEUR URBAIN

pose de mobilier urbain  
études & implantations  
entretien & maintenance



Notre filiale, l'entreprise MOBIPOSE, a été créée en 2006 avec comme principal objectif de pouvoir répondre aux attentes émanant des entreprises de travaux publics régionales dans le cadre du lancement de la construction du tramway de Bordeaux.

Ces travaux de grande envergure nous ont permis de pouvoir acquérir une expérience solide en terme d'organisation, de disponibilité et de méticulosité. Ces critères sont autant d'atouts indispensables pour atteindre le niveau de qualité que sont en droit d'attendre les collectivités et Maîtres d'œuvre pour des prestations qui ont une part prépondérante dans la réussite fonctionnelle et esthétique de tout aménagement urbain.

### MOBIPOSE, UNE SOLIDE EXPERIENCE

En dix ans, nous avons posé environ :

- 75 000 bornes et potelets
- 15 000 barrières de sécurité
- 3 600 bancs publics
- 3 000 corbeilles de propreté
- et plus de 35 aires de jeux...



## Détection des obstacles, dimensionnement des bornes et poteaux.

Le 18 septembre 2012, un arrêté ministériel a fixé au 1er avril 2013 la mise en vigueur de nouvelles dispositions relatives à l'accessibilité de la voirie et des espaces publics.

Vous trouverez ci-dessous certaines de ces dispositions qui concernent les obstacles bas installés sur la voirie et les espaces publics.

### Annexe 3 (extrait du décret TRAT1225621A).

#### Détection d'obstacles

Les dimensions des bornes et poteaux sont déterminées conformément au schéma ci-dessous et compte tenu des précisions suivantes :

- la hauteur se mesure à partir de la surface de cheminement.
- la largeur hors-tout, la plus faible des dimensions, ou le diamètre sont mesurés dans un plan horizontal.

La hauteur ne peut être inférieure à 0,50 mètre. Si la borne ou le poteau a une hauteur de 0,50 mètre, sa largeur ou son diamètre ne peut être inférieur à 0,28 mètre.

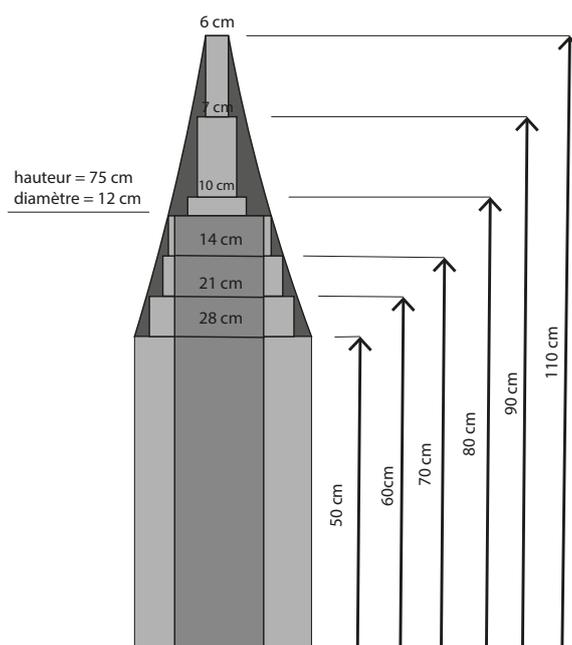
Si la borne ou le poteau a une hauteur supérieure à 0,50 mètre, la largeur ou le diamètre minimal de la base diminue à mesure que sa hauteur augmente. Ainsi, par exemple :

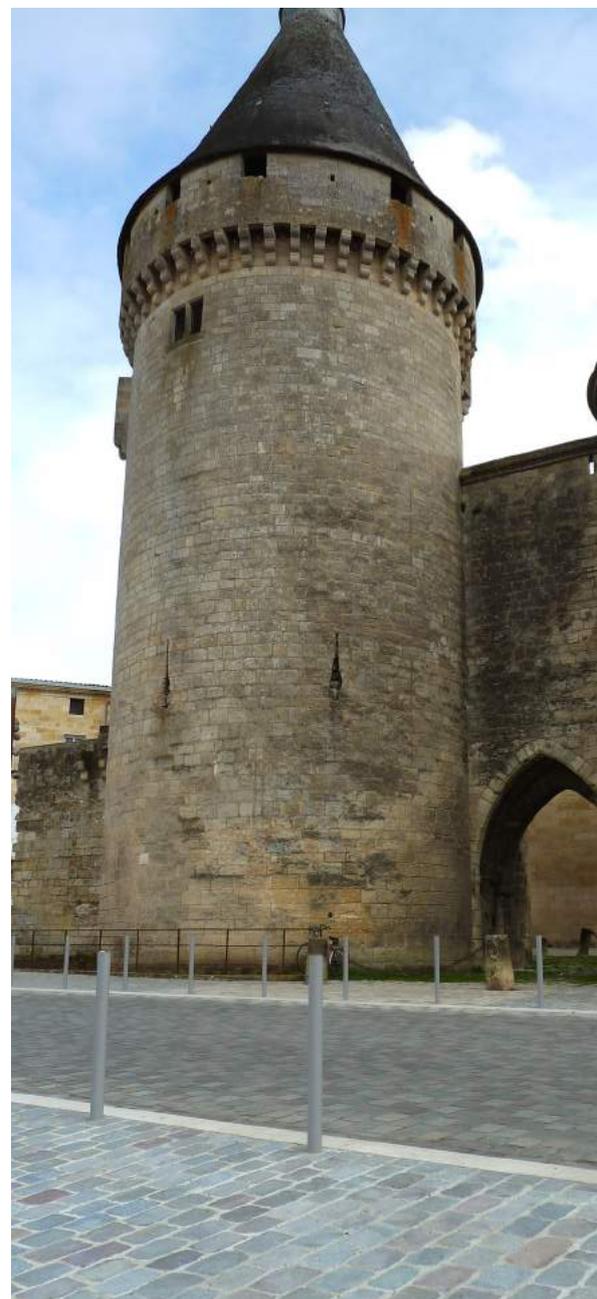
- la hauteur du poteau est de 1,10 mètre au minimum pour un diamètre ou une largeur de 0,06 mètre ;
- une borne de 0,21 mètre de largeur ou diamètre a une hauteur de 0,60 mètre au minimum.

Des resserrlements ou évidements sont acceptés au-dessus de 0,50 mètre de hauteur.

Pour les bornes et poteaux comportant un resserrlement ou un évidement, le contraste visuel prévu au 6 de l'article 1 du présent arrêté est réalisé sur sa partie sommitale sur une hauteur d'au moins 10 centimètres, afin de veiller à la sécurité des déplacements des personnes malvoyantes.

Ce document n'est pas exhaustif. N'hésitez pas à nous consulter pour toute information se rapportant à l'ensemble des nouvelles dispositions relatives à l'accessibilité de la voirie et des espaces publics.







## Préambule

- Toute commande implique de la part de l'acheteur, l'acceptation des présentes conditions réputées connues de celui-ci et auxquelles il ne peut opposer aucune clause qui n'aurait fait l'objet de notre part d'une acceptation expresse et écrite.
- Les photos et les dimensions de notre catalogue ne sont pas contractuelles.
- Nous nous réservons le droit de modifier ou supprimer, sans préavis, les modèles.
- Les couleurs imprimées dans le catalogue ne sont pas contractuelles et peuvent être modifiées suivant nos approvisionnements.

## Commandes

Toute commande est ferme et ne saurait être résiliée pour quelque cause que ce soit par la seule volonté de l'acheteur.

## Prix

Les prix s'entendent nets H.T. départ usine. Ils peuvent être réajustés en fonction d'une augmentation des matières premières ou d'une crise économique grave.

## Transport

- Les délais étant donnés à titre indicatif, les retards éventuels ne peuvent donner droit au profit de l'acheteur à indemnités, baisse de prix ou annulation de commande.
- Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire, quelque soit le mode d'expédition. Il appartient au destinataire, en cas de manquement, retard ou avaries d'exercer tous recours contre le transporteur selon les art. 105 et 106 du code du Commerce.
- Le déchargement est aux soins du destinataire.

## Réserve de propriété

En application de la loi n°80335 du 12 mai 1980, les marchandises demeurent juridiquement la propriété de PROVILLE jusqu'à leur parfait paiement.

## Réclamation :

Aucune réclamation ne pourra être examinée si elle n'est pas faite dans les 8 jours suivant la livraison. Ne seront reprises que les marchandises dans leur emballage d'origine.

## Juridiction

En cas de litige seul le tribunal de commerce du siège de la société PROVILLE sera compétent.



**PRO** Ville  
MOBILIER URBAIN

ZA de Calens 33640 Beautiran  
T. +33 5 56 67 29 38  
contact@proville-urbain.com  
[www.proville-urbain.com](http://www.proville-urbain.com)