

ACTUS
MOBILIER URBAIN

Z.A des Landelles
Rue de la longueraie
35520 MELESSE
Tél : 02 99 13 27 27
contact@actus-mobilier-urbain.fr



COLLECTION **SÉCURITÉ**

EDITO.

Depuis sa création en 1998, ACTUS situé à Melesse, commune de la banlieue rennaise, propose du mobilier urbain pérenne aux finitions modernes et à forte longévité.

Au fil des années , le lien de proximité avec les utilisateurs et les prescripteurs de mobilier urbain propulse ACTUS dans l'innovation en matière de design. Ce qui leur vaut d'être remarqué et de gagner le trophée de l'innovation esthétique de l'INPI en 2012. ACTUS institue depuis plus de 20 ans , sa mission d'accompagnement des acteurs du mobilier urbain dans la mutation des espaces et des usages en proposant des produits utiles et esthétiques autour de **4 prestations distincte.**

DEVELOPPEMENT DES PRODUITS.

Définition d'un cahier des charges à partir du questionnement client, conception, proposition, fabrication et livraison.

DEVELOPPEMENT ESTHÉTIQUE.

Innovation en matière de design, Modèles déposés à l'INPI.

DEVELOPPEMENT TECHNIQUE.

Innovation en matière technique, Brevets INPI.

PRESTATIONS SUR-MESURE.

Rédaction de plans, présentations 3D, mise en fabrication, suivi de fabrication jusqu'à la livraison de fournitures issues de plan(s) ou visuel(s) clients.

AUJOURD'HUI.

Les défis d'ACTUS sont nombreux, s'affirmer toujours dans des solutions durables alliées à l'innovation esthétique mais pas que



ACTUS s'engage maintenant et dans l'avenir pour les générations futures . ACTUS fut le précurseur dans l'usage de la galvanisation à chaud et le thermo laquage, témoignant de son ancrage générationnels aux préoccupations durables. Les enjeux environnementaux sont au cœur de nos préoccupations depuis plus de 20 ans. ACTUS s'engage à son tour à entrer dans le cadre d'une démarche RSE afin d'appuyer son engagement dans le monde de demain.



02 99 13 27 27
www.actus-mobilier-urbain.fr
contact@actus-mobilier-urbain.fr

NOUS TROUVER.



POTELETS.

Boule Ø76 mm **P 2-3**
Gorge Ø76 mm **P 4-5**
Gorge Ø101.6 mm **P 6-7**
Gorge Ø60.3 & Ø88.9 mm **P 8**
Grand Quartier **P 9**
Dock Ø60.3 , Ø88.9 & Ø101.6 mm **P 10**
Rive **P 11**
Oriane V1 **P 12**
Oriane V3 **P 14**

Oriane V4 **P 15**
Banlieue Ø76.1 **P 16**
Synchro Ø76.1, Ø88.9 mm **P 17**
Ressource Oléa **P 18**
Saturne & Boule Ø120 mm **P 19**
Trianon, Vegan **P 20**
Kultura corps 60 x 60, 80 x 80 & 100 x 100 **P 21**
Borne Oriane, Docks **P 22**
Champs Elysée, ½ sphère & sphère **P 23**

BARRIÈRES.

Croix Saint André **P 24-26**
Mauget, Alet, Echange, Arvor **P 27**
Sainte Anne d'Auray **P 28-29**
Lesage, Landry, Lices, Docks **P 30**
Courrouze, Biquenais, 3 soleil, Bréquigny Bellangerais **P 31**
A.sensio **P 32**
Synchro **P 33**
Kultura **P 34**
Animées **P 35**
Yveline **P 36**

Ty-Zef, Causette, Croisette **P 37**
Occitane **P 38**
Capucine, Parchemine, Colombier & Duchesse **P 39**
Losange **P 41**
Trinité, Saturne & Saturne fusible **P 42**
Martenot, Ormes, Hoche, Dujardin & Richemont **P 43**
Magellan, Ouessant, Janvier, Magenta, Aven **P 44**
Lamennais Motte Polygone Landrel Motte **P 45**
Arceau Simple, Renforcé, Renforcé (barreau vertical) **P 46**
Chaplin, Accordéon, Botté, Borderie **P 47**
Mode de fixation des barrières **P 48-49**

MAINS COURANTE & GARDE CORPS.

Nos réalisations **P 50-55**
Mains Courante Beaulieu Bellevue **P 56**
Garde-Corps Graphique Croix saint André
Bambou Launa Beaulieu **P 57**
Garde-Corps Jacobin Confluence Synchro **P 58**

PARKING.

Signalétique **P59**
Mobilier de protection Chasses roues Epingles Etrier **P60**
Protections défensives **P 61**
Barrières pivotantes Cleunay Homet Chézy **P 62**
Barrières pivotantes Estran Cité Tanou **P 63**
Barrières pivotantes et levantes LaunaThabor Keber **P 64**
Passages sélectifs **P 65**



Potelet Boule

Héritage

Un mobilier intemporel issu de notre patrimoine urbain collectif.



Potelet Boule

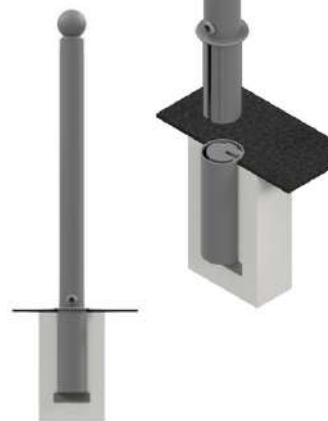
Sphère Ø90 mm Corps Ø76 mm

Fixe à sceller



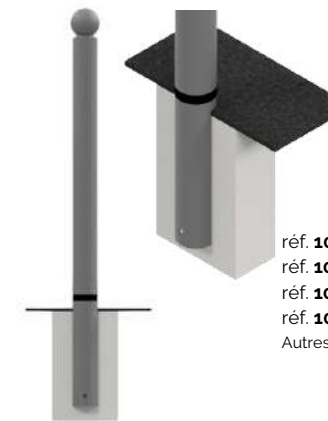
réf. **101011** Hauteur totale **1,13m**
 réf. **101611** **1,23m**
 réf. **101612** **1,25m**
 réf. **101013** **1,30m**
 réf. **101914** **1,50m**
 Autres dimensions sur consultation.

Amovible



réf. **10141 B3** Hauteur hors-sol **0,90 m**
 réf. **10171 B3** **1,00 m**
 réf. **10181 B3** **1,10 m**
 réf. **10191 B3** **1,20 m**
 Autres dimensions sur consultation.
 Embase B3 : conforme à l'arrêté ministériel du 31/12/1999 relatif aux prescriptions sur l'accessibilité des personnes handicapées.

Sécable avec pièces de rupture



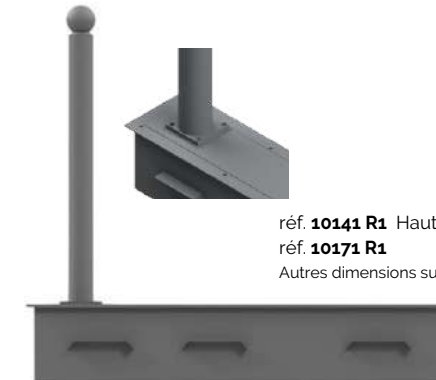
réf. **10141 C1** Hauteur hors-sol **0,90 m**
 réf. **1016 C1** **1,00 m**
 réf. **10181 C1** **1,10 m**
 réf. **10191 C1** **1,20 m**
 Autres dimensions sur consultation.

Sur platine



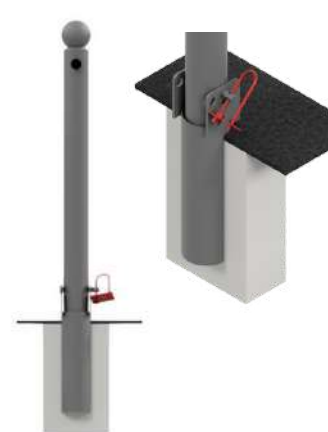
réf. **10151** Hauteur hors-sol **0,90 m**
 réf. **10161 91** **1,00 m**
 réf. **10181 91** **1,10 m**
 réf. **10191 91** **1,20 m**
 Autres dimensions sur consultation.

Rabattable en caisson



réf. **10141 R1** Hauteur hors-sol **0,90 m**
 réf. **10171 R1** **1,00 m**
 Autres dimensions sur consultation.

Rabattable au sol



réf. **86.14** Hauteur hors-sol **0,90 m**
 réf. **86.14 B** **1,00 m**
 réf. **86.14 A** **1,20 m**
 Autres dimensions sur consultation.
 Cadenas pompier ou cadenas artillerie.

Les options :



Bandes rétro réfléchissantes



1 A : 1 anneau soudé



2 A : 2 anneaux soudés



Embase décorative (embase 270606)

ZPB : contraste visuel (PMR)

Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
- Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l'épaisseur des tubes).
- Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.



Potelet Gorge

Original

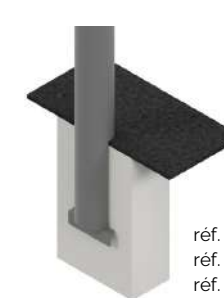
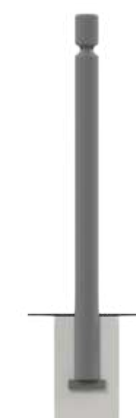
Un mobilier intemporel issu de notre patrimoine urbain collectif.



Potelet Gorge

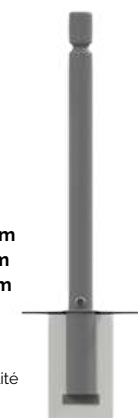
Corps Ø76 mm

Fixe à sceller



réf. **40.11** Hauteur totale **1,13 m**
 réf. **41.11** **1,23 m**
 réf. **42.11-INDA** **1,30 m**
 réf. **42.11** **1,40 m**
 réf. **42.11-2** **1,50 m**
 Autres dimensions sur consultation.

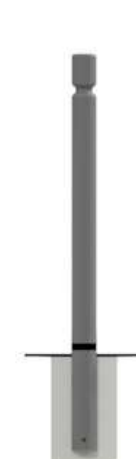
Amovible



réf. **41.11-B3 IND A** Hauteur hors-sol **0,90 m**
 réf. **10281-B3 130707** **1,10 m**
 réf. **42.11-B3 IND A** **1,20 m**

Autres dimensions sur consultation.
 Embase B3 : conforme à l'arrêté ministériel du 31/12/1999 relatif aux prescriptions sur l'accessibilité des personnes handicapées.

Sécable avec pièces de rupture



réf. **41.11-C1** Hauteur hors-sol **0,90 m**
 réf. **42.11-C1** **1,20 m**

Autres dimensions sur consultation.

Sur platine



réf. **41.11-91** Hauteur hors-sol **0,90 m**
 réf. **42.11-91** **1,20 m**

Autres dimensions sur consultation.

Rabattable en caisson



réf. **41.11-R1** Hauteur hors-sol **0,90 m**

Autres dimensions sur consultation.

Rabattable au sol



réf. **41.11-S1** Hauteur hors-sol **0,90 m**
 réf. **42.11-S1** **1,20 m**

Autres dimensions sur consultation.

Les options :



Bandes rétroréfléchissantes



1 A : 1 anneau soudé



2 A : 2 anneaux soudés

ZPB : contraste visuel (PMR)

Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
- Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l'épaisseur des tubes).
- Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.



Potelet Gorge

Originel

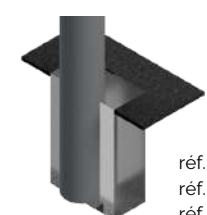
Un mobilier intemporel issu de notre patrimoine urbain collectif.



Potelet Gorge

Corps Ø101.6 mm

Fixe à sceller



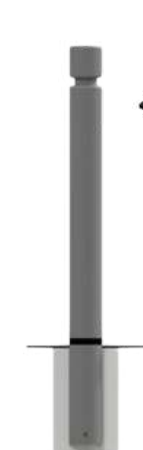
réf. **10201-270209** Hauteur totale **1,01 m**
 réf. **10201** **1,13 m**
 réf. **10261** **1,23 m**
 réf. **10281** **1,40 m**
 réf. **10291** **1,50 m**
 Autres dimensions sur consultation.

Amovible



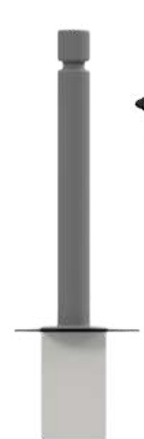
réf. **10211-B3 IND A** Hauteur hors-sol **0,80 m**
 réf. **10231-B3 IND A** **0,90 m**
 réf. **10261-B3 IND A** **1,00 m**
 réf. **10291-B3 IND A** **1,20 m**
 Autres dimensions sur consultation.
 Embase B3 : conforme à l'arrêté ministériel du 31/12/1999 relatif aux prescriptions sur l'accessibilité des personnes handicapées.

Sécable avec pièces de rupture



réf. **10211-C1** Hauteur hors-sol **0,80 m**
 réf. **10231-C1** **0,90 m**
 réf. **10261-C1** **1,00 m**
 réf. **10291-C1** **1,20 m**
 Autres dimensions sur consultation.

Sur platine



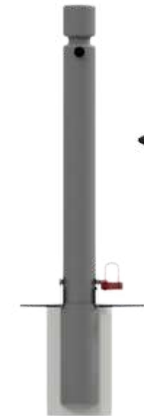
réf. **10221** Hauteur hors-sol **0,80 m**
 réf. **10241** **0,90 m**
 réf. **10261-g1** **1,00 m**
 réf. **10291-g1** **1,20 m**
 Autres dimensions sur consultation.

Rabattable en caisson



réf. **10211-R1** Hauteur hors-sol **0,80 m**
 réf. **10231-R1** **0,90 m**
 Autres dimensions sur consultation.

Rabattable au sol



réf. **10211-S1** Hauteur hors-sol **0,80 m**
 réf. **10231-S1** **0,90 m**
 réf. **10261-S1** **1,00 m**
 réf. **10291-S1** **1,20 m**
 Autres dimensions sur consultation.

Les options :



Bandes rétroréfléchissantes

1 A : 1 anneau soudé



2 A : 2 anneaux soudés



ZPB : contraste visuel (PMR)

Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
- Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l'épaisseur des tubes)
- Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.



Potelet Gorge

(Corps Ø60.3 & Ø88.9 mm)



Fixe à sceller

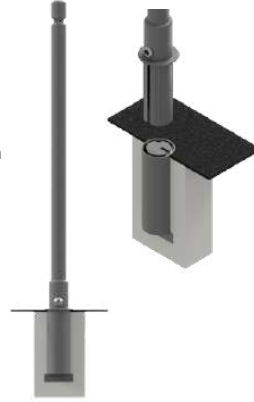
Ø60.3



réf. **52.10** Hauteur totale **1,43 m**
Autres dimensions sur consultation.

Amovible

réf. **52.10-B3 IND A** Hauteur hors-sol **1,20 m**
Autres dimensions sur consultation.



Fixe à sceller

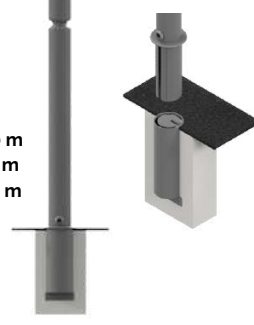
Ø88.9



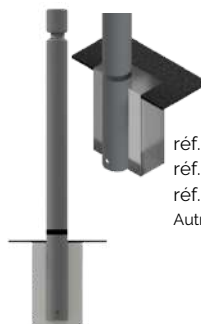
réf. **01.11** Hauteur totale **1,23 m**
réf. **02.11** **1,43 m**
Autres dimensions sur consultation.

Amovible

réf. **01.11-B3 IND A** Hauteur hors-sol **0,90 m**
réf. **01.11-3-B3 IND A** **1,00 m**
réf. **02.11-B3 IND A** **1,20 m**
Autres dimensions sur consultation.

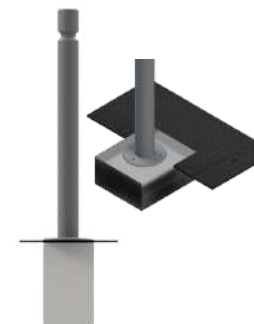


Sécable avec pièces de rupture



réf. **01.11-C1** Hauteur hors-sol **0,90 m**
réf. **01.11-2-C1** **1,00 m**
réf. **02.11-C1** **1,20 m**
Autres dimensions sur consultation.

Sur platine



réf. **01.11-g1** Hauteur hors-sol **0,90 m**
réf. **01.11-2-g1** **1,00 m**
réf. **02.11-g1** **1,20 m**
Autres dimensions sur consultation.

Les options :



Bandes rétroréfléchissantes

1 A : 1 anneau soudé



2 A : 2 anneaux soudés

ZPB : contraste visuel (PMR)

- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
- Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l'épaisseur des tubes).
- Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.

Matériaux & finitions :

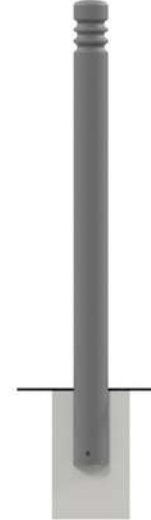


Potelet Grand Quartier



Fixe à sceller

Ø88.9



réf. **15.11** Hauteur totale **1,20 m**
réf. **16.11** **1,40 m**
(sans colerette)
Autres dimensions sur consultation.

Fixe à sceller

Ø114.3



réf. **171.02-2** Hauteur hors-sol **0,80 m**
réf. **171.02-4** **1,20 m**
(avec colerette)
Autres dimensions sur consultation.

Amovible

réf. **15.11-B3** Hauteur hors-sol **1,00 m**
réf. **16.11-B3** **1,20 m**
Autres dimensions sur consultation.



Amovible

réf. **171.02-2-B3** Hauteur hors-sol **0,80 m**
réf. **171.02-4-B3** **1,20 m**
Autres dimensions sur consultation.



Les options :



Bandes rétroréfléchissantes

1 A : 1 anneau soudé



2 A : 2 anneaux soudés

ZPB : contraste visuel (PMR)

- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
- Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l'épaisseur des tubes).
- Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.

Matériaux & finitions :

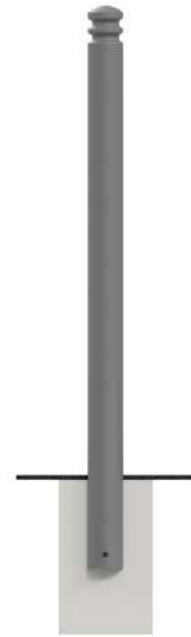


Potelet Docks

(Corps Ø76.1, Ø88.9 & Ø114.3 mm)



Fixe à sceller



Ø76.1 mm

réf. **11.11** Hauteur totale **1,20 m**
réf. **12.11** **1,40 m**
Autres dimensions sur consultation.

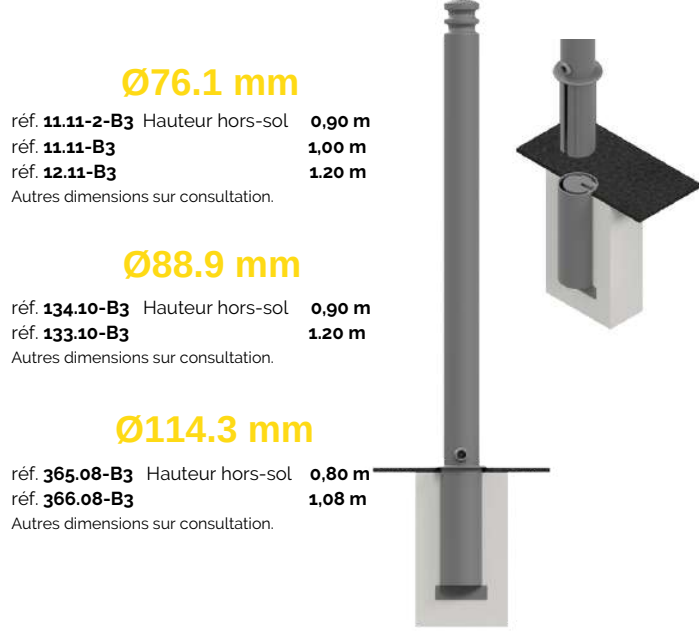
Ø88.9 mm

réf. **134.10** Hauteur totale **1,20 m**
réf. **133.10** **1,40 m**
Autres dimensions sur consultation.

Ø114.3 mm

réf. **365.08** Hauteur totale **1,01 m**
réf. **366.08** **1,28 m**
Autres dimensions sur consultation.

Amovible



Ø76.1 mm

réf. **11.11-2-B3** Hauteur hors-sol **0,90 m**
réf. **11.11-B3** **1,00 m**
réf. **12.11-B3** **1,20 m**
Autres dimensions sur consultation.

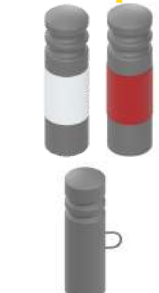
Ø88.9 mm

réf. **134.10-B3** Hauteur hors-sol **0,90 m**
réf. **133.10-B3** **1,20 m**
Autres dimensions sur consultation.

Ø114.3 mm

réf. **365.08-B3** Hauteur hors-sol **0,80 m**
réf. **366.08-B3** **1,08 m**
Autres dimensions sur consultation.

Les options :



Bandes rétro réfléchissantes



2 A : 2 anneaux soudés



1 A : 1 anneau soudé



ZPB : contraste visuel (PMR)

Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
- Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l'épaisseur des tubes).
- Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.

Versions : Platine/ Sécable / Inox

ACTUS se réserve le droit de modifier à tout moment sans préavis ses créations. Document non contractuel - certains modèles déposés -03/2023



Potelet Rive

(Corps Ø76.1, Ø88.9 & Ø114.3 mm)

Rive Gauche

Ø76.1



Fixe à sceller

réf. **194.21** Hauteur totale **1,10 m**
réf. **194.21-2** **1,40 m**
Autres dimensions sur consultation.



Amovible

réf. **194.21-B3** Hauteur hors-sol **0,90 m**
réf. **194.21-2-B3** **1,20 m**
Autres dimensions sur consultation.



Rive droite

Ø88.9



Fixe à sceller

réf. **228.12-2** Hauteur totale **1,20 m**
réf. **228.12** **1,50 m**
Autres dimensions sur consultation.



Amovible

réf. **228.12-2-B3** Hauteur hors-sol **1,00 m**
réf. **228.12-B3** **1,20 m**
Autres dimensions sur consultation.



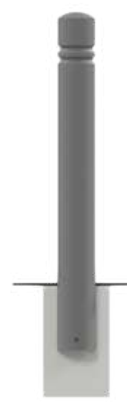
Rive Ouest

Ø114.3



Fixe à sceller

réf. **85.20** Hauteur totale **1,00 m**
Autres dimensions sur consultation.



Amovible

réf. **85.20-B3** Hauteur hors-sol **0,80 m**
Autres dimensions sur consultation.



ACTUS se réserve le droit de modifier à tout moment sans préavis ses créations. Document non contractuel - certains modèles déposés -03/2023



Potelet Oriane V1

(Corps Ø76.1, Ø88.9 & Ø101.6 mm)



Fixe à sceller

Amovible

Ø76.1 mm

réf. **231.09** Hauteur totale **1,13 m**
réf. **63.10-2** **1,23 m**
réf. **63.10** **1,40 m**
Autres dimensions sur consultation.

Ø88.9 mm

réf. **227.11** Hauteur totale **1,20 m**
réf. **228.11** **1,40 m**
Autres dimensions sur consultation.

Ø101.6 mm

réf. **10401** Hauteur totale **1,13 m**
réf. **10461** **1,23 m**
réf. **10481** **1,40 m**
Autres dimensions sur consultation.

Ø76.1 mm

réf. **231.09 B3** Hauteur hors-sol **0,90 m**
réf. **63.10-2-B3** **1,00 m**
réf. **63.10 B3** **1,20 m**
Autres dimensions sur consultation.

Ø88.9 mm

réf. **227.11-2-B3** Hauteur hors-sol **0,90 m**
réf. **227.11-3-B3** **1,00 m**
réf. **228.11-B3** **1,20 m**
Autres dimensions sur consultation.

Ø101.6 mm

réf. **10431-B3** Hauteur hors-sol **0,90 m**
réf. **10471-B3** **1,00 m**
réf. **10491-B3** **1,20 m**
Autres dimensions sur consultation.

Les options :



Versions : Platine/ Sécable / Inox

Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
- Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l' épaisseur des tubes).
- Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.



Potelet Oriane V2

(Corps Ø76.1, Ø88.9 & Ø101.6 mm)



Fixe à sceller

Amovible

Ø76.1 mm

réf. **05.11** Hauteur totale **1,13 m**
réf. **06.11** **1,40 m**
Autres dimensions sur consultation.

Ø88.9 mm

réf. **TOU-01-170107** Hauteur totale **1,13 m**
réf. **07.11** **1,40 m**
Autres dimensions sur consultation.

Ø101.6 mm

réf. **18.10** Hauteur totale **1,28 m**
réf. **17.10** **1,40 m**
Autres dimensions sur consultation.

Ø76.1 mm

réf. **05.11-2-B3** Hauteur hors-sol **0,90 m**
réf. **06.11-B3** **1,20 m**
Autres dimensions sur consultation.

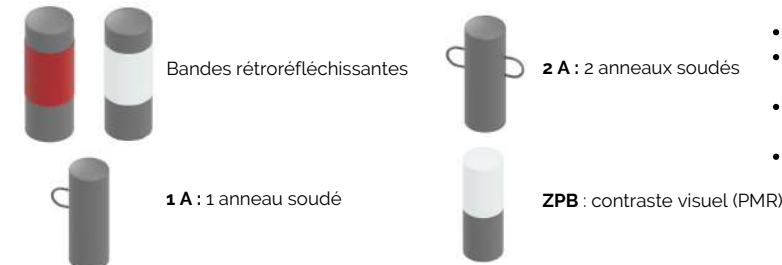
Ø88.9 mm

réf. **TOU 01-B3** Hauteur hors-sol **0,90 m**
réf. **141.11-B3** **1,20 m**
Autres dimensions sur consultation.

Ø101.6 mm

réf. **18.10-B3** Hauteur hors-sol **1,08 m**
réf. **17.10-B3** **1,20 m**
Autres dimensions sur consultation.

Les options :



Versions : Platine/ Sécable / Inox

Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
- Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l' épaisseur des tubes).
- Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.



Potelet Oriane V3

(Corps Ø60.3 & Ø76.1 mm)



Potelet Oriane V4

(Corps Ø76.1 & Ø88.9 mm)



Fixe à sceller



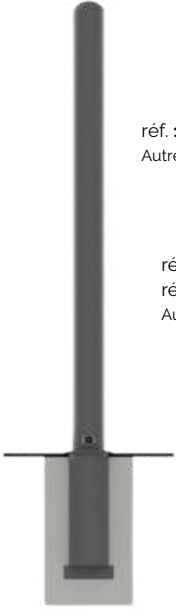
Ø60 mm

réf. 1060.02-290306 Hauteur totale 1,30 m
Autres dimensions sur consultation.

Ø76.1 mm

réf. 507.05-290307 Hauteur totale 1,20 m
réf. 507.05-271005 1,40 m
Autres dimensions sur consultation.

Amovible



Ø60 mm

réf. 1060.02-290306 B3 Hauteur hors-sol 1,10 m
Autres dimensions sur consultation.

Ø76.1 mm

réf. 507.05-3-B3 Hauteur hors-sol 1,00 m
réf. 507.05-5-B3 1,20 m
Autres dimensions sur consultation.



Ø60 mm



Ø76.1 mm

Fixe à sceller



Ø76.1 mm

réf. 74.10 Hauteur totale 1,13 m
réf. 75.10 1,50 m
Autres dimensions sur consultation.

Ø88.9 mm

réf. 59.12 Hauteur totale 1,20 m
réf. 59.12.2 1,50 m
Autres dimensions sur consultation.

Amovible



Ø76.1 mm

réf. 74.10-B3 Hauteur hors-sol 0,90 m
réf. 75.10-B3 1,20 m
Autres dimensions sur consultation.

Ø88.9 mm

réf. 59.12-B3 Hauteur hors-sol 0,90 m
réf. 59.12.2-B3 1,20 m
Autres dimensions sur consultation.



Les options :



Bandes rétro réfléchissantes



2 A : 2 anneaux soudés



1 A : 1 anneau soudé



ZPB : contraste visuel (PMR)

Versions : Platine/ Sécable / Inox

Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
- Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l'épaisseur des tubes).
- Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.

Les options :



Bandes rétro réfléchissantes



2 A : 2 anneaux soudés



1 A : 1 anneau soudé



ZPB : contraste visuel (PMR)

Versions : Platine/ Sécable / Inox

Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
- Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l'épaisseur des tubes).
- Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.



Potelet Banlieue

(Corps Ø76.1 mm)



Fixe à sceller

Amovible

Ø76.1



réf. **123.16** Hauteur Totale
réf. **40.15**
Autres dimensions sur consultation.

1,10 m

1,40 m



réf. **123.16-B3 IND A**
réf. **40.15-B3 IND A**
Autres dimensions sur consultation.

Hauteur hors-sol

0,90 m

1,20 m

Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
- Pommeau en Inox massif ou pommeau PMR en Inox poli-brillant 100mm.
- Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l' épaisseur des tubes).
- Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.



Potelet Synchro

(Corps Ø76.1 & 88.9 mm)



Fixe à sceller

Amovible

Ø76.1 mm

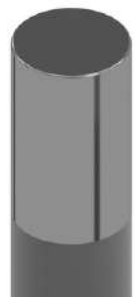
réf. **35.11** Hauteur totale **1,20 m**
Autres dimensions sur consultation.

Ø88.9 mm

réf. **308.09** Hauteur totale **1,20 m**
Autres dimensions sur consultation.



Tête en Inox massif
ép 3 mm



Ø76.1 mm

réf. **35.11-B3 IND A** Hauteur hors-sol **0,90 m**
Autres dimensions sur consultation.

Ø88.9 mm

réf. **308.09-B3 IND A** Hauteur hors-sol **0,90 m**
Autres dimensions sur consultation.



Fixe à sceller PMR

Amovible PMR

Ø76.1 mm

réf. **34.11-IND B** Hauteur totale **1,20 m**
Tête en inox Ø76 x 100 mm poli brillant.
Autres dimensions sur consultation.

Ø88.9 mm

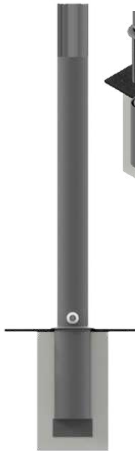
réf. **307.09-2** Hauteur totale **1,20 m**
Tête en inox Ø88.9 x 150 mm
Autres dimensions sur consultation.

Ø76.1 mm

réf. **34.11-B-B3 IND A** Hauteur hors-sol **0,90 m**
Tête en inox Ø76 x 100 mm poli brillant.
Autres dimensions sur consultation.

Ø88.9 mm

réf. **307.09-3-B3** Hauteur hors-sol **0,90 m**
Tête en inox Ø88.9 x 150 mm poli brillant.
Autres dimensions sur consultation.



Matériaux & finitions :

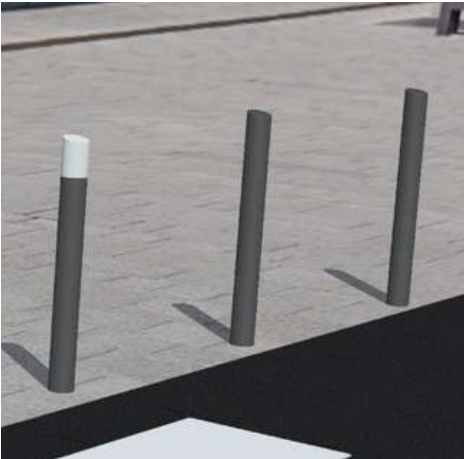
- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
- Pommeau en Inox massif (ép. 3mm) ou pommeau PMR en Inox poli-brillant 100mm/150mm.
- Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l' épaisseur des tubes).
- Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.



Potelets Ressource / Oléa



Potelets Boule / Saturne



Ressource

Fixe à sceller

Ø76.1 mm

réf. 42.17 Hauteur totale 1,20 m
Autres dimensions sur consultation.

Ø88.9 mm

réf. 84.21 Hauteur totale 1,20 m
Autres dimensions sur consultation.

Ø139 mm

réf. 354.09 IND B Hauteur totale 1,00 m
Autres dimensions sur consultation.

Amovible

Ø76.1 mm

réf. 42.17-B3 Hauteur hors-sol 0,90 m
Autres dimensions sur consultation.

Ø88.9 mm

réf. 84.21-B3 Hauteur hors sol 1,00 m
Autres dimensions sur consultation.

Boule Ø120 mm

Fixe à sceller

Ø114,3 mm

réf. 310.03-1 Hauteur totale 1,13 m
réf. 310.03-2 1,50 m
Autres dimensions sur consultation.

Amovible

Ø114,3 mm

réf. 311.03-1-B3 Hauteur hors-sol 0,80 m
réf. 311.03-2-B3 0,90 m
réf. 311.03-B3-91 1,20 m
Autres dimensions sur consultation.

Oléa

Fixe à sceller

Ø76.1 mm

réf. 346.07 Hauteur totale 1,13 m
Autres dimensions sur consultation.

Amovible

Ø76.1 mm

réf. 346.07-B3 Hauteur hors-sol 0,90 m
Autres dimensions sur consultation.

Saturne

Fixe à sceller

Ø60.3 mm

réf. 10531-31106 Hauteur totale 1,30 m
Autres dimensions sur consultation.

Ø88.9 mm

réf. 10501 Hauteur totale 1,13 m
réf. 10501-31106 1,30 m
Autres dimensions sur consultation.

Amovible

Ø88.9 mm

réf. 10511-B3 Hauteur hors-sol 0,80 m
réf. 10511-3-B3 0,90 m
réf. 10511-4-B3 1,10 m
Autres dimensions sur consultation.

Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
 - Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l'épaisseur des tubes).
 - Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.

Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
 - Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l'épaisseur des tubes).
 - Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.

Potelets

Trianon / Vigan



Trianon

Fixe à sceller



Ø101,6 mm
réf. **60.21** Hauteur totale **1,20 m**
Autres dimensions sur consultation.



Amovible
Ø101,6 mm
réf. **60.21-B3** Hauteur hors-sol **0,90 m**
Autres dimensions sur consultation.

Vigan

Fixe à sceller



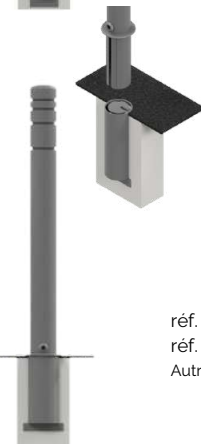
Ø60,3 mm
réf. **255.08** Hauteur totale **1,30 m**
Autres dimensions sur consultation.



Amovible
Ø60,3 mm
réf. **256.08-2- B3** Hauteur hors-sol **1,10 m**
Autres dimensions sur consultation.



Ø101,6 mm
réf. **257.08 IND A** Hauteur totale **1,20 m**
réf. **257.08-2 IND A** Hauteur totale **1,40 m**
Autres dimensions sur consultation.



Amovible
Ø101,6 mm
réf. **258.08 B3** Hauteur hors-sol **1,00 m**
réf. **257.08-2-B3** Hauteur hors-sol **1,20 m**
Autres dimensions sur consultation.

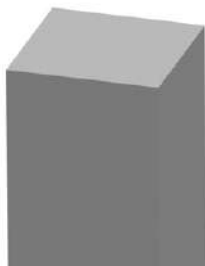
Potelets Kultura

(Corps 60 x 60 / 80 x 80 / 100 x 100 mm)



Kultura

Fixe à sceller



60 x 60 mm
réf. **508.05-290307** Hauteur totale **1,20 m**
réf. **508.05** Hauteur totale **1,40 m**
Autres dimensions sur consultation.



80 x 80 mm
réf. **104.18** Hauteur totale **1,10 m**
réf. **104.18 IND A** Hauteur totale **1,40 m**
Autres dimensions sur consultation.

100 x 100 mm
réf. **349.12** Hauteur totale **1,20 m**
Autres dimensions sur consultation.

Amovible



60 x 60 mm
réf. **508.05-1-B3** Hauteur hors-sol **1,00 m**
réf. **508.05-B3** Hauteur hors-sol **1,20 m**
Autres dimensions sur consultation.



80 x 80 mm
réf. **104.18-B3** Hauteur hors-sol **0,90 m**
réf. **104.18-2-B3** Hauteur hors-sol **1,20 m**
Autres dimensions sur consultation.

100 x 100 mm
réf. **349-12-B3** Hauteur hors-sol **0,90 m**
Autres dimensions sur consultation.

Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
 - Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l' épaisseur des tubes)
 - Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.



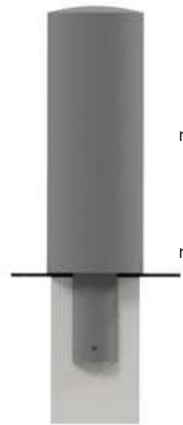
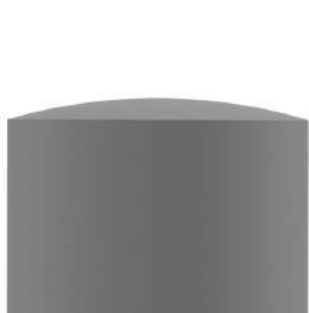
Bornes

Oriane / Docks



Oriane

Fixe à sceller



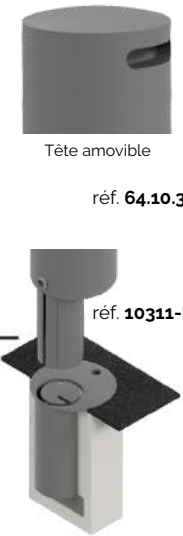
Ø219.1 mm

réf. 64.10-3 Hauteur hors-sol 0.60 m

Ø244.5 mm

réf. 10301-3 Hauteur hors-sol 0.50 m

Amovible



Tête amovible

Ø219.1 mm

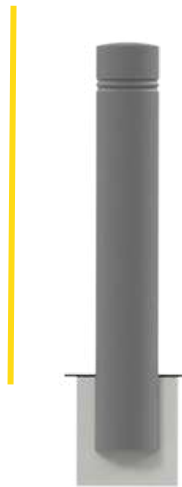
réf. 64.10-3-B3 Hauteur hors-sol 0.60 m

Ø244,5 mm

réf. 10311-B3 Hauteur hors-sol 0.50 m

Docks

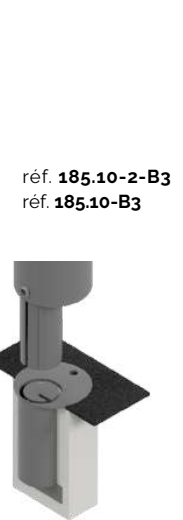
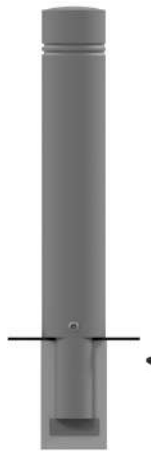
Fixe à sceller



Ø193,7 mm

réf. 185.10-IND B
réf. 185.10-IND A Hauteur hors-sol 0.75 m
1.00 m

Amovible



Ø193,7 mm

réf. 185.10-2-B3
réf. 185.10-B3 Hauteur hors-sol 0.75 m
1.00 m

Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
- Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l' épaisseur des tubes)
- Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.

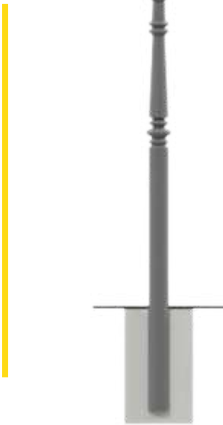


Potelets Champs Elysée / ½ sphères / sphères



Champs Elysée

Fixe à sceller



Ø60.3 mm

réf. 10801 Hauteur totale 1.25 m
réf. 10821 1.50 m
Autres dimensions sur consultation.

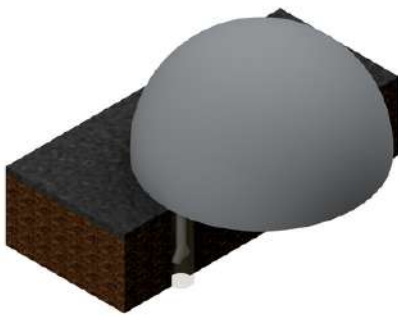
Amovible



Ø60.3 mm

réf. 10801-B3 Hauteur hors-sol 0.95 m
réf. 10821-B3 1.20 m
Autres dimensions sur consultation.

1/2 Sphères



Ø300 mm

réf. M1.01.1

Ø400 mm

réf. M1.02.1.2



Ø250 mm

réf. M1.09.1

Ø300 mm

réf. M1.03.1

Ø400 mm

réf. M1.04.1

Ø600 mm

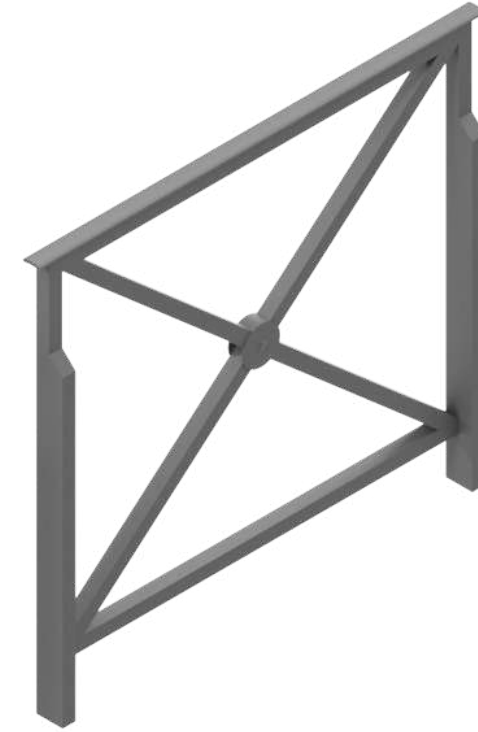
réf. M1.08.1

Matériaux & finitions :

- Acier & Fonte GS (Champs Elysées) ou Fonte GL (sphères & ½ sphères).
- Microsablage, Métallisation. 50µ + primaire époxy 50µ + Thermolaquage 60/80µ.
- Mise à la teinte RAL : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.

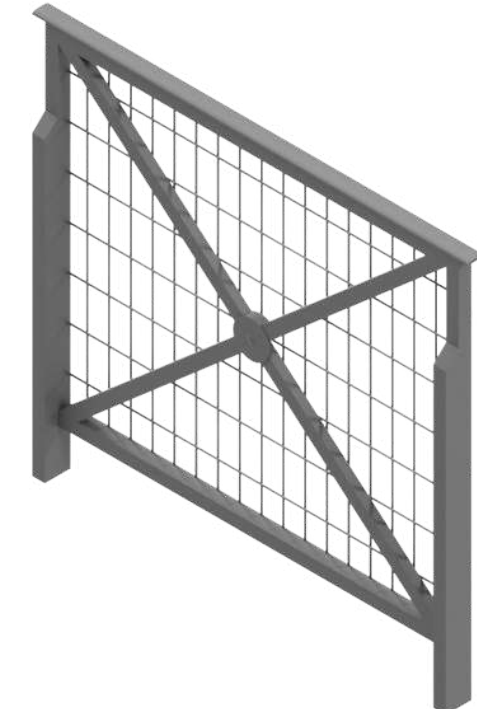


Barrières Croix Saint-André



Non grillagée

réf. **20101** longueur **0.84 m**
réf. **20111** **1.00 m**
réf. **20121** **1.50 m**
réf. **20151** **1.64 m**
réf. **20161** **2.00 m**
Hauteur totale : **1.13 m**
Hauteur hors-sol : **0.90 m**



Grillagée

réf. **20201** longueur **0.84 m**
réf. **20211** **1.00 m**
réf. **20221** **1.50 m**
réf. **20251** **1.64 m**
réf. **20261** **2.00 m**
Hauteur totale : **1.13 m**
Hauteur hors-sol : **0.90 m**

Barrière Croix Saint-André

Héritage

Un mobilier intemporel issu de notre patrimoine urbain collectif.



Pour les 2 modèles :

Main courante : acier moulé de 40 x 10 mm
Montants : tube de 60 x 30 mm
Lisses et crois : tube de 30 x 30 mm & 30 x 10 mm (modèles grillagés)
Motif central : macaron Ø 85 mm ou Ø 100 mm pour les modèles en 2 m
Pour les modèles grillagés : treillis soudé de 10 x 50 x Ø 5 mm

Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
- Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l' épaisseur des tubes).
- Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.



Option 82 : avec double crosses



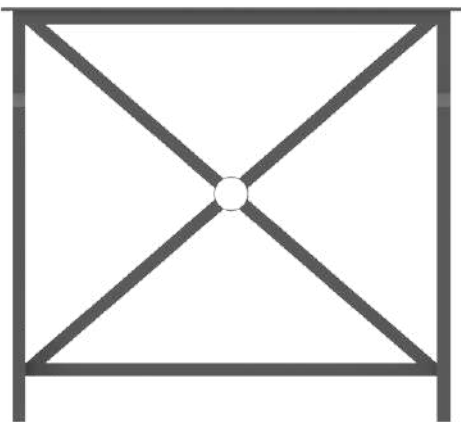
Option 83 : avec 1 crosse gauche

Option 84 : avec main courante arrasée

Option 81 : avec 1 crosse droite



Option MA : motif central : Anneau



Option MR : motif central : Rosace



Les différentes fixations à découvrir en page 48



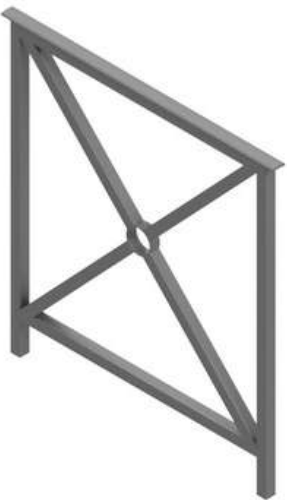
Mauger



Arvor

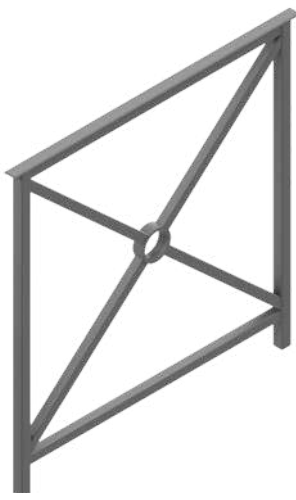


Alet



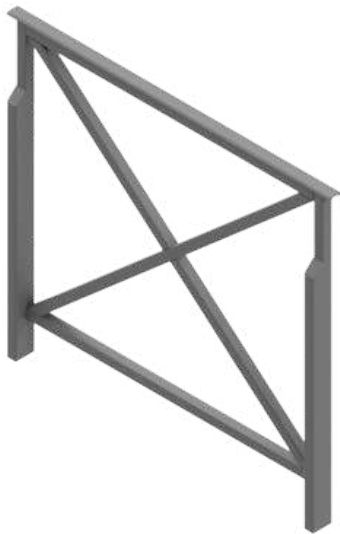
Mauger

réf. 995.02 longueur 0.84 m
réf. 63.02 1.50 m
Hauteur totale : 1.13 m
Hauteur hors-sol : 0.90 m
Main courante : acier moulé de 40 x 10 mm
Montants : tube de 30 x 30 mm
Lisses et croix : tube de 30 x 30 mm sauf modèles grillagés
Anneau central : Ø76 mm



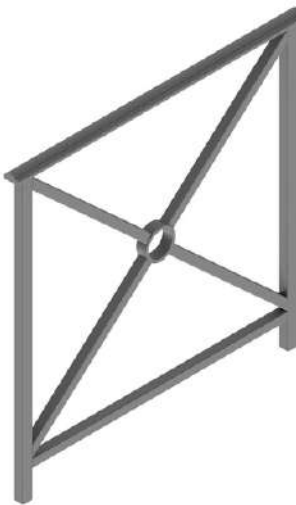
Alet

réf. 143.07-110708 longueur 1.00 m
réf. 144.07-110708 1.50 m
réf. 144.07-050310 2.00 m
Hauteur totale : 1.23 m
Hauteur hors-sol : 1.00 m
Main courante : acier moulé de 40 x 10 mm
Montants : tube de 35 x 35 mm
Lisses et croix : tube de 30 x 30 mm sauf modèles grillagés
Motif central : Ø101.6 mm



Echange

réf. 20111-211015 longueur 1.00 m
réf. 20121-211015 1.50 m
Hauteur totale : 1.13 m
Hauteur hors-sol : 0.90 m
Main courante : acier moulé de 40 x 10 mm
Montants : tube de 30 x 30 mm
Renforts : tube de 60 x 30 mm



Arvor

réf. 143.07 longueur 1.00 m
réf. 144.07 1.50 m
Hauteur totale : 1.23 m
Hauteur hors-sol : 1.00 m
Main courante : profil 50 x 30 mm
Montants : tube de 35 x 35 mm
Croix : tube de 30 x 30 mm

Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
 - Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l'épaisseur des tubes).
 - Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.

Les différentes fixations à découvrir en page 48



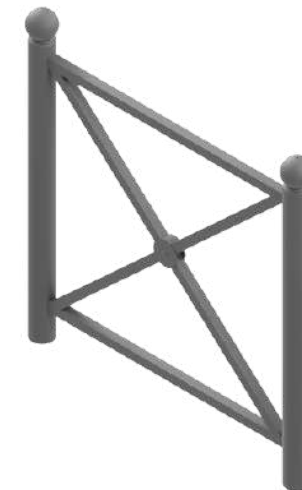
Barrière Sainte Anne d'Auray

Héritage

Un mobilier intemporel issu de notre patrimoine urbain collectif.



Barrières Sainte Anne d'Auray

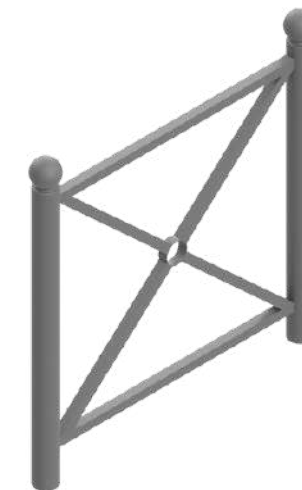


Non grillagée

Motif central : Macaron Ø85mm

réf. 20501 longueur 1.00 m
réf. 20511 1.50 m

Hauteur totale : 1.32 m
Hauteur hors-sol : 1.02 m



Non grillagée

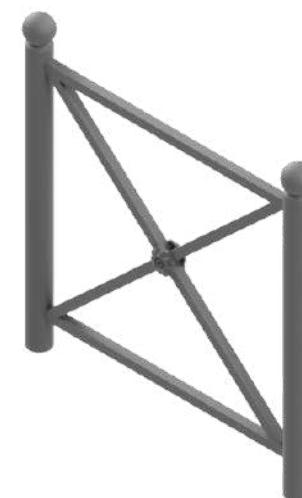
Motif central : Anneau Ø76.1mm

réf. 20521 longueur 1.00 m
réf. 20531 1.50 m

Hauteur totale : 1.32 m
Hauteur hors-sol : 1.02 m



Montants : corps Ø 76 mm - Pommeau Boule : Ø90 mm
Lisses & crois : tube de 30 x 30 mm
Pour les modèles grillagés : treillis soudé de 100 x 50 x Ø 5 mm

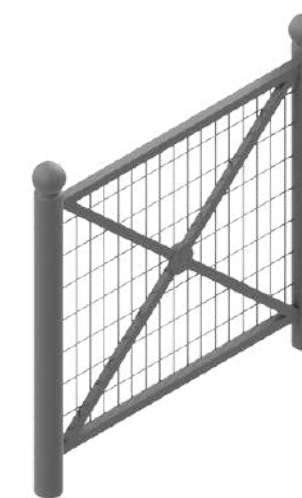


Non grillagée

Motif central : Rosaces

réf. 20541 longueur 1.00 m
réf. 20551 1.50 m

Hauteur totale : 1.32 m
Hauteur hors-sol : 1.02 m



Grillagée

Motif central : Macaron Ø85mm

réf. 20601 longueur 1.00 m
réf. 20611 1.50 m

Motif central : Anneau Ø76.1mm
réf. 20621 longueur 1.00 m
réf. 20631 1.50 m

Motif central : Rosaces
réf. 20641 longueur 1.00 m
réf. 20651 1.50 m

Hauteur totale : 1.32 m
Hauteur hors-sol : 1.02 m

Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
- Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l'épaisseur des tubes).
- Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).

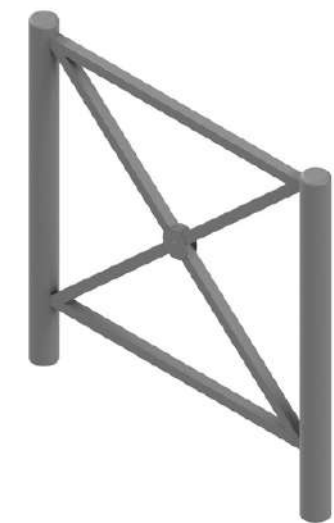
Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.

Les différentes fixations à découvrir en page 48



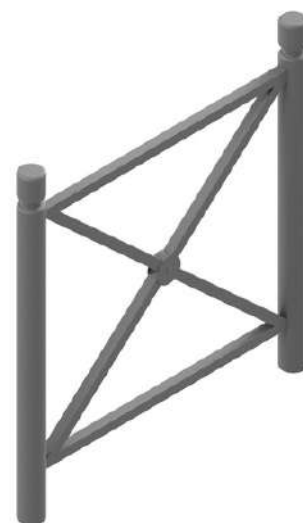
Barrières

Lesage / Landry / Lices / Docks



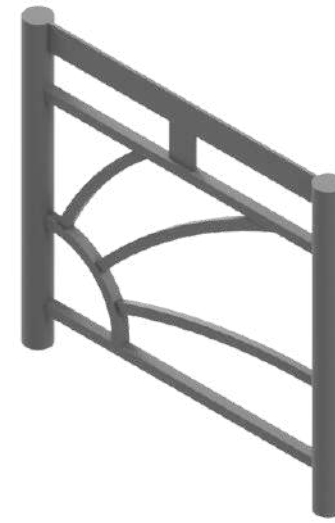
Lesage

réf. **516.06** longueur **1.00 m**
réf. **517.06** **1.50 m**
Hauteur totale : **1.20 m**
Hauteur hors-sol : **1.00 m**
Montants : Ø 76 mm -
Pommeau Oriane V1
Lisses et croix : tube de 30 x 30 mm
Macaron : Ø85mm



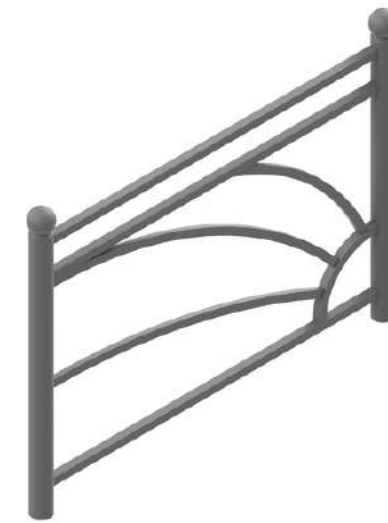
Landry

réf. **27.02** longueur **1.00 m**
réf. **26.02** **1.50 m**
Hauteur totale : **1.35 m**
Hauteur hors-sol : **1.05 m**
Montants : Ø76 mm -
Pommeau Gorge
Lisses et croix : tube de 30 x 30 mm
Macaron : Ø85mm



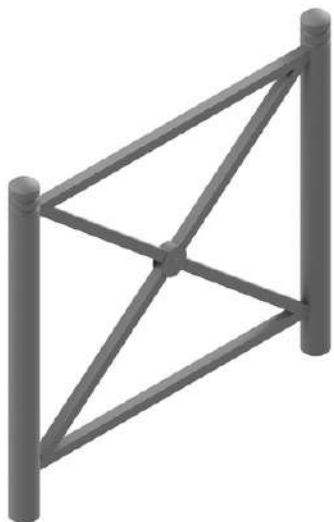
Courrouze

réf. **35.13-2** longueur **1.00 m**
réf. **35.13** **1.50 m**
Hauteur totale : **1.19 m**
Hauteur hors-sol : **0.90 m**
Montants : Ø 76 mm
Sous-lisses : tubes de 30 x 30 mm
Rayons : tubes de 30 x 20 mm



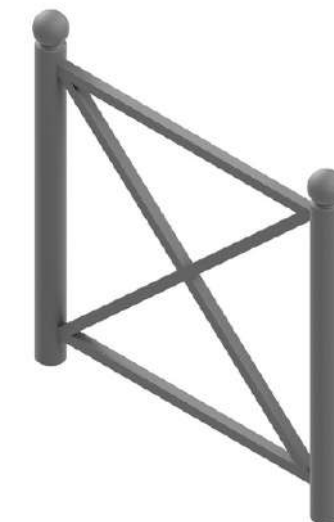
3 soleil

réf. **21.09** longueur **1.50 m**
Hauteur totale : **1.30 m**
Hauteur hors-sol : **1.10 m**
Montants : corps Ø 76 mm -
Pommeau boule Ø90 mm
Lisses : tube de 30 x 30 mm



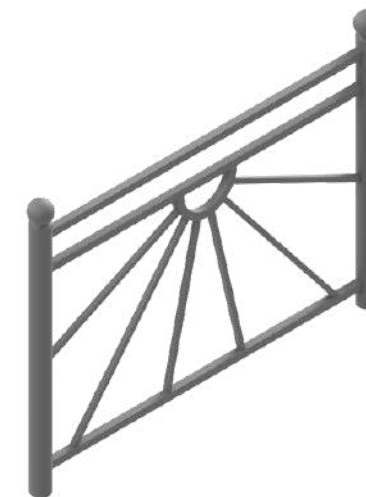
Docks

réf. **18.08** longueur **0.76 m**
réf. **17.08** **1.07 m**
réf. **61.08** **1.57 m**
réf. **16.08** **2.07m**
Hauteur totale : **1.24 m**
Hauteur hors-sol : **1.00 m**
Montants : Ø76 mm -
Pommeau Docks
Lisses et croix : tube de 30 x 30 mm
Macaron : Ø85mm



Lices

réf. **20501-2111015** longueur **1.00 m**
réf. **205111-211015** **1.50 m**
Hauteur totale : **1.29 m**
Hauteur hors-sol : **1.00 m**
Montants : Ø76 mm -
Pommeau Boule : Ø90 mm
Lisses et croix : tube de 30 x 30 mm



Brequigny

réf. **24.09** longueur **1.50m**
Hauteur totale : **1.42 m**
Hauteur hors-sol : **1.12 m**
Montants : corps Ø 76 mm -
Pommeau boule Ø90 mm
Lisses : tube de 30 x 30 mm



Bellangerais

réf. **20.09** longueur **1.50 m**
Hauteur totale : **1.30 m**
Hauteur hors-sol : **1.00 m**
Main courante : tube de 40 x
27 mm
Montants : tube de 30 x 30
mm

Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
 - Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l'épaisseur des tubes).
 - Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.

Les différentes fixations à découvrir en page 48



Barrières

Courrouze / Binquenais / 3 Soleil / Bréquigny / Bellangerais

Binquenais

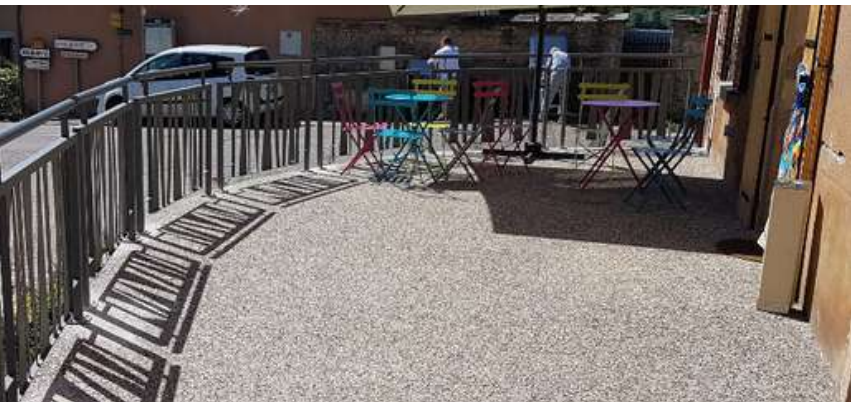
réf. **56.19 IND B** longueur **1.00 m**
réf. **56.19 IND A** **1.50 m**
Hauteur totale : 1.17 m
Hauteur hors-sol : 0.94 m
Montants : corps Ø 76 mm -Pommeau
Oriane V2
Lisses : tube de 30 x 30 mm
Croix : tube de 30 x 20 mm



Les différentes fixations à découvrir en page 48



Barrières A.sensio



Grillagée
réf.201.14-2



Zig Zag
réf.201.14



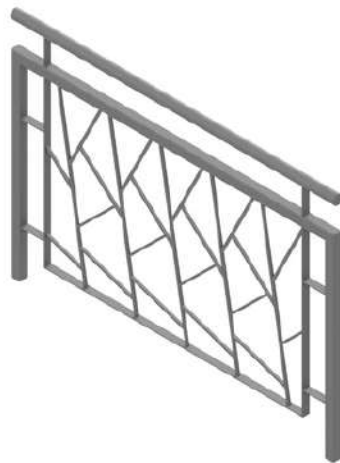
Barreau
réf.201.14-3



Croix
réf.201.14-4



Ecaille
réf.201.14-5



Zebra
réf.201.14-1



Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
 - Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l'épaisseur des tubes).
 - Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
 - Pour la référence **201.14-1**, primaire zinc.
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.

Pour les 6 modèles :

Main courante : tube Ø42 mm
Montant & sous lisse : tube de 40 x 40 mm

Longueur : **1.40 m**
Hauteur totale : **1.20 m**
Hauteur hors-sol : **1.00 m**

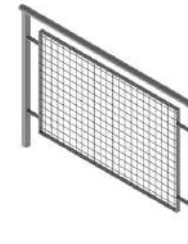
Les différentes fixations à découvrir en page **48**



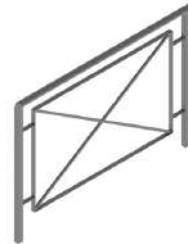
Barrières Synchrono



Grillagée
réf.200.14-2



Croix
réf.200.14-4



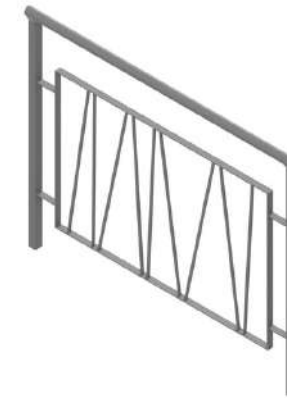
Evasion
réf.200.14-6



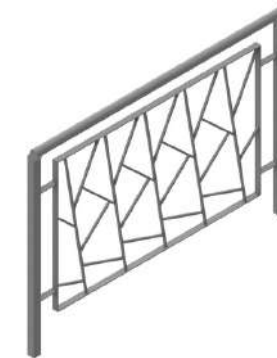
Barreau
réf.200.14-3



Zig Zag
réf.200.14



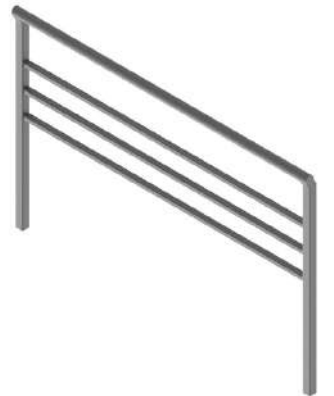
Ecaille
réf.200.14-5



Zebra
réf.200.14-1



Lisse
réf.200.14-151206



Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
 - Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l'épaisseur des tubes).
 - Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
 - Pour la référence **200.14-1**, primaire zinc.
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.

Pour les 8 modèles :

Main courante : tube Ø42 mm
Montant & plat : tube de 40 x 40 mm

Longueur : **1.40 m**
Hauteur totale : **1.20 m**
Hauteur hors-sol : **1.00 m**

Les différentes fixations à découvrir en page **48**



Barrières Kultura



Grillage
réf.202.14-2



Barreau
réf.202.14-3



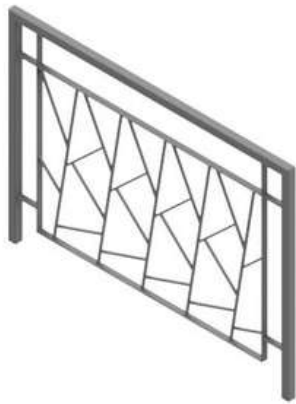
Croix
réf.202.14-4



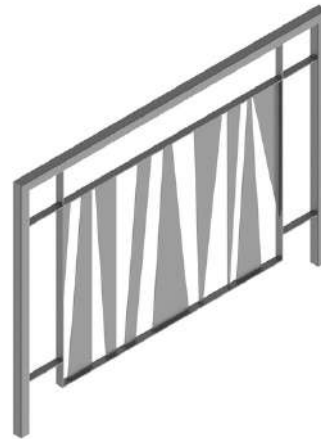
Zig Zag
réf.202.14



Ecaille
réf.202.14-5



Zebra
réf.202.14-1



Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
- Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l'épaisseur des tubes).
- Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
- Pour la référence **202.14-1**, primaire zinc.
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.

Pour les 6 modèles :

Main courante : tube de 40 x 40 mm
Montant & sous lisse : tube de 40 x 40 mm

Longueur : **1.40 m**
Hauteur totale : **1.20 m**
Hauteur hors-sol : **1.00 m**

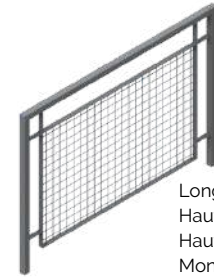
Les différentes fixations à découvrir en page 48



Barrières "Animées"

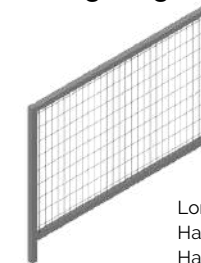
Les animées peuvent être fixées sur la barrière Kultura grillagée (202.14-2) ou la barrière Scolaire (326.03).

Kultura
réf.202.14-2



Longueur : **1.40 m**
Hauteur totale : **1.20 m**
Hauteur hors-sol : **1.00 m**
Montant et lisses : tube de **40 x 40 mm**

Scolaire
réf.326.03



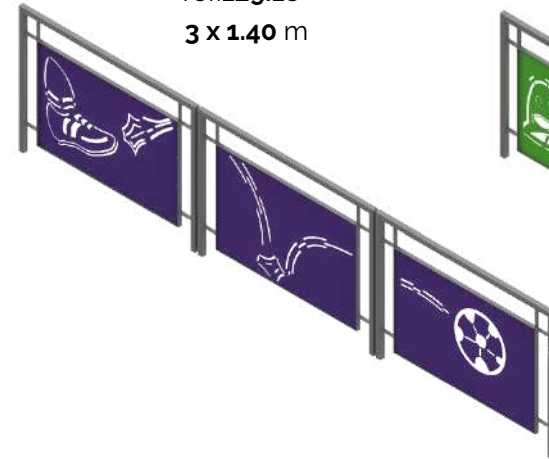
Longueur : **1.50 m**
Hauteur totale : **1.33 m**
Hauteur hors-sol : **1.00 m**
Montant et lisses : tube de **40 x 40 mm**

Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
- Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l'épaisseur des tubes).
- Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.

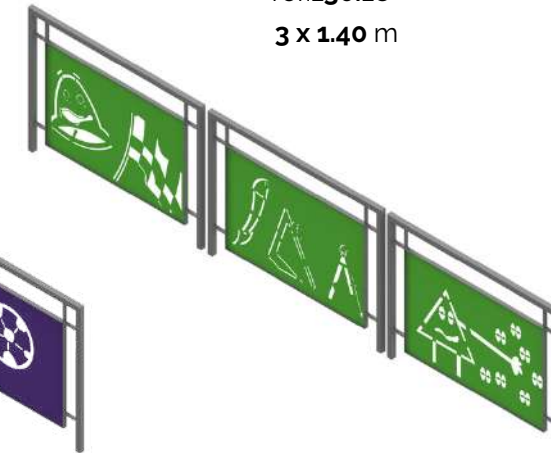
"Attention enfants" 3 barrières

réf.129.18
3 x 1.40 m



"Attention école" 3 barrières

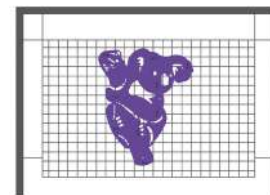
réf.130.18
3 x 1.40 m



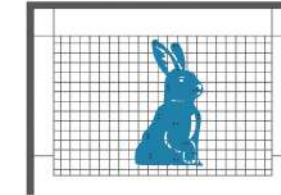
Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano-soudé en Acier.
- Primaire Zinc.
- Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester.
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.

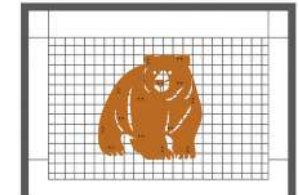
Koala
réf.367.21-01
620 x 527 mm



Lapin
réf.367.21-08
653 x 353 mm



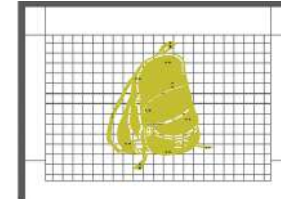
Ours
réf.367.21-10
535 x 527 mm



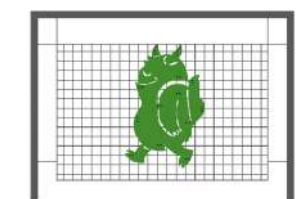
Glouton
réf.367.21-06
598 x 406 mm



Sac à dos
réf.367.21-03
638 x 532 mm



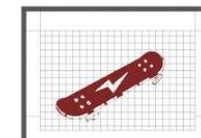
Démon
réf.367.21-09
657 x 424 mm



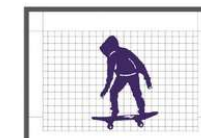
Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano-soudé en Aluminium.
- Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.
- Autres créations sur consultation

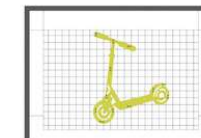
Skate
réf.367.21-02
513 x 793 mm



Skateur
réf.367.21-05
682 x 484 mm



Trotinette
réf.367.21-07
667 x 554 mm



Rider
réf.367.21-04
658 x 427 mm





Barrières Yvelines

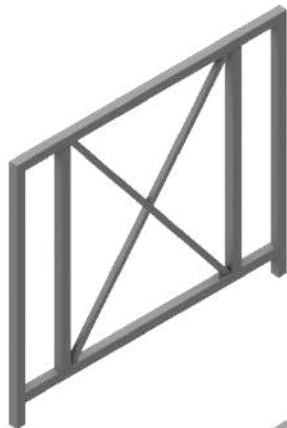


Yvelines Simple



réf.196.03
Longueur : 0.79 m

Yvelines Simple



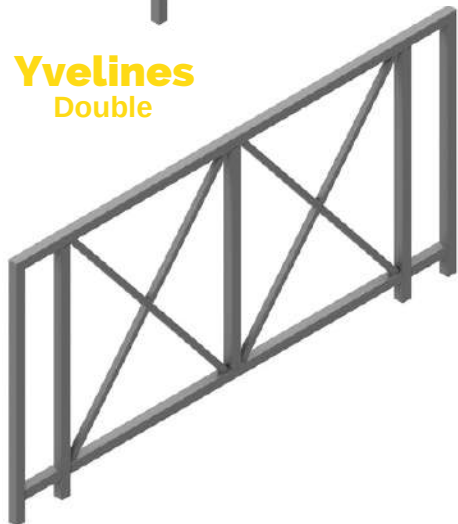
réf.195.03
Longueur : 1.19 m

Yvelines Etroite



réf.196.03-181007
Longueur : 0.24 m

Yvelines Double



réf.194.03
Longueur : 1.94 m

Pour les 4 modèles :

Montants : tube de 40 x 40 mm
Croix : tube de 25 x 25 mm

Hauteur totale : 1.18 m
Hauteur hors-sol : 1.02 m

Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
- Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l'épaisseur des tubes).
- Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.

Les différentes fixations à découvrir en page 48



Barrières Ty-Zef / Causette / Croisette



Croisette

Causette

Ty-Zef

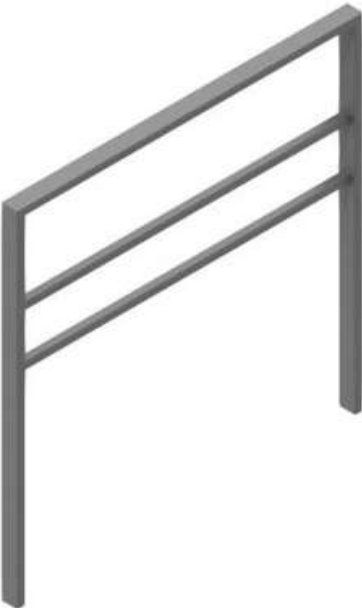
Ty-Zef

réf. 30.21 longueur 1.20 m
Hauteur totale : 1.30 m
Hauteur hors-sol : 1.00 m
Montants et plat : tube de 40 x 30 mm



Causette

réf. 175.10 longueur 1.00 m
réf. 174.10 1.50 m
Montants et lisses : tube de 50 x 25 mm
Hauteur totale : 1.20 m
Hauteur hors-sol : 0.90 m



Croisette

réf. 336.06-2 longueur 1.00 m
réf. 336.06 1.50 m
Hauteur totale : 1.10 m
Hauteur hors-sol : 0.90 m
Montants et lisses : tube de 50 x 25 mm



Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
- Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l'épaisseur des tubes).
- Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.

Les différentes fixations à découvrir en page 48



Barrières Occitane



Crosses & rosaces

réf. 20701 longueur 0.66 m
réf. 20711 1.50 m
réf. 20721 2.16 m



Sans crosse & sans rosace



réf. 20711-95-210607 longueur 1.08 m
réf. 29.11-95-INDA 1.42 m



réf. 20711-95 longueur 1.08 m
réf. 29.11-95 1.42 m



réf. 20711-090507 longueur 1.08 m
réf. 29.11-INDA 1.42 m

Pour les différents modèles :

Hauteur totale : 1.15m
Hauteur hors-sol : 0.90m
Main courante : acier moulé 40 x 10 mm
Montants : Plat de 30 x 12 mm
Croix : Plat de 18 x 18 mm
Rosace en fonte
En option modèles grillagés : treillis soudé de 100 x 50 x Ø 5 mm



Les différentes fixations à découvrir en page 48



Barrières

Capucine / Parchemine / Colombier / Duchesse

Capucine

réf. 37.04 longueur 1.00 m
réf. 37.04/2 1.50 m
Hauteur totale : 1.13 m
Hauteur hors-sol : 0.90 m
Main courante : acier moulé 40 x 10 mm
Montants et lisses : plat de 25 x 25 mm
Croix : carré de 20 x 20 mm

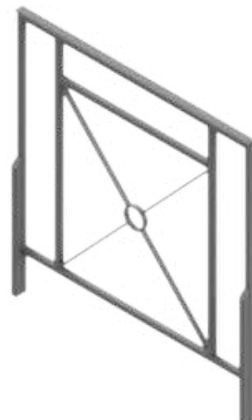


Colombier

réf. 107.14 longueur 1.08 m
réf. 108.14 2.08 m
Hauteur totale : 1.15 m
Hauteur hors-sol : 0.90 m
Main courante : acier moulé 40 x 10 mm
Montants et lisses : plat de 30 x 15 mm
Croix : carré de 18 x 18 mm

Parchemine

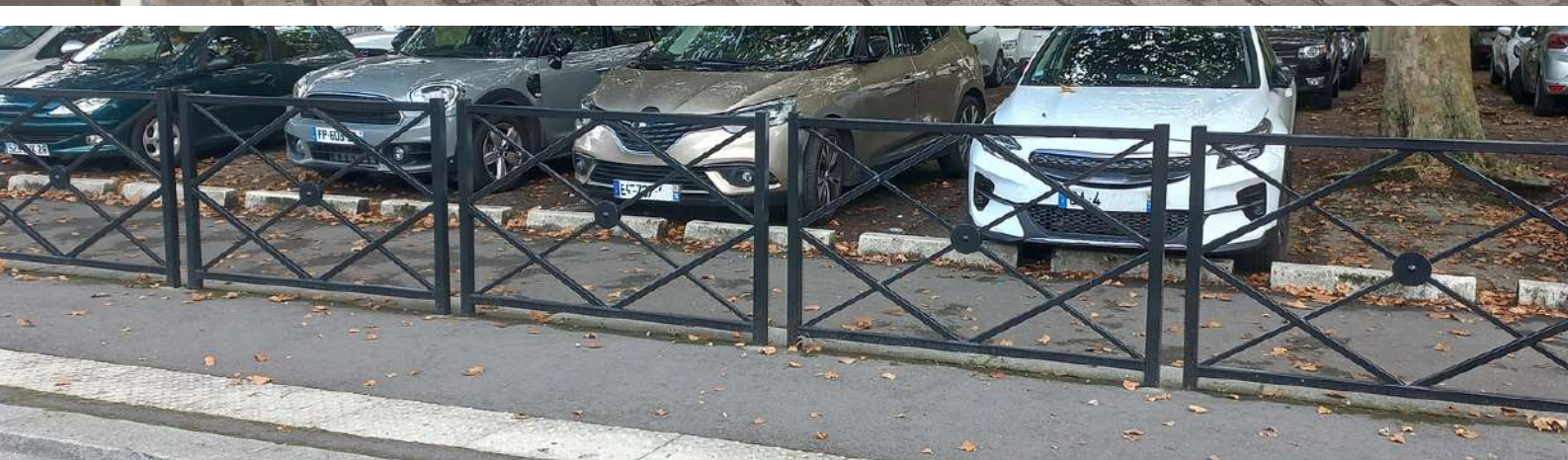
réf. 133.19 longueur 1.00 m
réf. 07.20 1.50 m
Hauteur totale : 1.28 m
Hauteur hors-sol : 1.05 m
Main courante : acier moulé 40 x 10 mm
Montants et lisses : plat de 25 x 25 mm
Croix : carré de 20 x 10 mm



Duchesse

réf. 215.02-081007 longueur 1.06 m
réf. 3215.02 1.50 m
Hauteur totale : 1.28 m
Hauteur hors-sol : 0.91 m
Montants : tube de 50 x 30 mm
Croix : tube de 15 x 15 mm

Les différentes fixations à découvrir en page 48

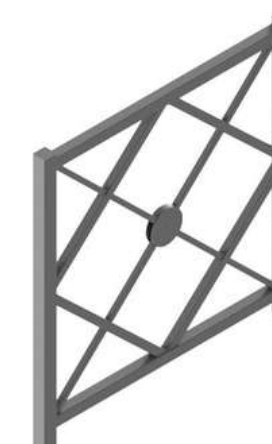


Barrières Losange



Simple

réf. **354.08** longueur **1.00 m**
réf. **355.08** **1.56 m**
Hauteur totale : **1.28 m**
Hauteur hors-sol : **1.08 m**



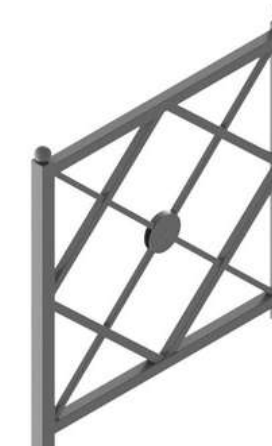
Macaron

réf. **356.08** longueur **1.00 m**
réf. **357.08** **1.56 m**
Hauteur totale : **1.28 m**
Hauteur hors-sol : **1.08 m**



Sphère

réf. **358.08** longueur **1.00 m**
réf. **359.08** **1.56 m**
Hauteur totale : **1.28 m**
Hauteur hors-sol : **1.08 m**



Sphère & Macaron

réf. **360.08** longueur **1.00 m**
réf. **361.08** **1.56 m**
Hauteur totale : **1.28 m**
Hauteur hors-sol : **1.08 m**



Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
 - Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l'épaisseur des tubes).
 - Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.

Pour les 8 modèles :

Montant latéraux : tube de 50 x 50 mm

Pour les modèles avec boules : sphères Ø 50 mm

Pour les modèles avec macarons : disque Ø 125 mm

Lisses : tube de 40 x 40 mm

Losange : tube de 30 x 30 mm

Croix : tube de 20 x 20 mm

Les différentes fixations à découvrir en page 48

Barrière Losange

Originel

Un mobilier intemporel issu
de notre patrimoine urbain
collectif.



Barrières

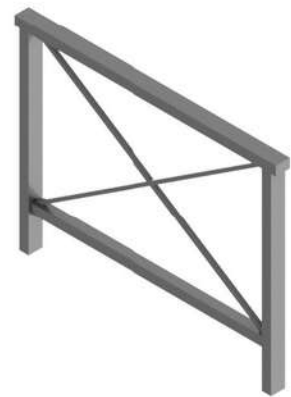
Trinité / Saturne / Saturne Fusible



Saturne & Saturne Fusible



Hauteur totale : **1.15 m**
Hauteur hors-sol : **0.85 m**

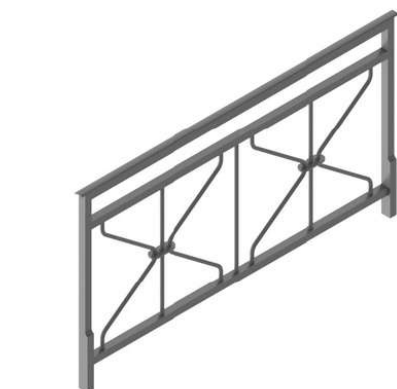


réf. **180.03-031106** Longueur **1.08 m**
Main courante : tube de 60 x 40 mm
Montants : tube de 60 x 40 mm
Croix : plat de 16 x 16 mm



réf. **153.21** longueur **1.08 m**
Main courante : tube de 60 x 40 mm
Montants : tube de 60 x 40 mm
Croix : plat de 16 x 16 mm
Modèle avec fusible : paire de fourreaux.
En option : 4 catadioptrés ou 6 catadioptrés.

Trinité



réf. **20401** longueur **1.02 m**
réf. **20411** **1.66 m**
réf. **20421*** **1.02 m**
réf. **20431*** **1.66 m**
***Grillagée**

Hauteur totale : **1.13 m**
Hauteur hors-sol : **0.90 m**
Main courante : acier moulé 40 x 10 mm
Montants : plat de 35 x 35 mm
Croix : plat de 35 x 12 mm
Pour les modèles grillagés : treillis soudé de 100 x 50 x Ø 5 mm

Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
- Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l'épaisseur des tubes).
- Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.

Les différentes fixations à découvrir en page **48**



Barrières

Martenot / Ormes / Hoche / Dujardin / Richemont



Hoche

réf. **281.08** longueur **1.00 m**
réf. **282.08** **1.50 m**
réf. **283.08** **1.75 m**
réf. **284.08** **2.00 m**
Hauteur totale : **1.34 m**
Hauteur hors-sol : **1.00 m**
Montants : tube de 40 x 40 mm - Pommeau en pointe de diamant
Lisses : tube de 40 x 40 mm
Croix : tube de 35 x 20 mm
Anneau : Ø101.6 mm



Dujardin

réf. **117.14** longueur **1.00 m**
réf. **118.14** **1.50 m**
Hauteur totale : **1.40 m**
Hauteur hors-sol : **1.10 m**
Montants : tube de 80 x 80 mm - Pommeau en pointe de diamant
Lisses & croix : tube de 35 x 35 mm
Anneau : Ø114.3 mm



Richemont

réf. **89.12** longueur **1.00 m**
réf. **90.12** **2.00 m**
Hauteur totale : **1.25 m**
Hauteur hors-sol : **0.90 m**
Montants : tube de 50 x 50 mm - Pommeau en pointe de diamant
Lisses : tube de 40 x 40 mm & 30 x 30 mm
Croix : tube de 20 x 20 mm
Anneau : Ø101.6 mm



Martenot

réf. **531.02-2** longueur **1.00 m**
réf. **521.02-180707** **1.50 m**
éf. **521.02-2** **2.000 m**
Hauteur totale : **1.36 m**
Hauteur hors-sol : **1.06 m**
Montants : tube de 60 x 60 mm - Pommeau en pointe de diamant
Lisses : tube de 40 x 40 mm & 30 x 30 mm
Croix : tube de 20 x 20 mm
Anneau : Ø101.6 mm



Ormes

réf. **900.02-2** longueur **1.08 m**
réf. **900.02** **1.58 m**
Hauteur totale : **1.23 m**
Hauteur hors-sol : **0.92 m**
Montants : tube de 80 x 40 mm - Pommeau en pointe de diamant
Lisses : tube de 30 x 30 mm
Croix : tube de 25 x 25 mm
Anneau : Ø101.6 mm

Matériaux & finitions :

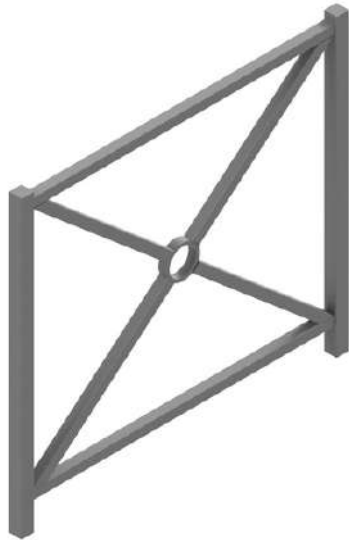
- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
- Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l'épaisseur des tubes).
- Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.

Les différentes fixations à découvrir en page **48**



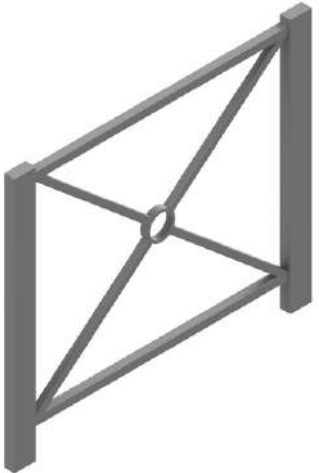
Barrières

Magellan / Ouessant / Janvier / Magenta / Aven



Magellan

réf. **427.06-210709** longueur **1.00 m**
réf. **426.06-210709** **1.50 m**
Hauteur totale : **1.13 m**
Hauteur hors-sol : **0.90 m**
Montants : tube de 40 x 40 mm
Lisses : tube de 30 x 30 mm
Croix : tube de 30 x 30 mm
Anneau: Ø101.6 mm



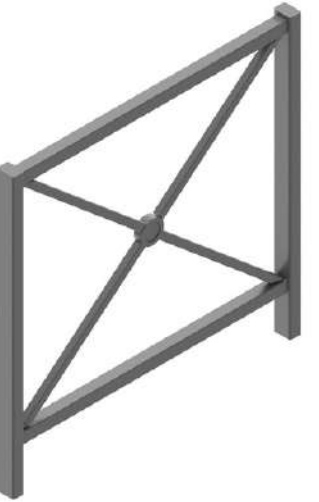
Magenta

réf. **427.06-180107** longueur **1.00 m**
réf. **426.06-180107** **1.58 m**
Hauteur totale : **1.29m**
Hauteur hors-sol : **0.92m**
Montants : tube de 80 x 40 mm
Lisses : tube de 30 x 30 mm
Croix : tube de 25 x 25 mm
Anneau: Ø101.6 mm



Ouessant

réf. **26.09** longueur **1.00 m**
réf. **27.09** **1.50 m**
réf. **28.09** **2.00 m**
Hauteur totale : **1.30 m**
Hauteur hors-sol : **1.00 m**
Montants latéraux : tube de 40 x 40 mm
Lisses & croix : tube de 35 x 35 mm
Anneau: Ø120 mm



Aven

réf. **145.07-INDA** longueur **1.06 m**
réf. **145.07-130511** **1.50 m**
Hauteur totale : **1.20 m**
Hauteur hors-sol : **0.93 m**
Montants : tube de 60 x 40 mm
Croix : tube de 25 x 25 mm
Lisses: tube de 40 x 40 mm

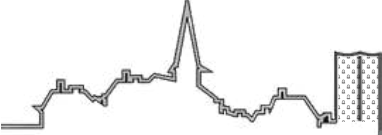


Janvier

réf. **308.07** longueur **1.00 m**
réf. **308.08-INDA** **1.50 m**
réf. **309.07** **2.00 m**
Hauteur totale : **1.18 m**
Hauteur hors-sol : **0.90 m**
Main courante : tube de 70 x 40 mm
Montant : tube 50 x 30 mm
Lisses : tube de 40 x 30 mm
Croix : tube de 20 x 20 mm
Anneau: Ø 114mm

Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
- Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l'épaisseur des tubes).
- Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.



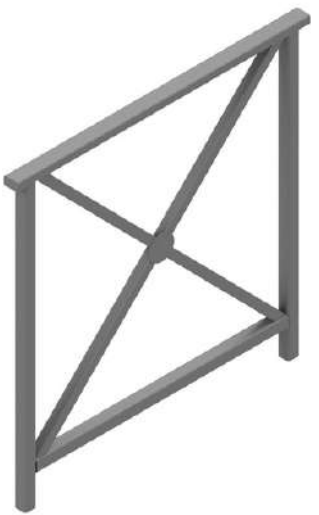
Barrières

Lamennais / Motte / Landrel / Batignolles / Polygone



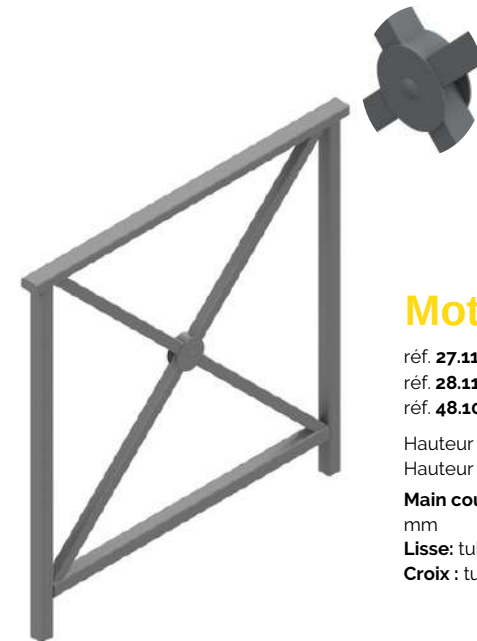
Lamennais

réf. **642.02-1** longueur **1.00 m**
réf. **642.02-2** **1.50 m**
réf. **25.02** **2.00 m**
Hauteur totale : **1.40 m**
Hauteur hors-sol : **1.10 m**
Main courante : tube de 80 x 40 mm
Montants : tube de 50 x 50 mm
Croix : tube de 30 x 30 mm
Macaron avec rivet: Ø85 mm



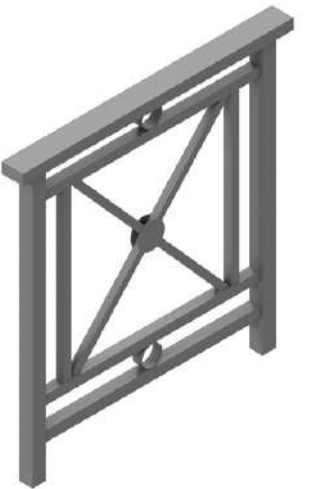
Landrel

réf. **70.08** longueur **1.00 m**
réf. **71.08** **1.50 m**
réf. **72.08** **2.00 m**
Hauteur totale : **1.30 m**
Hauteur hors-sol : **1.00 m**
Main courante : tube de 50 x 30 mm
Montants latéraux : tube de 40 x 40 mm
Croix : tube de 30 x 30 mm
Macaron avec rivet sur une face: Ø85 mm



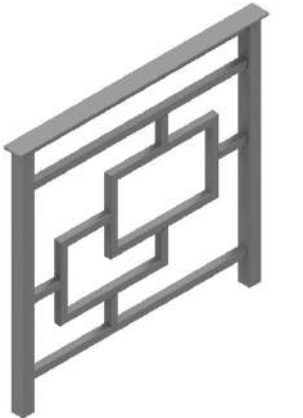
Motte

réf. **27.11** longueur **1.00 m**
réf. **28.11** **1.50 m**
réf. **48.10** **2.00 m**
Hauteur totale : **1.29 m**
Hauteur hors-sol : **1.00 m**
Main courante : tube de 50 x 30 mm
Lisse: tube de 40 x 40 mm
Croix : tube de 30 x 30 mm



Batignolles

réf. **DEF 02.2** longueur **1.00 m**
réf. **DEF 01.2** **1.50 m**
réf. **DEF 04.2** **2.00 m**
Hauteur totale : **1.34 m**
Hauteur hors sol : **1.04 m**
Main courante : tube de 80 x 40 mm
Montants latéraux : tube de 50 x 50 mm / tube de 30 x 30 mm
Lisse : tube de 40 x 40 mm
Sous lisses : tube de 35 x 35 mm
Croix : tube de 25 x 25 mm



Polygone

réf. **244.11** longueur **0.98 m**
réf. **243.11-120511** **1.50 m**
Main courante : 60 x ép.15 mm
Montants latéraux : tube de 50 x 50 mm
Lisses : tube de 30 x 30 mm
Hauteur totale : **1.22 m**
Hauteur hors-sol : **0.92 m**

Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
- Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l'épaisseur des tubes).
- Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.



Arceaux

Simple / Renforcé / Renforcé barreau vertical



Arceau Simple



réf. **30125**
réf. **30251**
réf. **30351**

Ø60 mm

longueur
1.20 m
1.50 m
2.00 m

Hauteur totale : **1.20 m**

Arceau renforcé



réf. **204.19**
réf. **205.19**
réf. **206.19**
réf. **207.19**

Ø42 mm

longueur
0.50 m
1.00 m
1.50 m
2.00 m

Hauteur totale : **1.30 m**

Ø48 mm

réf. **908.02-2**
réf. **908.02-1**
réf. **908.02**

longueur
1.00 m
1.50 m
2.00 m

Hauteur totale : **1.20 m**

Arceau renforcé (Barreau vertical)



réf. **200.19**
réf. **201.19**
réf. **202.19**
réf. **203.19**

Ø42 mm

longueur
0.50 m
1.00 m
1.50 m
2.00 m

Hauteur totale : **1.30 m**

Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
- Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l' épaisseur des tubes).
- Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.

Les options :

En option pour les arceaux Ø60 mm :
réf.AC0321-02 : paire de fourreaux avec platines
AC 30651-92-01 : paire de fourreaux simples



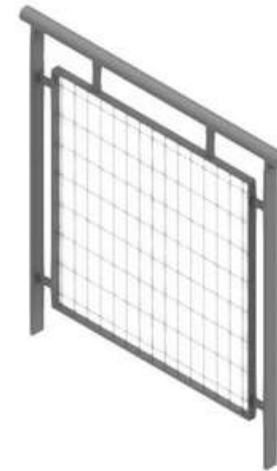
Barrières

Chaplin / Accordéon / Boté / Borderie



Borderie

réf. **317.09** longueur **1.00 m**
réf. **316.09** **1.50 m**
Hauteur totale : **1.37 m**
Hauteur hors-sol : **1.10 m**
Main courante : tube Ø48 mm
Montants latéraux : plat de 45 x 15 mm
Treillis : maille de 100 x 50 mm



Chaplin

réf. **270.08** longueur **1.00 m**
réf. **271.08** **2.00 m**
Hauteur totale : **1.26 m**
Hauteur hors-sol : **1.00 m**
Montant latéraux : tube de 50 x 50 mm
Lisses : tube de 35 x 35 mm
Barreaudage : tube Ø25 mm

Accordéon

réf. **146.19** longueur **1.49 m**
Hauteur totale : **1.40 m**
Hauteur hors-sol : **1.10 m**
Montants : tube Ø76 mm
Lisses : tube de 50 x 30 mm
Barreaudage : tube de Ø26.9 mm



Boté

réf. **167.07** longueur **1.60 m**
Hauteur totale : **1.40 m**
Hauteur hors-sol : **1.10 m**
Montants : tube de Ø60.3 mm
Lisses : tube Ø17 mm

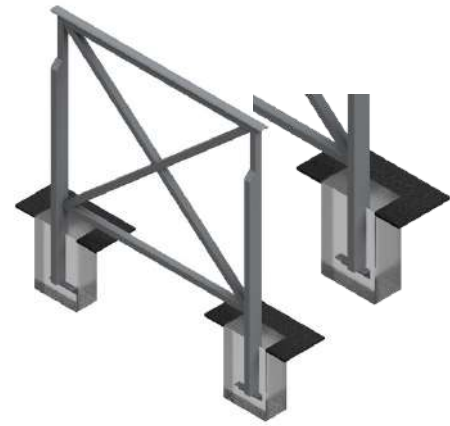


Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
- Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l' épaisseur des tubes).
- Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.

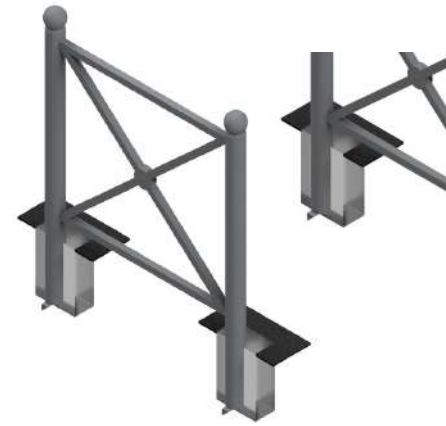
Modes de fixation des barrières

Au même titre que les potelets, **les barrières contribuent à dissuader le stationnement anarchique des véhicules** sur les trottoirs. Elles permettent également de guider le cheminement des piétons et canalisent ces derniers dans les zones à fort trafic comme les sorties d'école par exemple.



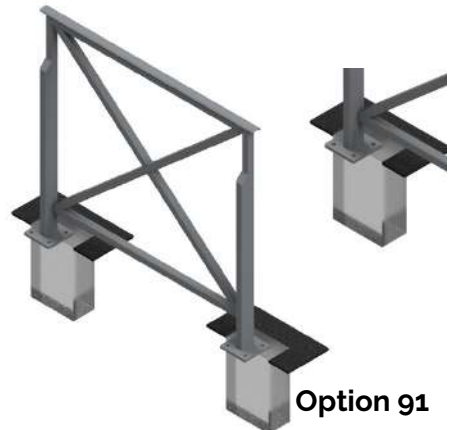
Sur montants carrés ou rectangulaires

Dans la plupart des implantations, les barrières sont donc directement scellées au sol.



Sur montants ronds

Mais parfois, la nature du sol ou le lieu d'implantation nécessitent d'autres modes d'ancrage. ACTUS propose donc différentes solutions :

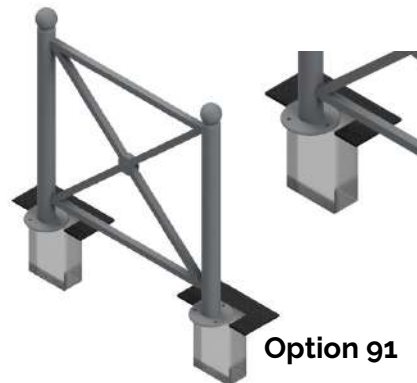


Option 91

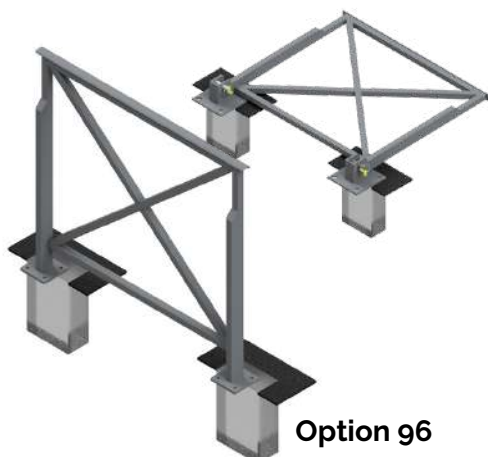
La fixation sur platines

Option 91 :

Usage lorsque le sol est incompatible avec un scellement comme sur une dalle granit.



Option 91



Option 96

La barrière sur platine rabattable au sol

option 96 :

Usage sur des sols avec des réseaux enterrés complexes ou aux contraintes d'étanchéité. Goupille avec cadenas artillerie fournis.

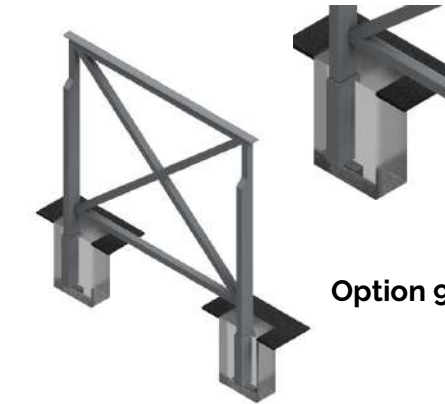


Option 96



Modes de fixation des barrières

Lorsque le passage doit être momentanément libre pour le passage de véhicules par exemple ou pour **libérer une place**, les barrières peuvent être **amovibles**.

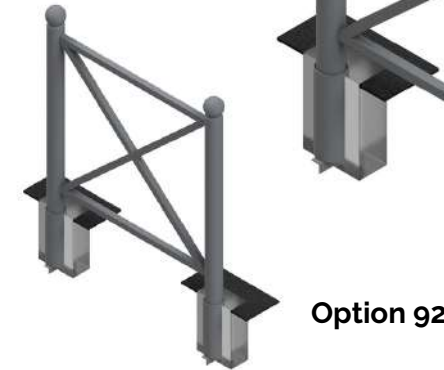


Option 92

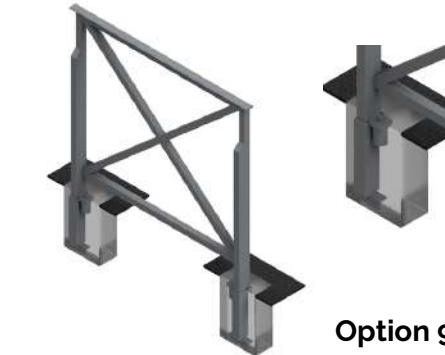
L'amovibilité simple option 92 :

les pieds des barrières sont encastrés dans des fourreaux sans système de verrouillage.

Usage : Démontage par divers tiers mais attention aux risques divers de malveillance.



Option 92

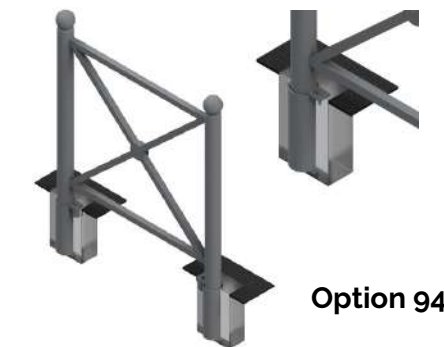


Option 94

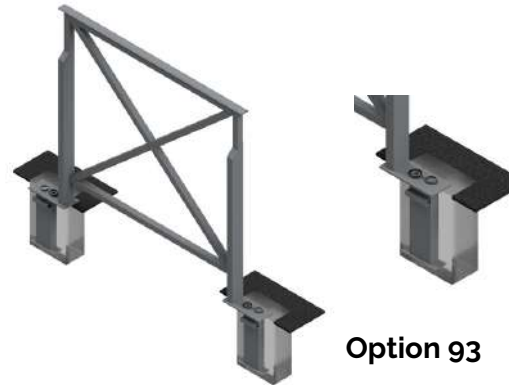
L'amovibilité option 94 :

les pieds des barrières sont encastrés et boulonnés aux fourreaux.

Usage : Démontage peu fréquent.



Option 94



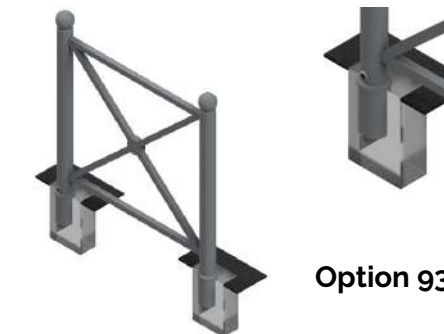
Option 93

L'amovibilité option 93 :

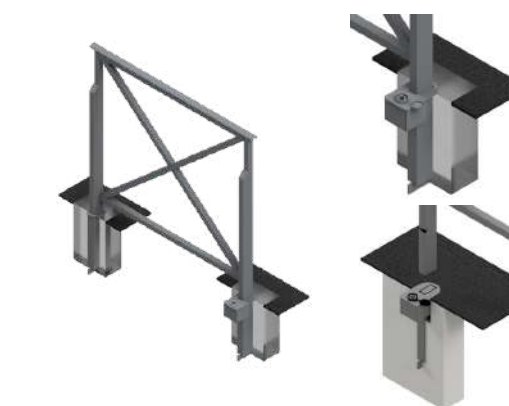
Les pieds des barrières sont encastrés dans des fourreaux condamnés par une serrure (serrure triangle).

(pour les barrières <1,00m, 1 serrure par barrière).

Usage : Démontage fréquent.



Option 93



Option 93-INDA

L'amovibilité- option 93-INDA (uniquement sur les montants carrés ou rectangulaires) :

les pieds des barrières sont encastrés dans des fourreaux dont l'un d'entre eux est bloqué par une serrure (serrure triangle). L'atout de cette option réside dans la paire de fourreaux qui ne laissent pas d'espace >20mm sur la chaussée.

Usage : Démontage fréquent.



Beaulieu Inox



Beaulieu Acier



Beaulieu Acier



Beaulieu Inox



Beaulieu Inox



Beaulieu Inox



Beaulieu Acier



Beaulieu Acier



Beaulieu Inox



Beaulieu Acier



Mains courantes Les Prairies St Martin



Garde-corps Graphique



Mains-courantes Les Prairies St Martin



Mains courantes Les Prairies St Martin



Mains courantes Les Prairies St Martin



Garde-corps Graphique



Mains courantes Les Prairies St Martin



Garde-corps Graphique



Garde-corps Jacobin



Main-courante Occitane



Garde-corps Jacobin



Garde-corps Jacobin



Garde-corps Confluence



Garde-corps Jacobin



Garde-corps Croix Saint-André



Main-courantes

Beaulieu / Bellevue



Gardes-corps

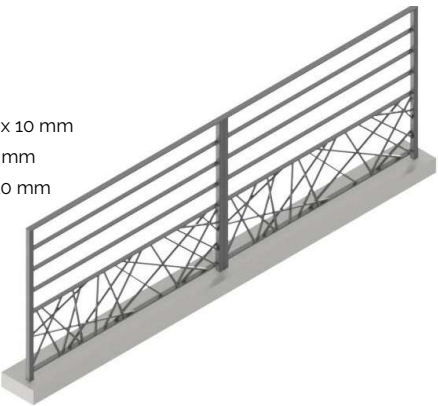
Graphique / Croix Saint André / Bambou / Launa / Beaulieu



Graphique

réf. **180.21**

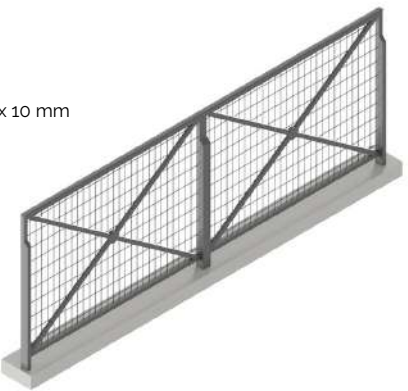
Main courante : plat de 40 x 10 mm
Montants : tube de 35 x 35 mm
Sous-Lisses : plat de 30 x 10 mm
Hauteur hors-sol : 1.01 m



Croix Saint-André

réf. **70.17**

Main courante : acier moulé de 40 x 10 mm
Montants : tube de 30 x 30 mm
Renforts : tube de 60 x 30 mm
Croix : tube de 30 x 20 mm
Treillis : maille de 100 x 50 mm
Hauteur hors-sol : 1.10 m



Beaulieu

Simple
136.22

Double
137.22

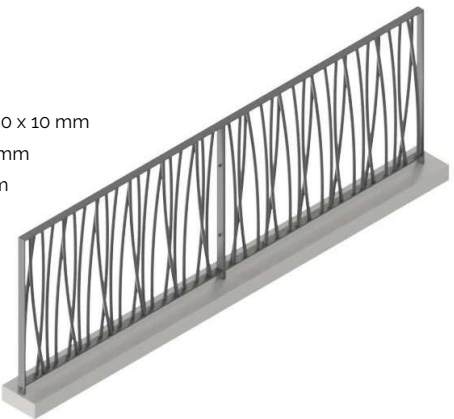
PMR
138.22

Main courante : tube Ø48,3 mm
Main courante enfants & handicapés : tube Ø42,4 mm
Pieds : tube de 30 x 30 mm
Platine, cache scellement non soudée
1.00 m hors-sol sur palier

Bambou

réf. **200.21**

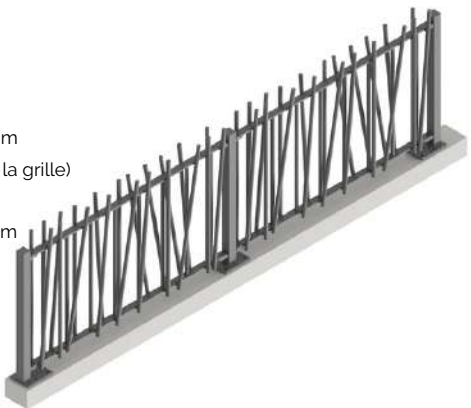
Main courante : plat de 50 x 10 mm
Barreaudage : tube Ø21 mm
Hauteur hors-sol : 1.00 m



Launa

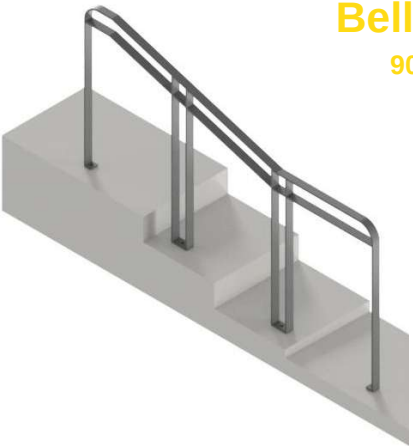
réf. **112.22**

Poteaux : tube de 50 x 50 mm
(assemblage mécanique de la grille)
Hauteur hors-sol : 1.01 m
Barreaudage : tube Ø21,3 mm



Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano soudé en Inox 304L brossé.
ou
 - Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
 - Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l'épaisseur des tubes).
 - Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
 - Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.
- Nous pourrions être amené à revoir la construction des mains-courantes dans le cas de mise aux normes.



Bellevue
90.21

Plat : 50 x 10 mm
1.00 m hors-sol sur palier

Beaulieu

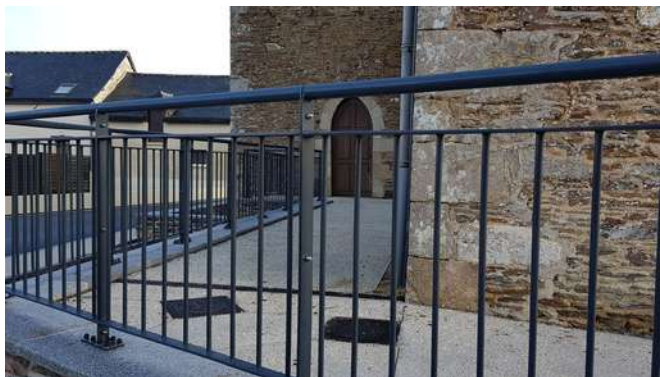
réf. **161.20**

Main courante : tube Ø60 mm
Lices : tube Ø30 mm
Hauteur hors-sol : 1.00 m
En Inox Brossé ou en acier



Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano soudé en Inox 304L brossé.
ou
 - Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
 - Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l'épaisseur des tubes).
 - Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
 - Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.
- Nous pourrions être amené à revoir la construction des garde-corps dans le cas de mise aux normes.



Garde-corps Jacobin

réf. **117.20**
Main courante : tube Ø48,3 mm
Barreaudage : étiré Ø16 mm
Hauteur hors-sol : 1.00 m



Garde-corps Laurette

réf. **19.21**
Main courante : tube de 50 x 20 mm
Barreaudage : tube de 20 x 20 mm
Hauteur hors-sol : 1.00 m



Garde-corps Confluence

réf. **141.20**
Poteaux : tube de 50 x 40 mm (assemblage mécanique à la grille)
Barreaudage : tube de 20 x 20 mm
Cadre : tube de 30 x 20 mm
Hauteur hors-sol : 1.00 m



Garde-corps Synchro

réf. **95.21**
Main courante : tube Ø42 mm
Montants : tube de 40 x 40 mm
Hauteur hors-sol : 1.00 m



Les clous en inox



réf. **507.06** diamètre **Ø80mm**
réf. **509.06** // **Ø100mm**
réf. **510.06** // **Ø120mm**
réf. **511.06** // **Ø150mm**
réf. **512.06** // **Ø200mm**

Options:
Clou strié
Gravure: pictogramme vélo
Gravure: pictogramme PMR
Gravure: "Ici commence la mer"
(Ø200mm / réf.106.22)

En inox 304L Brossé



Les pictogrammes en Inox

66.19 :
Signalétique : **L** 300 x 300 x
ép.5 mm, à sceller par
goujon M8.



67.19 :
Signalétique : **T** 300 x 300 x
ép.5 mm, à sceller par
goujon M8.



68.19 :
Signalétique : **TAXI**



69.19 :
Signalétique : **LIVRAISON**



70.19-IND A :
Signalétique : **LOGO PMR** 600 X 500 X
ép.5 mm, à sceller par goujon M12.



174.22 :
Signalétique : **LOGO Voie vélos**
1280 X 800 X ép.5 mm, à sceller par
goujon M8.



267.22 / 266.22 :
Signalétique : **LOGO Parking véhicule électrique**
300 X 150 / 600 X 300 X ép.5 mm,
à sceller par goujon M8.



Potelet Parking



Ø76.1 mm
réf. **61.22** Hauteur hors-sol **0,90 m**
Avec goupille + cadenas artillerie

Barrière Parking



réf. **00364000**
Clé canon européen

Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
- Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l'épaisseur des tubes).
- Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.

Nous pourrions être amené à revoir la construction des gardes-corps dans le cas de mise aux normes.



Mobiliers de protection

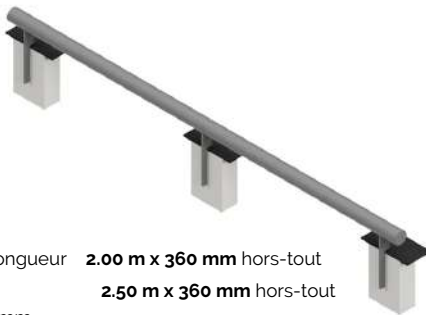
Chasses-roues / épingles / étriers

Chasses-roues Héritage



réf. **145.03** Longueur **1.50 m x 472 mm** hors-tout
réf. **145.03-210108** **1.00 m x 472 mm** hors-tout
Main courante : Ø60 mm
En option **g1** : sur platines
En option : 1 coude ou 2 coudes

Chasses-roues Secure



réf. **43.12-2** Longueur **2.00 m x 360 mm** hors-tout
réf. **43.12** **2.50 m x 360 mm** hors-tout
Main courante : Ø76 mm
En option **g1** : sur platines
En option : biseau

Chasses-roues Originel



réf. **150.13-INDA** Longueur **1.30 m x 340 mm** hors-tout
Main courante : tube de 100x10 mm
En option **g1** : sur platines

Epingle Secure



réf. **40351** largeur **600 x 900 mm** hors-tout
Tube : Ø60 mm

Synchro



réf. **149.19** largeur **300 x 800 mm** hors-tout
Plat : 70 x 10 mm

Etrier Secure



réf. **40151-1003** Etrier 3 pieds Secure **Ø60 mm**
réf. **40101-1003** **Ø38 mm**
600 x 600 x 1003 mm
En option **g1** : sur platines

Etrier Secure renforcé



réf. **08.12-INDA** Etrier 3 pieds Secure renforcé
Ø60 mm 500 x 500 x 1100 mm

Etrier de protection Héritage renforcé



réf. **88.17** Etrier 2 pieds Héritage **876 x 424 x 1130 mm** poteau Oriane V.2 : Ø76 mm
réf. **61.10** **876 x 424 x 1130 mm** poteau boule : Ø76 mm
Anneau : Ø48.3 mm



Protections défensives



Bornes défensives



Ø101.6 mm
réf. **G200.06** Hauteur totale **1,00 m**
réf. **G201.06** **1,60 m**

Ø139.7 mm
réf. **G209.06** Hauteur totale **1,00 m**
réf. **G210.06** **1,60 m**

Ø114.3 mm
réf. **G203.06** Hauteur totale **1,00 m**
réf. **G204.06** **1,60 m**

Ø168 mm
réf. **G212.06** Hauteur totale **1,00 m**
réf. **G213.06** **1,60 m**

Ø193.7 mm
réf. **G215.06** Hauteur totale **1,00 m**
réf. **G216.06** **1,60 m**

Tube : Ø60 mm

réf. **1058.03** longueur **1.00 m x 750 mm** hors-tout
réf. **1057.03** **1.50 m x 750 mm** hors-tout
réf. **1056.03** **2.00 m x 750 mm** hors-tout



Arceau d'angle Secure



réf. **411.06 L** : **800 x 800 x 1200 mm**
Tube : Ø60 mm

Arceaux de bordures Secure

Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
- Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l'épaisseur des tubes).
- Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.



Barrières pivotantes

Cleunay / Homet / Chézy



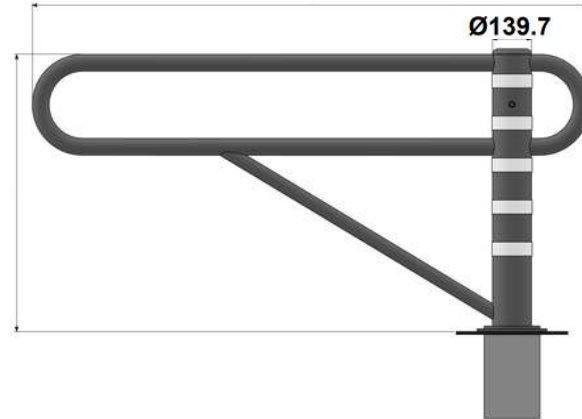
Cleunay



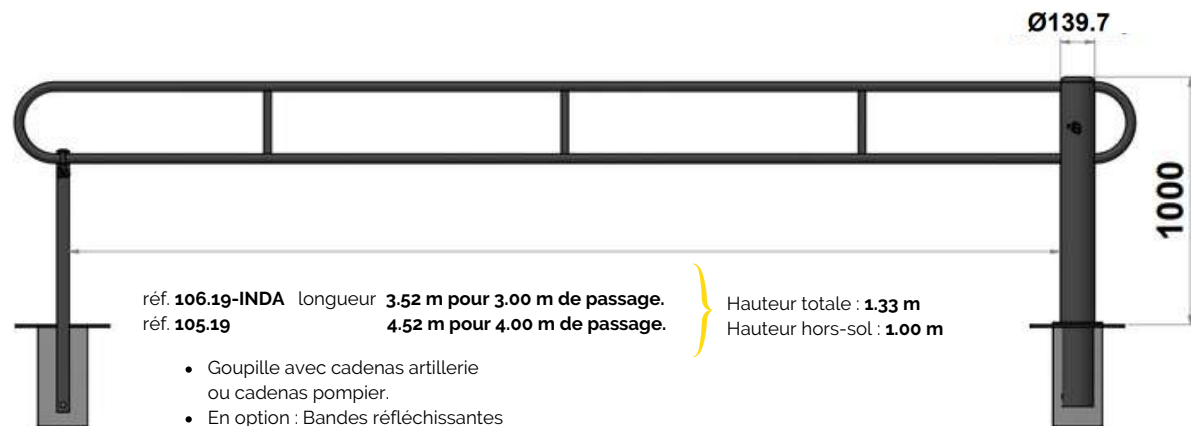
- réf. **122.16** longueur **1.00 m**
réf. **164.03** **1.50 m**
réf. **353.06** **2.00 m**
- Hauteur totale : **1.33 m**
Hauteur hors-sol : **1.00 m**
Arceau: **Ø38.3mm**
- Goupille avec cadenas artillerie ou cadenas pompier.
 - En option / Bandes réfléchissantes rouges ou blanches.
 - Autres dimensions sur consultation.

- réf. **262.22** longueur **2.00 m**
- Hauteur hors-sol : **1.00 m**
Arceau: **Ø60.3mm**
Renfort: **Ø48.3mm**
- Goupille avec cadenas artillerie ou cadenas pompier.
 - En option : Bandes réfléchissantes rouges ou blanches.
 - Autres dimensions sur consultation.

Homet



Chézy



- réf. **106.19-INDA** longueur **3.52 m pour 3.00 m de passage.**
réf. **105.19** **4.52 m pour 4.00 m de passage.**
- Hauteur totale : **1.33 m**
Hauteur hors-sol : **1.00 m**
- Goupille avec cadenas artillerie ou cadenas pompier.
 - En option : Bandes réfléchissantes rouges ou blanches.
 - Autres dimensions sur consultation.

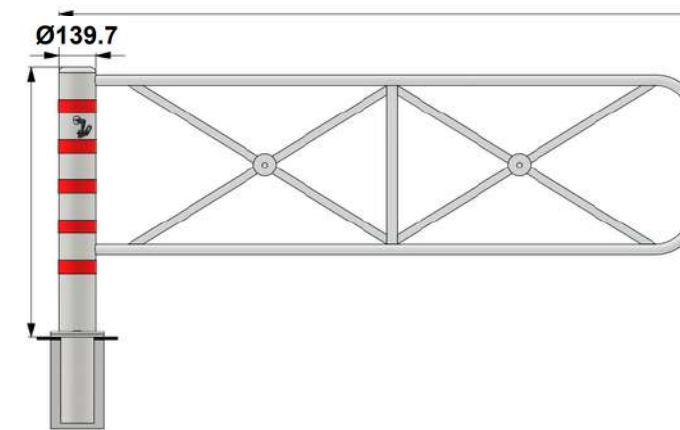


Barrières pivotantes

Estran / Cité / Tanou



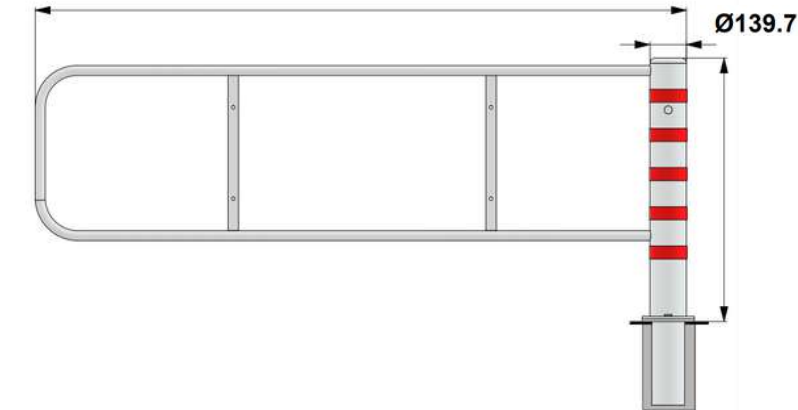
Estran



- réf. **151.21** longueur **2.40 m**
réf. **152.21** **2.50 m**
réf. **150.21** **Ø114 mm**
- Hauteur totale : **1.33 m**
Hauteur hors-sol : **1.00 m**
(poteau individuel)
- Goupille avec cadenas artillerie ou cadenas pompier.
 - En option : Bandes réfléchissantes rouges ou blanches.
 - Autres dimension sur consultation.

- réf. **33.21IND B1** longueur **1.50 m**
réf. **33.21IND B2** **2.00 m**
réf. **33.31 IND B3** **3.00 m**
- Hauteur totale : **1.33 m**
Hauteur hors-sol : **1.00 m**
- Goupille avec cadenas artillerie ou cadenas pompier.
 - En option : Bandes réfléchissantes rouges ou blanches.
 - Autres dimensions sur consultation.

Tanou



Cité



- réf. **203.21** longueur **3.17 m de passage.**
réf. **55.22** **3.50 m de passage.**
réf. **202.21** **4.25 m de passage.**
- Hauteur totale : **1.33 m**
Hauteur hors-sol : **1.00 m**
- Serrure triangle + clé
 - Autres dimensions sur consultation.

Barrières pivotantes & levantes

Launa / Thabor / Kleber

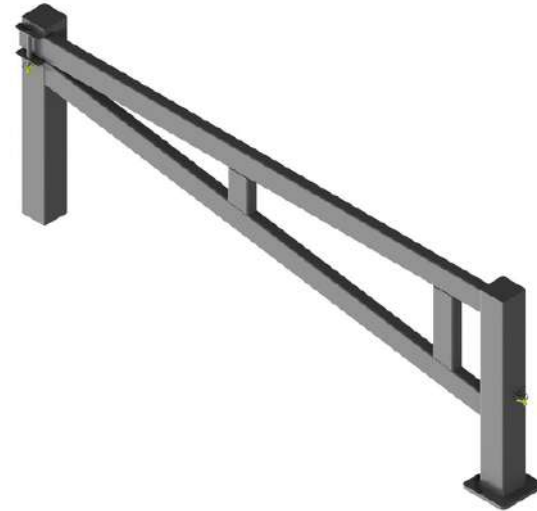


Launa pivotante

réf. **189.22** longueur de passage **2.60 m**
réf. **190.22** **3.50 m**

Hauteur totale : **1.50 m**
Hauteur hors-sol : **1.00 m**

- Goupille avec Cadenas artillerie ou cadenas pompier.
- Autres dimensions sur consultation.

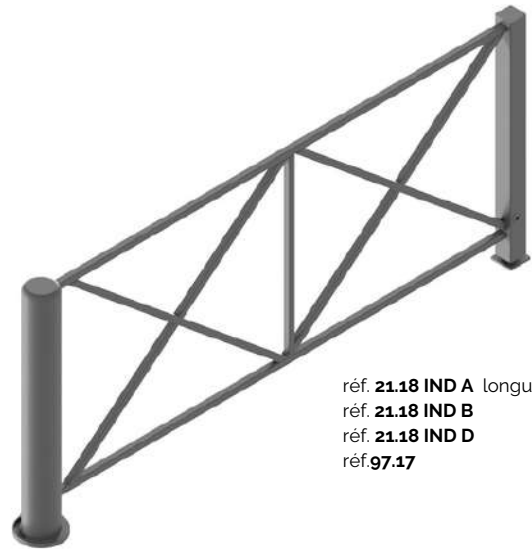


Thabor à pieds embarqué

réf. **21.18 IND A** longueur **1.60 m** (double croix)
réf. **21.18 IND B** **2.00 m** (double croix)
réf. **21.18 IND D** **2.50 m** (double croix)
réf. **97.17** **3.00 m** (triple croix)

Hauteur totale : **1.33 m**
Hauteur hors-sol : **1.00 m**

- Serrure triangle + clé.
- En option : bandes réfléchissantes rouges ou blanches.
- Autres dimensions sur consultation.



Kléber levante



Hauteur totale : **1.75 m**

- Goupille avec Cadenas artillerie ou cadenas pompier.
- Autres dimensions sur consultation.

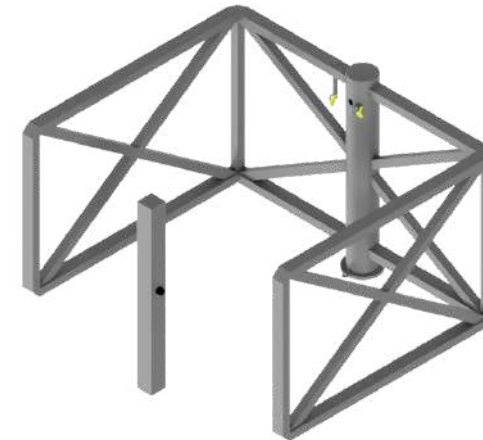
réf. **64.14-IND A** longueur **4.00 m** pour **3.00 m** de passage
réf. **64.14-IND B** **4.50 m** pour **3.50 m** de passage
réf. **64.14** **5.00 m** pour **4.00 m** de passage
réf. **64.14-IND C** **6.00 m** pour **5.00 m** de passage



Passages sélectifs Magenta



Magenta non-grillagé



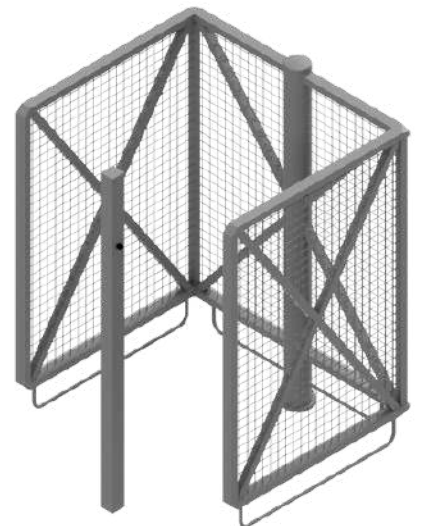
réf. **537.05-IND A 010408** Hauteur hors-sol **0.92 m**
réf. **189.13-IND B** **1.93 m**

Autres dimensions sur consultation.

U : **1.17 x 1.41 x 1.17 m**



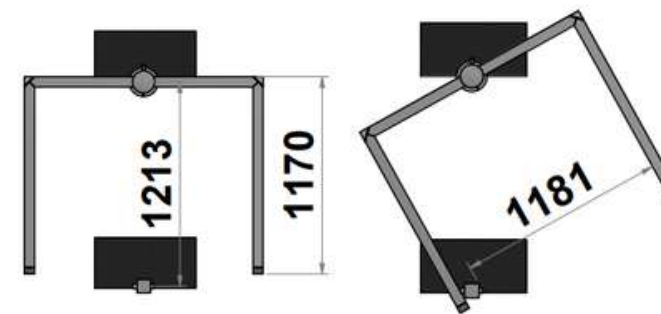
Magenta grillagé



réf. **537.05-IND A** Hauteur hors-sol **0.92 m**
réf. **189.13-IND BG** **1.93 m**

Autres dimensions sur consultation.

U : **1.17 x 1.41 x 1.17 m**



Matériaux & finitions :

- Ensemble mécano-soudé en acier apte à la galvanisation à chaud.
- Galvanisation à chaud des produits finis (55 à 85 microns selon l'épaisseur des tubes).
- Thermolaquage, poudre thermodurcissable à base de résine polyester (minimum 60 microns).
- Mise à la teinte : au choix du nuancier RAL ou RAL fine texture.