

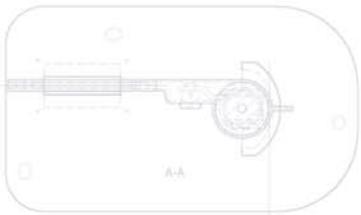
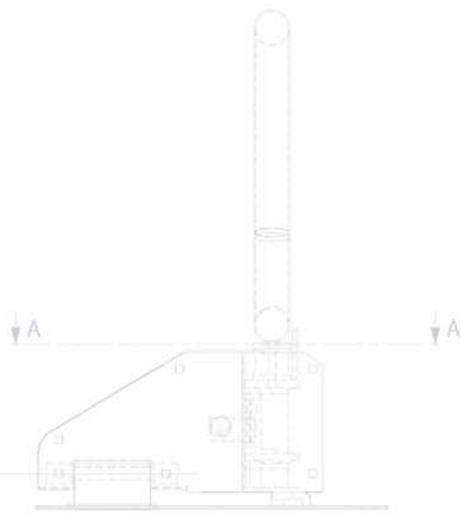
METALIC
EQUIPEMENT

BIENVENUE

La satisfaction de notre Clientèle est essentielle.

METALIC, fabricant d'équipements dédiés à l'urbanisme s'engage. Fiabilité, longévité, tel est l'objectif de notre Société.

Aussi, nous vous invitons à parcourir les pages de ce catalogue, pour découvrir nos produits de qualité.



RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT

Notre bureau d'études, composé d'ingénieurs et d'un service de Design, s'appuie sur les nouvelles techniques CAO, DAO, CFAO.

Notre production bénéficie des outils d'avant-garde, laser, commande numérique, robotique, thermolaquage automatisé.

Fort de son savoir-faire, METALIC conseille les Prescripteurs, intervient dans l'élaboration de leurs cahiers des charges, et garantit une prestation de qualité, pour tout projet.



METALLERIE SUR MESURE

TOLERIE INDUSTRIELLE
Epaisseur 0,8 à 100 mm



EMBOUTISSAGE - DECOUPAGE

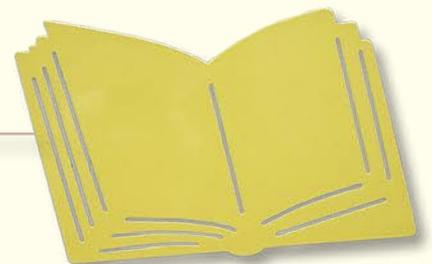


CINTRAGE - PARACHEVEMENT



USINAGE

LASER



PROTECTION (Cuite à 200°C)

Protection de nos produits

Ils sont protégés par galvanisation à chaud, zingage, cataphorèse, ou fabriqués en acier inoxydable 304 (sur demande 316).

Galvanisation à chaud : Epaisseur 70 μ , zinc en fusion à 450°C.
Assure une résistance contre la corrosion pendant plusieurs années.

Zingage : Bain électrolytique anticorrosion, sert de couche d'accrochage, avant l'application de la plastification.

Cataphorèse : Epaisseur 20 μ , bain électrolytique de résine.
Les particules se déposent sur la surface à protéger.
La résine est cuite à 180°C.



Couleurs et finitions

Ils peuvent ensuite être plastifiés selon les teintes du **nuancier RAL**. Les poudres sont garanties pur polyester, sans TGIC, pour le respect de l'environnement. Cuites à 200°C, elles sont d'une **grande longévité**, et conservent leur brillance.

Certains produits de série sont proposés avec une teinte standard. Il est néanmoins possible d'en choisir une autre (avec P.V.).

Ceux en acier inoxydable ont une finition satinée (poli miroir avec P.V.).

Les différents modes de pose

Scellement : Déformation saillante des tubes, évite broches et autres accessoires incorrectement placés lors de la pose.

Amovibilité : Fourreaux à sceller, avec ou sans condamnation, adaptés selon diamètre du tube.

Fixation : Platines rondes, carrées, triangulaires, ou autres formes, à visser sur un sol dur (béton).



Déformation



Crosse



Profondeur 200 mm



Dimensions

Les techniques de fabrication, la recherche permanente de l'amélioration de la qualité peuvent amener METALIC à faire évoluer les caractéristiques de ses produits. Celles-ci resteront néanmoins similaires aux descriptifs du catalogue. Les photos ne sont pas contractuelles. Les dimensions sont indiquées en mm, à titre indicatif. Pour plus de précision technique, contactez notre Service Commercial.



76 avenue Debourg
69007 LYON

Téléphone
04 78 72 87 14

Télécopie
04 78 69 59 84

Site internet
www.metalic.fr

Email
contact@metalic.fr

Paieement

Nos prix s'entendent hors T.V.A., départ usine. Nous vous demanderons un paiement intégral, comptant, sans escompte, à la première commande, ainsi qu'un n° intracommunautaire. Si vous choisissez de payer à la livraison (pour les produits standards uniquement), vous acquitterez des frais de contre-remboursement supplémentaires. Ils seront indiqués sur l'A.R. commande. Après ouverture d'un compte, nos factures sont payables à 60 jours. Paiement anticipé comptant, déduire un escompte financier de 1%, paiement à 30 jours, déduire un escompte financier de 0,5% (sur total HT).

Le non-paiement d'une facture à l'échéance prévue, qui entraînerait une procédure contentieuse, sera majorée par des pénalités de 15 % pour frais de recouvrement, de 1,5 % par mois de retard, et l'exigibilité de l'ensemble de nos créances sera immédiate. Les marchandises vendues restent la propriété de METALIC jusqu'au paiement intégral de leur prix. Elles peuvent être revendiquées au titre de la loi 80335 du 12 mai 1980. En conséquence, les créances de notre acheteur nées d'une revente nous sont d'ores et déjà transférées. Toute commande comporte sans réserve, acceptation des conditions générales de vente qui prévalent sur les dispositions contraires émanant de l'acheteur. Les tribunaux de Lyon sont seuls compétents.

Port : Livraisons journalières

Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif. Aucune pénalité de retard ne sera dûe, si l'acheteur n'a pas averti et confirmé son intention de l'appliquer lors de la commande.

Un forfait de 35€ sera exigé si le livreur doit se présenter à un second rendez-vous de livraison.

Réserves (conformément à l'article 107 du code de commerce)

Les marchandises expédiées, même franco, voyagent toujours aux risques et périls du destinataire.

Il incombe au destinataire d'exercer le recours contre le Transporteur.

Si vous constatez des dégâts, notifiez-les avec précision sur le récépissé de livraison, daté et signé par le livreur.

Faites une photocopie. Vous devez également confirmer par lettre recommandée AR sous 48 h cette description détaillée au Transporteur et nous en adresser une copie. Conservez une copie du récépissé signé par le livreur avec les réserves.

Obligation : Tout livreur est dans l'obligation d'attendre, et d'assister au déballage pour vérification.

A défaut de cette procédure, aucune réclamation, ni SAV gratuit ne pourront être suivis d'effets.

Soyez vigilants car les assureurs sont intransigeants.

Garantie

Nos références sont les milliers de collectivités, entreprises, et prescripteurs qui nous font régulièrement confiance. METALIC réalise de nombreux tests et contrôle en permanence la qualité de ses réalisations dans son usine de fabrication à Lyon. C'est la raison pour laquelle vous bénéficiez d'une garantie d'un an sur tous les produits du catalogue. Notre responsabilité est limitée à notre garantie d'assurance 750 000 Euros, au-delà de laquelle nos contractants et leurs assurances renoncent à tout recours.

Toute fabrication par un tiers, des modèles et des systèmes brevetés par METALIC est interdite. Elle est illicite et constitue au regard de la loi une contrefaçon ou une concurrence déloyale, sanctionnée par le code civil.

Service après-vente

Période sous garantie : La marchandise reconnue défectueuse par METALIC sera réparée ou échangée, à l'exclusion des frais de main d'oeuvre, pour démontage, remontage et de toutes les autres indemnités. Notre responsabilité n'est pas engagée en cas d'incident provoqué par une pose qui ne serait pas conforme aux règles de l'art, à une utilisation différente de celle prescrite dans le catalogue. Aucun retour de marchandise ne sera accepté sans notre accord préalable.

Période hors-garantie : Consultez-nous pour obtenir un devis gratuit. Les réparations sont garanties 3 mois.

Echange : Metalic peut accepter, après accord, l'échange d'un produit. Ce dernier devra être restitué en bon état, les coûts de transport restent à la charge du client. Le coût de traitement du dossier administratif sera facturé 50 Euros HT.



MOBILIER Pages
URBAIN 07 à 60

Pages 61 à 72 **CONTROLE D'ACCES**
PARKING



SECURITE Pages
SIGNALISATION 73 à 92

Pages 93 à 98 **EQUIPEMENT ELECTORAL**
ET ACCUEIL





POTELETS	08
BORNES	11
BORNES ESCAMOTABLES	13
BARRIERES	16
SIEGES ASSIS-DEBOUT	22
BANCS ET BANQUETTES	24
POUBELLES	30
CORBEILLES	34
CORSETS ET GRILLES D'ARBRE	37
ENTOURAGES POTEAUX	38
JARDINIERES	40
ABRIS	42
SUPPORTS POUR CYCLES	48
CROCHETS POUR CYCLES	51
PROTECTIONS DE VOIRIE	52
GAMMES DE MOBILIER URBAIN	53



TUBULAIRE

Potelet en tube acier galvanisé à chaud et bouchon d'obturation plastique. Amovible dans fourreau avec patte d'accrochage pour cadenas.



SOPHO

Carré, tête galbée.



BOULE

L'assemblage soudé de la sphère sur le tube est anti-vandalisme. Teinte de série : vert RAL 6005



Amovibilité : Serrure sécurisée (vandalisme et humidité), en haut du potelet.



EMBASE

Caractéristiques identiques au modèle Boule, avec une embase.



PARC

Sphère creuse soudée sur le tube, anti-vandalisme.

DROIT

Cylindrique, capuchon bombé soudé.

Option : Acier inoxydable finition satinée



A sceller, sur platine ou amovibles avec serrure à clé Δ 13 mm, ils peuvent être munis d'anneaux pour accrocher une chaîne. Hauteur hors-sol 1 m. Construction acier, finition zinguée plastifiée selon le nuancier RAL.

$\varnothing 60$



4 kg

$\varnothing 80$



6 kg

$\varnothing 90$



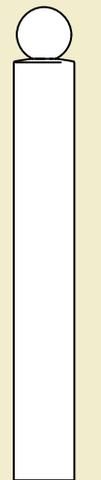
7 kg

$\varnothing 76$



8 kg

$\varnothing 133$



15 kg

DP \varnothing 100
DG \varnothing 133



11 / 13 kg

SOLARE

Cylindrique, tronqué.



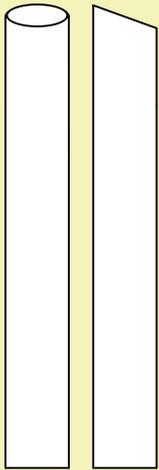
Option : Platine

VENISE

Cylindrique, capuchon et corps bombés.



Ø 133



11 kg

Ø 76



6 kg

OPALINE

Double gorge.



Option : Anneaux soudés

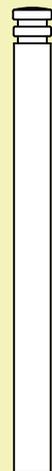
BALNEO

Profil hexagonal, capuchon bombé.

Option : Acier inoxydable finition satinée.



Ø 80



8 / 13 kg

Ø 90



9 kg

LUX

Découpe décorative. Capuchon en aluminium, finition satinée.

Option : Découpe d'un logo sur-mesure

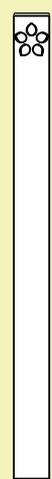


Motif fleur

Motif feuille

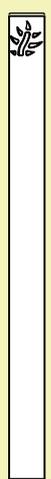


Ø 76



6 kg

Ø 76



6 kg



TROX

Cylindrique, tronqué,
4 gorges au pied.
Acier inoxydable, finition satinée.



ECLIPSE

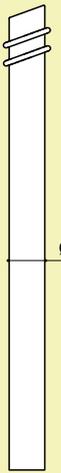
Tronqué,
anneau double.

Ø 77



8 kg

Ø 96



Ø 76

6 kg



EPI

Capuchon bombé soudé,
embase décorative.



BAMBOU

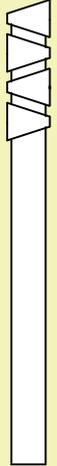
Tronqué,
3 gorges

Ø 76



7 kg

Ø 90



8 kg



ONDINE

Cylindrique, capuchon
en forme de vague.

KOLD

Capuchon massif en
acier inoxydable,
finition satinée.

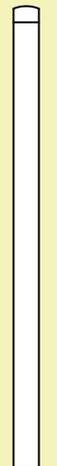


Ø 76



7 kg

Ø 60

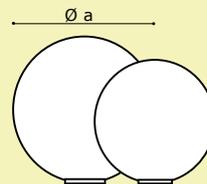


7 kg



SPHERE
Monobloc.

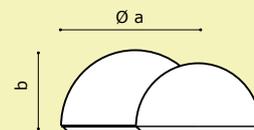
Corps creux, tout acier, à sceller fixes, ou amovibles avec serrure à clé Δ 13 mm. Légères, manipulables par le personnel féminin. Métallisées ou zinguées, finition plastifiée selon le nuancier RAL.



Réf.	S3	S4
a	300	400
kg	7	12

DEMI-SPHERE

Modèle fixe uniquement.



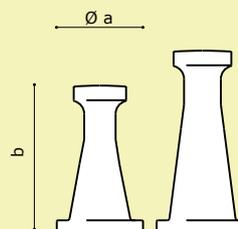
Réf.	DS3	DS4
a	300	400
b	160	210
kg	3,5	4,5

Amovibilité dans un fourreau scellé au sol



TOUR

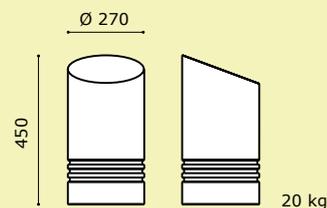
Monobloc, finition plastifiée RAL noir 9005.



Réf.	80	81
a	200	310
b	400	600
kg	6	11

TROX

Cylindrique, tronqué, 3 gorges au pied. Acier inoxydable finition satinée.

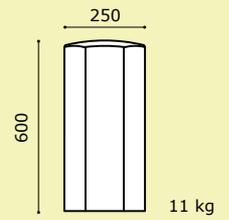


20 kg



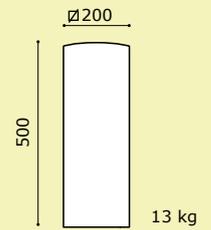
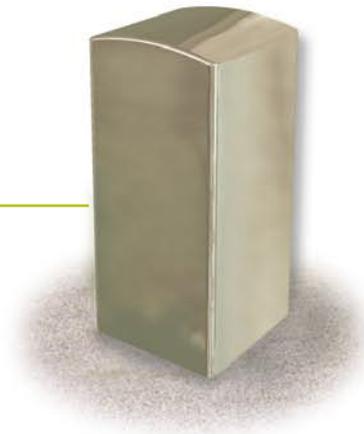
BALNEO

Option : Acier
inoxydable finition
satinée.



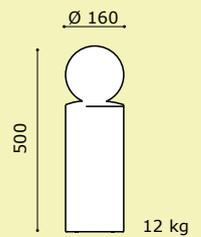
SOPHO

Forme carrée,
tête galbée.



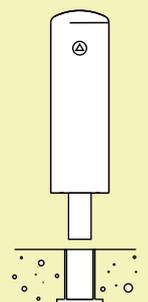
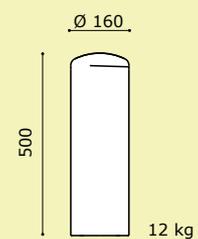
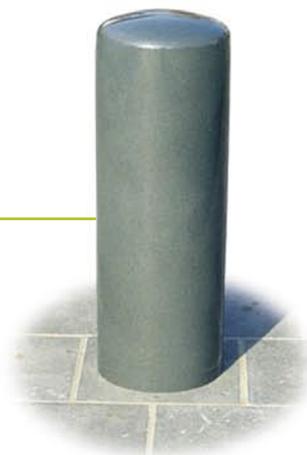
PARC

Boule soudée
anti-vandalisme.



ELI

Option : Acier
inoxydable finition
satinée.

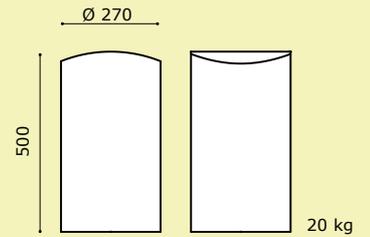


Fixe

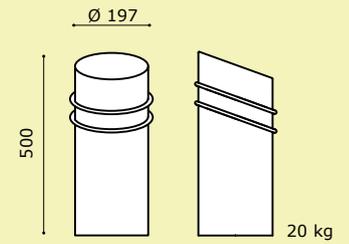
Amovible



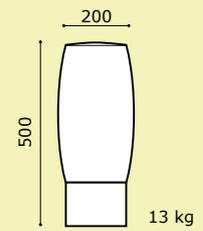
ONDINE
Capuchon en forme
de vague.



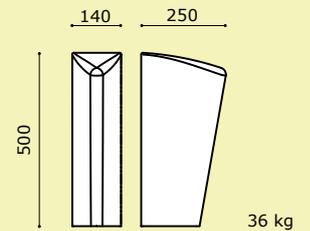
ECLIPSE
Anneau double.



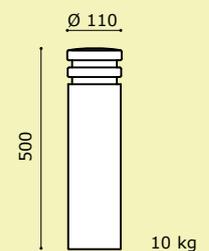
VENISE
Corps et capuchon
bombés.



AERO
Profil conique
et évasé.



OPALINE
Double gorge.





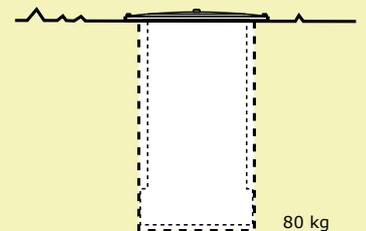
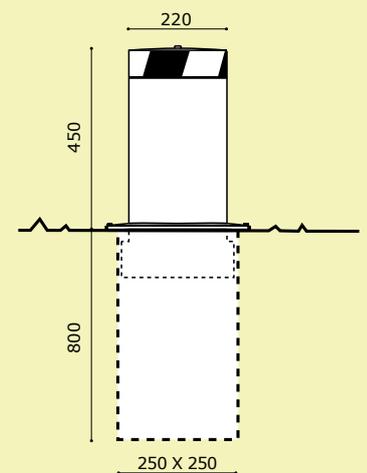
90 ESCAMOTABLE MANUELLE

Montée et descente manuelles très douces, grâce à un contrepoids équilibré.
 Mécanisme et filin protégés.
 Condamnation par une serrure à clé Δ 13 mm, située sur le dessus.
 Remontée avec blocage automatique.
 Partie supérieure anti-dérapante teinte noire.
 Finition plastifiée blanche avec bande rouge réfléchissante. Notice d'installation fournie.

Options :

- 1-Serrure clé plate
- 2-Teinte RAL au choix
- 3-Retenue clé prisonnière
- 4-Serrure sécurisée

90 escamotable (manuelle)

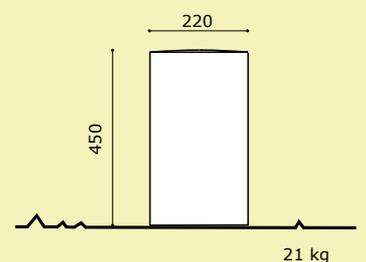


90 FIXE

Complément des bornes escamotables pour la formation de linéaires.
 Fût cylindrique, capuchon bombé en tôle antidérapante. Dimensions identiques à la borne escamotable, à sceller.
 Finition zinguée et plastifiée RAL.



90 fixe





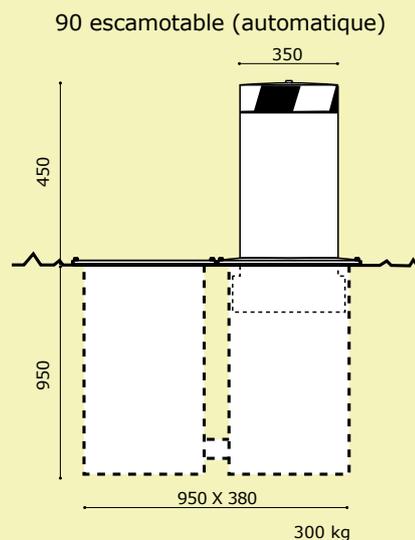
90 ESCAMOTABLE AUTOMATIQUE

Centrale hydraulique gérée électroniquement avec toutes les sécurités. Elle est dissimulée dans un caisson adjacent. Fournie avec armoire électrique, paire de boucles magnétiques, télécommande, et récepteur. Pilotage à l'unité, par 2 ou par 3. Clé triangle pompier pour déverrouillage manuel, en cas de rupture d'alimentation électrique. Caisson acier, galvanisé à chaud, couvercle plastifié noir, fût blanc avec bandes rouges réfléchissantes. Notice de montage fournie.



Automate de gestion des mouvements

Caisson prêt à la pose



Idéal lors de passages intensifs de véhicules

ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Vis anti-vandalisme
- Télécommande(s) supplémentaire(s)
- Clavier électronique à code
- Diodes lumineuses
- Antenne extérieure
- Feux bicolores sur poteau hauteur 2 m
- Serrure personnalisée pour déverrouillage manuel
- Peinture personnalisée

A PREVOIR (non compris)

- Génie civil, radier, coffrage perdu
- Alimentation 220V
- Enfouissement des boucles magnétiques



TROTTOIR

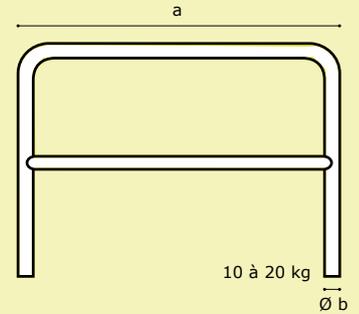
Tube acier rond, cintré, avec sous-lisse horizontale soudée à mi-hauteur. Scellement de 300 mm, très bonne résistance contre la poussée horizontale. Le panachage de 3 longueurs différentes permet toutes les configurations possibles.



Platine de fixation

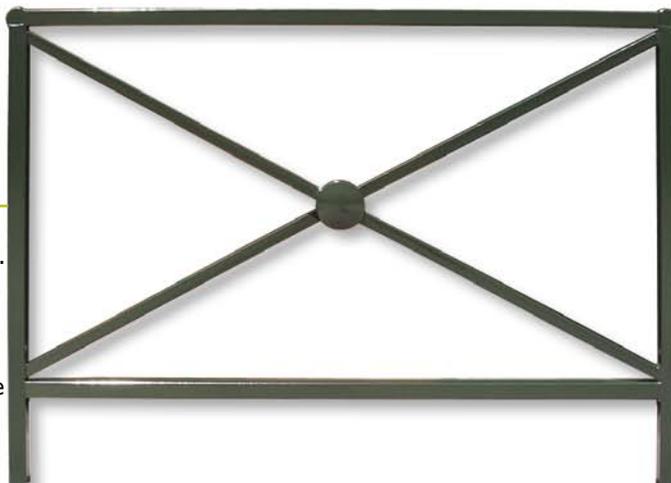
Acier, galvanisé à chaud ou zingué, à sceller, sur platines, ou amovibles dans fourreau, sans condamnation. Hauteur hors-sol 1 m.
Finition plastifiée selon le nuancier RAL.
Construction :

- Tubulaire
- Fers massifs
- Mixte (fer massif+tube)



Réf.	5010	5015	5020
a	1000	1500	2000
Ø b	50	50	50

Réf.	6010	6015	6020
a	1000	1500	2000
Ø b	60	60	60



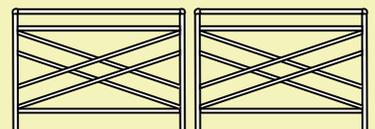
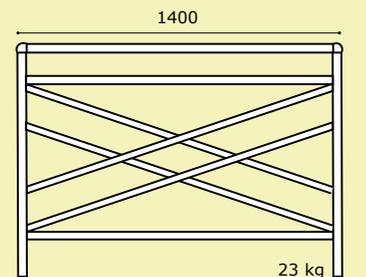
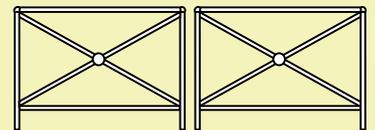
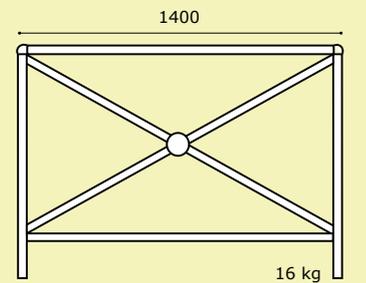
ECOLE

Cadre tubulaire.
 Motif croix de Saint-André.
 Angles supérieurs arrondis, non-blessants.

Option : 1-Rosace centrale
 2-Pied renforcé



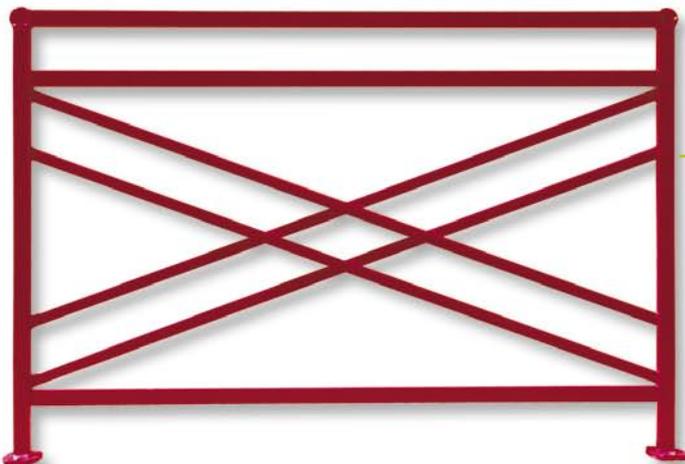
Angle arrondi



COLLEGE

Cadre tubulaire.
 Motif central losange à double lisse.
 Angles supérieurs arrondis, non-blessants.

Option : Pied renforcé





CITADINE
Barrière modulaire
 Construction mixte,
 main courante moulurée.
 Décor central
 interchangeable, selon
 3 cadres différents,
 références : C, U, V.
 Montage possible en
 linéaire, alignement
 parfait.

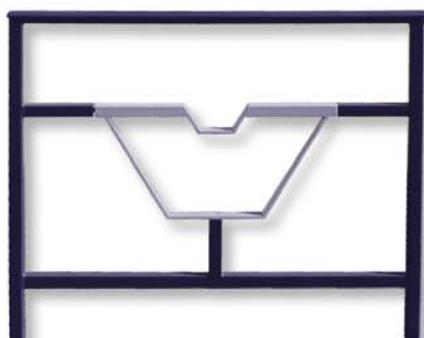
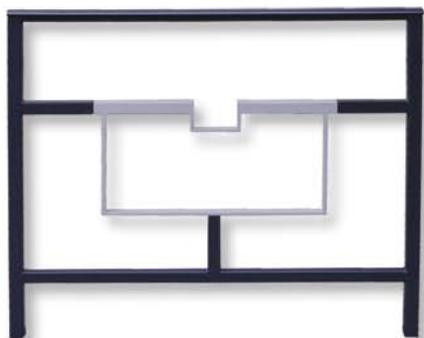
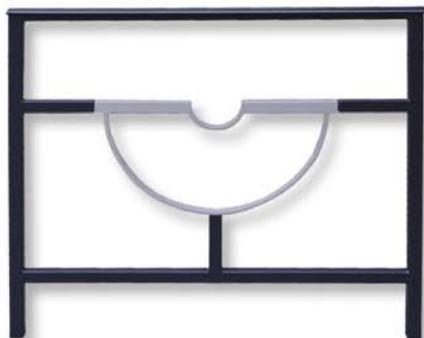
Jardinière
 Métal, modèles
 C, U, V, bac plastique
 intérieur (16 L), avec
 réserve d'eau et
 indicateur de niveau.



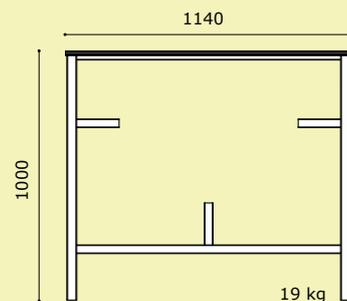
Bac plastique



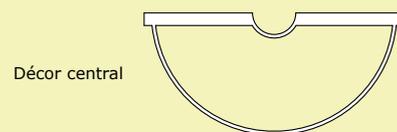
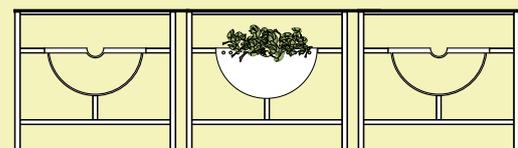
Main courante



MONTAGE

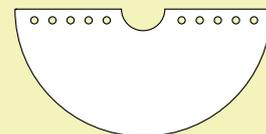


Main courante continue

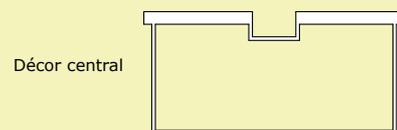


Décor central

Réf. C

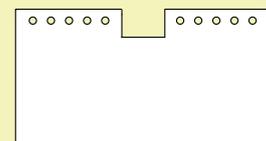


Jardinière

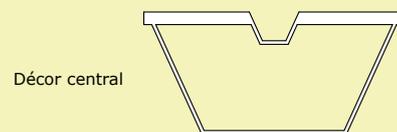


Décor central

Réf. U

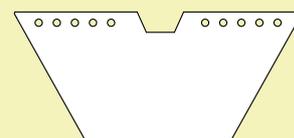


Jardinière



Décor central

Réf. V

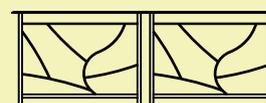
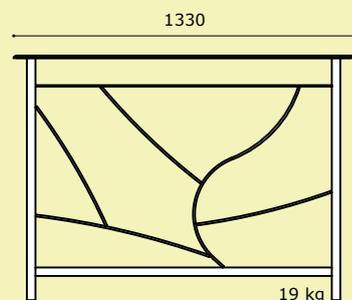


Jardinière

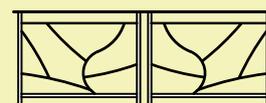


VEGETALE

Construction mixte.
Main courante
moulurée arrondie,
non-blessante.
L'alignement continu est
identique au modèle
ci-dessous, motif
réversible.



Motif continu



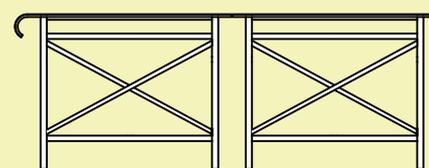
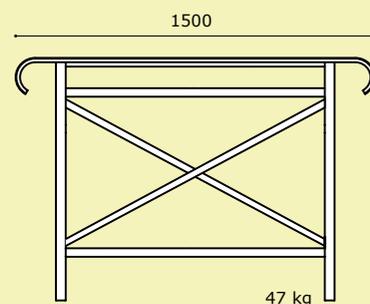
Motif inversé



STYLE

Motif croix de Saint-André. Main courante
moulurée terminée par une boucle à chaque extrémité.
Dans le cas d'une pose continue, la main courante de chaque
barrière s'emboîte avec la suivante, et est maintenue par une vis invisible
pour un alignement parfait.
Construction serrurerie traditionnelle, fer massif : 47 kg
Construction tubulaire : 24 kg.

Option : 1-Inclinaison suivant rampant
2-Rosace centrale

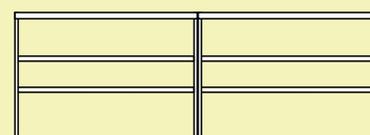
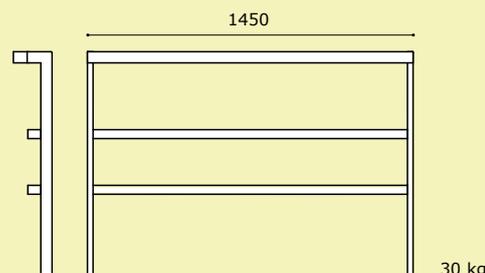


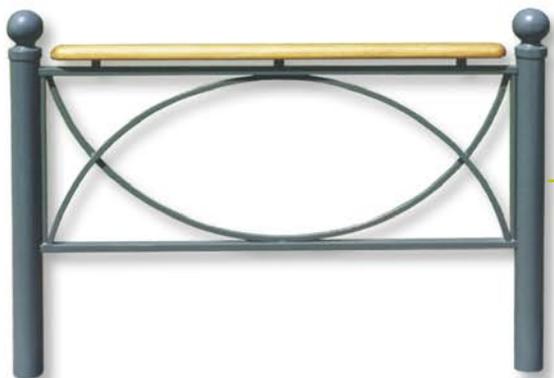
Alignement : main courante continue
avec boucle en extrémité



SOPHO

Construction mixte, lisses
galbées vers l'avant.
Assemblage des barrières
entre elles pour un
alignement parfait.

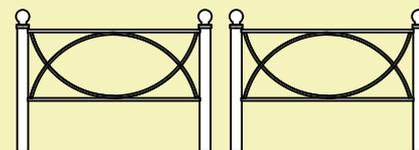
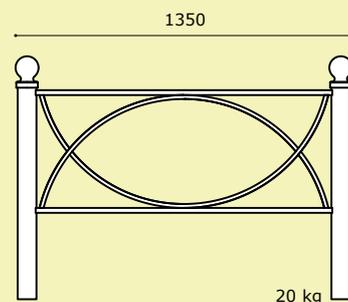




PLAGE

Potelets à boule Ø 76 mm, cadre tubulaire soudé.

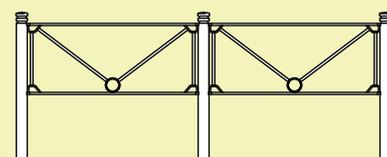
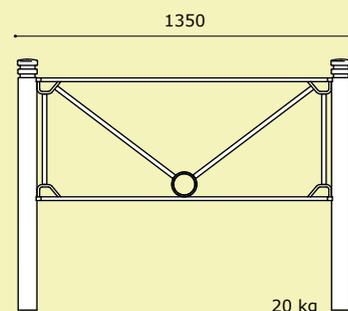
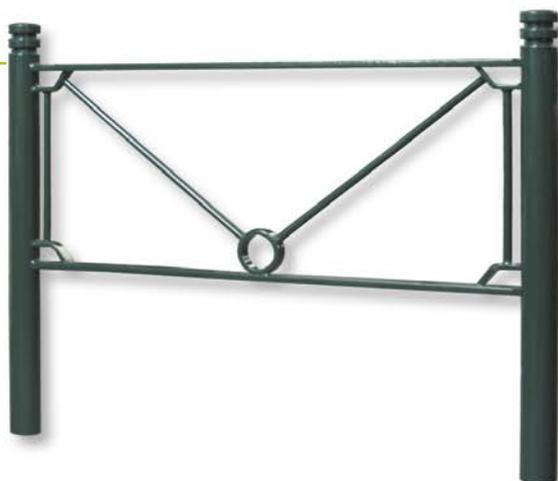
Option : Main courante en bois exotique



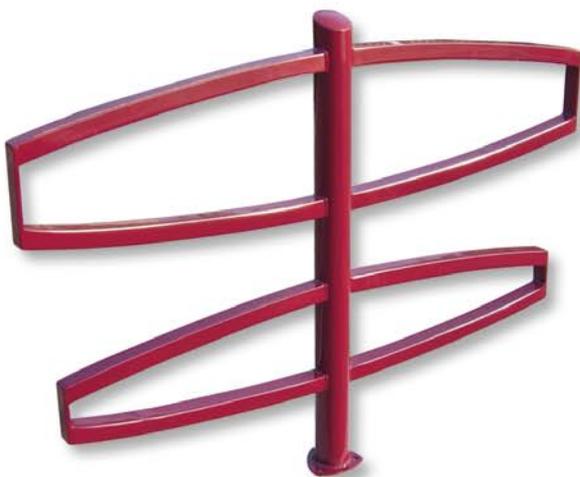
Alignement

ROBUR

Cadre fer massif soudé. Potelets Ø 76 mm, avec motif à gorges.

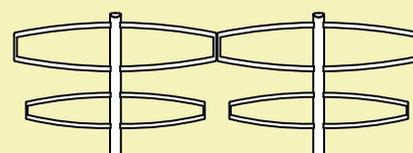
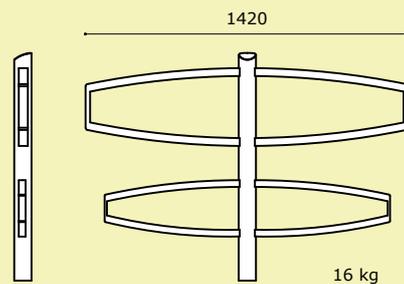


Alignement



AERO

Construction mixte. Un poteau central Ø 76 mm, tronqué en partie haute. Assemblage des barrières entres elles pour linéaire.

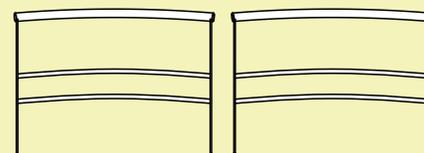
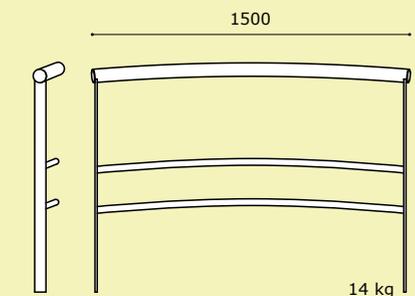


Alignement



ECLIPSE

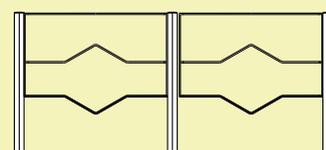
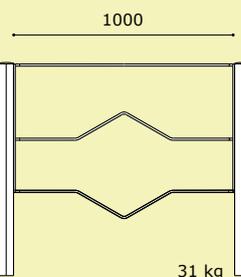
Construction mixte,
lisse tubulaire.



Alignement

BALNEO

Un cadre monobloc en fer
massif, assemblé à 2 poteaux
de profil hexagonal. Alignement
possible en linéaire ou en angle.

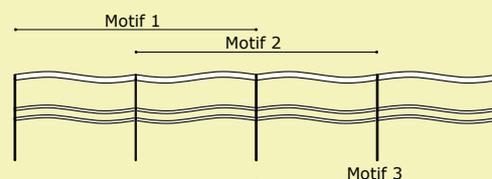
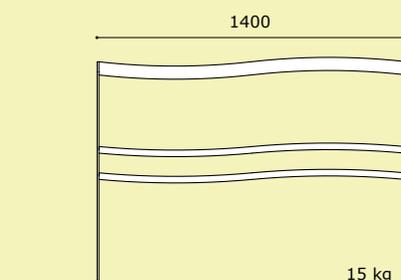


Alignement



ONDINE

Construction mixte. Lisses cintrées
en forme de vague, permettant
3 motifs différents, avec un seul
élément standard.



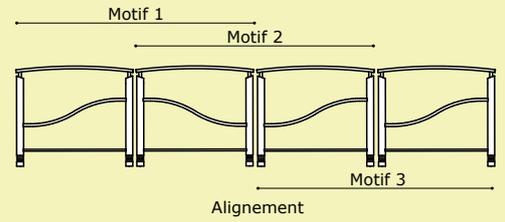
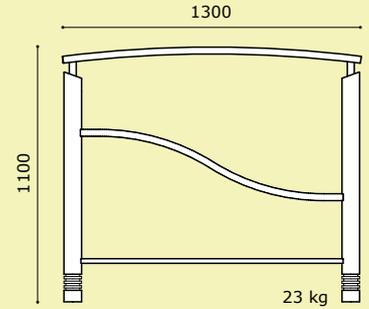
Alignement



TROX

Construction tubulaire, poteaux tronqués, motif à 4 gorges au pied. Lisse médiane asymétrique pour différents motifs d'alignement. Finition satinée, main courante poli miroir.

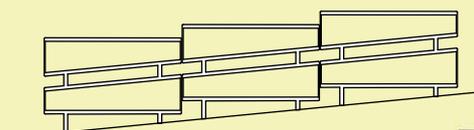
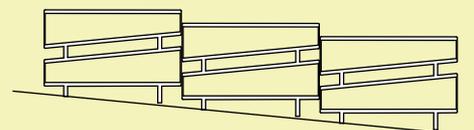
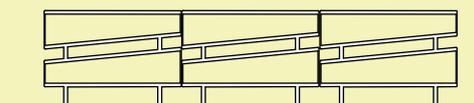
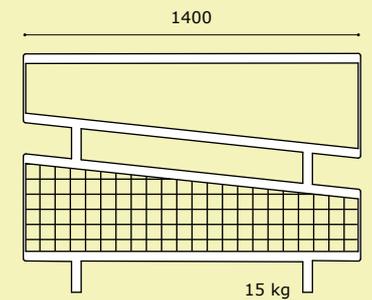
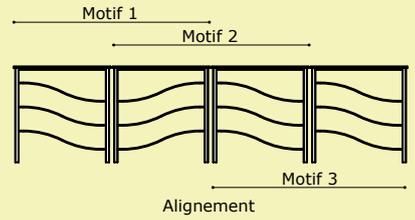
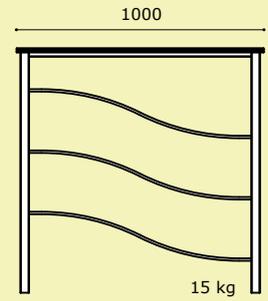
Option : Vitrage transparent 8 mm



NEPTUNE

Construction mixte

Option : Pied renforcé



Alignements suivant rampant

BAMBOU

Construction mixte. Forme idéale pour pose suivant rampant.

Option : 1-Treillis soudé
2-Pied renforcé



BARRIERES GRILLAGEES ET TOTEM

ARONDE

Construction mixte.
Main courante galbée, avec extrémités arrondies non-blessantes.
Treillis soudé indéformable.



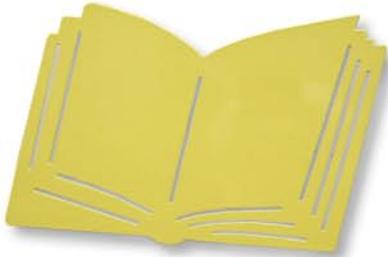
GRILLAGEE

Barrière identique au modèle précédent, mais cadre tubulaire rectangulaire.

ATTENTION ENFANTS

TOTEM SIGNALÉTIQUE D'ÉCOLE

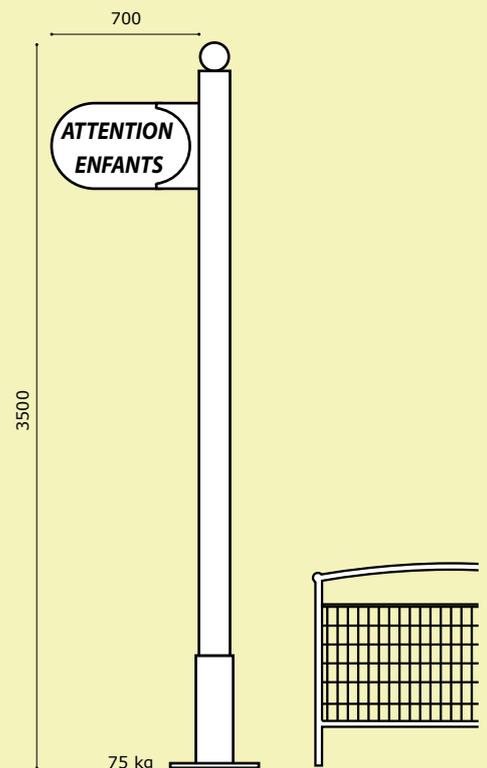
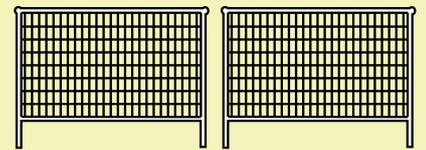
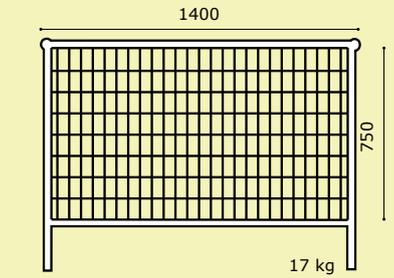
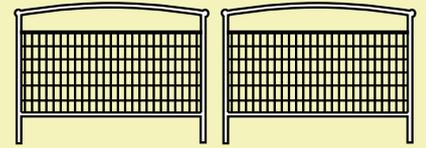
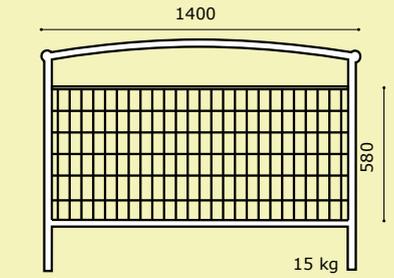
Acier Ø140 mm, galvanisé à chaud, plastifié RAL au choix. Préciser le nombre de panneaux signalétiques, leur orientation ainsi que le texte.



PICTOGRAMMES D'ANIMATION

Aluminium plastifié. 80 modèles standard, documentation sur demande. Grandes dimensions 0,40 à 0,60 m environ, à fixer sur treillis. Notice de montage fournie.

Option : Autres dessins sur-mesure.



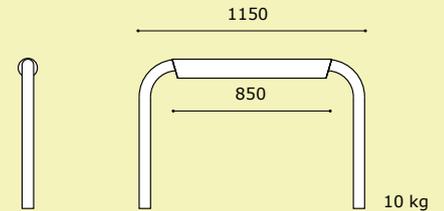


VENISE

Ossature en tube cintré
entièrement soudée.
Capacité 2 places.
Tubes Ø 60 et 100 mm.

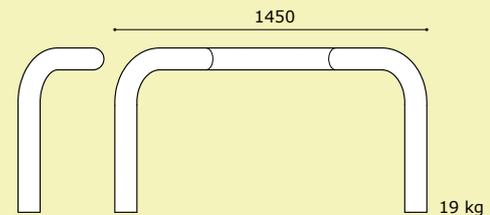
Ils permettent un repos temporaire tout
en invitant les personnes à se maintenir en
position debout.

Zingués et plastifiés selon le nuancier RAL,
à sceller, ou sur platines.
Hauteur hors-sol 800 mm.



BALNEO

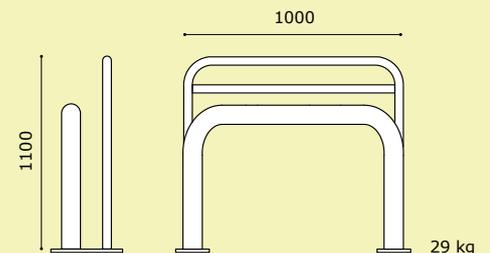
Pièce monobloc cintrée.
Capacité 3 places.
Tube Ø 100 mm



LYCEE

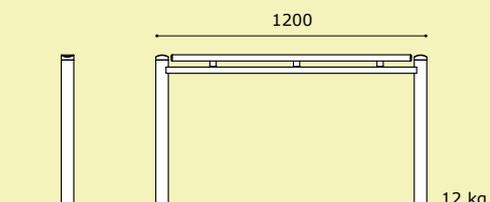
Ossature en tube cintré.
Dossier de maintien
solidaire de l'assise.
Capacité 2 places.
Tubes Ø 100 et 38 mm

Option : Teinte bicolore



KOLD

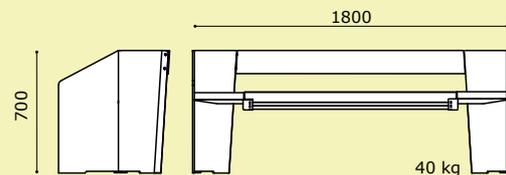
Ossature acier, capuchons
massifs en acier inoxydable, finition
satinée. Assise bois exotique.
Capacité 3 places. Montants
Ø 60 mm. Élément modulaire
pouvant se décliner en linéaire
ou en angle.



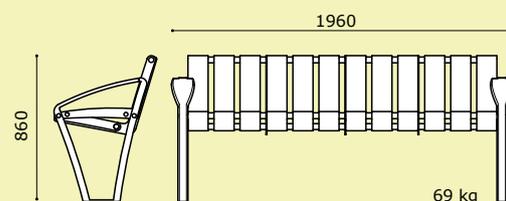


BALNEO
Ossature métallique,
lattes bois.
A fixer.

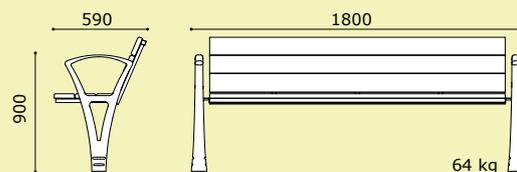
Capacité 4 places. Grâce à une étude ergonomique, leur assise est confortable. Lattes, en bois massif, traitées et lasurées. Acier zingué ou galvanisé à chaud, fixation au sol par goujons ou scellement, finition plastifiée selon le nuancier RAL.



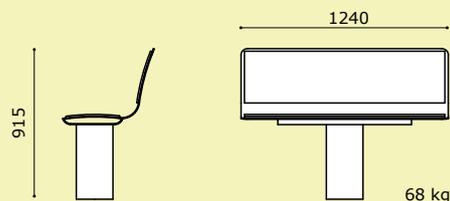
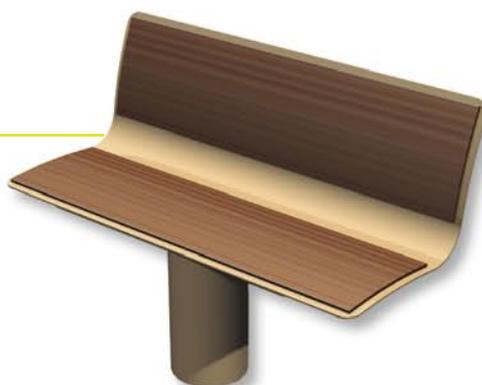
AERO
Piétement, accoudoir en
fonte, lattes bois.
A fixer.



ECLIPSE
Piétement accoudoir
en fonte, lattes bois.
A sceller.

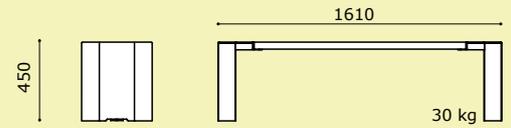


ONDINE
Ossature acier galbé,
piétement central.
Assise et dossier en
plaquage bois exotique.
Capacité 2 places.
A sceller.

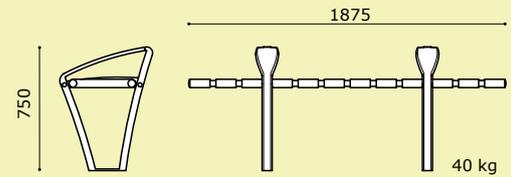




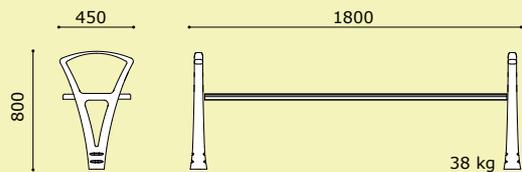
BALNEO
A fixer.



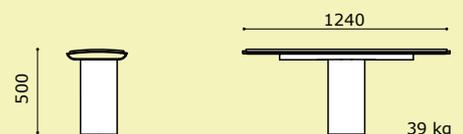
AERO
A fixer.



ECLIPSE
A sceller.



ONDINE
Capacité 2 places.
A sceller.

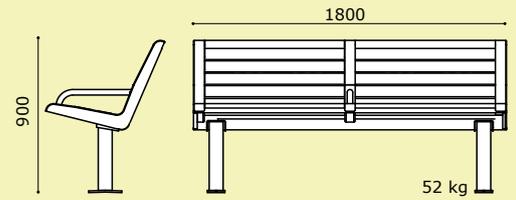




DUNE

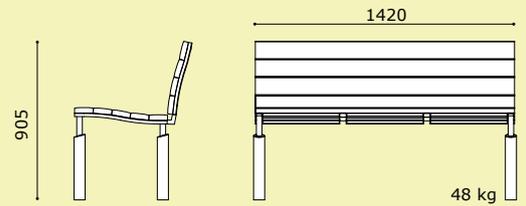
Bois et métal.
A fixer ou à sceller.

Option : 1-Acier inoxydable finition satinée
2-Accoudoir en position centrale ou en extrémité



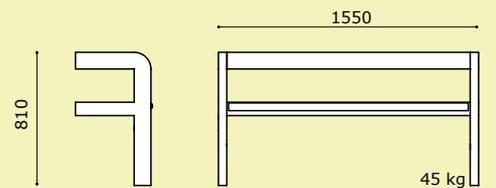
TROX

Cadre tubulaire, acier inoxydable finition satinée.
Assise et dossier lattes bois galbées.
Capacité 3 places.
A sceller.



SOPHO

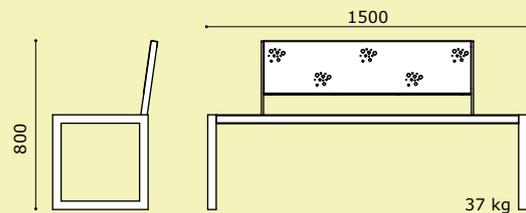
Ossature tubulaire, lattes bois.
Capacité 3 places.
A sceller.



AQUA

Structure et assise métalliques.
A fixer.

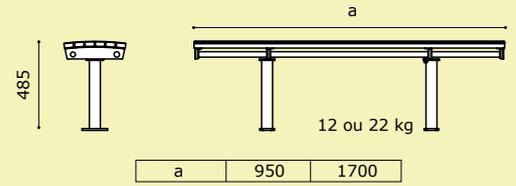
Option : Teinte bicolore





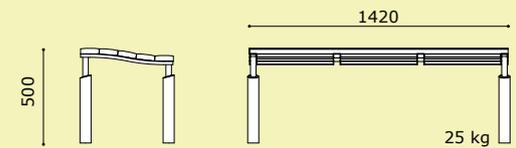
DUNE

Bois et métal.
Capacité 2 ou 4 places.
A fixer ou à sceller.



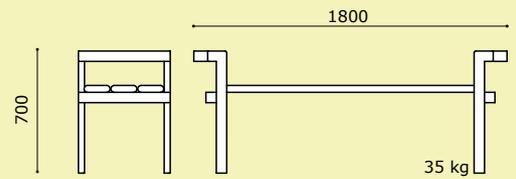
TROX

Capacité 3 places.
A sceller.



SOPHO

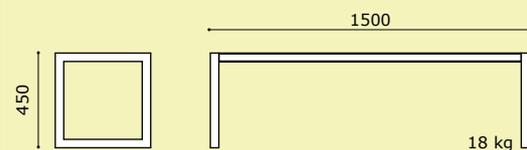
Capacité 3 places.
A sceller.



AQUA

Assise métallique.
A fixer.

Option : Teinte bicolore

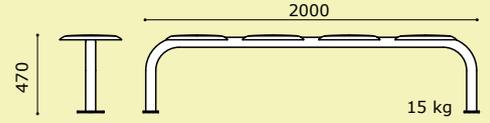




QUATRO

Construction entièrement soudée. A fixer ou à sceller.

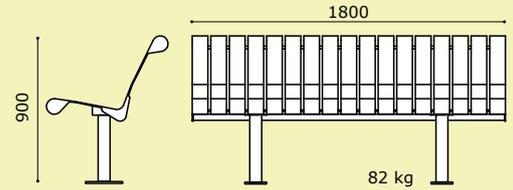
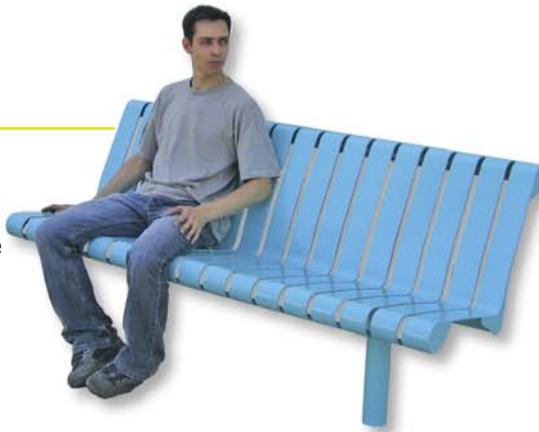
Option : Acier inoxydable, finition satinée



OPALINE

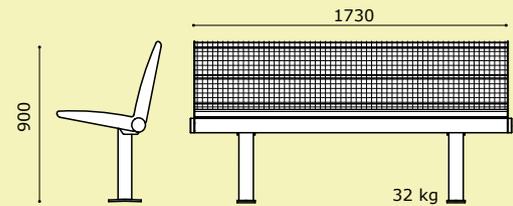
Assise et dossier constitués de lattes métalliques galbées. A fixer ou à sceller.

Option : Modèle anti-vandalisme entièrement soudé



CRISTAL

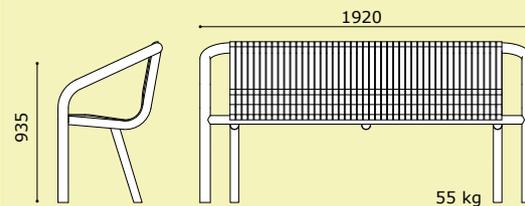
Le treillis métallique élimine la sensation de froid et de chaud. A fixer ou à sceller.



VENISE

Pieds et assise métalliques. A sceller.

Option : Teinte bicolore

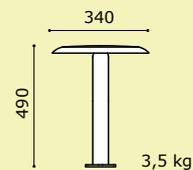




SOLO

Construction monobloc soudée.
A fixer ou à sceller.

Option : Acier inoxydable,
finition satinée

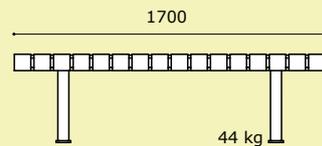
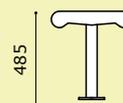


OPALINE

A fixer ou à sceller.

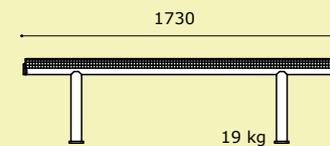


Option : Modèle
anti-vandalisme
entièrement soudé



CRISTAL

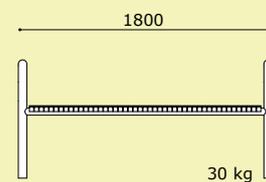
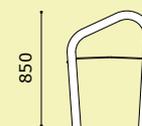
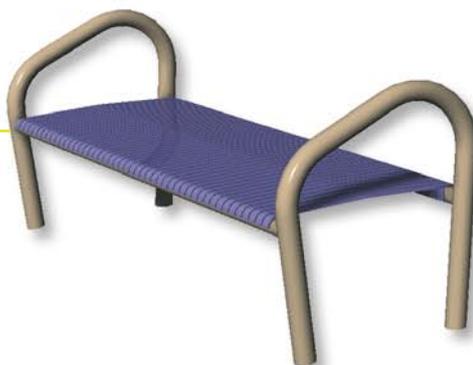
A fixer ou à sceller.



VENISE

A Sceller.

Option : Teinte bicolore



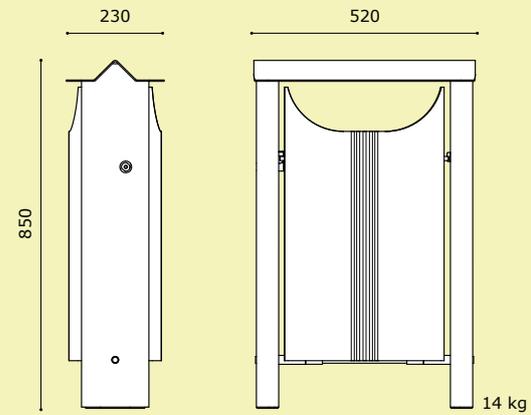


V 100

Ossature métal.
Bac basculant, ouverture
sécurisée par clé triangle.
Verrouillage automatique
par simple relevage.
Volume 40 L

Option : Finition bicolore

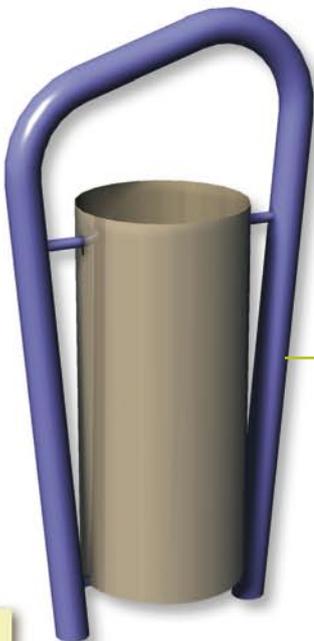
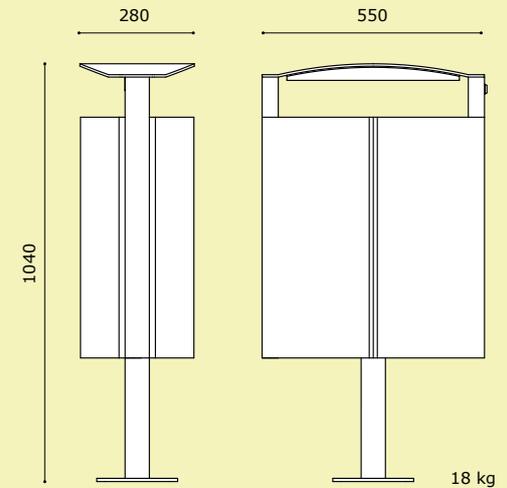
Galvanisées à chaud ou zinguées, elles existent en modèles à sceller ou sur platine. Maintien des sacs plastiques à l'intérieur. Les lattes sur certains modèles sont en bois exotique traité et lasuré.



ONDINE

Structure tubulaire.
Ouverture du chapeau sécurisée par
clé triangle, fermeture automatique
par rotation.
Volume 75 L

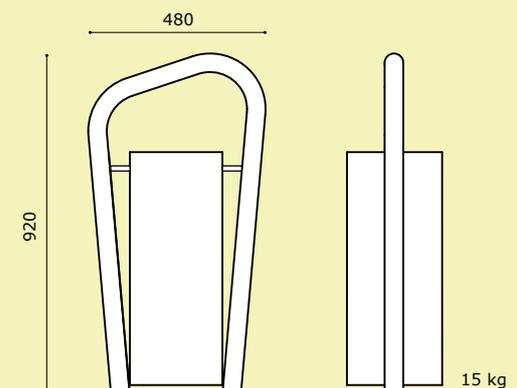
Options : 1-Finition bicolore
2-Platine de fixation



VENISE

Armature tube acier cintré,
à sceller, seau basculant.
Volume 30 L

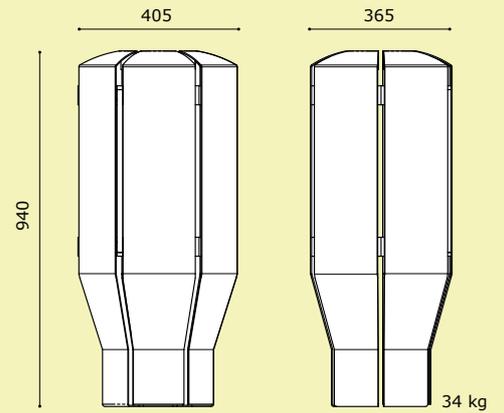
Option : Finition bicolore





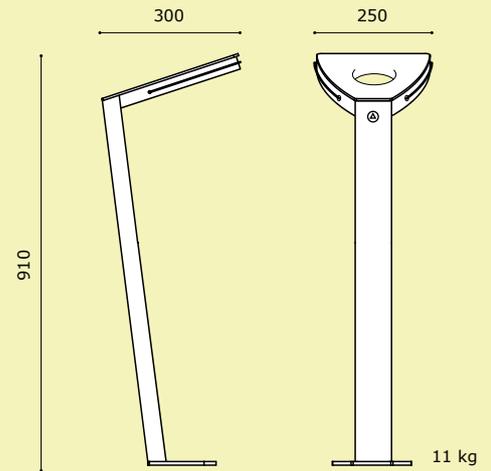
BALNEO

Ouverture frontale sécurisée.
Volume 100 L



AERO

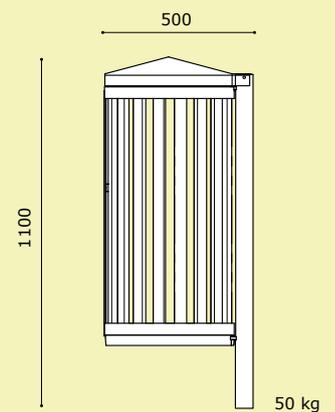
Couvercle basculant sécurisé
par clé triangle.
Volume 50 à 100 L



GBL

Construction tout acier similaire
aux modèles PB et GB (page 31),
galvanisé à chaud.
Ouverture frontale de l'habillage.
Volume 110 L

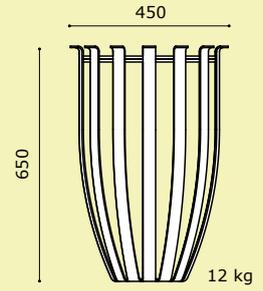
Option : Finition plastifiée RAL





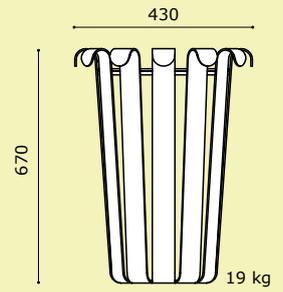
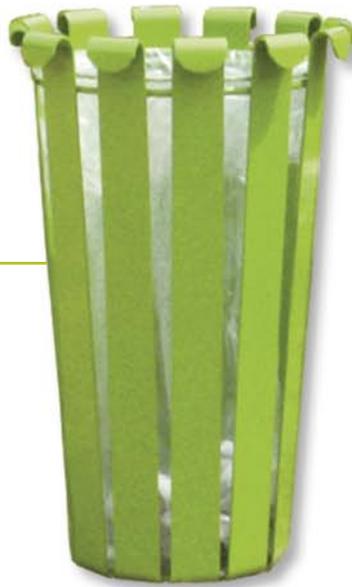
FLEUR

Structure constituée de lattes acier galvanisées.
Volume 100 L



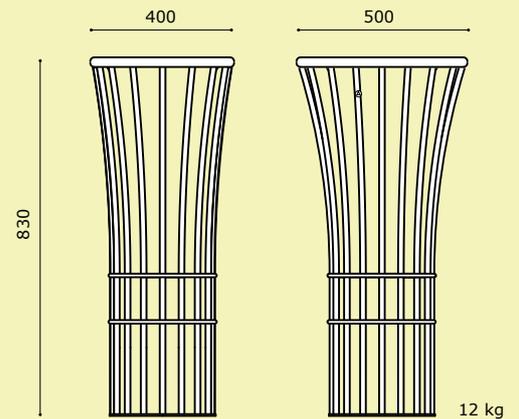
OPALINE

Structure constituée de lattes acier droites.
Volume 100 L



ECLIPSE

Structure tubulaire.
Volume 130 L

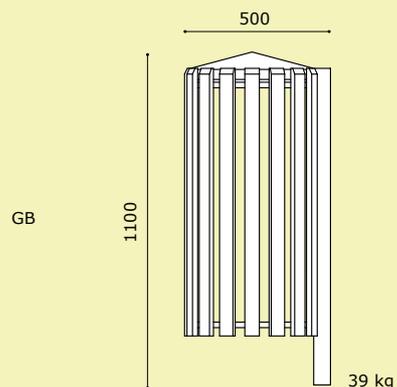
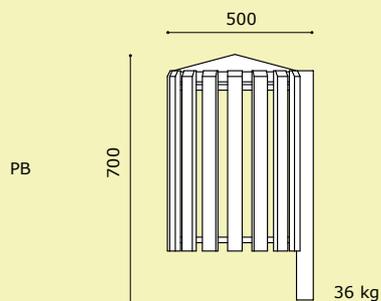




PB - GB

Armature métallique avec pied de scellement et couvercle basculant, lattes bois. Aucune vis apparente. Volume 50 L (PB) ou 110 L (GB)

Options : 1-Bac intérieur acier galvanisé
2-Finition plastifiée RAL



MB

Construction similaire au modèle précédent, avec couvercle fixe. Volume 50 L

Option : Finition plastifiée RAL

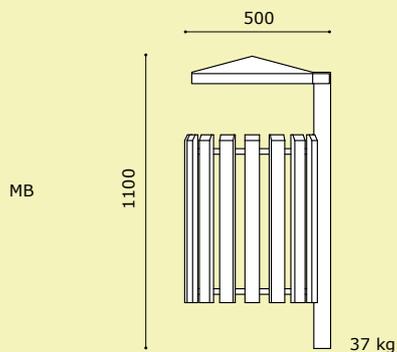
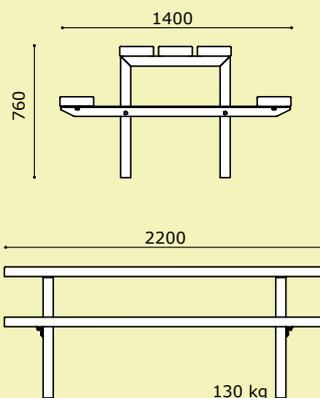


TABLE-BANC

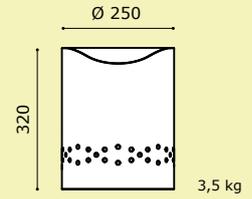
Construction métallique soudée, antivandalisme. Grand plateau et deux banquettes de 4 places. Finition plastifiée teinte marron RAL 8017. Trou central pour parasol. Notice de montage fournie.



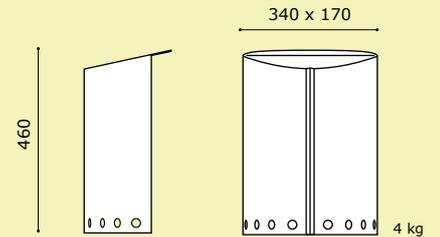


ONDINE
Volume 16 L

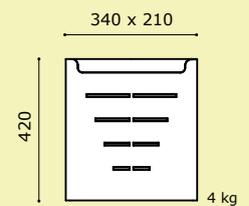
Fixes, amovibles, ou basculantes. Tôle électrozinguée. Finition plastifiée selon le nuancier RAL.



TROX
Volume 20 L
Option : acier inoxydable satiné

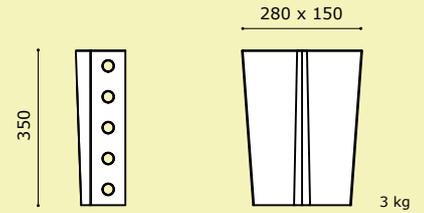


SOPHO
Volume 16 L



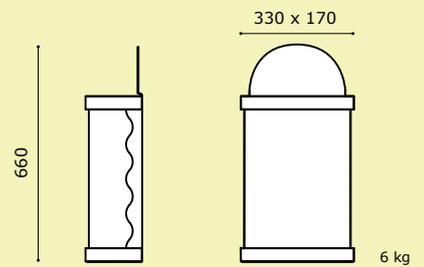


T 12 L
Volume 12 L



OPALINE

Métal et plastique transparent.
Volume 20 L



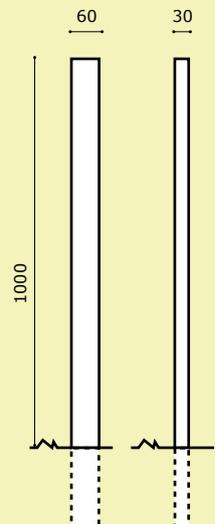
OPTION
Vidage par basculement

Système de basculement à verrouillage automatique, ouverture manuelle sécurisée ou par clé Δ 8mm. Fixation murale ou sur poteau.



POTEAU

Tube acier galvanisé à chaud, bouchon plastique d'obturation. A sceller ou sur platine.

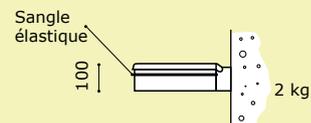


SUPPORT SAC POUBELLE SM

Pour fixation murale. Tout acier, couvercle insonorisé, sangle élastique pour maintenir le sac. Finition plastifiée, teinte de série vert RAL 6018. Vendu sans sac. Volume sac 50 à 130 L



SM

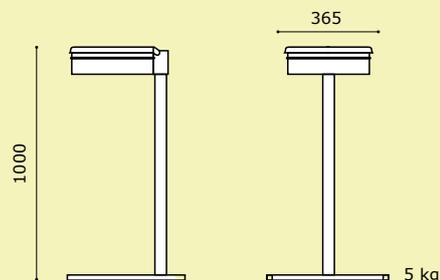


SUPPORT SAC POUBELLE SP

Ensemble sur un socle stable.



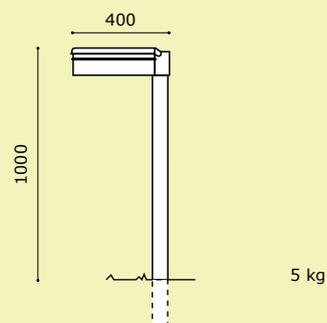
SP



SUPPORT SAC POUBELLE ST

Ensemble à sceller au sol. Tube acier Ø 50 mm, galvanisé à chaud, plastifié en option.

ST



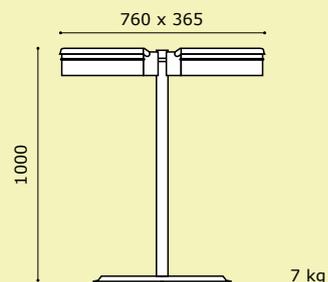
DUO TRI SELECTIF

Supports assemblés sur un pied central. Finition plastifiée vert RAL 6018.

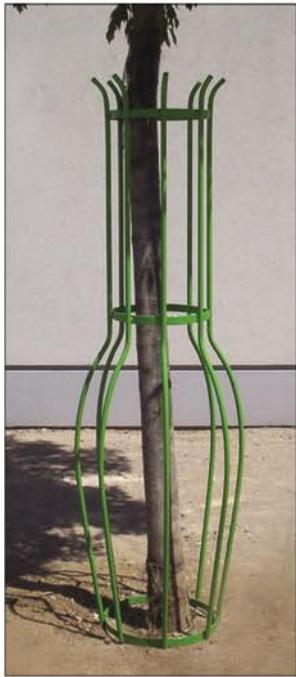
Option : Toutes teintes RAL selon celles du tri sélectif envisagé



DUO



CORSETS ET GRILLES D'ARBRE



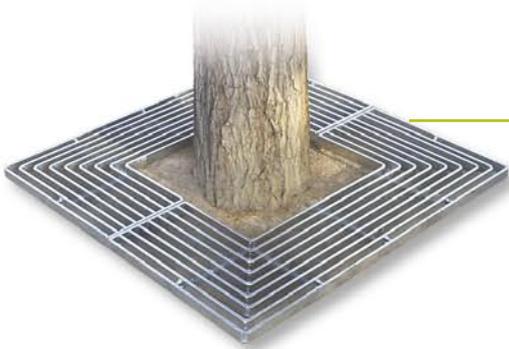
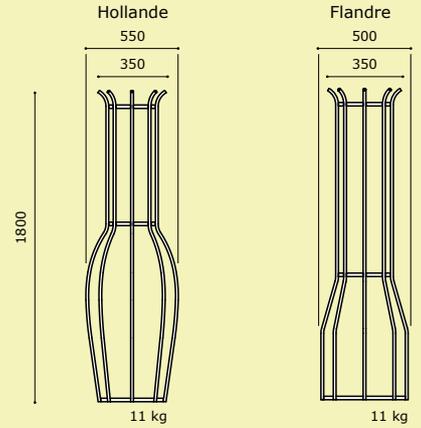
HOLLANDE

Tubes acier Ø 16 mm.
Extrémités évasées non blessantes.
Option : kit d'assemblage sur grille.



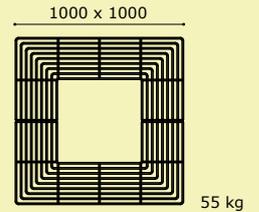
FLANDRE

Entourages composés de 2 parties assemblables. Galvanisés à chaud et plastifiés selon le nuancier RAL.
Grilles d'arbres fabriquées à partir de tôles découpées, ou fers massifs, galvanisés à chaud. Un cadre de scellement est fourni.



GRILLE AGORA

Fers massifs sur chant.
Collet de 500 x 500 mm

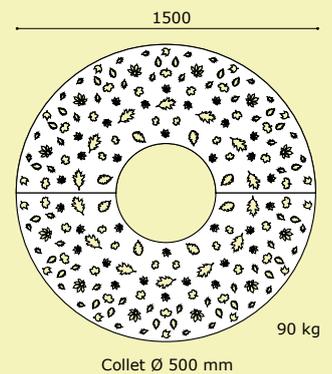


GRILLE RONDE

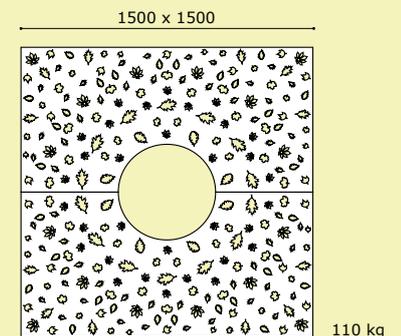
Plaques acier massives, châssis périphérique à sceller. Finition plastifiée gris fonte.



MOTIF FEUILLES D'AUTOMNE



GRILLE CARREE

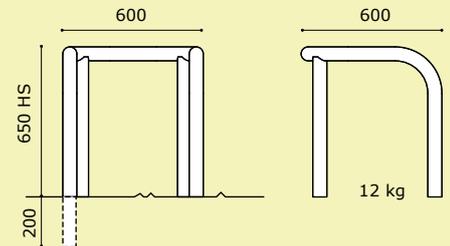




OUVERT

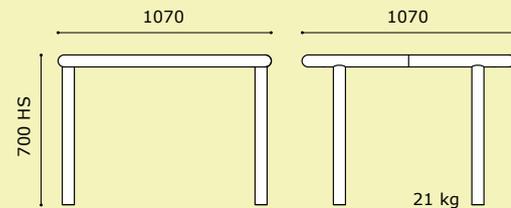
Tube acier cintré Ø 60 mm.
Ouvert d'un seul côté, efficace sur 360°, aucun angle blessant.

Galvanisés à chaud ou zingués, ils existent en modèles à sceller (profondeur 200 mm) ou sur platines. Finition supplémentaire plastifiée selon le nuancier RAL.



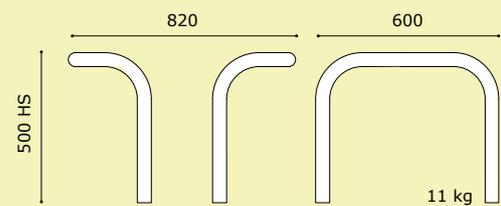
FERME

Tube acier Ø 60 mm.
Raccord invisible par emboîtement.



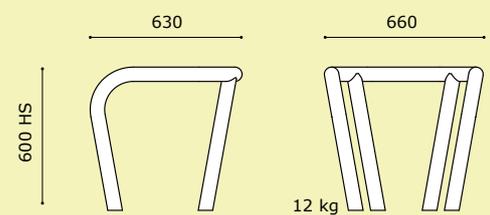
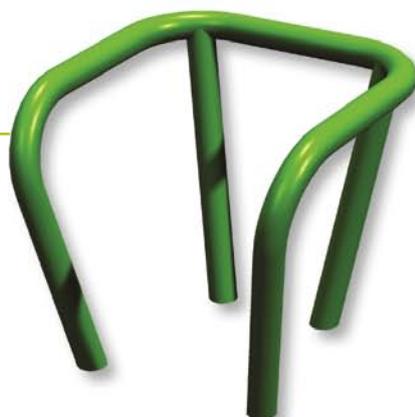
BALNEO

Tubes acier Ø 50 mm,
à disposer face à face.
Efficace sur 360°,
aucun angle blessant.



VENISE

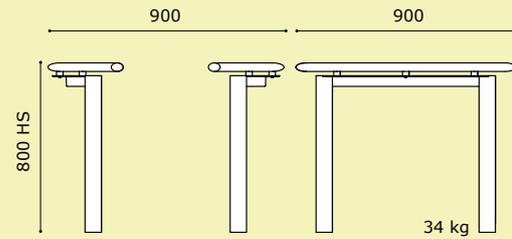
Tube acier Ø 60 mm.
Un seul côté ouvert, efficace sur 360°, aucun angle blessant.





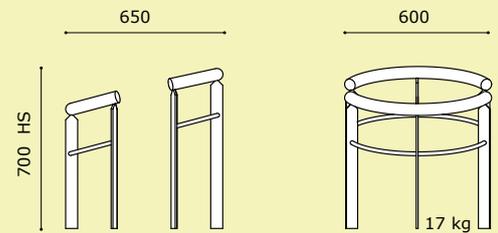
AERO

Quart de cercle.
Main courante en bois traité et lasuré, fixée sur lisse métallique cintrée.
Pieds en tube acier Ø 76mm.
Finition plastifiée gris fonte.



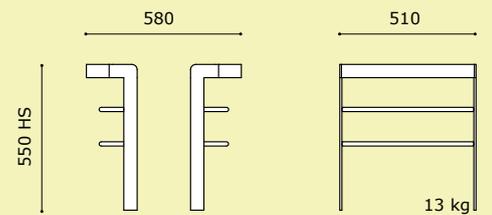
ECLIPSE

Demi-cercle tube Ø 60 mm avec sous-lisse tubulaire et pieds en fers massifs.



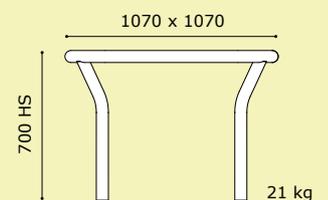
SOPHO

Cadre en fers massifs, avec lisses tubulaires.



ROBERTO

Tube acier cintré Ø 60 mm.
Raccord invisible par emboîtement.





CRIBIER C

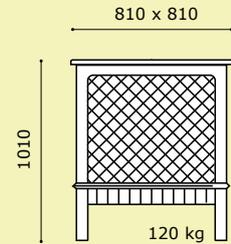
Construction fers massifs
et grillage.
Ossature soudée, robuste.
Pieds réglables.

Bac polyester avec réserve
d'eau et anneaux de levage



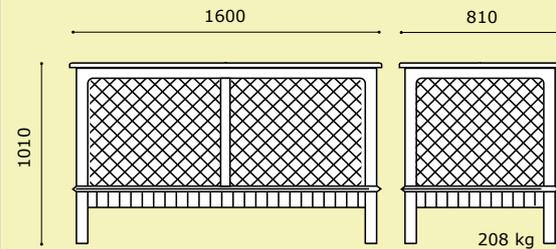
Acier zingué ou galvanisé à chaud, en option un bac intérieur en polyester (volume 200L) avec crochets de levage et réserve d'eau.

Certains modèles possèdent des pieds réglables par vérins en acier inoxydable. Finition plastifiée selon le nuancier RAL.



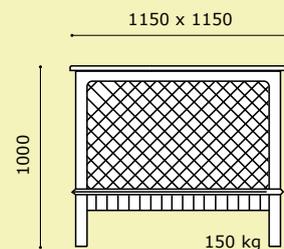
CRIBIER L

Construction identique
au modèle précédent.
Volume 400 L



CRIBIER GD

Bac intérieur en acier
galvanisé.
Volume 500 L



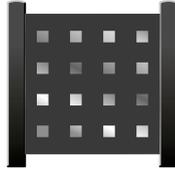


**DECOUPE
LOGO
SUR-MESURE**

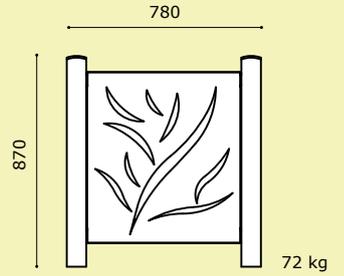
ONDINE

4 faces avec décor
découpé sur-mesure.

Option : teinte bicolore

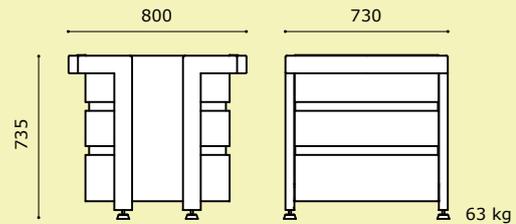


Option matière :
Acier plastifié + inoxydable poli

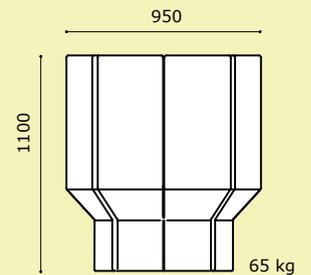


SOPHO

Option : Teinte bicolore

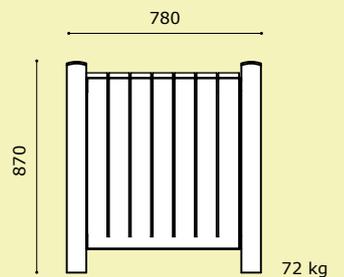


BALNEO



OPALINE

Option : Teinte bicolore





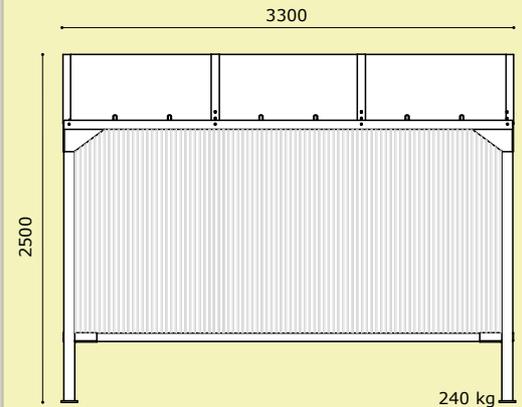
Abri pour voyageurs avec option bardage transparent

Construits en acier, ils sont entièrement galvanisés à chaud, finition plastifiée teintes RAL. Toit translucide en polycarbonate double paroi, traité anti-UV.

Livrés démontés en caisse bois, assemblage facile grâce aux éléments pré-équipés. Notice de pose fournie.

A POSER

Stable au vent, conçu pour être posé sur un sol porteur, sans scellement. Imposé à chaque extrémité. Deux gouttières latérales pour la récupération des eaux pluviales. Finition plastifiée teinte de série gris RAL 7036.

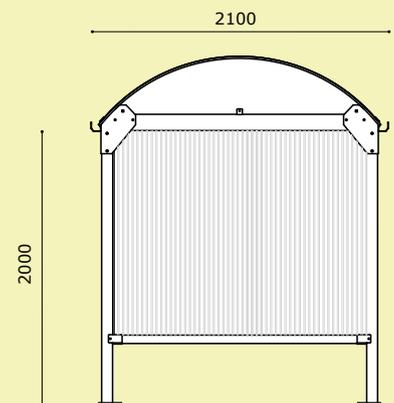


**STRUCTURE
AUTOPORTANTE
DEPLACABLE AVEC
UN CHARIOT
ELEVATEUR**

- Options :**
- 1-Imposte publicitaire
 - 2-Finition autre teinte RAL
 - 3-Bardage PVC opaque ou translucide fond et coté
 - 4-Pieds réglables suivant rampant
 - 5-Protection latérale pour chariots



Abri pour cycles avec PV 10 V



Juxtaposition en long



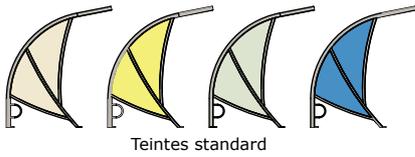
Juxtaposition côte à côte



Option 1: étriers

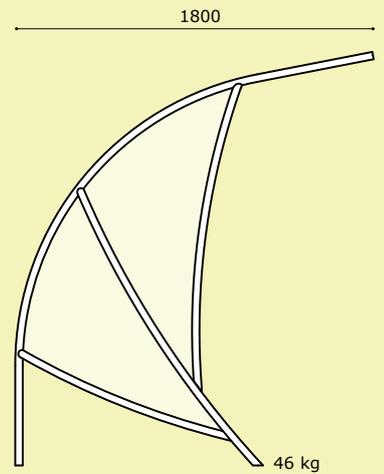
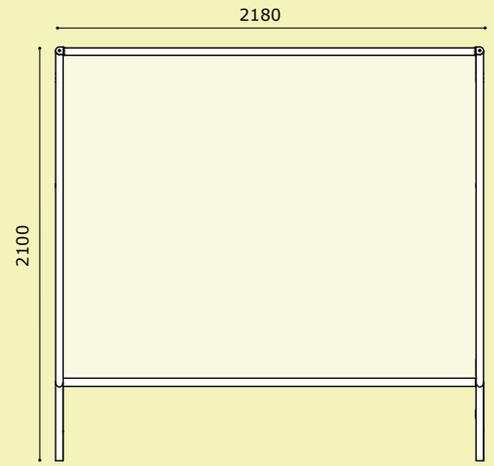
IGUS

Armature tubulaire, plastifiée teinte de série gris RAL 7032. Toit en polycarbonate alvéolaire translucide pour une grande luminosité.
 Parois latérales plastifiées beige ral 1021, jaune ral 1018, vert ral 6019, bleu ral 5015.
 Extensions possibles. Fixation au sol à chaque pied. Le montage s'effectue facilement.



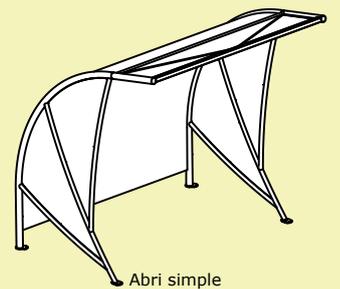
Teintes standard

- Options :**
- 1-Etriers 4 cycles
 - 2-Support guidon 5 cycles
 - 3-Banquette voyageurs
 - 4-Autre teinte RAL



OPTION 2 : SUPPORT GUIDON

Barre capacité 5 cycles avec condamnation cadre/guidon/roue à l'aide d'un câble antivol (non fourni).

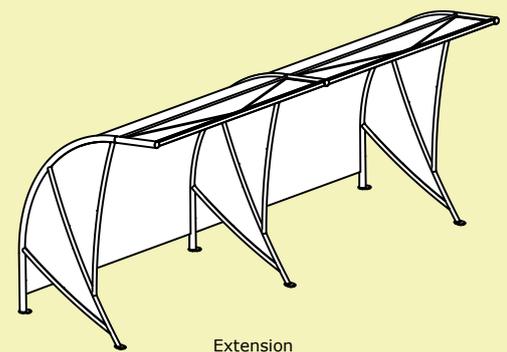


Abri simple



OPTION 3 : VOYAGEURS

Banquette 4 places assises
 Réf. quatre (p.28)



Extension



HY6

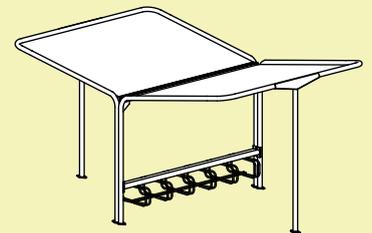
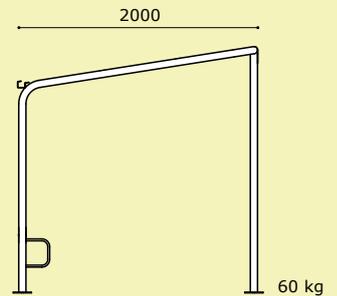
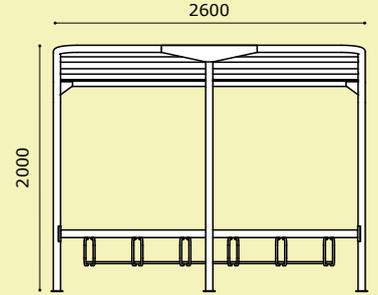
Abri pour cycles. Armature en tube Ø 60mm, 3 pieds à fixer au sol. Aire très dégagée pour 6 cycles. Finition plastifiée teinte de série vert RAL 6004.

Option : Finition autre teinte RAL

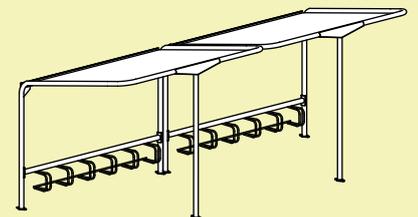


SAVANE : ABRI-AUVENT DEMONTABLE

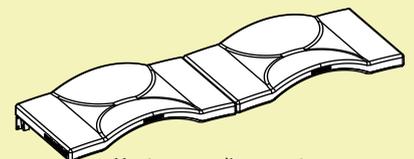
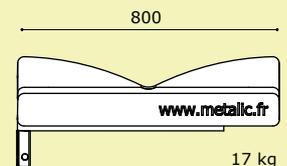
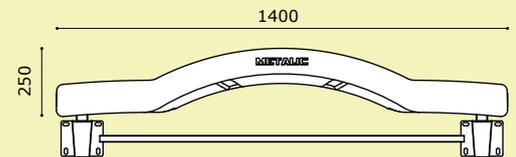
Composé seulement d'un toit, l'auvent se clipse sur 2 platines fixées au mur. Un verrouillage par broche cadennable permet un verrouillage et déverrouillage rapide. L'abri peut être transporté en un autre lieu, seules les platines de saillie 60 mm restent en place. Toiture finition plastifiée teinte RAL 7040 chiné, fabriquée en polyéthylène haute densité, rotomoulée. Structure en acier inoxydable et acier finition plastifiée teinte gris RAL 7040.



Montage dos à dos



Montage en alignement



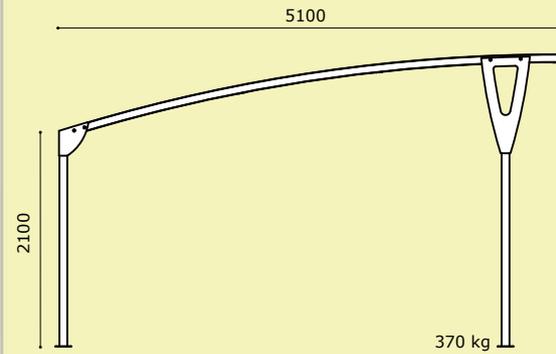
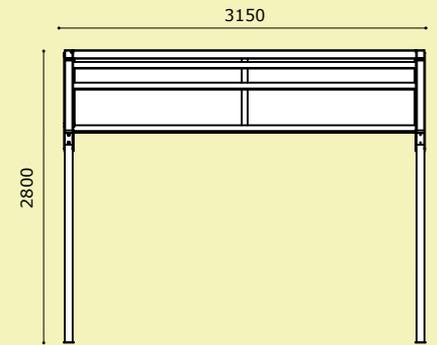
Montage en alignement



JUPITER

Abri pour véhicules, à sceller. Armature en acier, galvanisée à chaud, finition plastifiée teinte RAL au choix. Toit en polycarbonate alvéolaire translucide réfléchissant pour une meilleure protection thermique, une gouttière dissimulée pour la réception des E.P. Dégagement maximal pour circuler autour du véhicule.

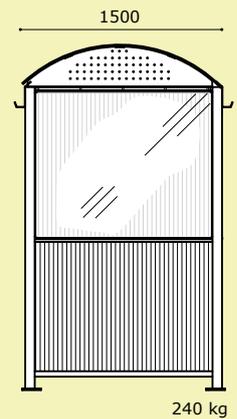
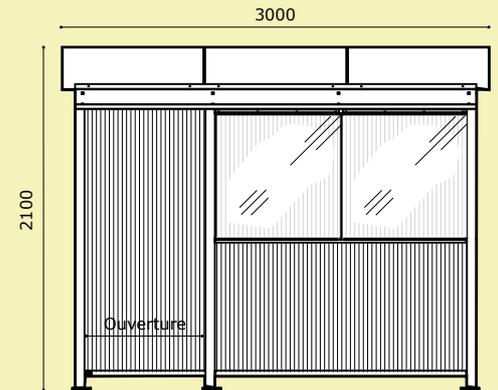
**TOITURE
REFLECHISSANTE :
PROTECTION DES
VEHICULES ETE
COMME HIVER**





MISTRAL

Stable au vent. Conçu pour l'extérieur. Structure autoportante, 5 poteaux avec prédisposition d'ancrage, dont 1 réglable en hauteur. Bardage PVC, partie supérieure vitrée. Dôme en polycarbonate alvéolaire transparent double parois anti-UV, 2 impostes, ventilation naturelle. Equipé d'un assis-debout et d'un cendrier. Deux gouttières latérales pour la réception des E.P. Acier galvanisé à chaud, finition plastifiée teinte beige RAL 1015. Éléments prémontés, assemblage sur site



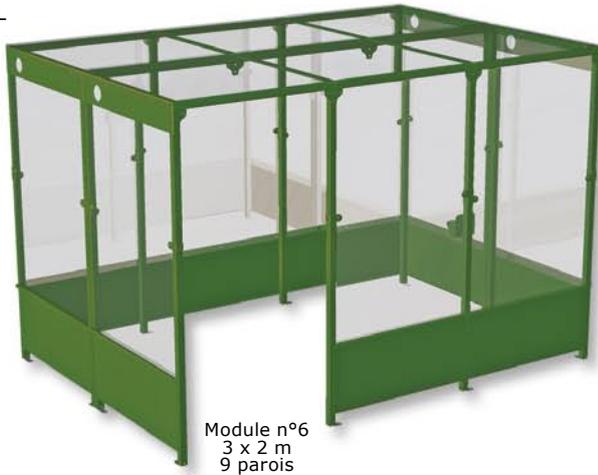
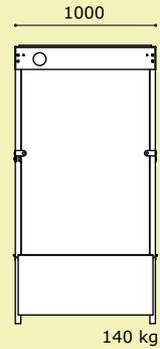
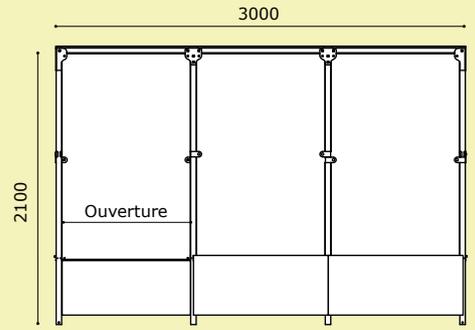


Module de base (n°1)

ALIZE

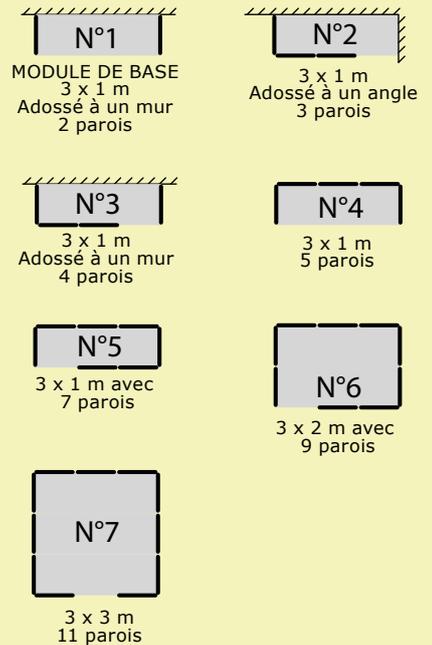
Base constituée d'une structure tubulaire à fixer au sol, de 2 panneaux latéraux (option n°1), et d'un toit en polycarbonate alvéolaire translucide. Pieds réglables. Acier galvanisé à chaud, finition plastifiée teinte bleu RAL 5023. Impostes prédisposées pour recevoir une ventilation mécanique. Nombreuses dispositions possibles : Adossé à un mur, avec ou sans cloisons...

- Options :
- 1- Parois supplémentaires polycarbonate avec allèges opaques métalliques
 - 3- Siège assis debout (sauf modules 5, 6, et 7, assis-debout inclus)
 - 4- Cendrier mural
 - 5- Cendrier à poser (p. 95)
 - 6- Autre teinte RAL



Module n°6
3 x 2 m
9 parois

Ventilation mécanique



PERSONNALISEZ VOTRE ABRI :
Adossé à un mur, un angle, de grandes dimensions, semi-ouvert, clos, l'abri Alizé s'adapte à votre environnement, selon plusieurs modules



Module n°5
3 x 1 m
7 parois
avec cendrier
et assis-debout

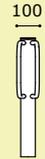
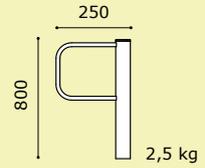


PV 1



PV 1 V

Aucun angle vif, monobloc. Conçus pour tout type de pneu (route, VTT, VTC). Fixation par platines. Acier galvanisé à chaud, plastification teintes RAL en option.



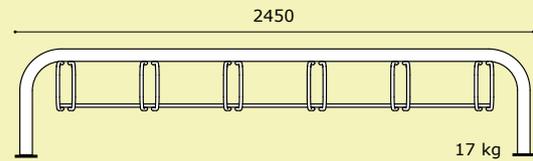
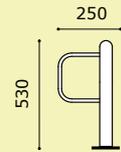
PV 1

Support pour un cycle. A sceller (PV 1 S), sur platine (PV 1 P), ou mural (PV 1 V).



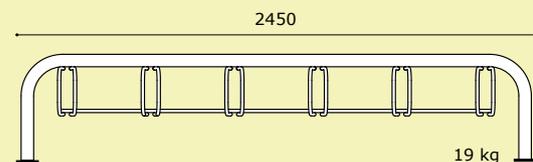
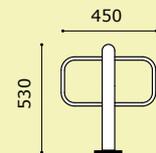
PV 6

Support simple face pour 6 cycles.



PV 12

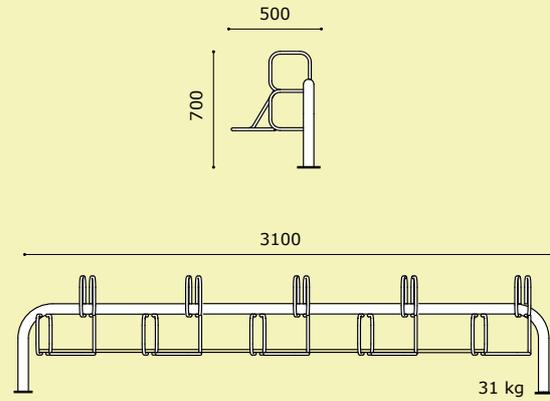
Support double face pour 12 cycles.





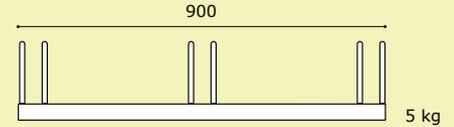
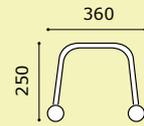
PV 10 V

Support simple face pour 10 cycles.



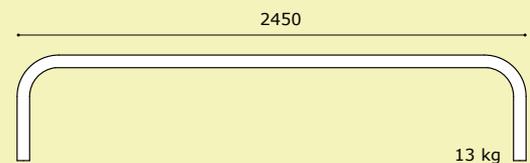
PV 3

Sa taille compacte pour 3 cycles permet une implantation dans les lieux de passage étroits. Fixation prévue au sol.



SUPPORT SCOOTER/MOTO

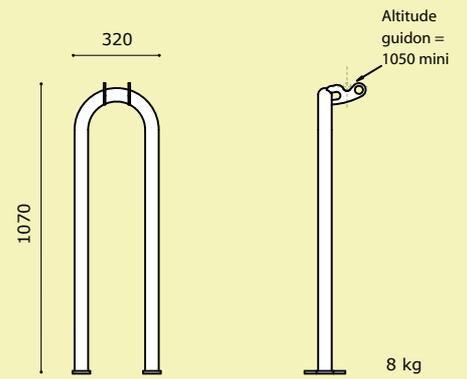
Support antivol pour l'accrochage des scooters et motos.





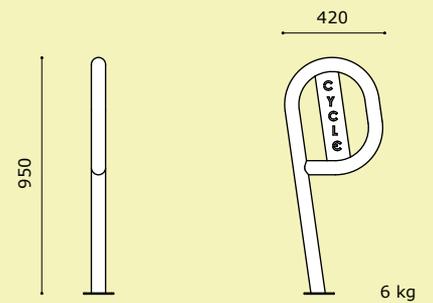
VELCITY

Support-cycle universel. Possibilité de condamnation cadre/guidon/roue. Dégagement maximal pour tout type de fourche. Finition plastifiée teinte RAL au choix.

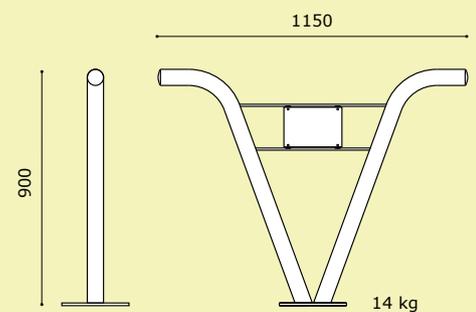


PARK

Finition plastifiée teinte RAL au choix.



CYGNE

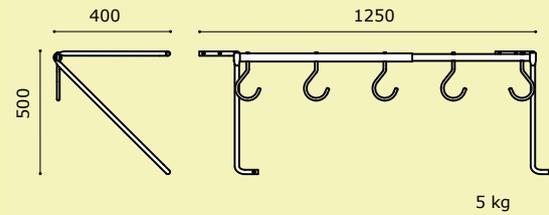




POTENCE MURALE

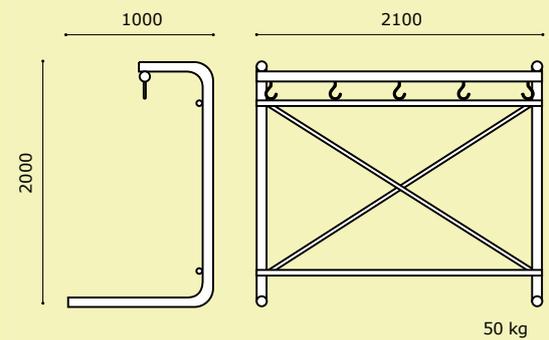
Finition plastifiée teinte de série jaune RAL 1018.

Tube acier, finition plastifiée. En option, autres teintes selon nuancier RAL.



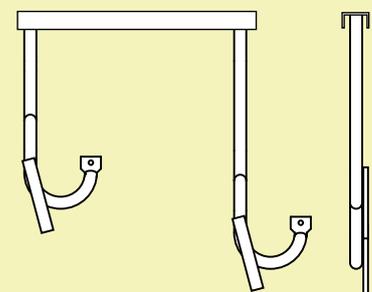
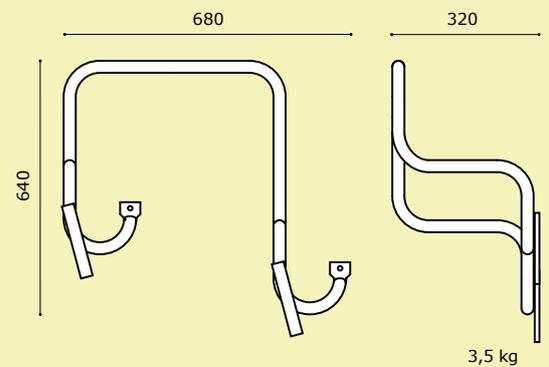
POTENCE A POSER

Stable, autoporteur.
Finition plastifiée teinte de série vert RAL 6005.



CROCHET DOUBLE

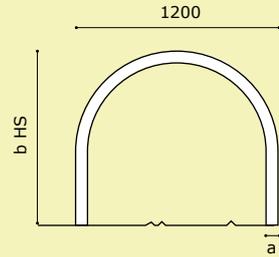
Fermeture cadénassable.
Finition plastifiée teinte de série bleu RAL 5012.
Fixation murale ou plafond.



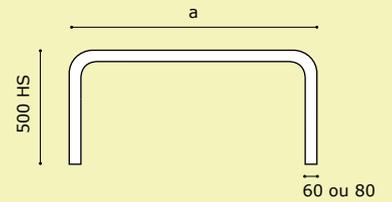


CINTRE

Tube acier, galvanisé à chaud, à sceller, ou sur platines de fixation.
Profondeur de scellement 200 à 300 mm.
Option : Finition plastifiée selon les teintes du nuancier RAL.



a	Ø 60	Ø 80
b	650	500
kg	7	10

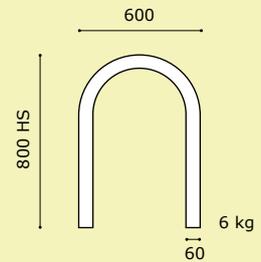


a	1000	1500	2000
kg	7 à 14		

BORDURE



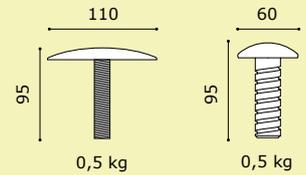
EPINGLE



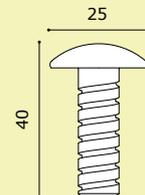
CLOU DE CHAUSSEE

Acier inoxydable satiné, ou laiton poli.
A sceller dans tous supports pavés, enrobés...

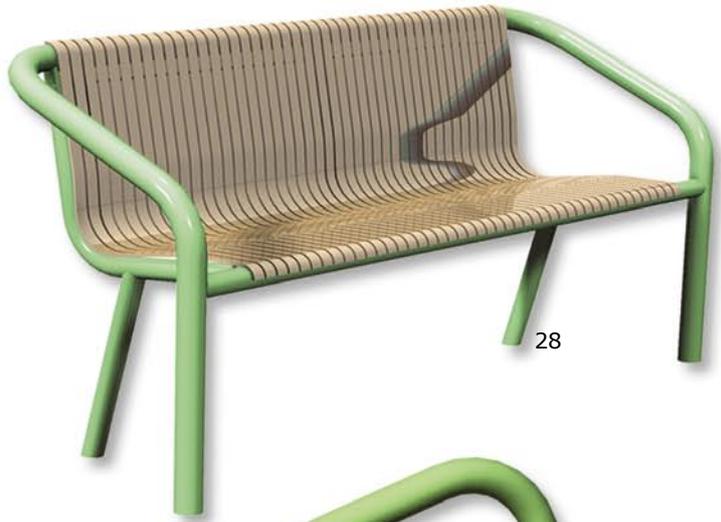
Option : Diodes éclairantes



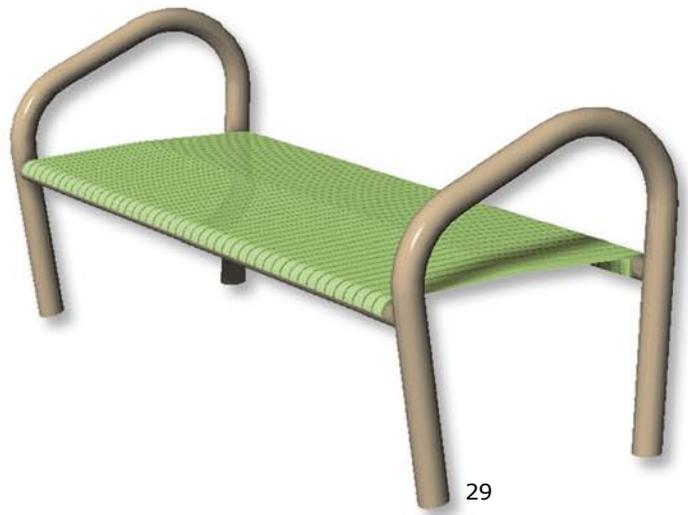
CLOU PODOTACTILE
Acier inoxydable ou laiton.



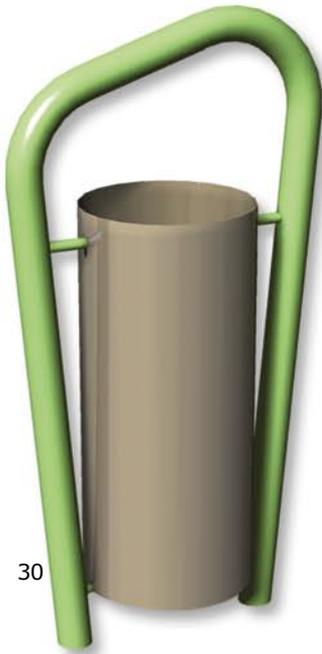




28



29



30



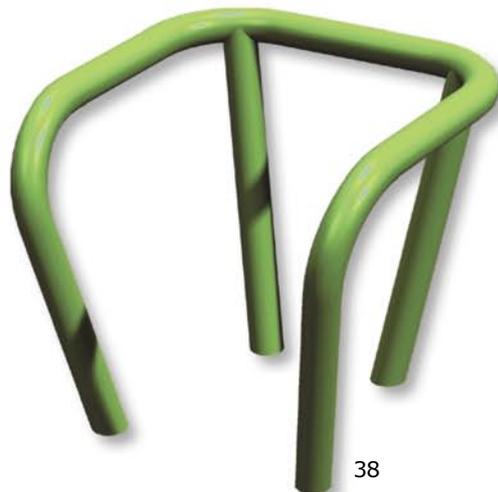
13



9

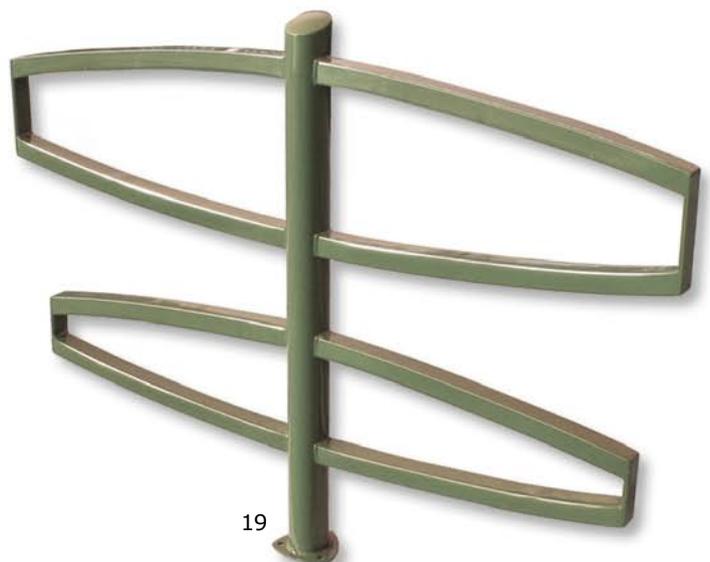
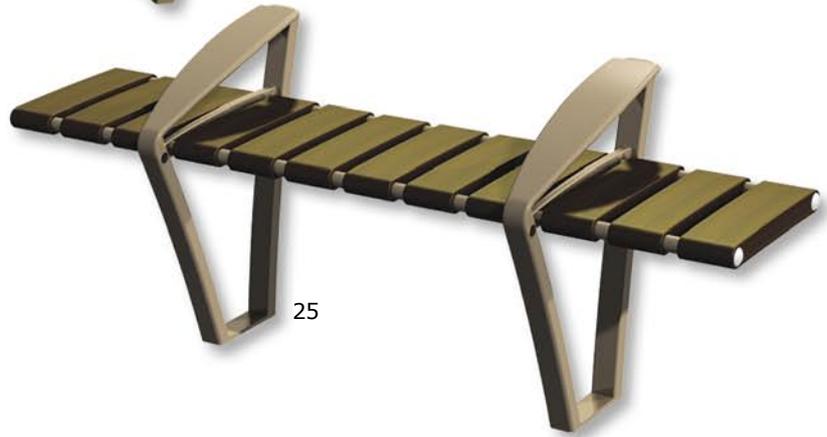
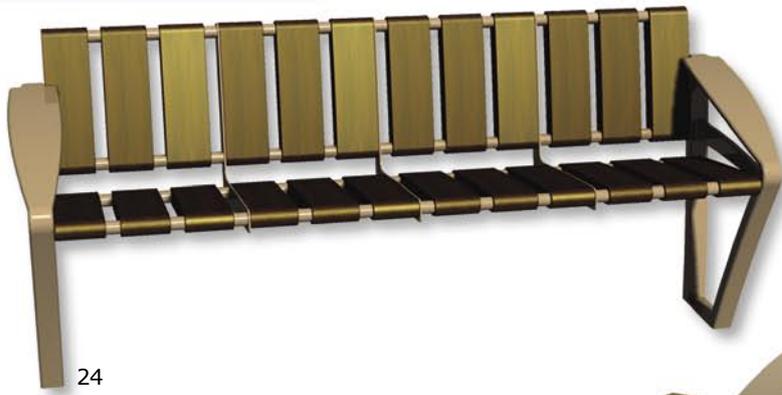


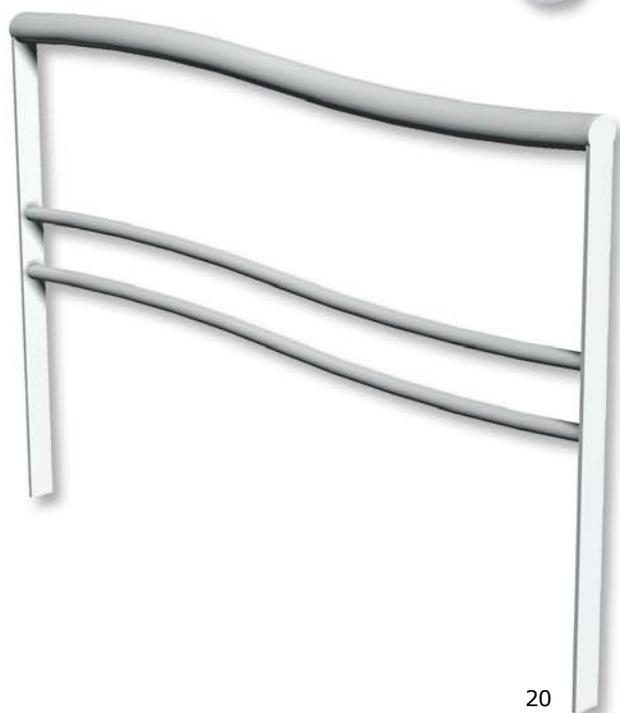
23



38

26 = rappel de la page catalogue décrivant ce produit









28



29



32



35



13

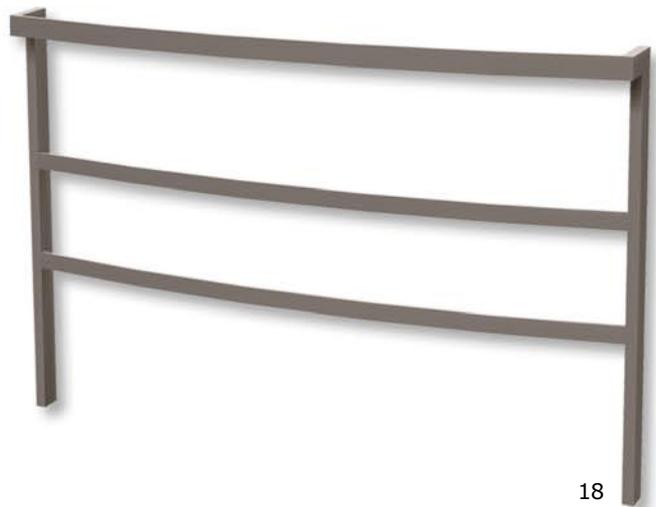


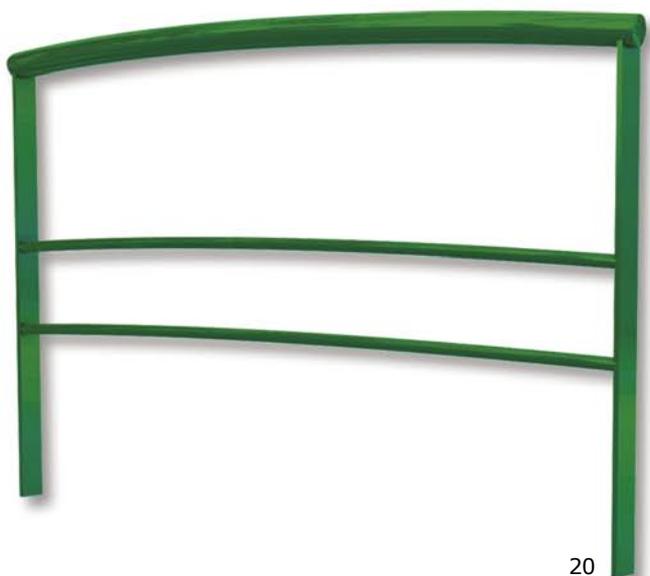
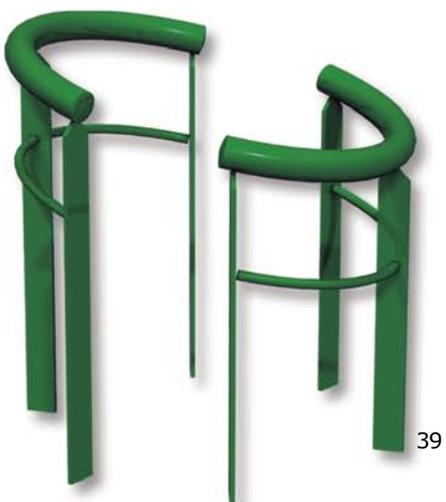
9



41

26 = rappel de la page catalogue décrivant ce produit







BARRIERES	62
PORTIQUES	66
TOURNIQUETS	69
CHICANE	69
BARRIERE SELECTIVE DE PASSAGE	70
BARRIERE D'ACCES	71
ARCEAU DE PARKING	72



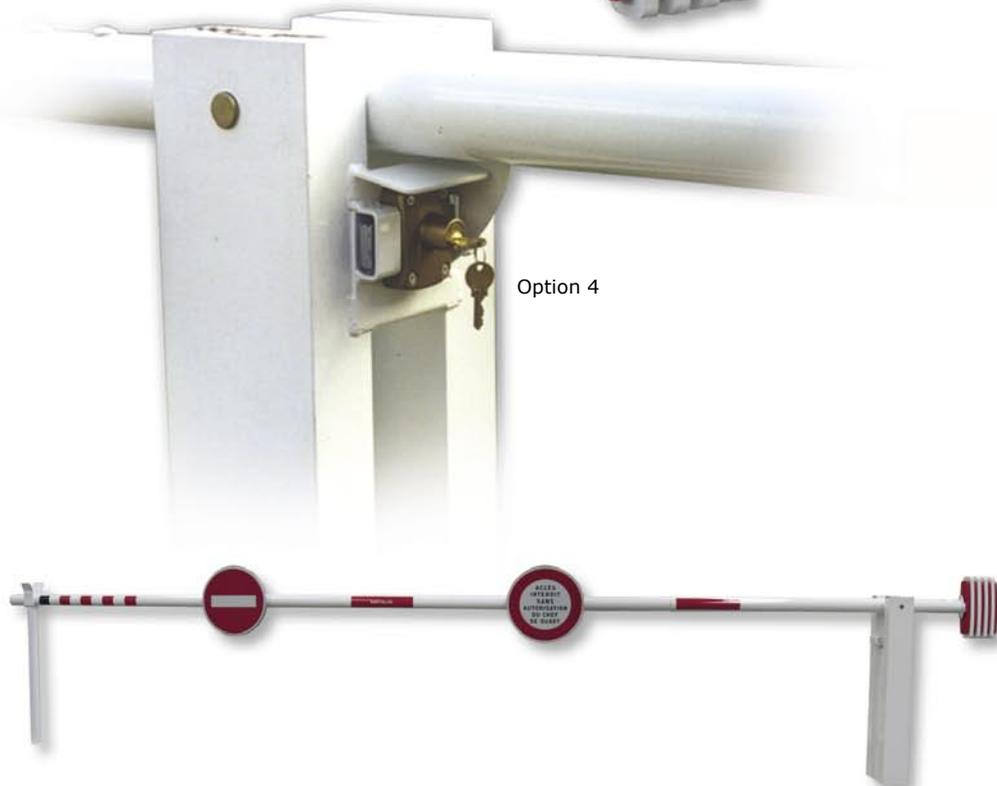
BAL 4 m présentée avec option 1

BAL BARRIERE LEVANTE

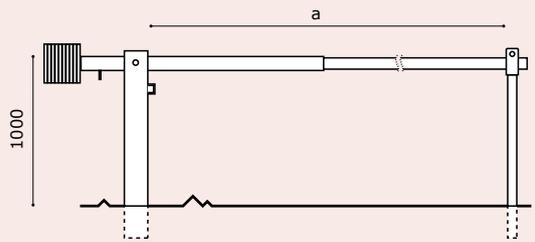
Flèche aluminium, profil renforcé Ø 80 mm, pour une meilleure rigidité. Axe de rotation protégé par un capot en acier inoxydable. Contrepoids réglable pour obtenir l'équilibre, manoeuvre manuelle très douce, silencieuse. Blocage indexable à 0° et 90°. Livrée démontée, assemblage sur site.

Options

- 1-Chaîne plastique rouge/blanche
- 2-Panneau de signalisation (p. 67)
- 3-Cadenas pompier
- 4-Condammation par serrure à clé plate
- 5-Pied escamotable pendulaire en bout de flèche
- 6-Platine pour fixation au sol

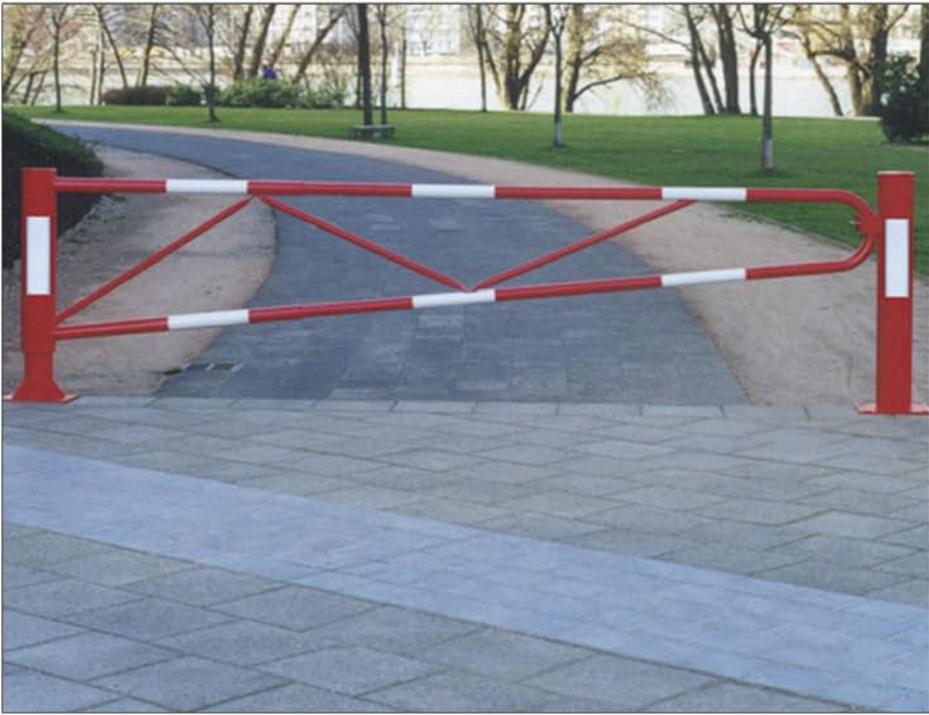


Option 4



a	3000 à 8000
kg	135 à 210

Option 2



BPA BARRIÈRE PIVOTANTE

Rotation silencieuse, sur paliers plastiques. Poteau d'articulation et de réception en tube Ø 170mm. Flèche en tube acier Ø 60mm. Scellement sur gabarit installé en longrine.

- Options :**
- 1- Serrure clé plate
 - 2- Serrure clé triangle prisonnière jusqu'à la fermeture
 - 3- Cadenas pompier
 - 4- Pontet central d'alignement pour barrière double
 - 5- Second poteau de réception en position ouverte
 - 6- Panneau de signalisation (p. 67)



Option 1:
Serrure
clé plate

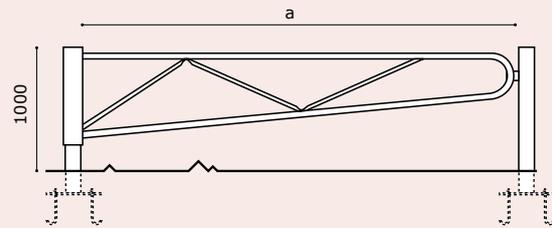
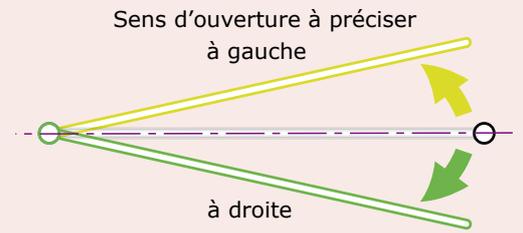


Option 4: Pontet
central d'alignement

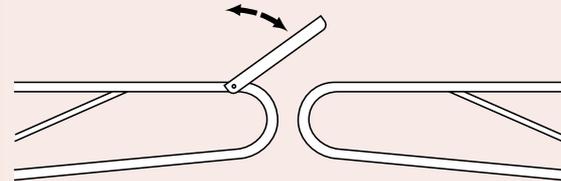


CADENAS POMPIER

Cadenas à clé triangle 13 mm. agrément pompier. Finition plastifiée rouge.



a	3000 à 8000
kg	105 à 140

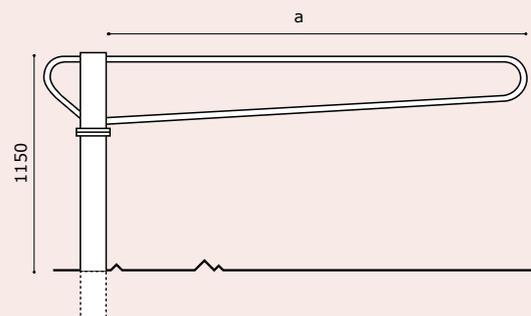




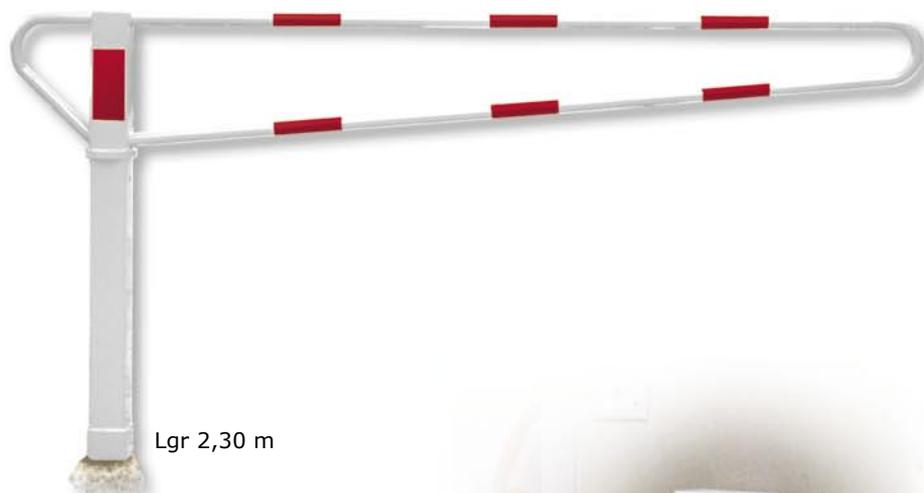
BAP BARRIÈRE D'ALLEE PIETONNE

Tube carré de 110 mm et Ø38 mm. Rotation manuelle de la flèche sur 360°, indexable chaque 1/4 tour.

- Options :**
- 1- Retour automatique
 - 2- Cadenas pompier
 - 3- Serrure Δ 13 mm clé pompier prisonnière jusqu'à sa fermeture



a	1550	2300
kg	32	34



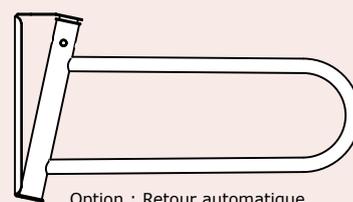
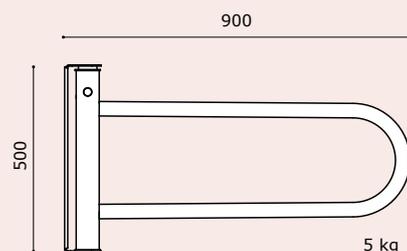
Lgr 2,30 m



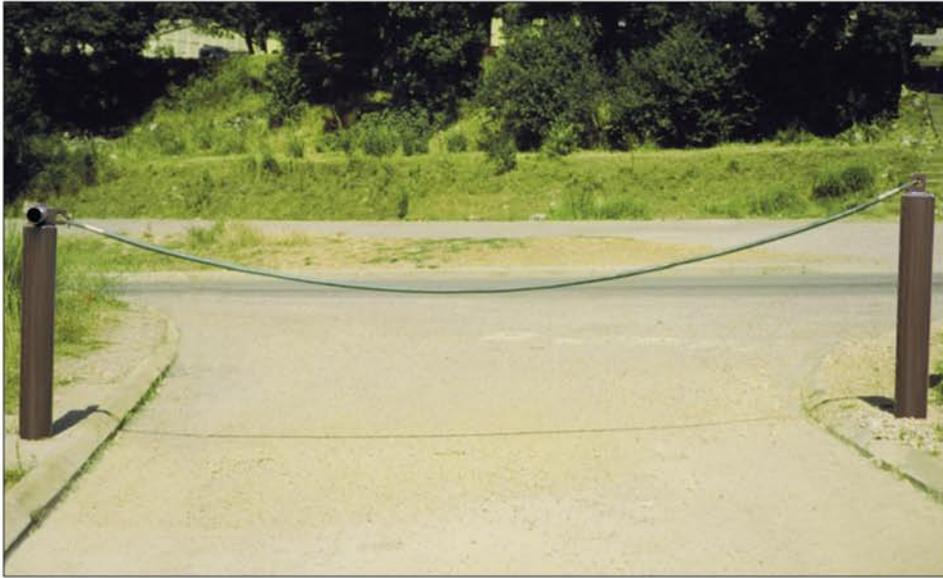
BARRIÈRE D'ALLEE PIETONNE MURALE

Fixation murale. Rotation silencieuse sur bagues plastiques. Fermeture indexable à 0° et 90°.

- Option :** Retour automatique

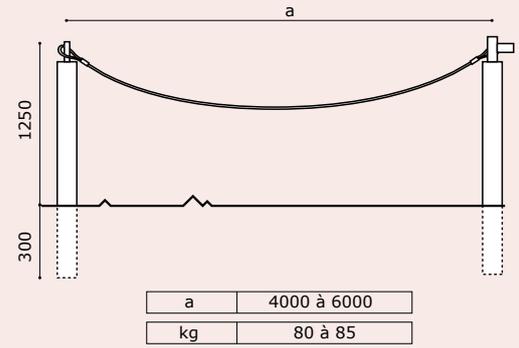


Option : Retour automatique



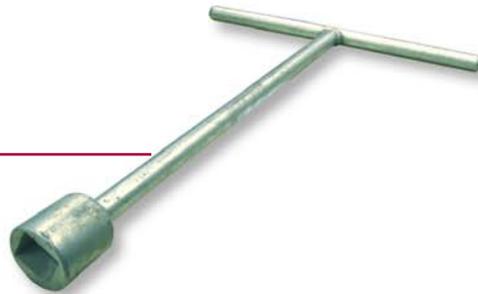
BARRIERE FORESTIERE

Poteaux Ø160mm de forte épaisseur, un anneau d'accrochage à chaque sommet. Câble souple Ø 16 mm serti, charge à la rupture 100 tonnes, gainé plastique jaune pour une meilleure visibilité nocturne. Fermeture sécurisée par serrure, carré pompier. Clé fournie. Finition plastifiée teinte de série marron RAL 8017.



CLÉ FONTAINIER

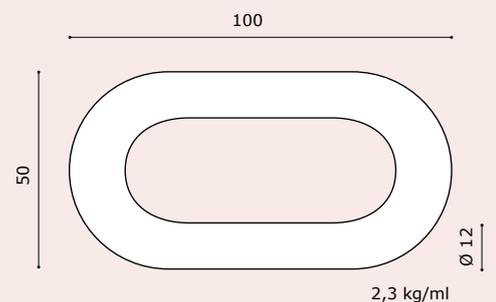
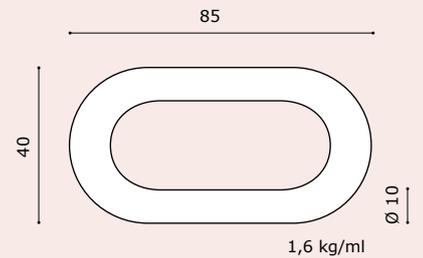
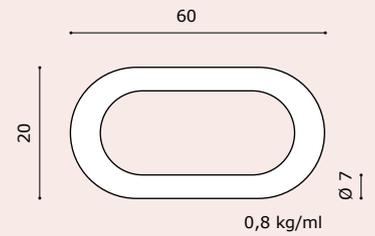
Embout femelle, carré pompier.



CHAINE DE DEFENSE

Acier galvanisé, maillons soudés. Force : 3 formats, détaillée au mètre linéaire.

- Option :** 1-Finition plastifiée
2-Maillon ouvert
3-Maillon à sceller



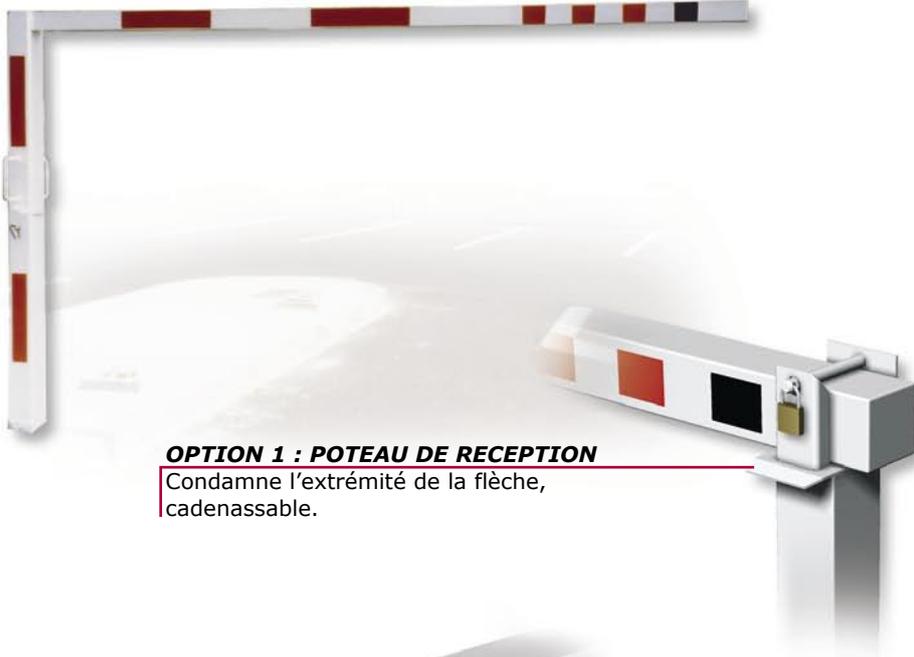
Acier



PORTIQUE PIVOTANT DEMI-CHAUSSEE

Flèche portée maximale 6,00 m. Tubes carrés de 80 et 110 mm. Rotation manuelle, graissée, sur 360 °, indexable chaque 1/4 tour par broche cadénassable. Au-delà de 4,00m un tendeur est nécessaire. Assemblage sur site, notice de montage fournie.

- Options :**
- 1-Poteau de réception
 - 2-Jonction
 - 3-Broche fusible
 - 4-Panneau de signalisation



OPTION 1 : POTEAU DE RECEPTION

Condamne l'extrémité de la flèche, cadénassable.

OPTION 2 : JONCTION

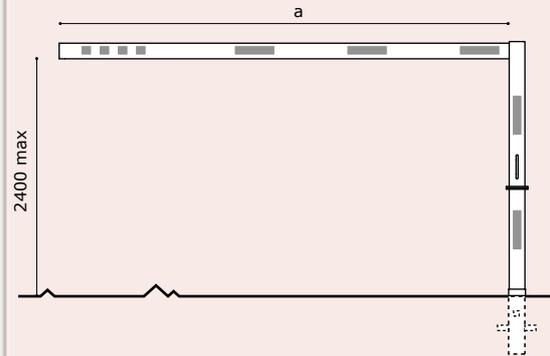
Mécanisme dissimulé dans les tubes. Il permet d'aligner 2 flèches placées en regard. Actionné par une poignée sur le poteau, cadénassable.

OPTION 3 : BROCHE FUSIBLE

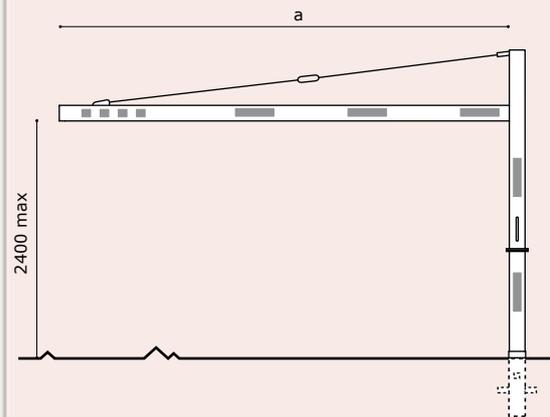
Aluminium, cède en cas de choc.



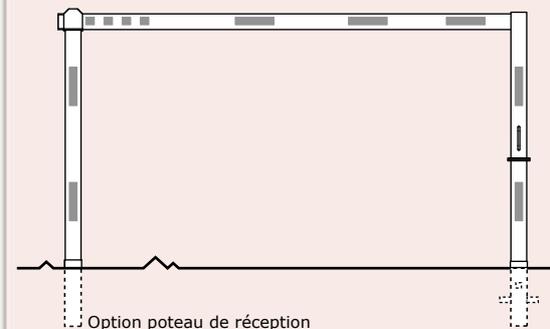
Acier, galvanisé à chaud, plastifié blanc RAL 9016, adhésifs rouges réfléchissants. Flèche monopoutre rigide stable au vent. Modèles à sceller à fût perdu.
Options : -Autres teintes du nuancier RAL
 -Semelle de fixation



a	0 à 4000
kg	60 à 95



a	4500 à 6000
kg	100 à 121

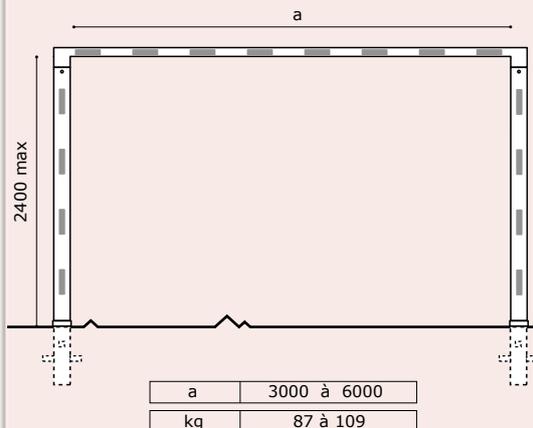




PORTIQUE FIXE

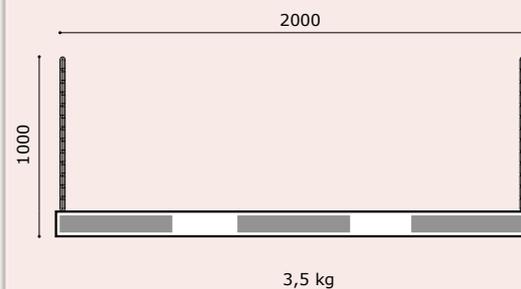
Flèche portée maximale 6 m. Tubes carrés de 80 et 110 mm. Liaison vissée. Assemblage sur site, notice de montage fournie.

Option : 4-panneau de signalisation



BAVETTE LIMITATION DE HAUTEUR

Métallique, plastifiée blanc, adhésifs rouges réfléchissants sur une face. Livrée avec 2 chaînes acier galvanisé.

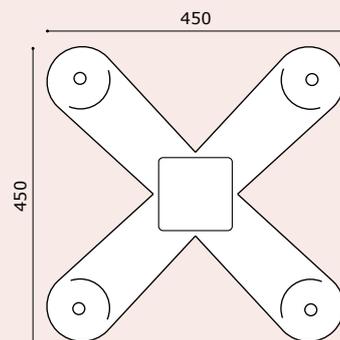
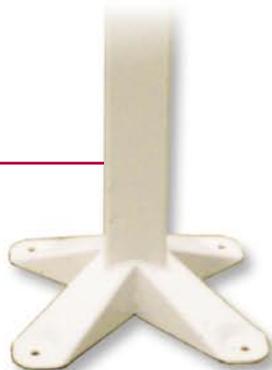


OPTION 4: PANNEAU DE SIGNALISATION

Réglementaire, classe 1, type B, aluminium Ø 450 mm. Complet avec support et accessoires pour barrières, portiques.

SEMELLE DE FIXATION

Pour pose d'un portique sur un sol dur existant.



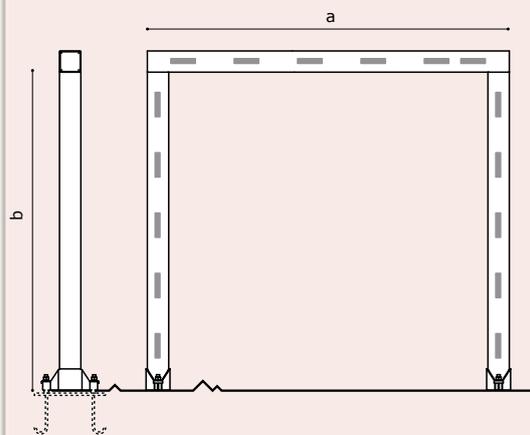


PORTIQUE XL

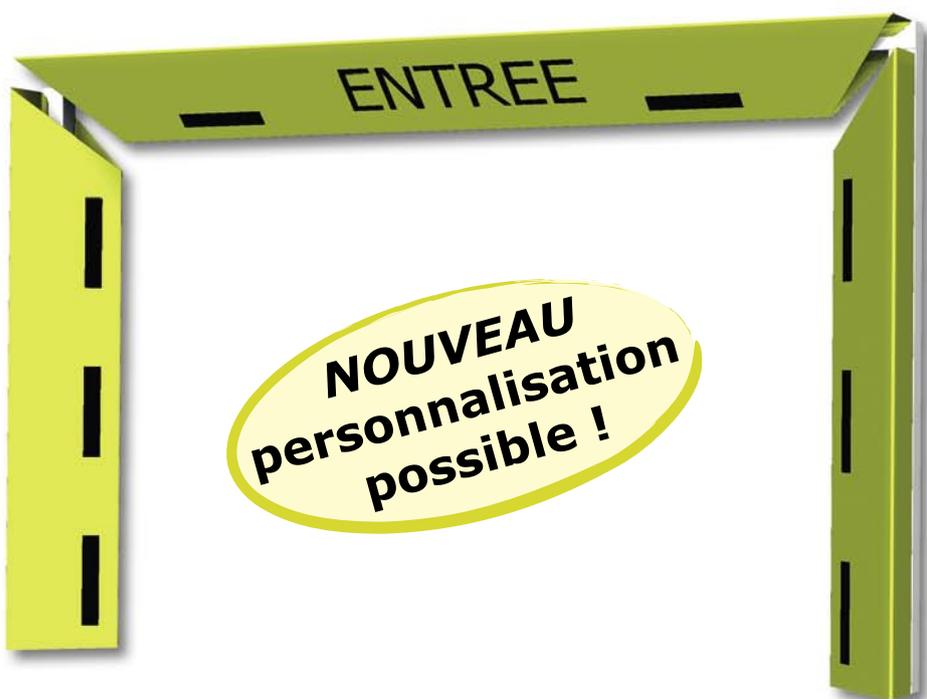
Flèche portée maximale 12 m.
Assemblage dissimulé dans poteau.
Tube carré 200 mm de forte épaisseur.

Dimensions sur mesure,
fixation au sol par crosses de scellement dans massif béton.
Assemblage sur site, notice de montage fournie.

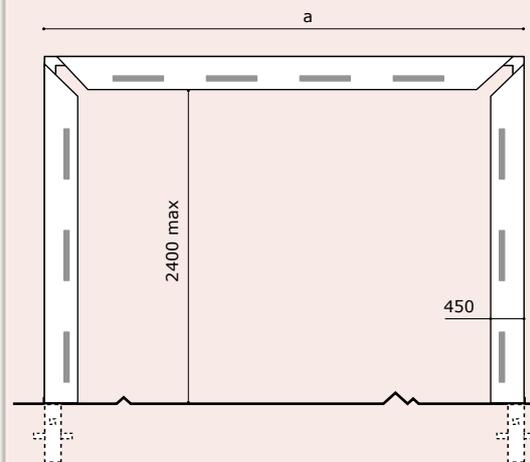
**SPECIAL
GRANDES
DIMENSIONS**



a	jusqu'à 12000
b	jusqu'à 6000
kg	30 kg / ml



**NOUVEAU
personnalisation
possible !**



a	4000 à 6000
kg	23 kg / ml

PORTE

Construction similaire au modèle fixe en tube carré de 110 mm. Habillage périphérique, plastifié selon les teintes du nuancier RAL.
Signalétique personnalisée. Assemblage sur site, notice de montage fournie.

TOURNIQUETS - CHICANE

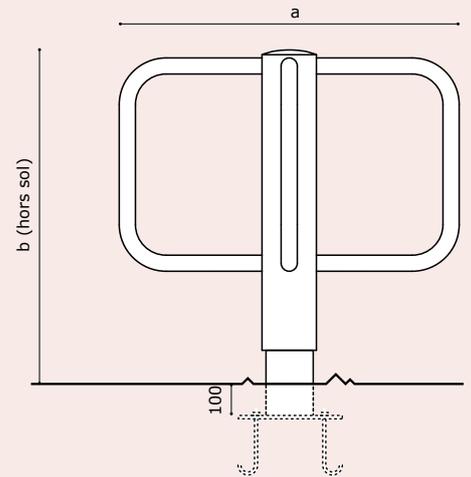


TOURNIQUET

- Trois modèles : - Standard
- Médium
- Géant
- Trois rotations : - Libre
- Horaire
- Anti-horaire

Option : Broche cadennassable pour immobiliser

Acier, galvanisé à chaud, plastifié selon les teintes du nuancier RAL. Platinas de fixation et crosses de scellement. Rotation totalement silencieuse sur paliers plastiques.



Réf.	std	médium	géant
a	1050	1800	1800
b	1000	1000	2000
kg	62	78	129



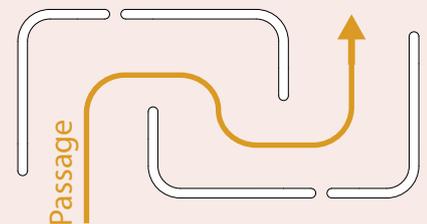
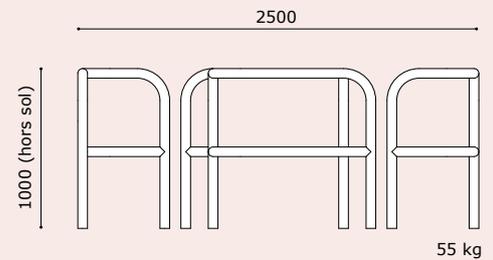
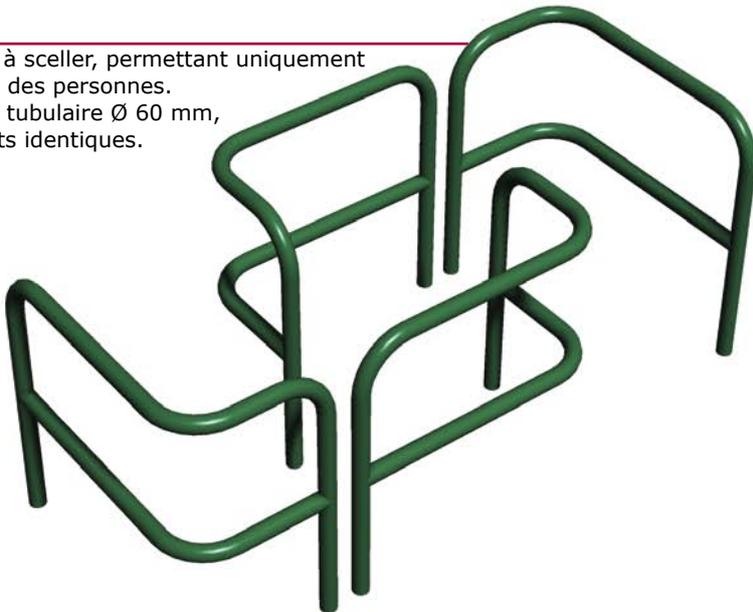
Modèle standard
sens horaire



Modèle géant
libre

CHICANE

Passage fixe à sceller, permettant uniquement la circulation des personnes.
Construction tubulaire Ø 60 mm,
en 4 éléments identiques.

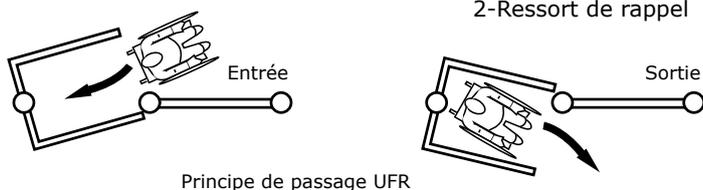




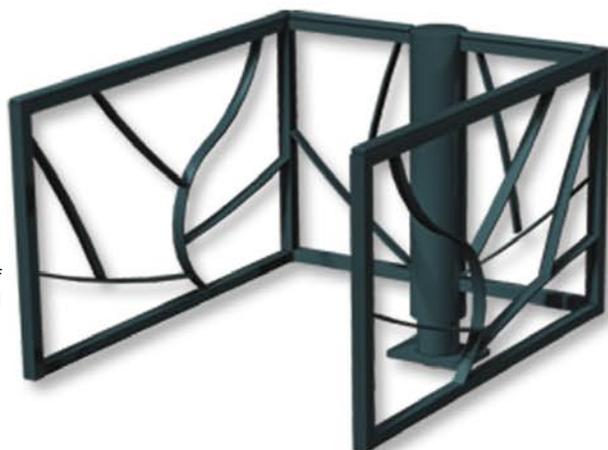
BSE

Barrière dédiée aux piétons, poussettes d'enfants, UFR, à l'exclusion des cyclomoteurs.
Construction tubulaire entièrement soudée, indémontable, robuste, motif croix de Saint André ou motif végétal. Poteaux et pied de réception Ø 160 mm de forte épaisseur. Butoirs en caoutchouc massif.

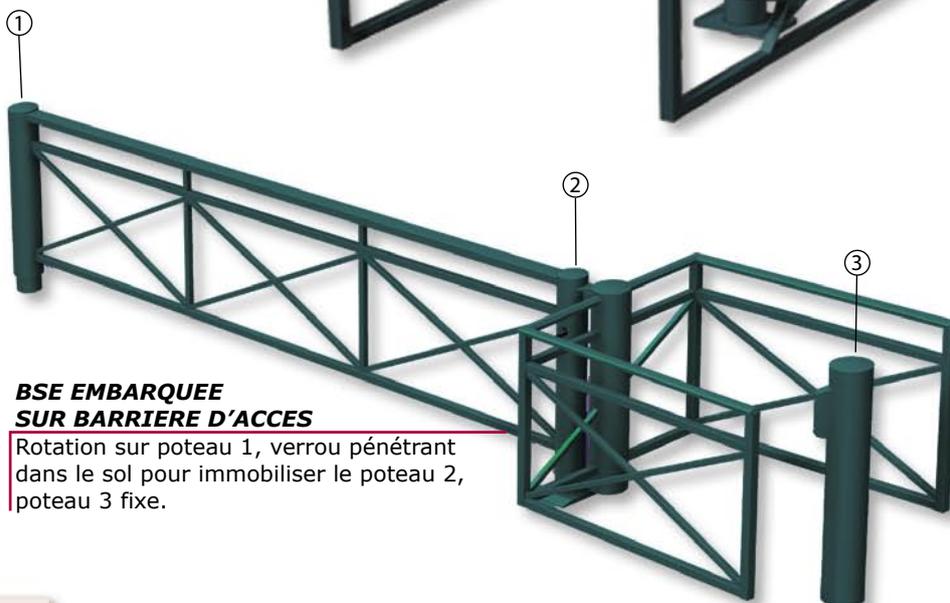
Options : 1-Grillage anti-animaux errants
2-Ressort de rappel



Principe de passage UFR



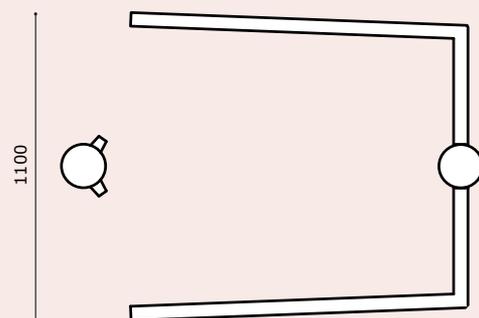
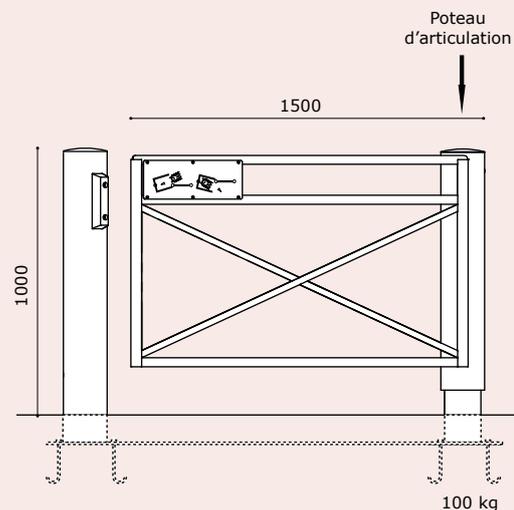
BSE motif végétal



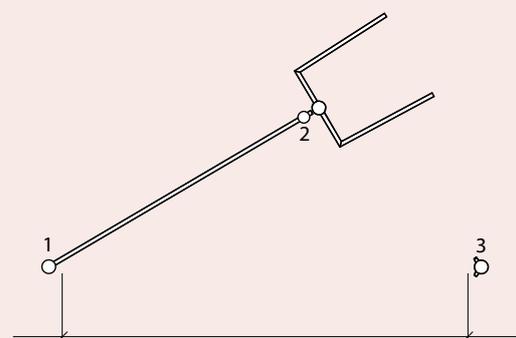
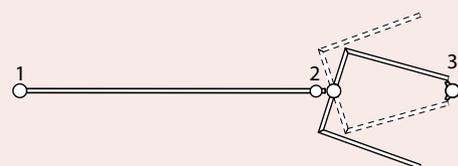
BSE EMBARQUEE SUR BARRIERE D'ACCES

Rotation sur poteau 1, verrou pénétrant dans le sol pour immobiliser le poteau 2, poteau 3 fixe.

Rotation totalement silencieuse sur paliers plastiques. Acier, galvanisé à chaud, plastifié selon les teintes du nuancier RAL. Scellement au sol, gabarit de pose et notice d'installation fournis.



**CONCU POUR LES PASSAGES ETROITS
LE DEGAGEMENT EST TOTAL
POUR LAISSER PASSER LES VEHICULES**



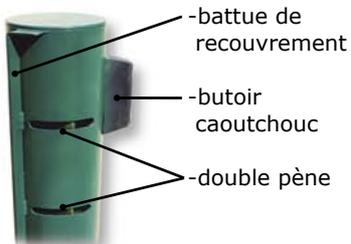
Ouverture totale
Largeur disponible < 4m



BPI

Serrure sécurisée anti-vandalisme, à double pêne anti-torsion. Construction tubulaire soudée. Protection des feuillures avec battue de recouvrement. Pied de réception et poteau, en tube Ø 160 mm. Motif croix de Saint André ou motif végétal. Largeur de passage de 1,25 m à 5 m.

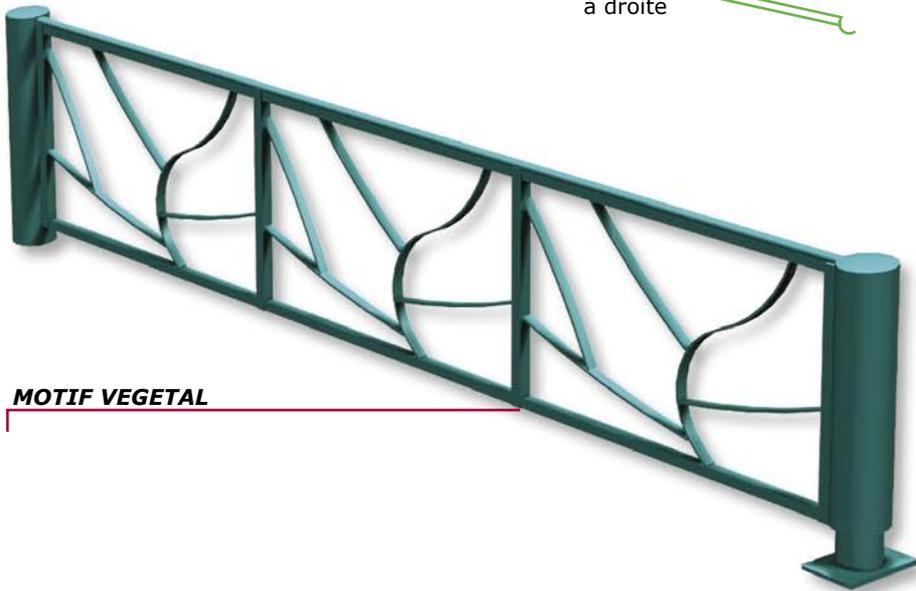
- Options :** 1-Système de retenue de la clé tant que la barrière n'est pas refermée
2-Condammnation par serrure à clé plate



Sens d'ouverture à préciser

à gauche

à droite



MOTIF VEGETAL

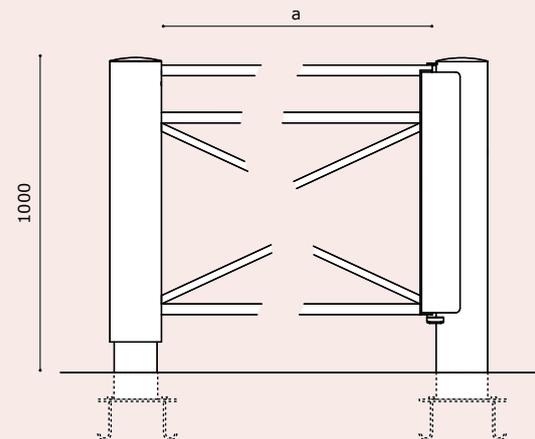
BPI DOUBLE

Pied central embarqué, verrouillable au sol, dégagement total de la voie lors de l'ouverture. Motif croix de Saint-André ou végétal.

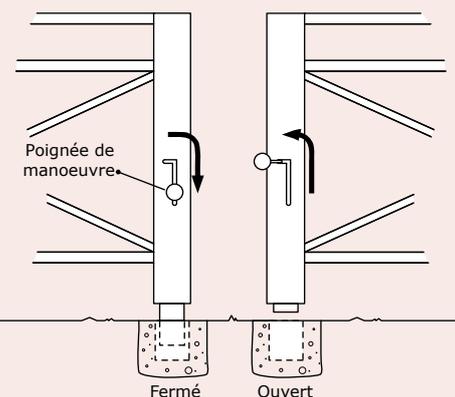


BPI double avec pied embarqué

Pose commune ou séparée avec la barrière sélective.



a	kg
1250	115
2150	140
3200	165
4250	190
5000	220





ARFLEX

Partie haute flexible, quel que soit le point de choc. Partie basse infranchissable. Résiste au passage d'un véhicule. Serrure, 3 clés à numéro individuel. Ouverture avec clé, fermeture automatique par relevage. Notice d'installation fournie.

- Option :**
- Modèle personnalisé B
 - Modèle mural
 - Clé n° identique
 - Clé Δ 8 mm
 - Condamnation à plat



Flexibilité exceptionnelle de l'arceau...



...quel que soit le point de choc

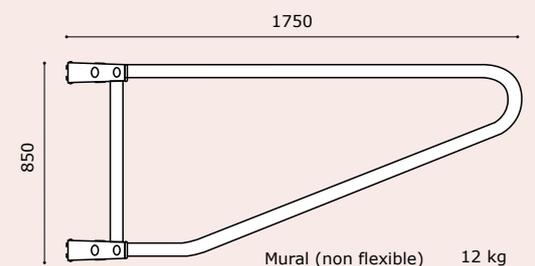
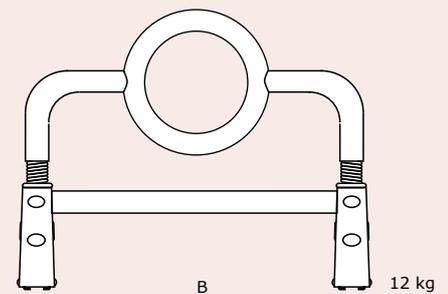
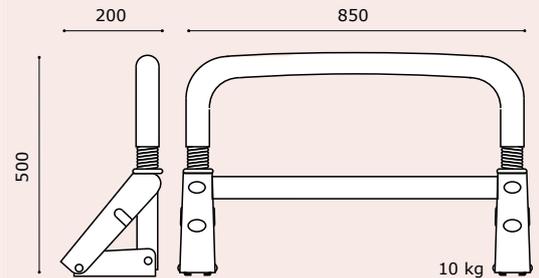


Modèle B



Modèle mural

Acier galvanisé à chaud. Fixation au sol inviolable, par chevilles d'ancrage dissimulées. Aucune vis apparente. Finition plastifiée RAL jaune, bleu, vert, rouge.





PALISSADES DE CHANTIER	74
BARRIERES DE TRAVAUX	78
PASSERELLES POUR PIETONS	80
PONTS POUR VEHICULES	82
BARRIERES DE PROTECTION	84
BARRIERES EXTENSIBLES	85
PROTECTIONS POUR ATELIERS	86
MARQUAGE AU SOL	89
POTEAUX DE BALISAGE	90
GARDE-CORPS - CHAINE	91
PROTECTION INCENDIE	92



PTM 12

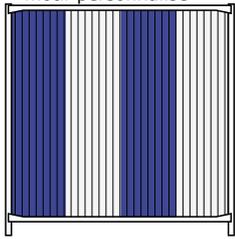
Clôture mobile, acier galvanisé à chaud. Bardage anti-affiche métallique plastifié selon teintes RAL rouge, jaune, vert, bleu, gris, blanc.

PALISSADE

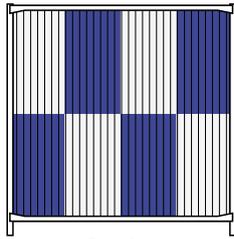
Agréée chantier propre (brevet). Cadre très rigide, profil non-blessant. Surface opaque toute hauteur, ou demi-grillagée, maille 100x300 mm.

- Options :**
- 1- Finition plastifiée selon nuancier RAL
 - 2- Motifs personnalisés
 - 3- Plaque d'identification avec logo

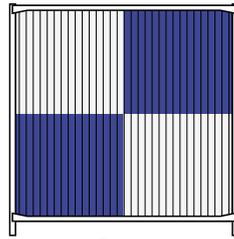
Option : Assemblage selon motif personnalisé



standard



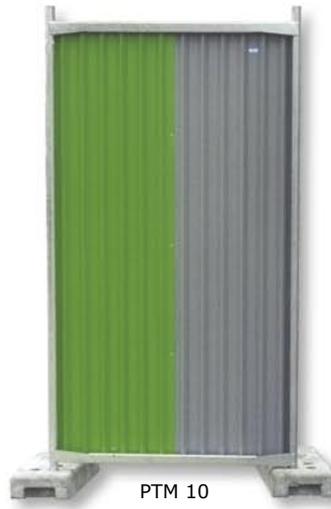
Domino



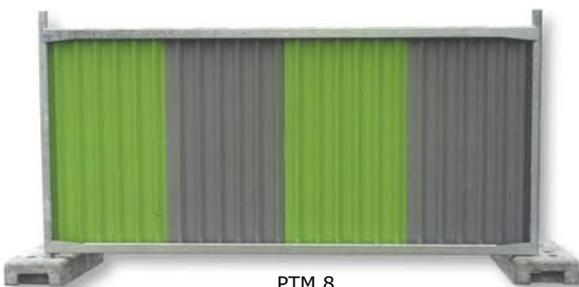
Damier



PTM 16



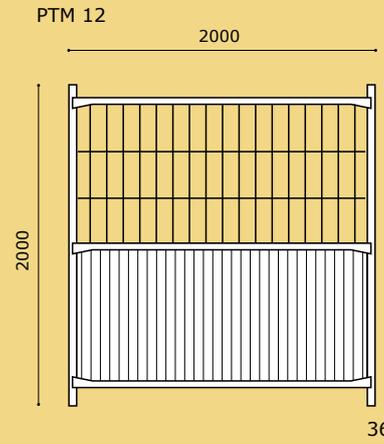
PTM 10



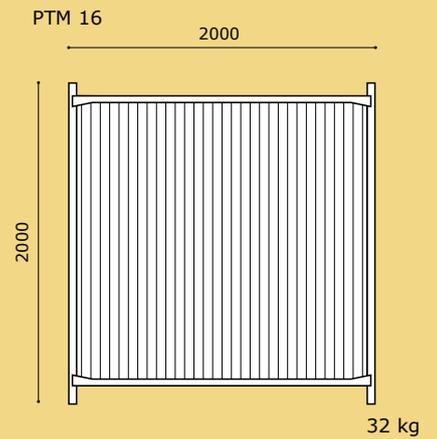
PTM 8



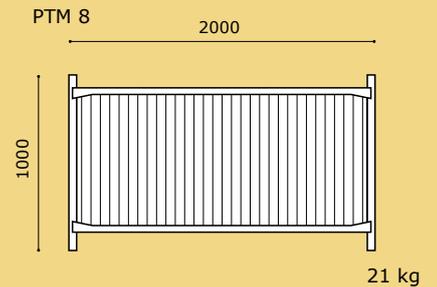
Option 3



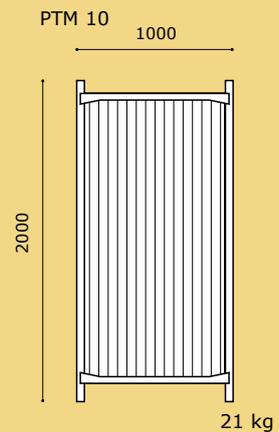
36 kg



32 kg



21 kg



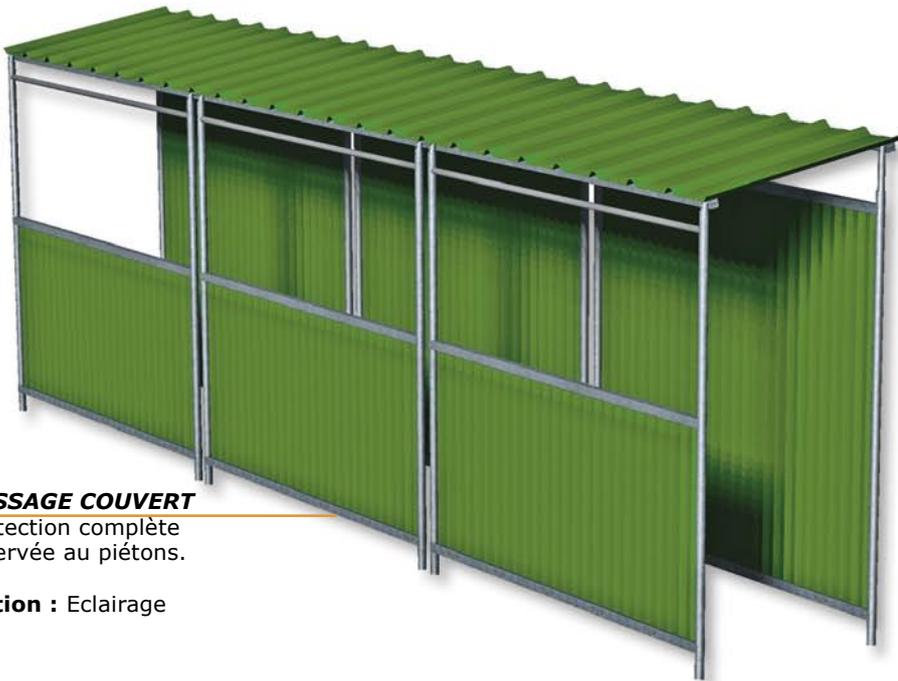
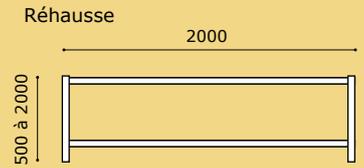
21 kg



INDICATIONS :
-Support publicitaire
-Informations sur les travaux
-Panneau d'orientation...

REHAUSSE

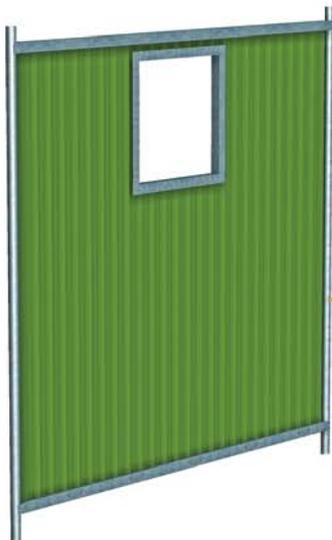
Support permettant l'affichage d'informations.



PASSAGE COUVERT

Protection complète réservée au piétons.

Option : Eclairage

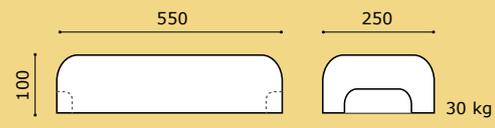


FENETRE

Grillagée ou vitrée.



PLOT BETON
Avec poignées incorporées.



JAMBE DE FORCE
Mise en place par emboîtement, sans outil.

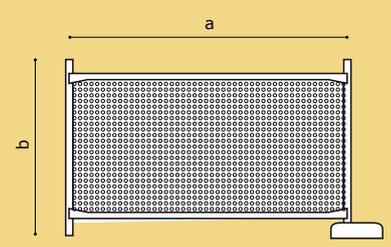


Jambe de force présentée avec palissade PTM 12 option cadre plastifié blanc



PIEU DE SCELLEMENT
Pour la mise en place des jambes de force.

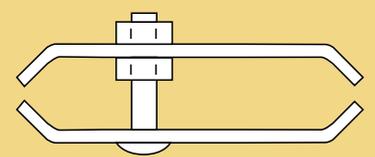
OPTION : PERFORATION
Tôle perforée renforcée.



a	2000	1000	2000
b	1000	2000	1000



ETRIER
Maintient les palissades entre elles. Liaison indémontable depuis l'extérieur.

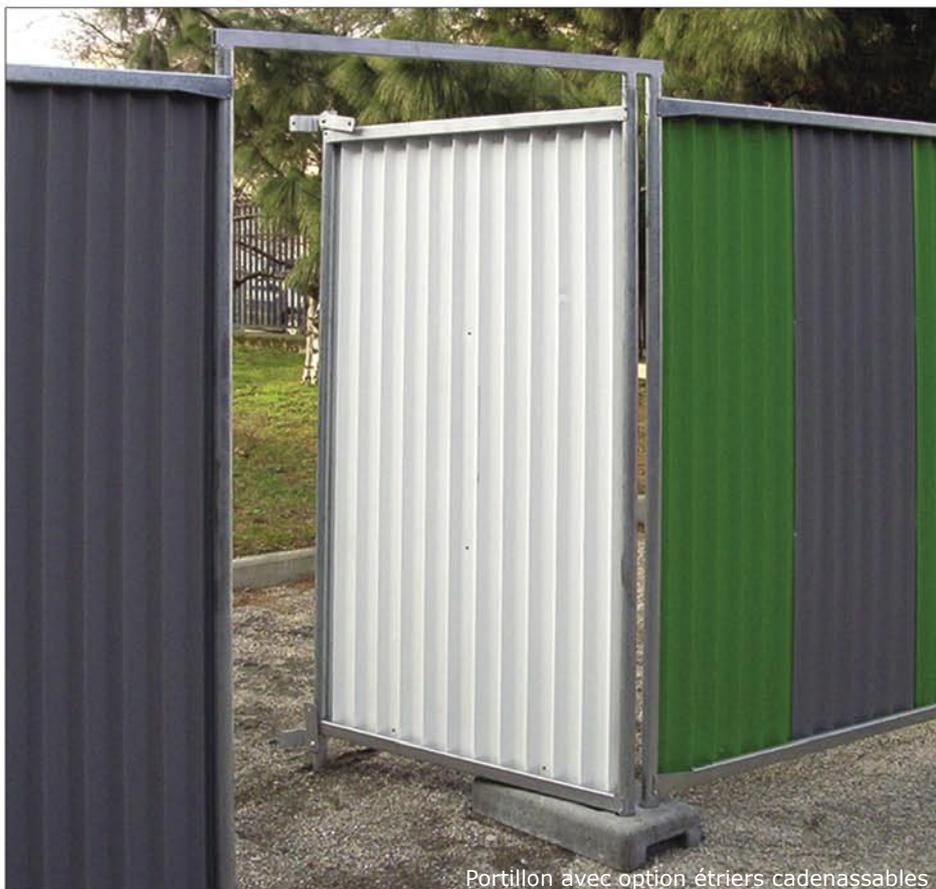
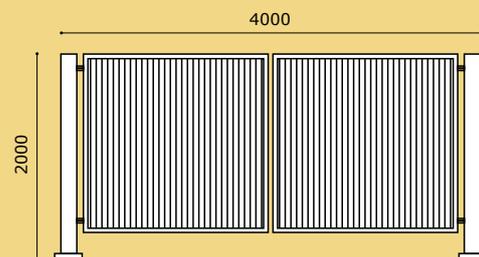




PORTAIL

Pivotant à deux vantaux. Poteaux en tube acier carré, galvanisé à chaud. A sceller dans massif béton. Gonds réglables, fermeture par chaîne et cadenas (non fournis).

Option : Ferrage complet : Sûreté à clé, béquille d'arrêt au sol

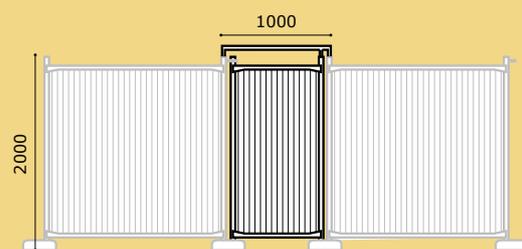


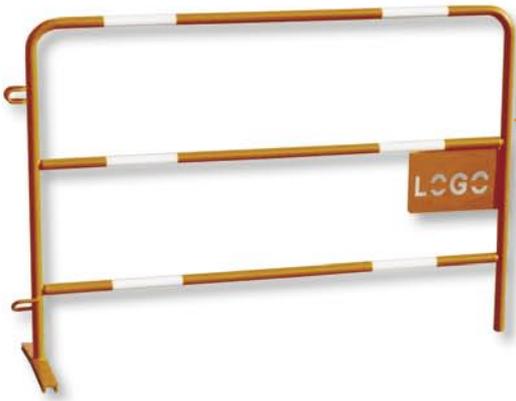
Portillon avec option étriers cadenassables

PORTILLON

Pivotant entre un plot béton et un étrier en partie haute. Fermeture par chaîne et cadenas (non fournis).

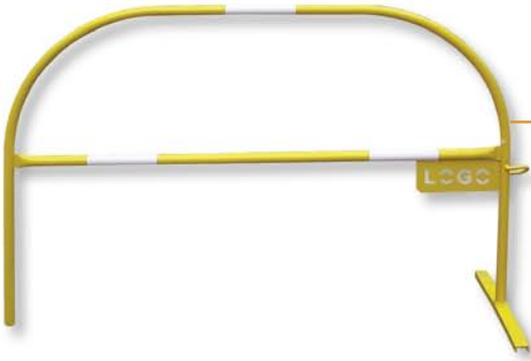
Option : Etriers de fermeture pivotants pour cadenas





BTP 15

Barrière agréée pour la sécurité des chantiers. 2 crochets fixes d'assemblage. Une plaque d'identification 100 x 200 mm.



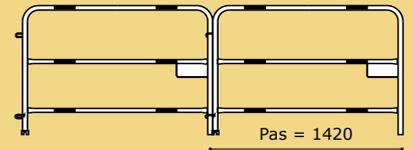
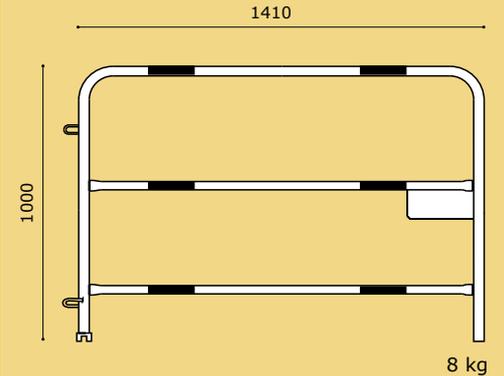
BTP ALINEA

Barrière avec une lisse horizontale, un crochet fixe d'assemblage. Optimisation pour les linéaires, grâce au gain de poids et prise au vent réduite.

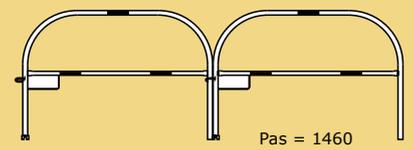
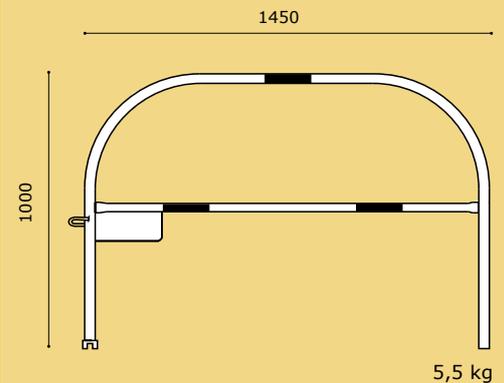


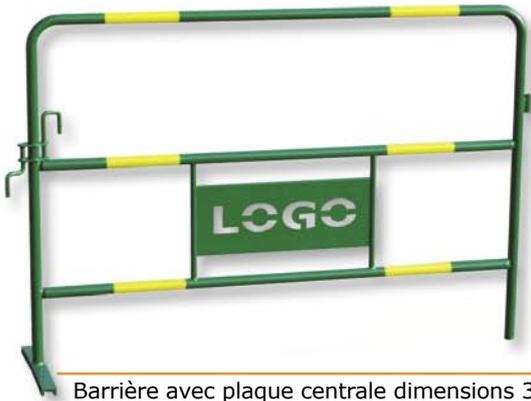
Acier, tube $\varnothing 30 \times 1,5$ mm. Pied cambré en U permettant le passage rapproché des roues d'engin. Finition plastifiée selon nuancier RAL, avec adhésifs. Logo personnalisé et adhésifs réfléchissants en option.

BTP 15



BTP Alinea

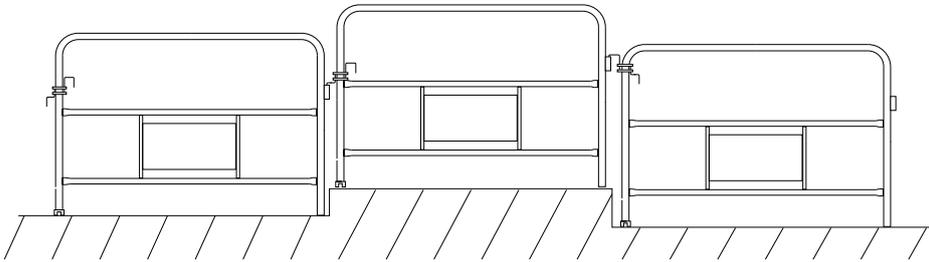




BTP 15 VEC

Barrière avec plaque centrale dimensions 330 x 330 mm ou 175 x 490 mm.

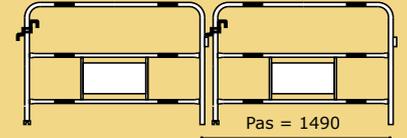
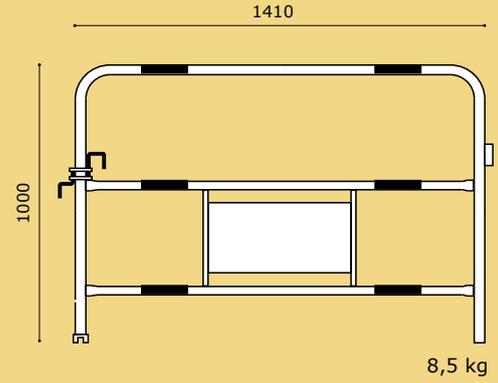
L'attache coulissante (brevetée) assure une liaison constante des barrières, en alignement et en angle, quelle que soit la pente du terrain, ou sa rupture jusqu'à ± 200 mm. Ouverture immédiate des barrières dans un linéaire par simple relevage de l'attache coulissante.



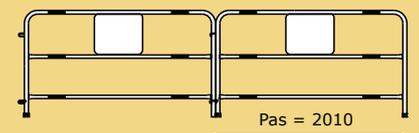
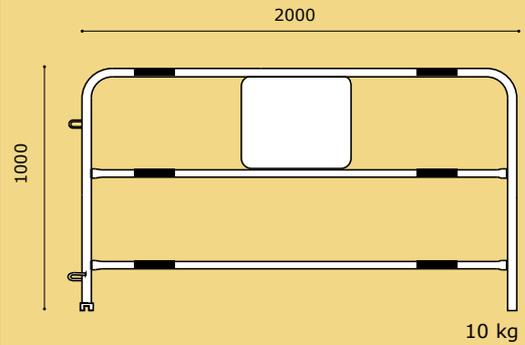
BTP 20

2 crochets fixes d'assemblage.

BTP 15 VEC



BTP 20





PS



PD



PHI



PS - PD - PHI

Réservée au passage des piétons pour le franchissement des tranchées.
Charge maximale admissible : 300kg.
Les garde-corps s'emboîtent dans les plinthes latérales, assemblage sans outil ni visserie.
Tôle anti-dérapante. Modèle PHI conçu pour le passage d'un fauteuil roulant (UFR).

PASSERELLE PIETONS

Assemblable par tronçons de 4 m, avec anneaux d'élingage.
Longueur maximale jusqu'à 12 m.
Conçue pour recevoir du public avec passage intensif. Capacité 500 kg/m²
Note de calcul fournie.

Pour le passage intensif du public

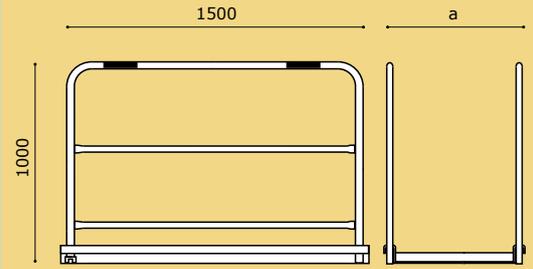


Construction acier, galvanisée à chaud. Passage à niveau du sol, sans marche. Rambardes de sécurité, finition plastifiée teinte de série rouge RAL 3020.

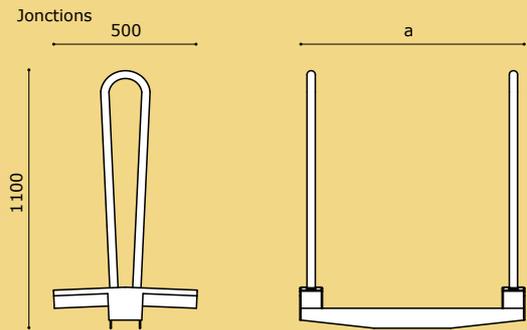


JONCTIONS

Élément de liaison pour les passerelles ci-contre, prolonge la longueur de franchissement à 3 m. Assemblage sans outil ni visserie par emboîtement, verrouillage par garde corps.



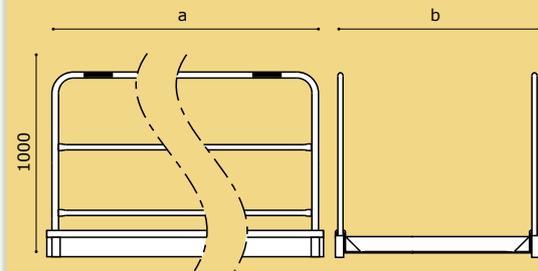
Réf	PS	PD	PHI
a	650	900	1100
kg	49	58	67



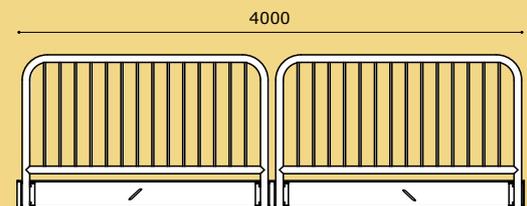
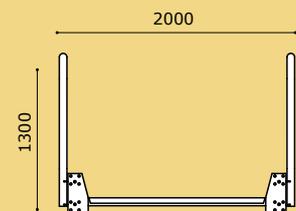
Réf.	PSJ	PDJ	PHIJ
a	820	1070	1270
kg	16	19	23

PGL

Passerelle de grande dimension. Longueur modulable de 3 à 8 m, largeur de 1,10 m à 1,50 m. Assemblage de la plate-forme et des gardes-corps sur deux longerons spécifiques, par visserie, pour garantir la sécurité. Réservée aux chantiers privés, sans flux intensif de personnes. Charge admissible 200 kg / m²



a	3000 à 8000
b	1000 à 1500
kg	350 à 465



module de base

600 kg





PVL

Tôle acier antidérapante galvanisée à chaud, pour le passage des véhicules légers.
Charge maximale 1,5 T à l'essieu.
Conçue en 2 éléments qui s'emboîtent.
Plinthe de sécurité, rambardes standard.

PONT ROUTIER

Construction poutrelles en acier, entièrement galvanisée à chaud. Plateau renforcé anti-dérapant en tôle à larmes. Double glissière de sécurité latérale, type autoroute.

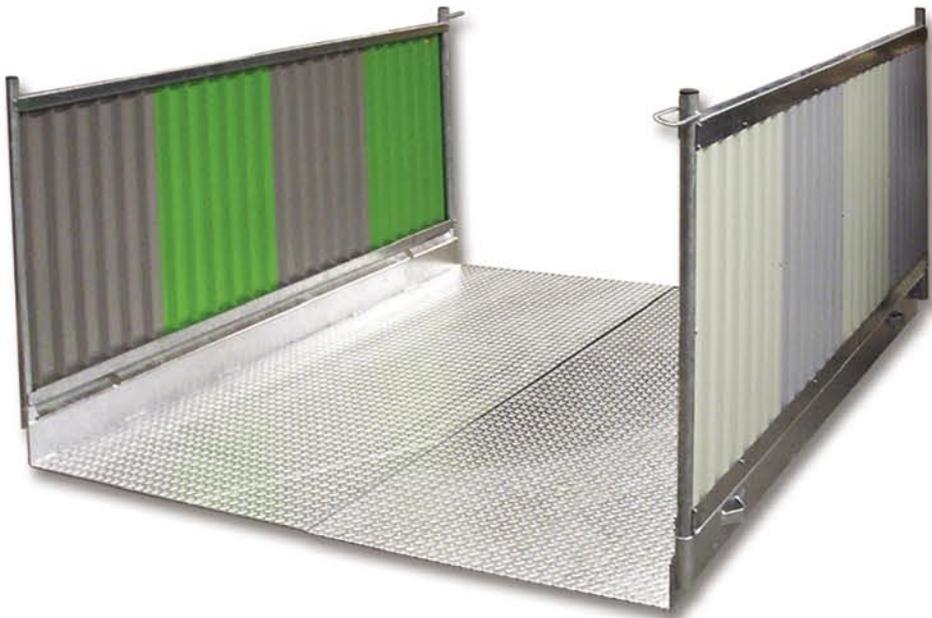
Deux modèles standard : 3 x 9 m ou 3 x 12 m

3° classe, note de calculs fournie, charge utile 12 tonnes par essieu.

Option : toutes dimensions sur-mesure maximales 6 x 25 m.

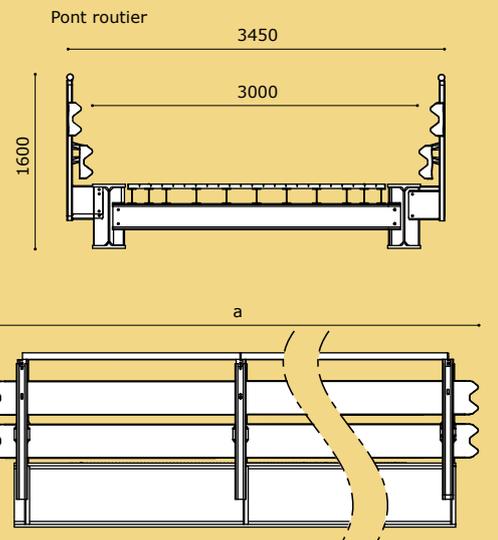
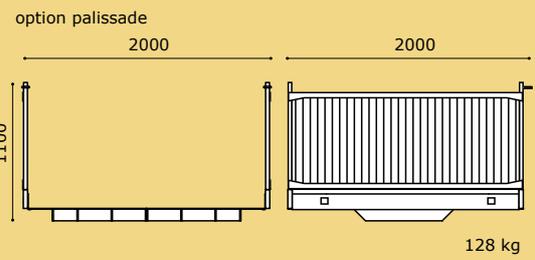
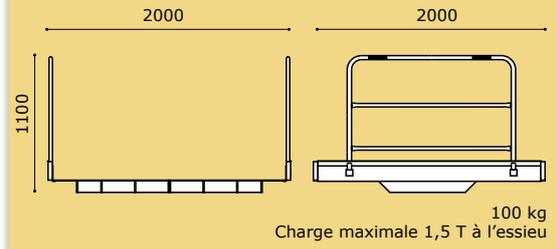


**Conseil pour
l'assemblage avec
validation sur site
par un ingénieur**



OPTION BARDAGE

Garde-corps en palissades de chantier (descriptif p.74)



a	9000	12000
Tonnes	7	9

BARRIERES DE PROTECTION



BP 17

Angles arrondis non-blessants. Cadre en tube de 38 mm, barreaux de 16 mm, espacement réglementaire 12 cm. 2 crochets fixes, pieds avec extrémité en biseau pour ne pas détériorer les sols. Leur position permet un rangement jointif des barrières pour diminuer le volume de stockage. Toutes les positions angulaires, linéaires, ou de dénivellement, sont mises en place rapidement.

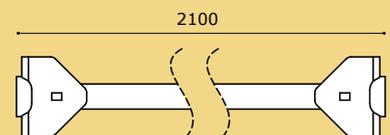
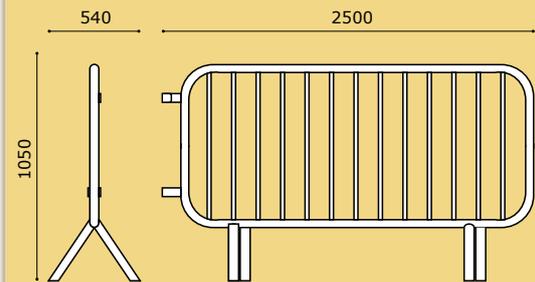


BARRE D'ATTACHE

Liaison rigide pour bloquer les barrières (brevet). S'adapte en tout point sur le montant vertical, ou sur la lisse horizontale.



Construction en acier, entièrement soudée, galvanisée à chaud. Plaque d'identification et finition plastifiée selon nuancier RAL, en option.

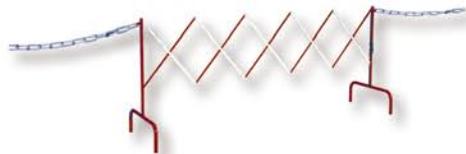


BARRIERES EXTENSIBLES

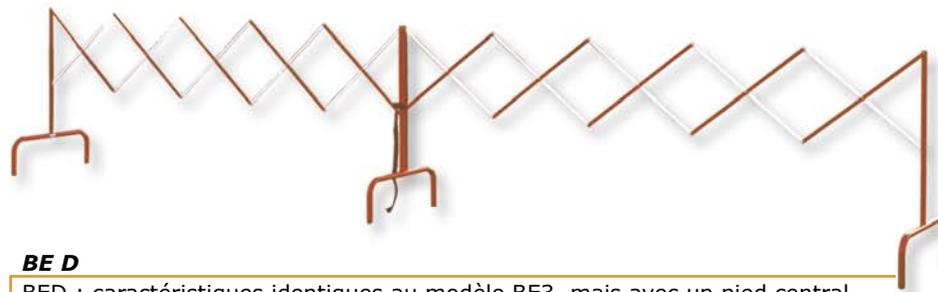


BE 3

Conçue pour l'extérieur, fonctionnement très doux, silencieux, aucun point de blocage, grâce aux galets plastiques de coulissement dans chaque pied. Manoeuvre d'une seule main.



BE 5 : Longueur portée à 4,80 m avec deux chaînes en acier galvanisé de 1 m, et esse d'accrochage à chaque extrémité.



BE D

BE D : caractéristiques identiques au modèle BE3, mais avec un pied central pour séparer indépendamment 2 voies de passage.



BE M

Grandes longueurs, jusqu'à 12 m.

- Option :** 1-Roulettes
2-Poteau de départ orientable

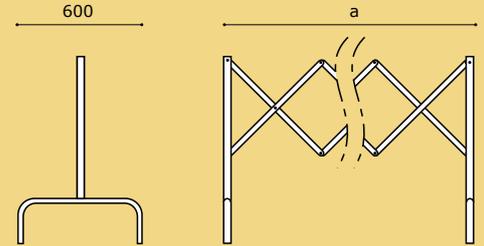
BARRIERE POUR REGARD

Option : Une face ouvrante cadenassable pour l'entourage d'un poteau déjà posé.



BR 48

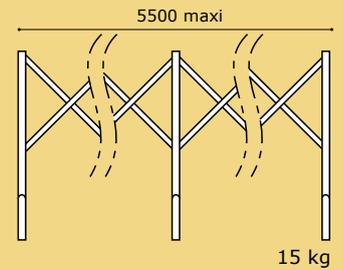
Construction en acier, articulée sur galets plastiques dans chaque pied. Stable, hauteur constante réglementaire 1m. Finition plastifiée rouge et blanc, avec poignée de fermeture.



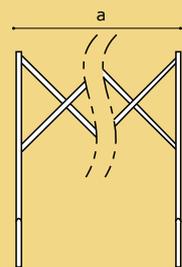
Réf	BE 3	BE 5
a	2800	4800
kg	8	9

Colisage : 2 unités par carton

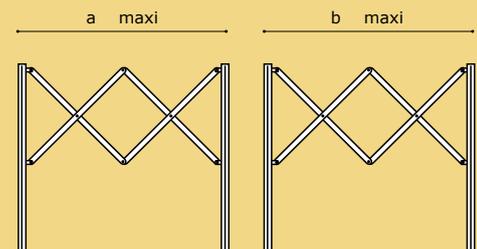
BE D



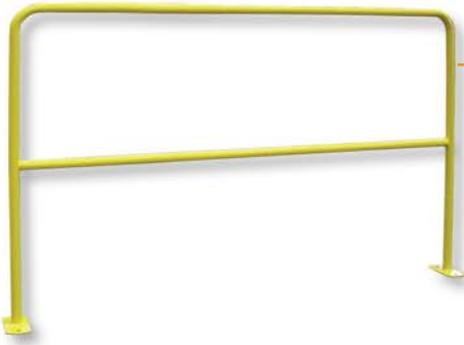
BE M



a	Jusqu'à 12 m
kg	3 / ml



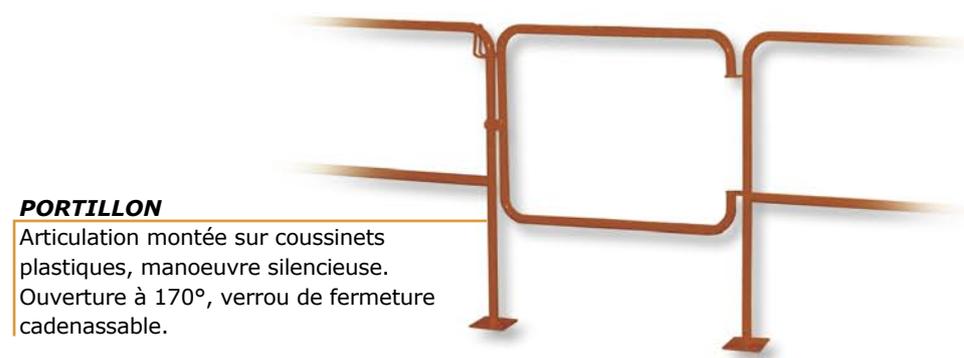
Réf	BR 12	BR 24	BR 48
a	1100	2200	2200
b	1100	1100	2200
kg	10	13	16



BARRIERE DE QUAI

Tube acier Ø 30 x 1,5 mm.

- Option :**
- 1-Plinthe
 - 2-Bicolore rouge, noir, blanc
 - 3-Amovible dans fourreau
 - 4-Grillage
 - 5-Série renforcée Ø 60 mm



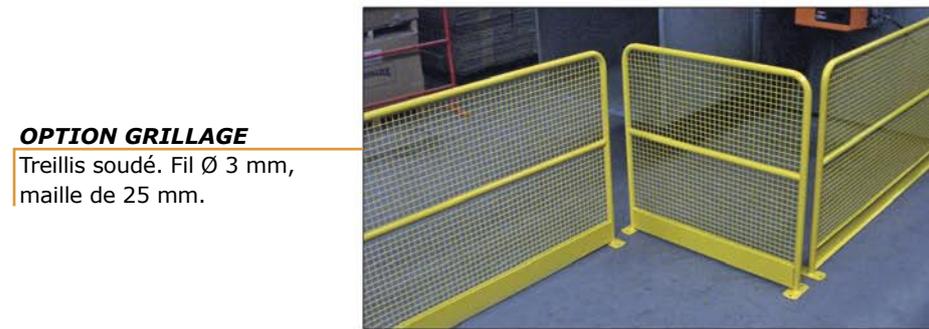
PORTILLON

Articulation montée sur coussinets plastiques, manoeuvre silencieuse. Ouverture à 170°, verrou de fermeture cadenassable.



OPTION PLINTHE

Hauteur 100 mm



OPTION GRILLAGE

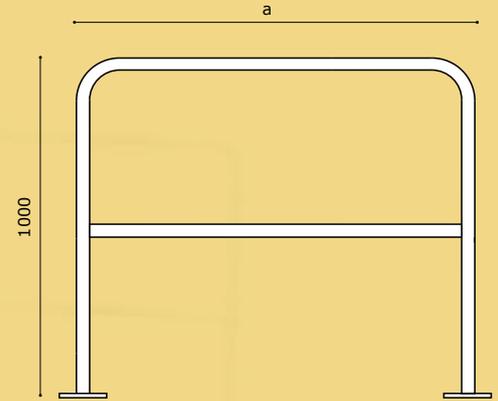
Treillis soudé. Fil Ø 3 mm, maille de 25 mm.



OPTION RENFORCEE

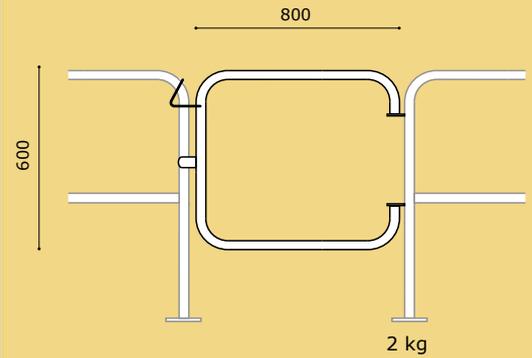
Tube acier cintré Ø 60 mm.

Construction en acier cintré, sur platines de fixation. Finition plastifiée blanc RAL 9016, jaune RAL 1023, ou rouge RAL 3020, avec adhésifs en option.



Réf	3010	3015	3020
a	1000	1500	2000
kg	6	7	8

portillon



PROTECTIONS POUR ATELIER

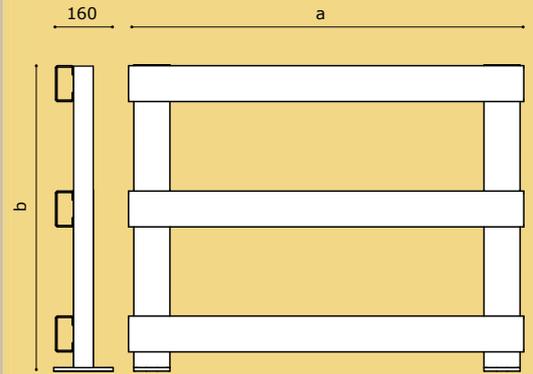


ROL BARRIERES MODULAIRES

Protection métallique s'adaptant en longueur et en hauteur. Rail indéformable, profil de grande résistance 50 x 100 mm. Fixation sur platines, avec visserie et système d'accrochage des lisses. Adhésifs et poteaux noir RAL 9005.



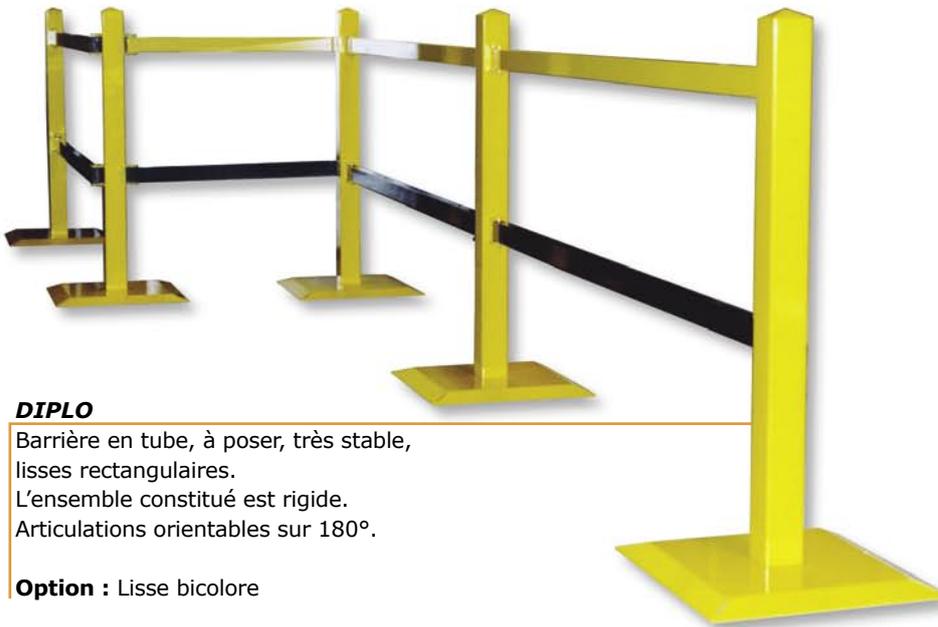
Acier, de forte épaisseur, très robuste. Finition plastifiée jaune RAL 1021.



Poteau 5,5 kg/ml
Lisse 5,5 kg/ml

b \ a	1000	1500	2000
170	1	1	1
510	2	2	2
850	3	3	3

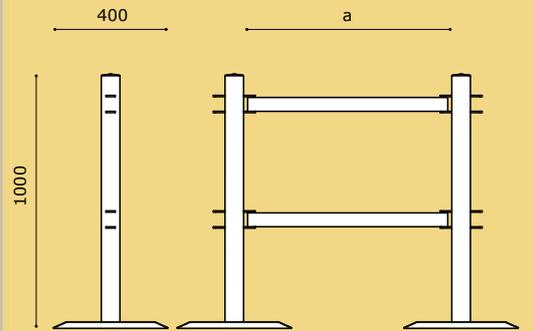
Nombre de lisses



DIPLO

Barrière en tube, à poser, très stable, lisses rectangulaires. L'ensemble constitué est rigide. Articulations orientables sur 180°.

Option : Lisse bicolore



Poteau 11 kg
Lisse 6 kg/ml

a	1000	2000



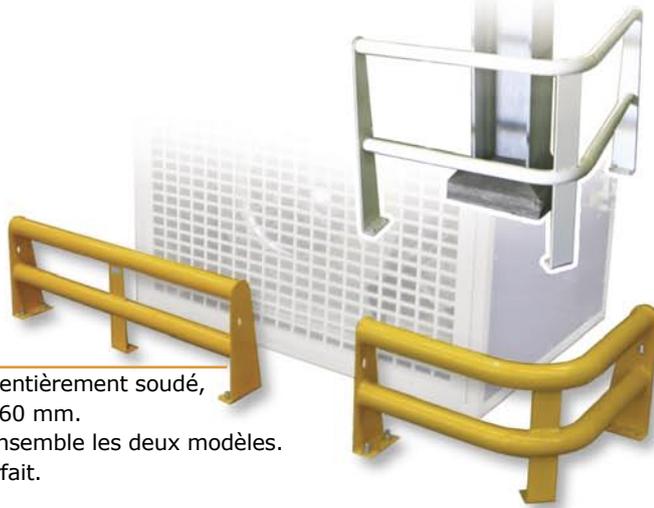
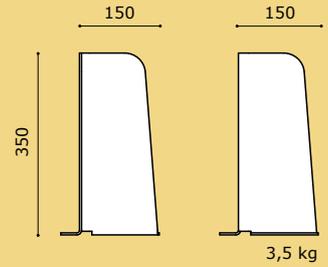
ASSIS DEBOUT POUR OPERATEUR

Assise verticale réglable en hauteur, distance face à la machine, et inclinaison. Réglage par broches pas de 20 mm. Hauteur mini 610 mm, hauteur maxi 830 mm.



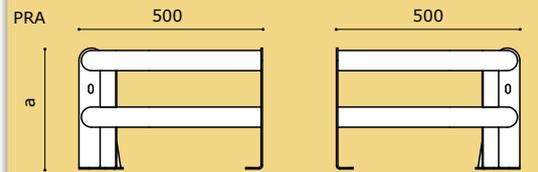
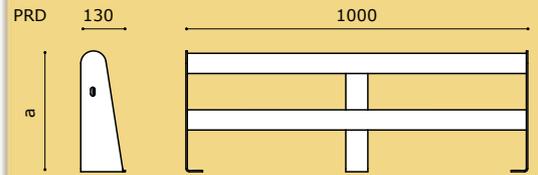
PROTEGE ANGLE

Protection en tôle acier de 4 mm.
Angles arrondis non-blessants.



PR

Butoir très robuste, entièrement soudé,
formé de 2 tubes Ø 60 mm.
Possibilité de fixer ensemble les deux modèles.
L'alignement est parfait.

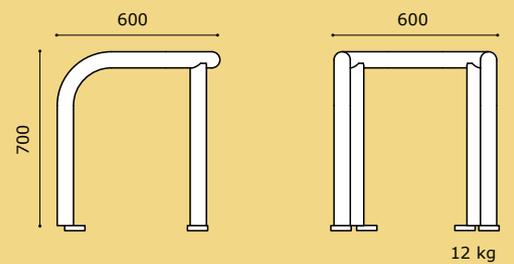


a	350	950
kg	7	10



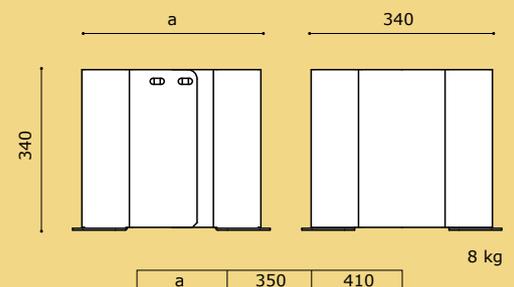
ENTOURAGE POTEAU

Tube acier cintré Ø 60 mm,
ouvert sur un côté seulement.
Aucun angle blessant.
Sur platines à fixer.



PROTEGE PILIER MODULAIRE

Protection en tôle acier de 4 mm.
Assemblage par vis, largeur
modulable à 2 positions.



a	350	410
---	-----	-----



TRACEUR DE LIGNES

Les 2 disques intérieurs assurent la netteté des bords de lignes entre 50 et 100 mm.
5 aérosols embarqués. Jet central ou déporté.



CANNE DE MARQUAGE

Traçage circulaire. Démontable en 3 parties, encombrement réduit.



AEROSOLS

Fourni avec 2 buses, capacité 650 ou 1000 ml, colisage 12 unités par carton d'une même couleur: blanc, jaune, orange, rouge, bleu.
Peinture avec pigment pour marquage permanent. Séchage ultra-rapide, très bonne adhérence.
Résistance mécanique élevée

POCHOIRS

Acier plastifié, réutilisable.
Hauteur des lettres = 150 mm
Hauteur des chiffres = 150 mm
Logo UFR = 460 x 580 mm

VISITEURS

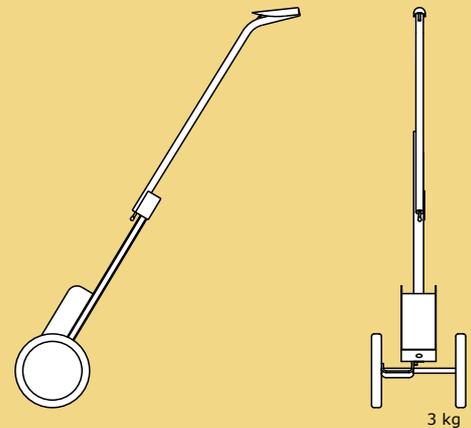
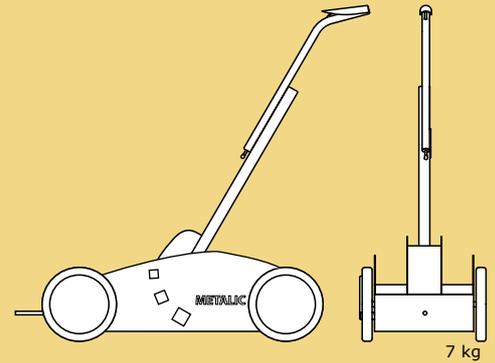
PARKING

RESERVE



1 2 3 4 5
6 7 8 9 0

Accepte toute marque d'aérosol. Livré en kit avec notice de montage.



RESPECTE L'ENVIRONNEMENT

sans toluène, plomb, cadmium, ni solvant chloré.





POTEAU SUR SOCLE

Tube acier de 50 mm, 4 anneaux d'accrochage soudés, non-blessants. Démontable en 2 parties. Plusieurs lests selon utilisation souhaitée. Teinte bicolore en option, possibilité d'ajouter un panneau signalétique.

OPTION BICOLORE

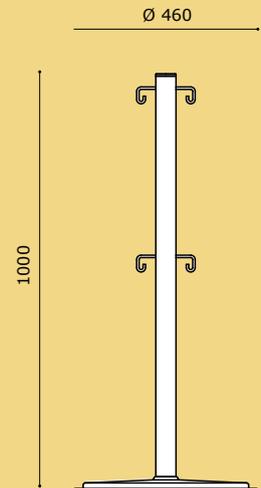
Teinte de base blanc RAL 9016, avec adhésifs rouges, teinte de base jaune RAL 1023, avec adhésifs noirs.



OPTION PANNEAU DE STATIONNEMENT

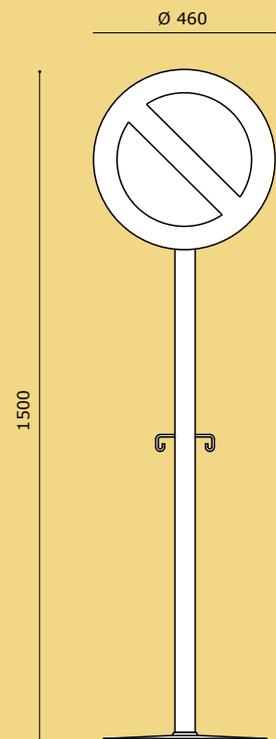
Socle lesté à 25 kg pour résister au vent. 4 anneaux d'accrochage, livré complet avec panneau.

Construction acier. Finition plastifiée blanc RAL 9016, ou en option bicolore avec adhésifs réfléchissants rouge/blanc, ou jaune/noir.



Réf	105	116	125
kg	5	10	25

option panneau

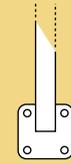
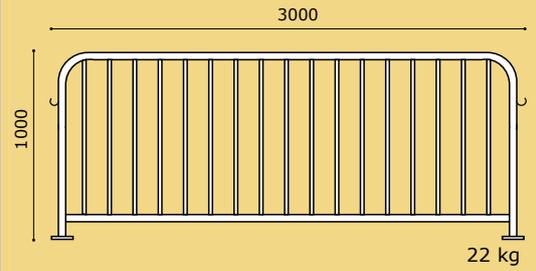




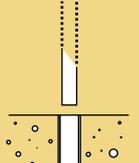
GARDE-CORPS

Cadre en tube de 38 mm, platines de fixation.

- Options :** 1-Crochet d'attache à chaque extrémité
 2-Platine verticale
 3-Fourreau de scellement



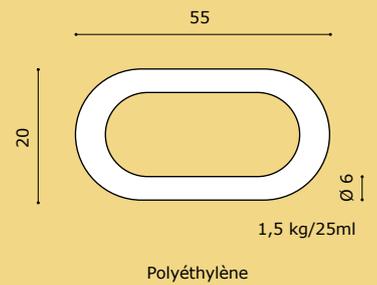
Platine verticale



Fourreau de scellement

CHAÎNE DE BALISAGE

Polyéthylène.
 Finitions : rouge/blanc, blanc, rouge, jaune/noir, jaune, noir.
 En rouleau de 25 mètres.
 Chaîne acier p. 65





BARRIERE PIVOTANTE

Descriptif p. 63

ENTOURAGE BORNE INCENDIE

Protection tubulaire, aucun angle vif. Dimensions homologuées et conformes aux prescriptions Pompier, ne gêne pas l'exploitation.

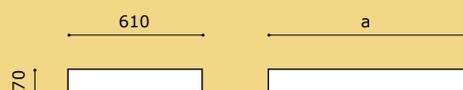
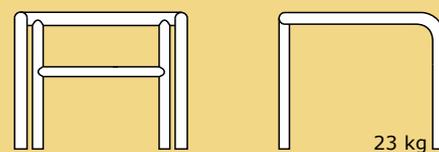
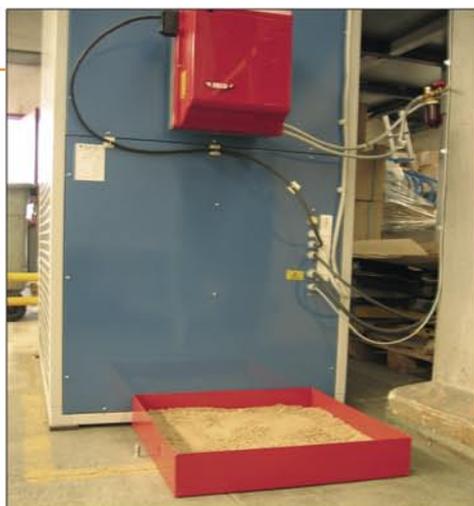


CADENAS POMPIER

Descriptif p. 63

BAC DE RETENTION

Acier, étanche. Evite la propagation d'incendies naissants (sable non fourni).



Réf	BRI 6	BRI 8
a	610	860
kg	6	8

ARFLEX POMPIER

Descriptif p. 72

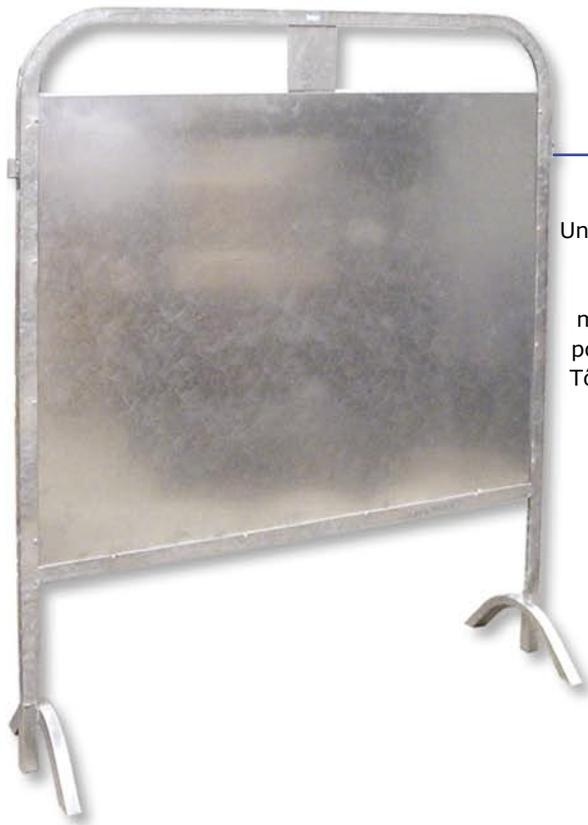
Avec serrure à clé triangle 8 mm.





EQUIPEMENT ELECTORAL 94

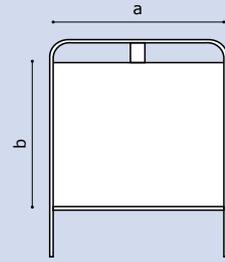
EQUIPEMENT POUR L'ACCUEIL 96



PANNEAU D'AFFICHAGE

Adapté au format normalisé des affiches électorales. Une plaque pour la numérotation. Tube profilé de 35 mm, galvanisé à chaud, cintré, et muni d'un crochet d'assemblage pour l'alignement des panneaux. Tôle sertie. Pose au sol sur pieds extra-larges ou dans fourreaux à sceller avec bouchons.

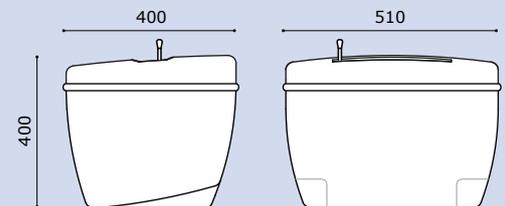
Tout le matériel réglementaire. Les notices de montage sont fournies.



Réf	PM	MM	GM
a	1000	1500	1250
b	1500	1250	1700
4 affiches	40 x 60	60 x 60	60 x 80
kg	29	33	37

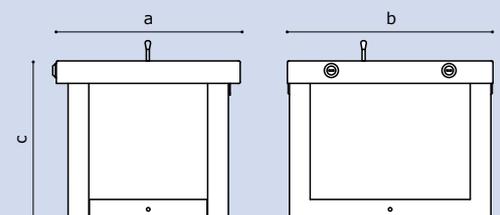
URNE TRANSPARENTE

Transparente, incassable. 2 fermetures à numéros différents. 1 Compteur. Couvercle amovible. Capacité 1200 bulletins.



URNE METAL STANDARD

Légère, 4 faces transparentes. 2 fermetures à numéros différents. Compteur. Couvercle entièrement rabattable. Finition plastifiée teinte de série sable RAL 1015.



nb bulletins	400	800	1200
a	280	400	450
b	350	420	540
c	270	390	410
kg	5,5	10	14

**MATERIEL
REGLEMENTAIRE
CONFORME AU
DECRET
2006 - 1287**



ISOLOIR

Montage rapide, sans outil. Case stable, panneaux rigides.
1 à 4 cases complémentaires peuvent s'ajouter.
La tablette écrivain s'escamote dans le panneau
métallique. Finition plastifiée teinte de série
gris RAL 7042.

ISOLOIR UFR

Construction similaire à l'isoloir
standard, dimensions adaptées aux
usagers de fauteuils roulants (UFR).
Large case avec tablette écrivain
abaissée à hauteur du fauteuil.



Case standard
+
case complémentaire

ISOLOIR COMPLEMENTAIRE

Une case est constituée de :
1 panneau avec tablette écrivain,
1 rideau, 3 traverses.
Poids 15 kg

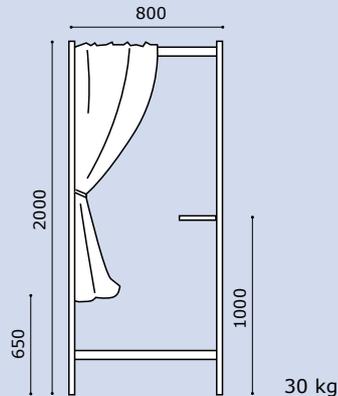


CABINE ECONOMIQUE

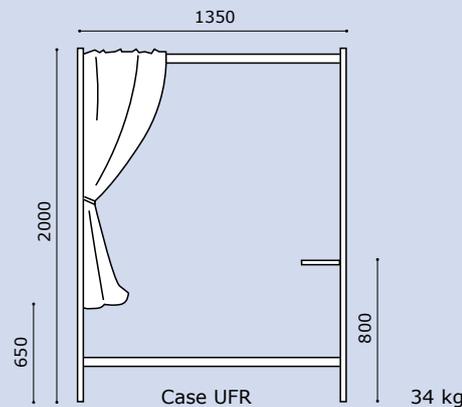
Construction tubulaire, une tablette écrivain,
un rideau périphérique.
3 modèles :
-Case standard
-Case complémentaire juxtaposable
-Case UFR unique



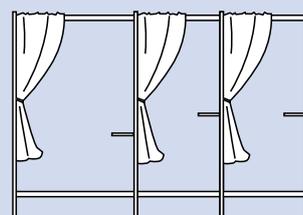
Case standard
+
case complémentaire



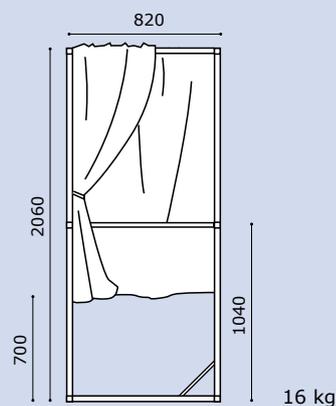
Case standard
Côté entrée



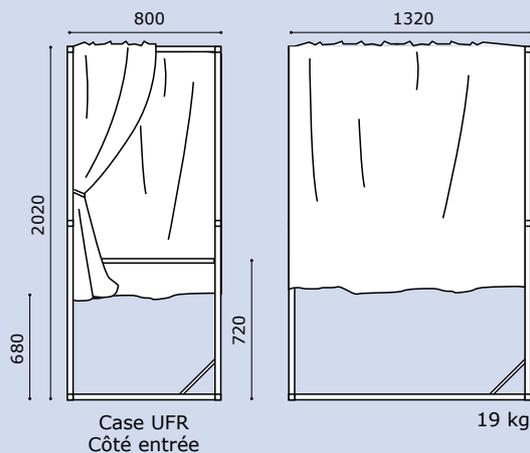
Case UFR
Côté entrée



Exemple d'alignement :
1 isoloir UFR + 2 complémentaires



Case standard
Côté entrée



Case UFR
Côté entrée

EQUIPEMENT POUR L'ACCUEIL

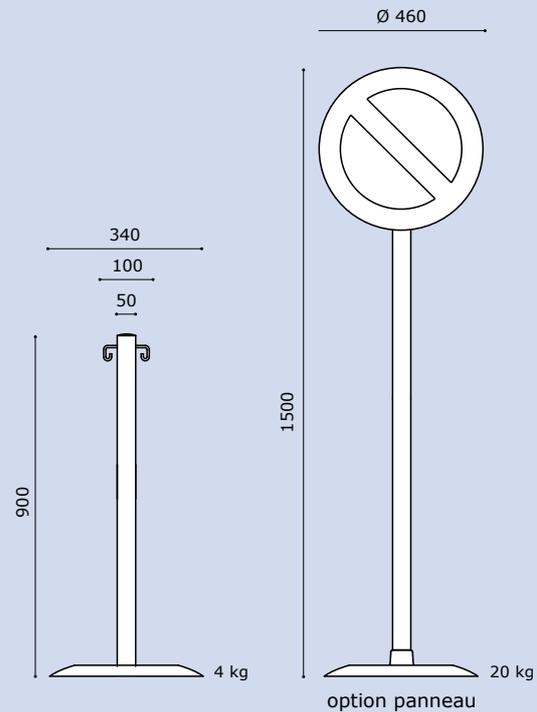


PRESTIGE

Socle et tube démontables. Distance conseillée entre deux poteaux 1,60 m.

Option : Support panneau (laiton uniquement)

Fabrication de qualité, anneaux d'accrochage rotatifs. Finition soignée, laiton poli brillant ou acier inoxydable satiné.



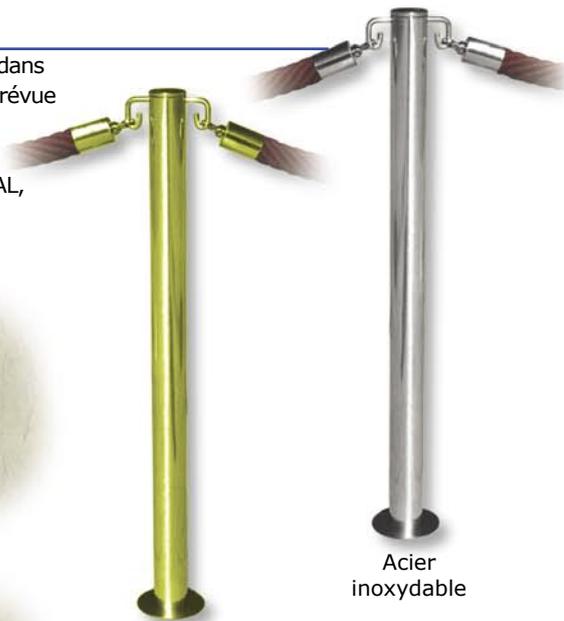
VITFIX

Mise en place par rotation, d' 1/4 tour dans un fourreau scellé au sol. Installation prévue pour les planchers en intérieur.

Le bouchon d'occultation est fourni. Finition acier plastifié selon nuancier RAL, laiton, ou acier inoxydable. Notice d'utilisation fournie.

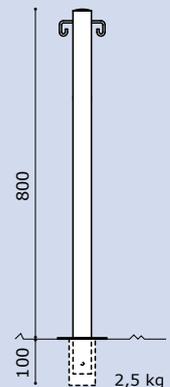


Couvercle d'occultation



Laiton

Acier inoxydable



CORDON

Ø 35 mm, chanvre écreu ou velours bordeaux. Embouts métal, finition acier inoxydable, ou laiton, poli. Longueur 1,60 m.

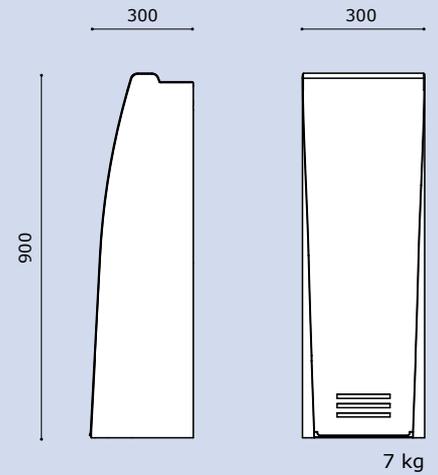
Option : Longueur sur mesure





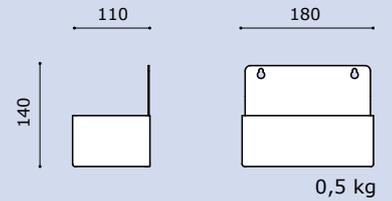
CACHE EXTINCTEUR

Coffre en tôle acier, ventilé, à poser ou à suspendre pour abriter et signaler tout extincteur placé dans un lieu de passage.
Finition soignée bicolore, gris métallisé, rouge.
Ouverture intégrale instantanée.



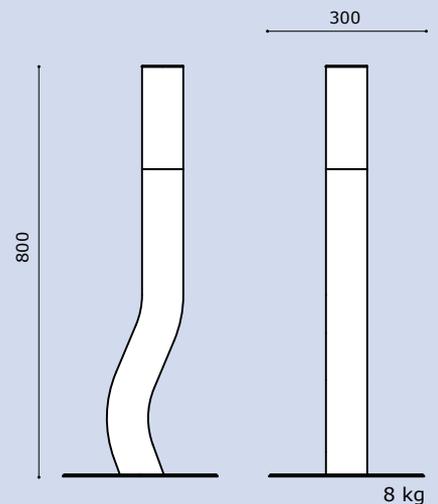
CENDRIER

Fixation murale. Livré avec sable et pictogramme interdiction de fumer.



CENDRIER A POSER

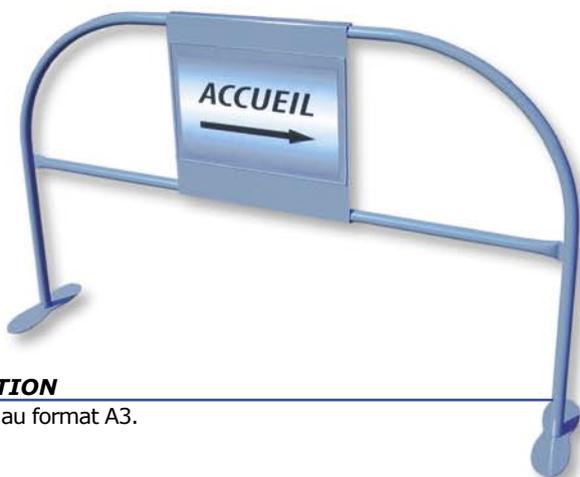
Partie haute amovible pour vidage.
Finition plastifiée blanc/orange.





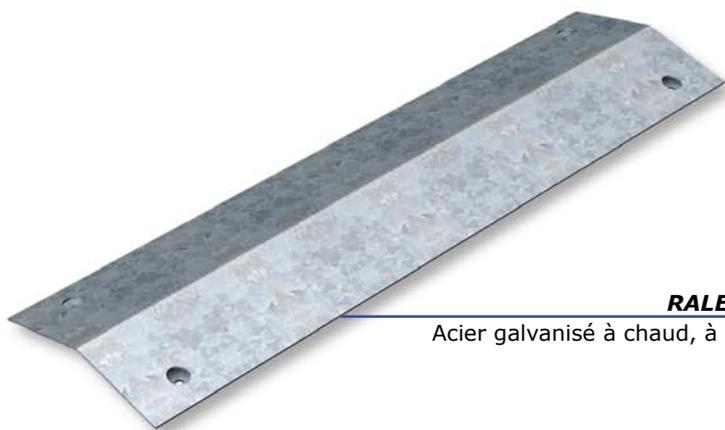
RAMPE D'ACCES PLIANTE

Tout aluminium, légère, antidérapante, rabattable pour le stockage.



BARRIERE D'ORIENTATION

Panneau muni d'une vitrine au format A3.



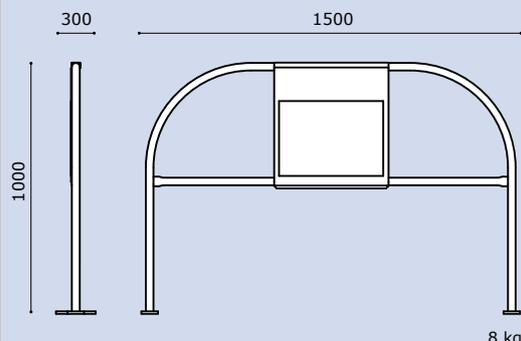
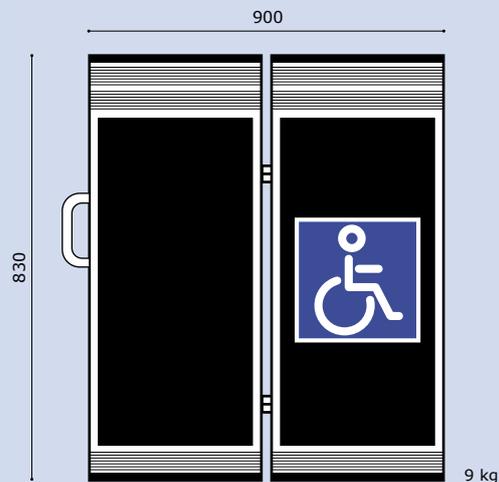
RALENTISSEUR

Acier galvanisé à chaud, à fixer au sol.

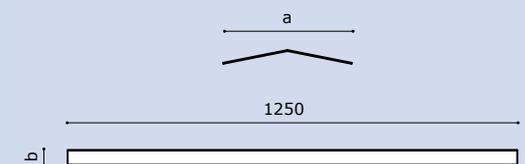
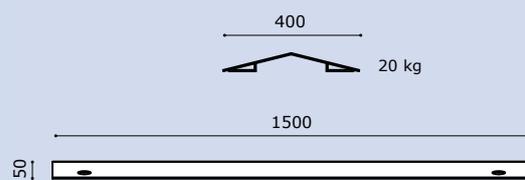


PASSAGE DE CABLES

Acier galvanisé à chaud, pour protéger le passage de câbles, et les piétons.



Colisage : 4 unités par carton



Réf	PF 4	PF 5
a	400	500
b	40	60
Poids (kg)	12	14

Index

A

Abri	p.42
Accueil	p.96
Aérosols	p.89
Affichage (panneau)	p.94
Arceaux de protection	p.52
Arceaux de parking	p.72
Appui cycles	p.48
Assis-débout	p.23
Auvent	p.45

B

Bac de rétention	p.92
Banc, banquettes anti vandalisme	p.28
Banquette acier inoxydable	p.28
Banc, banquettes bois	p.24
Banc, banquettes métal	p.26
Bardage polycarbonate	p.42
Bardage acier	p.74
Barre d'attache	p.84
Barrière forestière (à câble)	p.65
Barrière accès	p.71
Barrière accès double	p.71
Barrière acier inoxydable	p.21
Barrière allée piétonne	p.64
Barrière de chantier	p.78
Barrière de quai	p.86
Barrière de protection (foule)	p.84
Barrière de travaux	p.78
Barrière de ville	p.16
Barrière extensible	p.85
Barrière extensible pour regard	p.85
Barrière levante	p.62
Barrière murale pivotante	p.64
Barrière d'orientation	p.98
Barrière sélective	p.70
Barrière pivotante	p.63
Barrière pour parking individuel	p.72
Barrière pour parking souterrain	p.72
Bavette de hauteur	p.67
Bombe aérosols	p.89
Bordure	p.52
Borne escamotable	p.14
Borne incendie	p.92
Borne de voirie	p.11
Borne signalétique pour cycles	p.50

C

Cache extincteur	p.97
Cadenas	p.63
Caillebotis	p.37
Candélabre (entourage)	p.38
Canne de marquage	p.89
Cendrier	p.97
Chaîne de défense	p.65
Chaîne de balisage	p.91
Chariot de traçage	p.89
Chicane	p.69
Clé pompier	p.63
Clé fontainier	p.65
Clôture mobile	p.74
Clou de chaussée	p.52
Corset d'arbre	p.37
Corbeille	p.34
Cordon torsadé	p.97
Crochets pour cycles	p.51

E

Electoral (matériel)	p.94
Entourage borne incendie	p.92
Entourage ouvert arbres et poteaux	p.38
Entourage fermé arbres et poteaux	p.38

F

Fourreau de scellement	p.04
------------------------	------

G

Garde-corps	p.93
Grillage	p.76
Grille d'arbre	p.37

I

Isoloir de vote	p.95
Incendie (matériel)	p.92

J

Jambe de force	p.76
Jardinière	p.17
Jardinière à poser	p.40

L

Lisse de barrière levante	p.62
---------------------------	------

M

Maillon acier	p.65
Marquage au sol	p.89
Motos (support)	p.49

P

Palissade de chantier	p.74
Panneau d'accueil	p.98
Panneau d'affichage électoral	p.94
Panneau hauteur limitée	p.67
Panneau de stationnement	p.90
Parc pour cycles	p.48
Passage piéton	p.75
Passage de câbles	p.98
Protection piétons	p.86
Passage (chicane)	p.69
Passerelle piétons, UFR	p.80
Passerelle véhicules	p.82
Peinture aérosols	p.89
Pictogramme	p.22
Pieu de scellement	p.76
Plot béton	p.76
Pochoirs	p.89
Pont piétons	p.80
Pont routier	p.82
Portail	p.77
Portillon de chantier	p.77
Portique	p.66
Poteau	p.35
Poteau prestige	p.96
Poteau sur socle	p.90
Poteau Vitfix	p.96
Poteaux d'affichage	p.97
Potelets de voirie	p.08
Potences pour cycles	p.51
Poubelles	p.30
Protection de chantier	p.74
Protection d'angle	p.88
Protection d'arbres	p.37
Protection diverses d'atelier	p.88
Protection poteaux	p.88

R

Ralentisseur	p.98
Rambarde de sécurité	p.86
Rampe d'accès	p.98

S

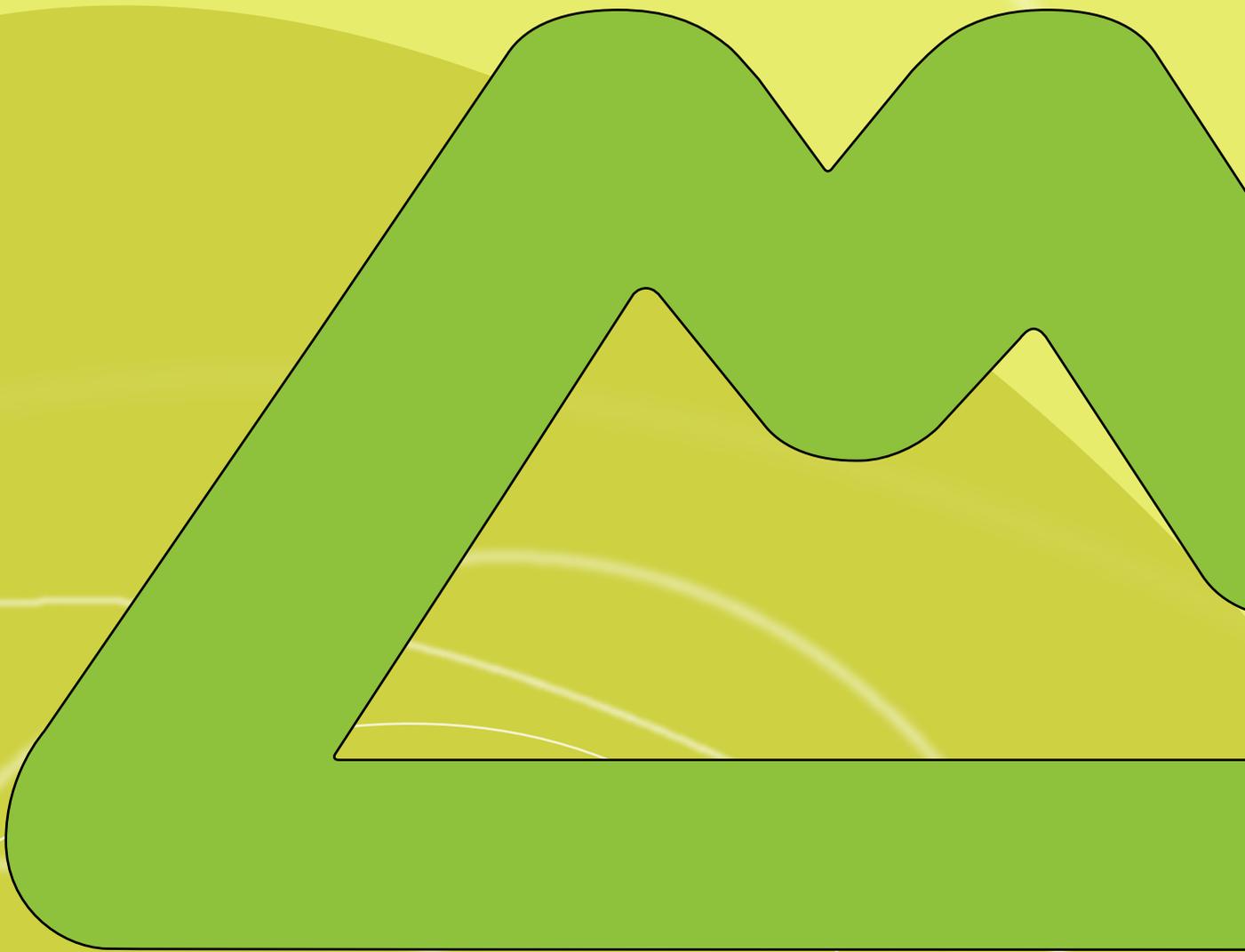
Serrure cylindre européen	p.98
Siège	p.29
Stationnement interdit	p.90
Support panneau temporaire	p.90
Support sac poubelle	p.36
Support motos	p.49
Support cycles	p.48

T

Table-banc d'extérieur	p.33
Totem signalétique	p.22
Tourniquet	p.69
Tri sélectif	p.36
Traçage au sol	p.89

U

Urne de vote	p.94
--------------	------



METALIC
EQUIPEMENT

76 avenue DEBOURG
69007 LYON - FRANCE
Tél : 04 78 72 87 14
Fax : 04 78 69 59 84
contact@metallic.fr
www.metallic.fr