



Signalisation | Marquage | Signalisation dynamique | Mobilier urbain

# CATALOGUE



# 2022



## CATALOGUE 2022

# SIGNALISATION



# SIGNALISATION



- 4 Signaux de danger**

---

- 5 Signaux de prescription**
  - 5 Interdictions de circuler et limitations
  - 6 Zones

---

- 8 Signaux de priorité**

---

- 9 Signaux d'indication**
  - 9 Signaux impliquant des règles de comportement
  - 11 Signaux d'indication de direction sur les routes principales et secondaires
  - 14 Signaux d'indication de direction sur les autoroutes et semi-autoroutes
  - 15 Signaux d'information

---

- 16 Indications complétant les signaux**

---

- 17 Signaux combinés**

---

- 18 Symboles d'indication complémentaires**

---

- 19 Signaux divers**

---

- 22 Dispositifs de balisage**

---

- 24 Aménagement routier**

---

- 25 Signaux fluviaux**

---

- 27 Divers totems**
  - 27 Totem en inox brossé
  - 28 Totem en verre dans pierre
  - 29 Totem en verre sur base fixe
  - 30 Totem en aluminium et polycarbonate
  - 31 Totem en tube inox brossé

# SIGNALISATION



- 32 Totems de signalisation d'entrée de localité
- 33 Totems de signalisation pour ZONE 30 km/h
- 34 Totems de signalisation combinés pour ZONE 30 km/h
- 35 Totems de signalisation pour zone de rencontre
- 36 Accessoires pour totems de signalisation
- 37 Signalisation touristique
- 39 Symboles touristiques complémentaires
- 40 Plaques de rues
- 41 Numéros de maisons

# SIGNAUX DE DANGER



## Dangers inhérents à la route



**1.01**  
Virage à droite



**1.02**  
Virage à gauche



**1.03**  
Double virage,  
le premier à droite



**1.04**  
Double virage,  
le premier à gauche



**1.05**  
C chaussée glissante



**1.06**  
Cassis



**1.07**  
C chaussée rétrécie



**1.08**  
C chaussée rétrécie à droite



**1.09**  
C chaussée rétrécie à gauche



**1.10**  
Descente dangereuse



**1.11**  
Forte montée



**1.12**  
Gravillon



**1.13**  
Chute de pierres de la droite



**1.13a**  
Chute de pierres de la gauche



**1.14**  
Travaux



**1.15**  
Barrières



**1.16**  
Passage à niveau sans barrières



**1.17**  
Panneaux indicateurs de distance  
3/3 - 2/3 - 1/3



**1.18**  
Tramway

## Autres dangers



**1.22**  
Passage pour Piétons



**1.23**  
Enfants



**1.24**  
Passage de gibier



**1.25**  
Animaux



**1.25a**  
Animaux



**1.25b**  
Animaux



**1.26**  
Circulation en sens inverse



**1.27**  
Signaux lumineux



**1.28**  
Avions



**1.29**  
Vent latéral



**1.30**  
Autres dangers



**1.31**  
Bouchon



**1.32**  
Vélos

# SIGNAUX DE PRESCRIPTION



## Interdictions de circuler et limitations



**2.01**

Interdiction de circuler



**2.02**

Accès interdit



**2.03**

Circulation interdite aux voitures automobiles



**2.04**

Circulation interdite aux motocycles



**2.05**

Circulation interdite aux cycles et cyclomoteurs



**2.06**

Circulation interdite aux cyclomoteurs



**2.07**

Circulation interdite aux camions



**2.08**

Circulation interdite aux autocars



**2.09**

Circulation interdite aux remorques



**2.09.1**

Circulation interdite aux remorques



**2.10.1**

Circulation interdite aux marchandises dangereuses



**2.11**

Circulation interdite aux altérations des eaux



**2.12**

Circulation interdite aux animaux



**2.13**

Circulation interdite aux voitures et motocycles (exemple)



**2.14**

Circulation interdite aux voitures, motos et cyclomoteurs (exemple)



**2.15**

Circulation interdite aux piétons



**2.15.1**

Interdiction de skier



**2.15.2**

Interdiction de luger



**2.15.3**

Circulation interdite aux engins assimilés à des véhicules



**2.16**

Poids maximal



**2.17**

Charge par essieu



**2.18**

Largeur maximale



**2.19**

Hauteur maximale



**2.20**

Longueur maximale

# SIGNAUX DE PRESCRIPTION



## Interdictions de circuler et limitations



**2.30**

Vitesse maximale



**2.30.1**

Vitesse maximale limite générale 50 km/h



**2.31**

Vitesse minimale



**2.32**

Sens obligatoire à droite



**2.33**

Sens obligatoire à gauche



**2.34**

Obstacle à contourner par la droite



**2.35**

Obstacle à contourner par la gauche



**2.36**

Circuler tout droit



**2.37**

Obliquer à droite



**2.38**

Obliquer à gauche



**2.39**

Obliquer à droite ou à gauche



**2.40**

Circuler tout droit ou obliquer à droite



**2.41**

Circuler tout droit ou obliquer à gauche



**2.41.1**

Intersection à sens giratoire obligatoire



**2.41.2**

Sens obligatoire pour les véhicules transportant des marchandises dangereuses



**2.42**

Interdiction d'obliquer à droite



**2.43**

Interdiction d'obliquer à gauche



**2.44** Interdiction de dépasser



**2.45**

Interdiction aux camions de dépasser



**2.46**

Interdiction de faire demi-tour



**2.47**

Distance minimale



**2.48**

Chaînes à neige obligatoires



**2.49**

Interdiction de s'arrêter



**2.50**

Interdiction de parquer



**2.51**

Arrêt de douane



**2.52**

Police



**2.53**

Fin de la vitesse maximale



**2.53.1**

Fin de la vitesse maximale limite générale 50 km/h



**2.54**

Fin de la vitesse minimale



**2.55**

Fin de l'interdiction de dépasser



**2.56**

Fin de l'interdiction aux camions de dépasser



**2.56.1**

Fin de l'interdiction partielle de circuler



**2.57**

Fin de l'obligation des chaînes à neige



**2.58**

Libre circulation

# SIGNAUX DE PRESCRIPTION

## Zones



**2.59.1**

Zone à vitesse limitée  
30 km/h



**2.59.1b**

Zone d'interdiction  
de parquer



**2.59.1c**

Zone de parage



**2.59.3**

Zone piétonne



**2.59.5**

Zone de rencontre



**2.59.2**

Fin de la zone à vitesse  
limitée 30 km/h



**2.59.2b**

Fin de la zone  
d'interdiction de  
parquer



**2.59.2c**

Fin de la zone de  
parage



**2.59.4**

Fin de la zone  
piétonne



**2.59.6**

Fin de la zone  
de rencontre

## Pistes et chemins



**2.60**

Piste cyclable



**2.60.1**

Fin de la piste  
cyclable



**2.61**

Chemin pour piétons



**2.62**

Allée d'équitation



**2.63**

Piste cyclable et  
chemin pour piétons  
avec partage de l'aire  
de circulation



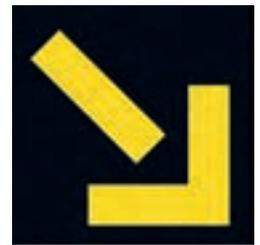
**2.63.1**

Piste cyclable et  
chemin pour piétons



**2.64**

Chaussée  
réservée aux bus



**2.65**

Système de signaux lumineux pour fermeture temporaires  
des voies de circulation

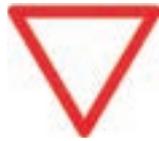
# SIGNAUX DE PRIORITÉ



## Panneaux prioritaires



**3.01**  
Stop



**3.02**  
Cédez le passage



**3.03**  
Route principale



**3.04**  
Fin de la  
route principale



**3.05**  
Intersection avec  
une route sans priorité



**3.06**  
Intersection  
comportant la priorité  
de droite



**3.07**  
Entrée par la droite



**3.08**  
Entrée par la gauche



**3.09**  
Laissez passer les  
véhicules venant  
en sens inverse



**3.10**  
Priorité par rapport aux  
véhicules venant  
en sens inverse

## Croix de St-André & Feux Clignotant (En tôle aluminium pliée)



**3.20**  
Feux clignotant  
alternativement



**3.21**  
Feux clignotant simple



**3.22**  
Croix de St-André  
simple



**3.24**  
Croix de St-André  
simple

# SIGNAUX D'INDICATION



Signaux impliquant des règles de comportement



**4.01**  
Autoroute



**4.02**  
Fin de l'autoroute



**4.03**  
Semi-autoroute



**4.04**  
Fin de la  
semi-autoroute



**4.05**  
Route postale de montagne



**4.06**  
Fin de la route postale  
de montagne



**4.07**  
Tunnel



**4.07a**  
Tunnel (signal avancé  
sur les autoroutes)



**4.08**  
Sens unique



**4.08.1**  
Sens unique  
(avec circulation restreinte  
en sens inverse)



**4.09**  
Impasse



**4.09.1**  
Impasse avec  
exceptions



**4.10**  
Zone de protection  
des eaux



**4.11**  
Emplacement  
d'un passage piétons  
(de droite à gauche)



**4.11a**  
Emplacement  
d'un passage piétons  
(de gauche à droite)



**4.12**  
Passage souterrain  
pour piétons  
(à gauche)



**4.12a**  
Passage souterrain  
pour piétons  
(à droite)



**4.13**  
Passerelle pour piétons  
(à gauche)



**4.13a**  
Passerelle pour piétons  
(à droite)



**4.14**  
Hôpital



**4.15**  
Place d'évitement



**4.16**  
Place d'arrêt pour  
véhicules en panne



**4.17**  
Parcage autorisé



**4.17tex**  
Parcage autorisé  
avec texte (exemples)



**4.17tex**  
Parcage autorisé  
avec texte (exemples)

# SIGNAUX D'INDICATION



Signaux impliquant des règles de comportement



**4.18**

Parcage avec disque de stationnement



**4.19**

Fin du parcage avec disque de stationnement



**4.20**

Parcage contre paiement



**4.21**

Parking couvert



**4.25**

Parking avec accès aux transports publics



**4.25.1**

Parking couvert avec accès aux transports publics



**4.22**

Distance et direction d'un parking



**4.23**

Déviation du trafic lourd



**4.25.2**

Parking avec accès aux trains



**4.25.3**

Parking avec accès aux trams



**4.25.4**

Parking avec accès aux bus



**4.24**

Voie de détresse



# SIGNAUX D'INDICATION

Signaux d'indication de direction sur les routes principales et secondaires



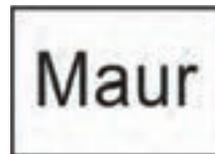
**4.27**

Début de localité sur route principale



**4.28**

Fin de localité sur route principale



**4.29**

Début de localité sur route secondaire



**4.30**

Fin de localité sur route secondaire



**4.31**

Indicateur de direction pour autoroute et semi-autoroute



**4.32**

Indicateur de direction pour route principale



**4.33**

Indicateur de direction pour route secondaire



**4.34**

Indicateur de direction pour déviation

# SIGNAUX D'INDICATION

Signaux d'indication de direction sur les routes principales et secondaires



## 4.34.1

Indicateur de direction pour déviation (sans texte)



## 4.35

Indicateur de direction en forme de tableau



## 4.36

Indicateur de direction avancé sur route principale



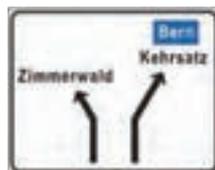
## 4.37

Indicateur de direction avancé sur route secondaire



## 4.38

Indicateur de direction avancé avec répartition des voies sur route principale



## 4.39

Indicateur de direction avancé avec répartition des voies sur route secondaire



## 4.40

Indicateur de direction avancé avec restrictions



## 4.41

Panneau de présélection sur route principale



## 4.42

Panneau de présélection au dessus d'une voie de circulation sur route secondaire



## 4.43

Panneau de présélection

# SIGNAUX D'INDICATION

Signaux d'indication de direction sur les routes principales et secondaires



**4.45**  
Indicateur de direction  
«Poids lourds»



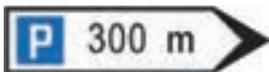
**4.47**  
Indicateur de direction  
«Place de camping»



**4.48**  
Indicateur de direction  
«Terrain pour caravanes»



**5.18**  
Signal autorisation aux cycles de tourner à droite lorsque le feu de signalisation est au rouge



**4.46**  
Indicateur de direction  
«Parking»



**4.46.1**  
Indicateur de direction  
«Parking avec accès aux transports publics»



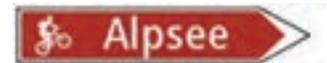
**4.49**  
Indicateur de direction  
«Entreprise»



**4.50.1**  
Indicateur de direction  
«Itinéraire pour cyclistes» (exemple)



**4.50.2**  
Indicateur de direction  
«Circuit pour cycles» (exemple)



**4.50.3**  
Indicateur de direction  
«Itinéraire pour vélos tout terrain» (exemple)



**4.50.4**  
Indicateur de direction  
«Itinéraire pour engins assimilés à des véhicules» (exemple)



**4.50.5**  
Indicateur de direction en forme de tableau destiné à un seul cercle d'utilisateurs (exemple)



**4.50.6**  
Indicateur de direction en forme de tableau destiné à plusieurs cercles d'utilisateurs (exemple)



**4.50.1a**  
Indicateur de direction sans destination pour «Itinéraire recommandé aux cyclistes» (exemple)



**4.50.1b**  
Indicateur de direction sans destination pour «Itinéraire recommandé aux VTT» (exemple)



**4.51.1**  
Indicateur de direction sans destination (exemple)



**4.51.2**  
Indicateur de direction avancé sans destination (exemple)



**4.51.3**  
Plaque de confirmation d'itinéraire pour circuit de VTT (exemple)



**4.51a**  
Plaque de confirmation d'itinéraire pour circuit de VTT (exemple)



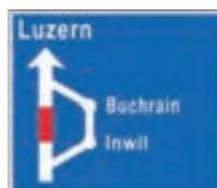
**4.51b**  
Plaque de confirmation d'itinéraire pour circuit de cycles (exemple)



**4.51.4**  
Plaque indiquant la fin d'un itinéraire (exemple)



**4.52**  
Guidage du trafic



**4.53**  
Indicateur de direction avancé annonçant une déviation



**4.54**  
Indicateur de direction avancé pour giratoire (exemple)



**4.55**  
Route latérale comportant un danger ou une restriction

# SIGNAUX D'INDICATION

Signaux d'indication de direction sur les autoroutes et semi-autoroutes



**4.56**

Plaque numérotée pour routes européennes



**4.57**

Plaque numérotée pour routes principales



**4.58**

Plaque numérotée pour autoroutes et semi-autoroutes



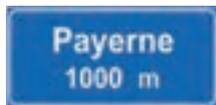
**4.59**

Plaque numérotée pour jonction



**4.59.1**

Plaque numérotée pour ramification



**4.60**

Panneau annonçant la prochaine jonction



**4.61**

Indicateur de direction avancé destiné aux jonctions



**4.62**

Indicateur de direction destiné aux jonctions



**4.63**

Indicateur de sortie



**4.64**

Panneau de bifurcation



**4.65**

Panneau des distances en kilomètres



**4.66**

Panneau de ramification



**4.67**

Premier indicateur de direction avancé destiné aux ramifications



**4.68**

Deuxième indicateur de direction avancé destiné aux ramifications



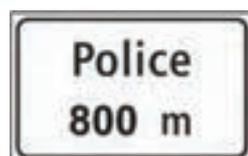
**4.69**

Panneau de préselection au-dessus d'une voie de circulation sur autoroute et semi-autoroute



**4.70**

Plaque indiquant un téléphone de secours



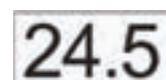
**4.71**

Panneau indiquant un centre de police



**4.72**

Plaque kilométrique



**4.73**

Plaque hectométrique

# SIGNAUX D'INDICATION



## Signaux d'information



4.75

Etat de la route



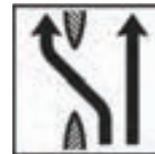
4.76

Préavis sur l'état de la route



4.77...

Disposition des voies de circulation (exemple)



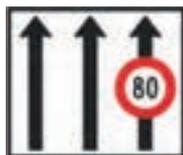
4.77...

Disposition des voies de circulation (exemple)



4.77...

Disposition des voies de circulation annonçant des restrictions (exemple)



4.77...

Disposition des voies de circulation annonçant des restrictions (exemple)



4.79

Place de camping



4.80

Terrain pour caravanes



4.81

Téléphone



4.82

Premiers secours



4.83

Poste de dépannage



4.84

Poste d'essence



4.85

Hôtel - Motel



4.86

Restaurant



4.87

Rafraîchissements



4.88

Poste d'information



4.89

Auberge de jeunesse



4.90

Bulletin routier radiophonique



4.91

Service religieux



4.92

Extincteur



4.93

Informations sur les limites de vitesses



4.94

Directions des issues de secours dans les tunnels



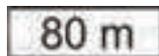
4.95

Issue de secours dans les tunnels

# SIGNAUX D'INDICATION



Indications complétant les signaux



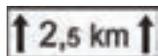
**5.01**

Plaque de distance



**5.02**

Plaque indiquant la distance et la direction



**5.03**

Longueur du tronçon



**5.04**

Plaque de rappel



**5.04a**

Plaque de rappel



**5.05**

Plaque indiquant le début d'une prescription



**5.06**

Plaque indiquant la fin d'une prescription



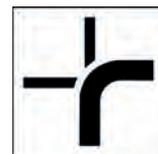
**5.07**

Plaque de direction



**5.07a**

Plaque de direction



**5.09**

Direction de la route principale



**5.10**

Dérogation à l'interdiction de s'arrêter



**5.10a**

Dérogation à l'interdiction de s'arrêter



**5.11**

Dérogation à l'interdiction de se parquer



**5.12**

Feux clignotants



**5.13**

Chaussée verglacée



**5.14**

Handicapés



**5.15**

Largeur de la chaussée



**5.16**

Bruit de tirs



**5.17**

Poste d'essence suivant

# SIGNAUX COMBINÉS

Dangers, interdictions ou prescriptions combinés avec textes ou symboles



**1.05**  
Combiné avec  
2 x **5.13** et texte  
(exemple)



**1.15**  
Combiné avec  
**5.12** et **5.01** (exemple)



**1.23**  
Combiné avec  
texte (exemple)



**1.24**  
Combiné avec  
**5.03** (exemple)



**1.30**  
Combiné avec  
texte (exemple)



**2.01**  
Combiné avec  
texte (exemple)



**2.50**  
Combiné avec  
**5.11** (exemple)



**2.07**  
Combiné avec  
texte (exemple)



**4.18**  
Combiné avec  
**5.05** et texte  
(exemple)



**4.17**  
Combiné avec  
texte (exemple)

# SIGNALISATION DIVERSE

Mises à ban



**2.01**  
Combiné  
de mise à ban  
(exemple)



**2.50**  
Combiné  
de mise à ban  
(exemple)



**2.15**  
Combiné  
de mise à ban  
(exemple)



**2.50**  
Combiné de  
mise à ban et  
restriction  
(exemple)



**4.17**  
Combiné  
de mise à ban  
(exemple)



**INTC.E.O**  
Chiens interdits



**INTC.E**  
Chiens interdits



**INTCW.E**  
WC pour chiens  
interdit



**WC.E**  
WC pour chiens



**TEN.E**  
Tenir les chiens en  
laisse



Chiens Interdits



**INTC40.20.E**  
Chiens Interdits



**TEN40.20.E**  
Tenir les chiens en  
laisse



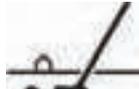
Tenir les chiens en laisse et WC  
pour chiens interdit

# SYMBOLES D'INDICATION COMPLÉMENTAIRES

## Exemples

 <b>5.20</b> Voiture automobile légère	 <b>5.21</b> Voitures automobiles lourdes	 <b>5.22</b> Camion	 <b>5.23</b> Camion avec remorque	 <b>5.24</b> Véhicule articulé
 <b>5.25</b> Autocar	 <b>5.26</b> Remorque	 <b>5.27</b> Caravane	 <b>5.28</b> Voiture d'habitation	 <b>5.29</b> Motocycle
 <b>5.30</b> Cyclomoteur	 <b>5.31</b> Cycle	 <b>5.32</b> Vélo tout terrain	 <b>5.33</b> Pousser le cycle	 <b>5.34</b> Piétons
 <b>5.35</b> Tramway ou chemin de fer routier	 <b>5.36</b> Tracteur	 <b>5.37</b> Char	 <b>5.38</b> Dameuse de piste	 <b>5.39</b> Ski de fond
 <b>5.40</b> Skier	 <b>5.41</b> Luger	 <b>5.50</b> Avion / Aérodrome	 <b>5.51</b> Quai de chargement pour le transport sur rail	 <b>5.52</b> Quai de chargement pour le transport sur bac
 <b>5.53</b> Zone industrielle et artisanale	 <b>5.54</b> Passage en douane avec dédouanement à vue	 <b>5.55</b> Trafic S	 <b>5.56</b> Hôpital avec service d'urgence	 <b>5.58</b> Extincteur
 <b>5.57</b> Téléphone de secours				

## Divers autres symboles complémentaires (exemples)

 <b>9.05</b> Embarcadère	 <b>9.02</b> Gare routière	 <b>9.01</b> Gare	 <b>Secours</b>	 <b>9.32</b> Château, ruine
 <b>9.36</b> Centre sportif	 <b>9.17</b> Terrain de football	 <b>9.19</b> Golf	 <b>9.20</b> Mini-Golf	 <b>9.18</b> Tennis

# SIGNAUX DIVERS (EXEMPLES)

## Interdiction de fumer et faire du feu



**INTFU20.E**

Interdiction de fumer



**INTF20.E**

Interdiction de faire du feu



Interdiction d'allumer un barbecue



Attention évitez de faire du feu

## Signalisation de sécurité de chantier



Chantier interdit (exemple)



Défense d'entrer



**POI1001**

Point de rassemblement

## Signalisation de sécurité



**POR1001**

Port du casque de sécurité obligatoire



**POR1002**

Port de protection d'ouïe obligatoire



**POR1003**

Port des lunettes de protection obligatoire



**POR1004**

Port des gants de protection obligatoire



Port des chaussures de sécurité obligatoire



Port d'un masque de sécurité obligatoire

# SIGNAUX DIVERS (EXEMPLES)



## Interdictions diverses, bus scolaire



Bain interdit



Interdiction de plonger dans l'eau



Interdiction de sauter dans l'eau



Pêche interdite



**EAU20.E**  
Eau non potable



Camping interdit



Jeux interdits



Cavaliers interdits



**INTB.40.EG**  
Interdit de jouer au ballon



Souliers de football interdits



Gros souliers interdits



Patins interdits



Souliers de ski interdits



Téléphone portable interdit



Photos et vidéos interdites



Interdit de grimper



**2.01.GPL**  
Véhicules GPL interdits



**BUS40.40.E**  
Signalisation pour bus scolaire

## Produits toxiques, marchandises dangereuses



**SGH01**  
Produits explosifs



**SGH02**  
Produits inflammables



**SGH03**  
Produits comburants



**SGH04**  
Gaz sous pression



**SGH05**  
Produits corrosifs



**SGH06**  
Produits toxiques



**SGH07**  
Produits dangereux pour la santé



**SGH08**  
Produits dangereux pour la santé



**SGH09**  
Produits dangereux pour l'environnement



**PLA8041**  
Transport de matières dangereuses

# SIGNAUX DIVERS (EXEMPLES)



## Dangers divers



**Danger**  
de chute



**Danger**  
sol glissant



**Danger**  
(Exemple)



**Danger**  
(Exemple)



**Danger**  
(Exemple)



**Danger**  
(Exemple)



**HALTE**  
danger de tir



**Danger**  
(Exemple)



**Danger**  
(Exemple)

## Plaques de secours



**SOR148.ALU**  
Direction à suivre



**SOR300.ALU.G**  
Voie de secours  
gauche



**SOR300.ALU**  
Sortie de secours  
(À placer au dessus  
de la porte)



Voie de secours  
descendre les  
escaliers à gauche



**SOR297.ALU**  
Sortie de secours  
(À placer au dessus  
de la porte)



**Rassemblement**  
Point de rassemble-  
ment



**FEU148.ALU.E**  
Extincteur



**Extincteur**  
Lance à incendie



**Téléphone**  
Téléphone d'alarme



**FEU148.ALU**  
Extincteur

## Plaques individuelles pour places de parc



**PRI40.20.EG**  
Privé



**4.17**  
Privé



**PLA25.10.EG**  
Plaque minéralogique



**4.17**  
Réserve clients



**2.50**  
Réserve N° plaque

# DISPOSITIFS DE BALISAGE

## Barrières de démarcation des tournants



Elément avec champs noirs et blancs  
Dimension 200/25 cm



Elément avec dessin en forme de flèche.  
Petit format 70/70 cm  
Grand format 90/90 cm



Elément avec dessin en forme de flèche.  
Petit format 70/70 cm  
Grand format 90/90 cm



Elément à plusieurs flèches  
Dimension 200/50cm  
Balise bi-directionnel **Sur demande**

## Indication d'obstacles permanents



**Obstacles situés au-dessus de la chaussée :**  
bandes noires et blanches à bords verticaux



**Obstacles situés à côté de la chaussée :**  
bandes striées noires et blanches disposées de biais vers la chaussée



**Obstacles situés au milieu de la chaussée :**  
bandes striées noires et blanches disposées de biais vers la chaussée

# DISPOSITIFS DE BALISAGE



## Barrières de démarcation des tournants

### > Balises



**BAL500**

Balise circulaire  
Ø 12 cm  
longueur 120 cm



**BAL511.2**

Socle en béton pour  
balise ronde



**BAL510**

Balise triangulaire  
longueur 120 cm



**BAL511.1**

Socle en béton pour  
balise triangulaire



**BAL511**

Socle en plastique  
pour balise  
triangulaire

### > Piquets à neige



**PIQ13.381**

Piquet à neige en polyéthylène rouge-orange  
Ø 40 mm avec 1 bande réfléchissante R2  
Longueur 2000 mm



**PIQ13.381.1**

Piquet à neige en polyéthylène rouge-orange  
Ø 50 mm avec 1 bande réfléchissante R2  
Longueur 2000 mm

### > Accessoires pour piquets à neige



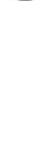
**PIQ13.382**

Base pour piquet Ø 40 mm avec couvercle



**PIQ13.383**

Base pour piquet Ø 50 mm avec couvercle



**PIQ13.390**

Base à fermeture automatique pour piquets à neige  
Ø 40 et 50 mm

# AMÉNAGEMENT ROUTIER

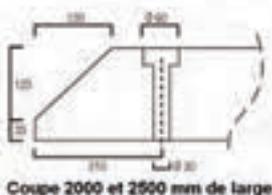
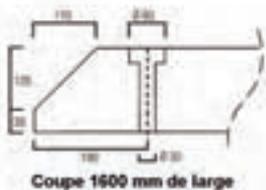
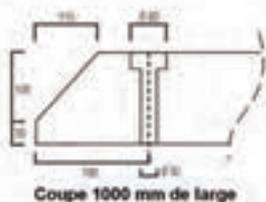
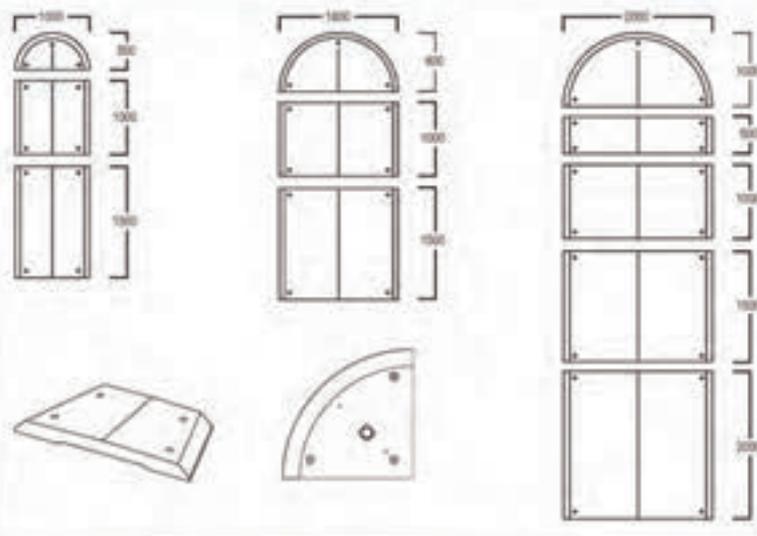


## Îlots de trafic

Les Îlots de trafic Elga-Mobi vous font économiser du travail, du temps et de l'argent. Ils sont très solides et durables (Béton armé), l'installation est très simple. C'est la solution idéale pour améliorer la sécurité routière, que ce soit pour une utilisation permanente ou temporaire. Les éléments semi-circulaires et rectangulaires sont disponibles dans les largeurs 1000, 1600, 2000 et 2500 mm.



### Pièces composant les îlots



### Données techniques

Type / Forme	Largeur	Longueur	Hauteur	Poids	Surface	Fixation	
						Nombre	Ø mm
H 8-100 - Demi-cercle	800	1000	140	235	0,73	4	16
R 8-100 - Rectangle	800	1000	140	265	0,80	4	16
R 8-150 - Rectangle	800	1500	140	400	1,20	4	16
H 10-50 - Demi-cercle	1000	500	140	110	0,40	3	16
R 10-100 - Rectangle	1000	1000	140	295	1,00	4	16
R 10-150 - Rectangle	1000	1500	140	445	1,50	4	16
H 16-80 - Demi-cercle	1600	800	140	312	1,00	3	16
R 16-100 - Rectangle	1600	1000	140	520	1,60	4	16
R 16-150 - Rectangle	1600	1500	140	781	2,40	4	16
Ø 16-20 - Trapèze	1600/2000	1000	140/160	695	1,80	4	16
H 20-100 - Demi-cercle	2000	1000	160	630	1,57	3	16
R 20-100 - Rectangle	2000	1000	160	800	2,00	4	16
R 20-150 - Rectangle	2000	1500	160	1.200	3,00	4	16
R 20-200 - Rectangle	2000	2000	160	1.600	4,00	4	16
V 20-100 - 1/4 de cercle	1000	1000	160	300	0,79	3	16
H 25-125 - Demi-cercle	2500	1250	160	880	2,45	3	16
R 25-100 - Rectangle	2500	1000	160	980	2,50	4	16
R 25-150 - Rectangle	2500	1500	160	1.470	3,75	4	16
R 25-200 - Rectangle	2500	2000	160	1.960	5,00	4	16

# SIGNAUX FLUVIAUX

## Signaux d'interdiction



**A.1**  
Interdiction de passer



**A.2**  
Interdiction de passer pour bateaux motorisés



**A.3**  
Interdiction au ski nautique



**A.4**  
Interdiction de passer pour bateaux à voile



**A.4bis**  
Interdiction au planche à voile



**A.5**  
Interdiction de tout dépassement



**A.6**  
Interdiction de toute rencontre et dépassement



**A.7**  
Interdiction de stationner



**A.8**  
Interdiction d'ancrer



**A.9**  
Interdiction de s'amarrer



**A.10**  
Interdiction de virer



**A.11**  
Interdiction de causer des remous



**A.12**  
Interdiction de naviguer en dehors des limites

## Signaux d'obligation



**B.1**  
Obligation de prendre la direction indiquée



**B.2**  
Obligation de s'arrêter dans certaines conditions



**B.3**  
Obligation de ne pas dépasser la vitesse



**B.4**  
Obligation de siffler



**B.5**  
Obligation d'observer une vigilance particulière

## Signaux de restriction



**C.1**  
La hauteur de la passe est limitée



**C.2**  
La largeur de la passe est limitée



**C.3**  
Le chenal est limité



**C.4**  
Profondeur d'eau limitée

# SIGNAUX FLUVIAUX



## Signaux de recommandation



**D.1**

Passé recommandée des ponts



**D.2**

Recommandation de se tenir dans l'espace indiqué en « vert »

## Signaux d'indication



**E.1**

Autorisation de passer



**E.2**

Autorisation de stationner



**E.3**

Autorisation d'ancrer



**E.4**

Autorisation d'amarrer



**E.5**

Autorisation au ski nautique



**E.6**

Direction recommandée



**E.7**

Bac ne navigant pas librement



**E.8**

Barrage



**E.9**

Lieu de mise à l'eau de bateaux



**E.10**

Lieu de mise à terre de bateaux



**E.11**

Fin d'une interdiction ou d'une obligation

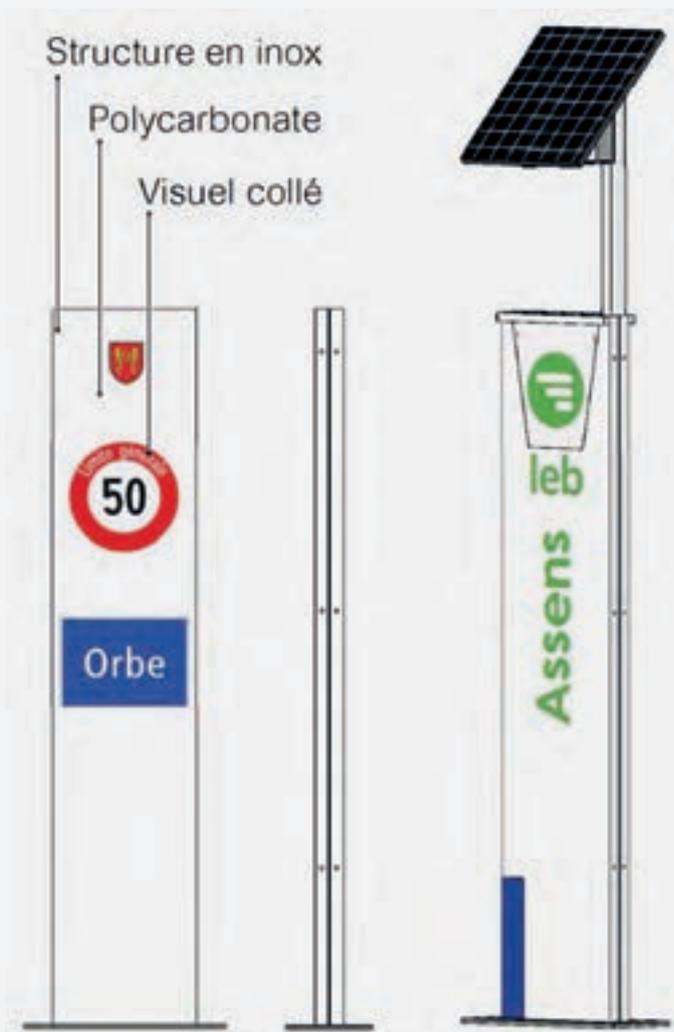


**E.12**

Ligne aérienne à haute tension

# DIVERS TOTEM

Totem en inox brossé



**DIMENSIONS SELON PROJET**

Également disponible avec éclairage  
LED (électrique ou solaire)  
sur réserve d'autorisation cantonale

# DIVERS TOTEM

Totem en verre dans pierre



# DIVERS TOTEM

Totem en verre sur base fixe



**DIMENSIONS SELON PROJET**

# DIVERS TOTEM

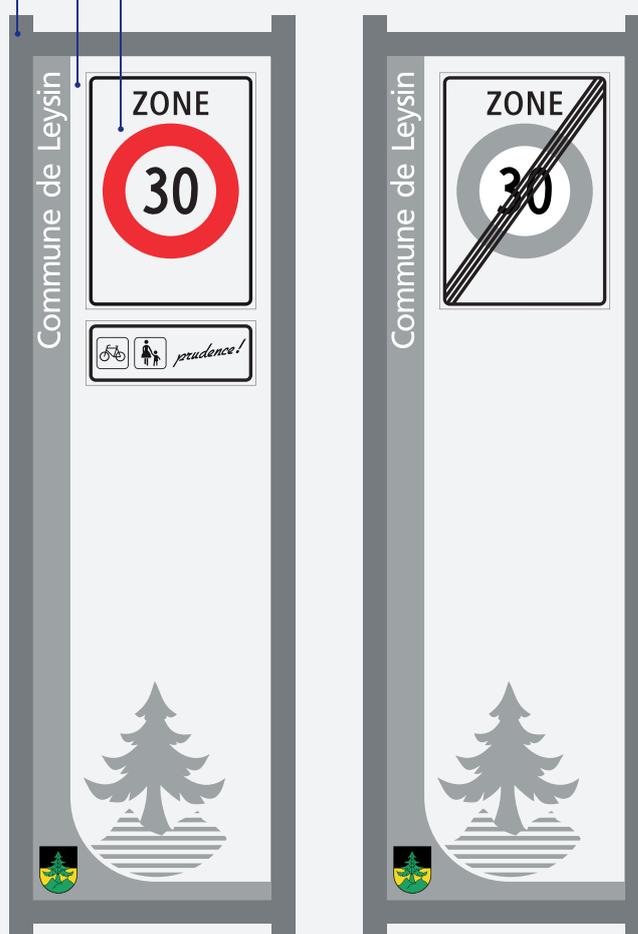
Totem en aluminium et polycarbonate



Profil aluminium

Polycarbonate 6 mm transparent

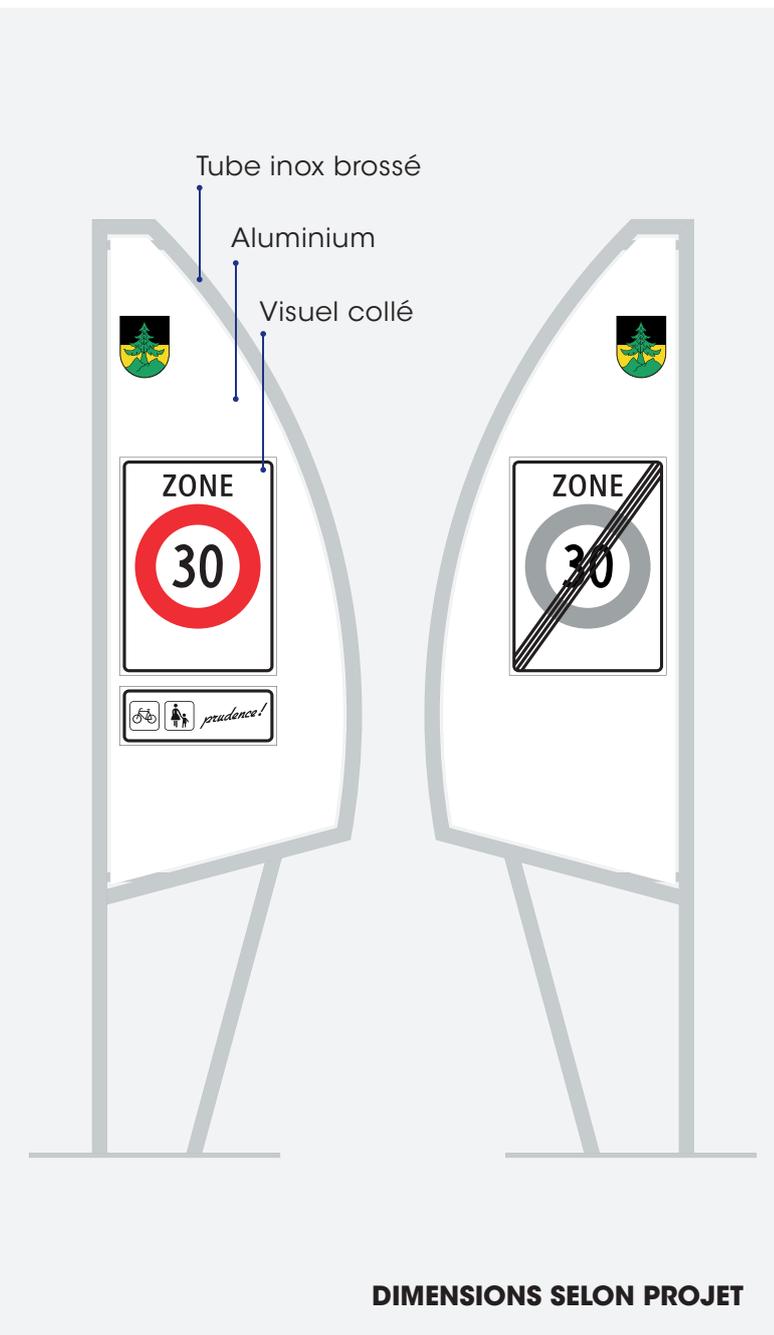
Visuel collé



**DIMENSIONS SELON PROJET**

# DIVERS TOTEM

Totem en tube inox brossé



# TOTEMS DE SIGNALISATION D'ENTRÉE DE LOCALITÉ (EXEMPLES)

En profils d'aluminium thermolaqué



Totem standard  
SANS bandeau



Totem avec bandeau  
Type 1

Bandeau Type 1



Bandeau Type 2



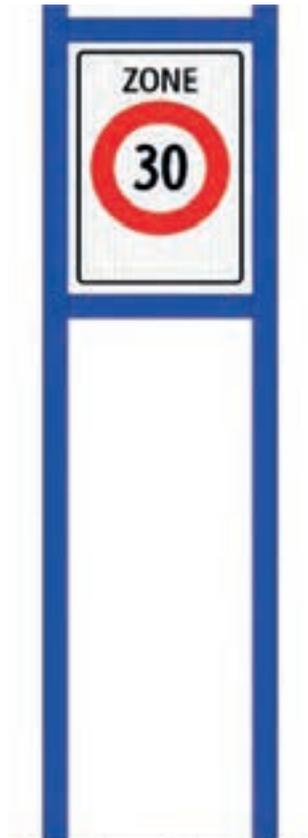
Bandeau Type 3





# TOTEMS DE SIGNALISATION POUR ZONE 30 KM/H (EXEMPLES)

En profils d'aluminium thermolaqué



Totem standard  
SANS bandeau



Totem avec bandeau  
Type 1

Bandeau Type 1



Bandeau Type 2



Bandeau Type 3



# TOTEMS DE SIGNALISATION COMBINÉS POUR ZONE 30 KM/H

En profils d'aluminium thermolaqué (Exemples)



Totem standard  
SANS bandeau



Totem avec bandeau  
Type 1

Bandeau Type 1



Bandeau Type 2



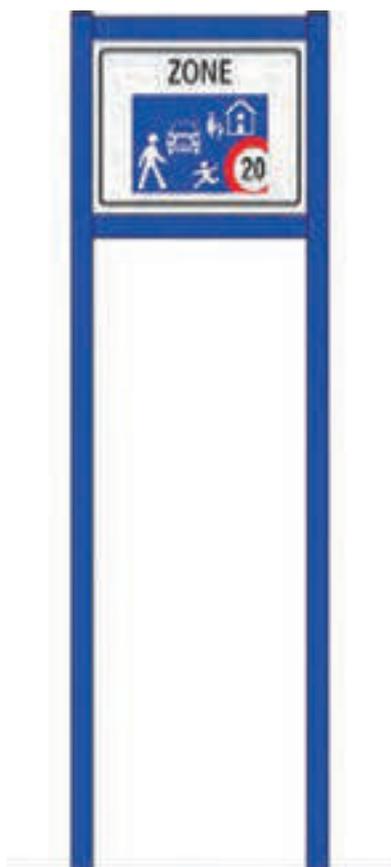
Bandeau Type 3



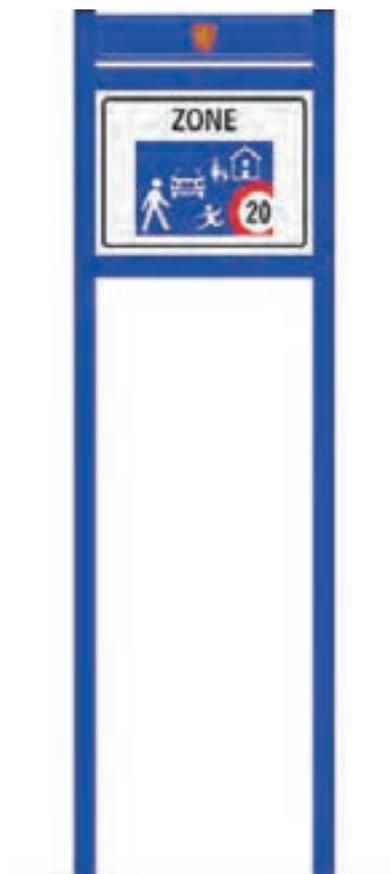
# TOTEMS DE SIGNALISATION POUR ZONE DE RENCONTRE



En profils d'aluminium thermolaqué (Exemples)



Totem standard  
SANS bandeau



Totem avec bandeau  
Type 1

Bandeau Type 1



Bandeau Type 2



Bandeau Type 3



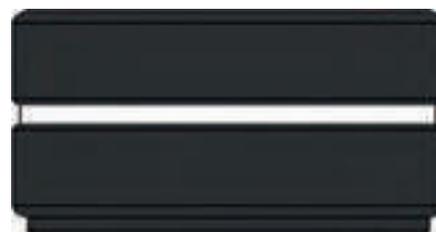
# ACCESSOIRES POUR TOTEMS DE SIGNALISATION



Élément en béton  
70/70 cm / H = 65 cm  
2 balises striées DG3 (R3)

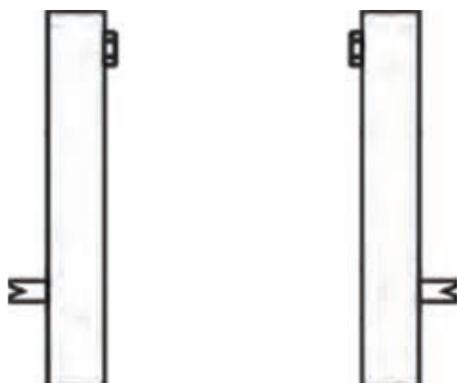


Bac à fleurs Redonda 110  
Ø 110 cm / H = 58 cm  
1 bande réfléchissante HIP (R2)

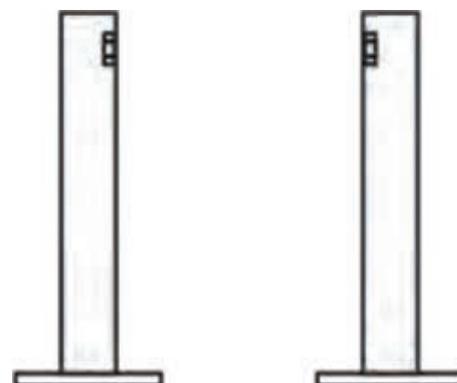


Bac à fleurs Redonda 110  
Ø 110 cm / H = 58 cm  
1 bande réfléchissante HIP (R2)

## Autres couleurs de bac sur demande



Douille de sol  
Pour totem à sceller au sol  
(2 pièces)



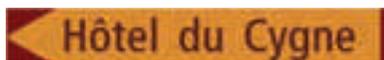
Douille de sol  
Pour totem à visser au sol ou  
pour pose dans bac à fleurs  
(2 pièces)

## VOIR EXEMPLES DANS ONGLET NOS RÉALISATIONS

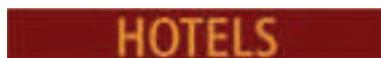
# SIGNALISATION TOURISTIQUE (EXEMPLES)



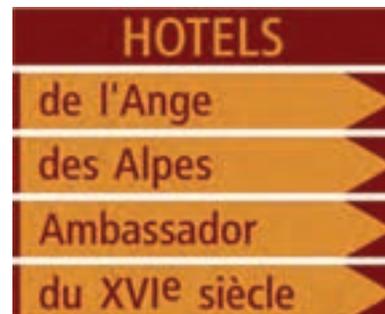
Indicateurs de direction pour hôtels en profils d'aluminium



Indicateur de direction d'hôtels uniques (exemples)



Indicateur de direction pour plusieurs hôtels



Indicateur de direction pour plusieurs hôtels, cas normal (avec espaces)

Indicateurs de direction pour vigneron, en profils d'aluminium



Indicateur de direction vigneron unique (exemple)



Indicateur de direction vigneron unique (exemple)



Indicateur de direction vigneron unique (exemple)

Brides de fixation pour indicateurs en profils d'aluminium



Bride centrale pour mât Ø 2" et 2½"



Bride latérale pour mât Ø 2"



Bride centrale Tespa

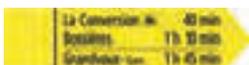


Bride latérale Tespa



Embout de fermeture latérale en plastique

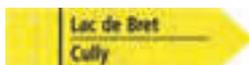
Indicateurs de tourisme pédestre en tôle d'aluminium 5 mm



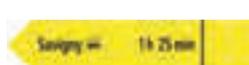
Indicateur pédestre (exemple)



Indicateur pédestre (exemple)



Indicateur pédestre (exemple)



Indicateur pédestre (exemple)



Indicateur pédestre (exemple)

Brides de fixation pour indicateurs de tourisme pédestre en tôle d'aluminium 5 mm



Bride centrale Tespa



Bride latérale Tespa

# SIGNALISATION TOURISTIQUE



## Indicateurs de direction touristique en tôle d'aluminium 2 mm



Indicateur de direction touristique (exemple)



Indicateur de direction touristique (exemple)



Indicateur de direction touristique (exemple)

## Indicateurs de direction touristique en tôle d'aluminium 2 mm



Indicateur de direction touristique avec 1 symbole (exemple)



Indicateur de direction touristique avec 2 symboles (exemple)



Indicateur de direction touristique avec 3 symboles (exemple)

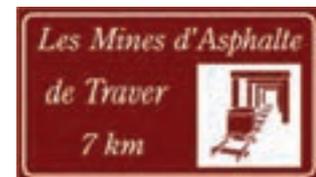
## Panneaux touristiques en tôle d'aluminium 2 mm



Panneau touristique (exemple)



Panneau touristique (exemple)



Panneau touristique (exemple)

## Panneaux lieux dits en tôle d'aluminium 2 mm



Lieux dits (exemple)



Lieux dits (exemple)



Lieux dits (exemple)

# SYMBOLES TOURISTIQUES COMPLÉMENTAIRES



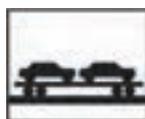
**9...a**  
Couvert  
(complément de  
symboles)



**9.01**  
Gare



**9.02**  
Gare routière



**9.03**  
Quai de charge-  
ment pour autos



**9.04**  
Bac



**9.05**  
Embarcadère



**9.06**  
Chemin de fer à  
crémaillère



**9.07**  
Téléphérique



**9.08**  
Télécabine



**9.09**  
Télésiège



**9.10**  
Téléski



**9.11**  
Aérodrome pour  
avions de sport



**9.12**  
Piscine



**9.13**  
Ecole de voile



**9.14**  
Location de  
bateaux



**9.15**  
Ski nautique



**9.16**  
Equitation



**9.17**  
Terrain de football



**9.18**  
Place de tennis



**9.19**  
Terrain de golf



**9.20**  
Golf miniature



**9.21**  
Parcour / place  
de fitness



**9.22**  
Place de jeux pour  
enfants



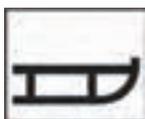
**9.23**  
Jardin d'enfants  
surveillé



**9.24**  
Patinoire



**9.25**  
Curling



**9.26**  
Piste de luge



**9.27**  
Piste de  
ski de fond



**9.28**  
Ecole de ski



**9.29**  
Tremplin de  
saut à ski



**9.30**  
Point de vue



**9.31**  
Eglise méritant  
d'être vue



**9.32**  
Château, ruine



**9.33**  
Jardin zoologique,  
zoo



**9.34**  
Jardin  
botanique



**9.35**  
Sentier botanique



**9.36**  
Centre sportif



**9.37**  
Bain thermal



**9.38**  
Camping



**9.39**  
Auberge de  
jeunesse



**9.42**  
WC



**9.43**  
Information



**9.44**  
Terrain pour  
caravanes

**Autres symboles  
sur demande**

# PLAQUES DE RUES

En fonte d'aluminium



**8103**

Plaque de rue « Standard »  
en fonte d'aluminium



Plaque de rue  
en fonte d'aluminium



Plaque de rue « Bloc »  
en fonte d'aluminium



Plaque de rue « Bloc »  
en fonte d'aluminium



**8104**

Plaque de rue « Rustica »  
en fonte d'aluminium



Plaque de rue « Romaine »  
en fonte d'aluminium



Plaque de rue « Romaine »  
en fonte d'aluminium



Plaque de rue « Romaine »  
en fonte d'aluminium

En tôle aluminium 2 mm et 5 mm réfléchissante



**8101**

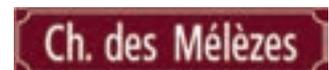
Plaque de rue « Standard »  
en tôle d'aluminium



Plaque de rue « Romaine »  
en tôle d'aluminium



Plaque de rue « Standard »  
en tôle d'aluminium



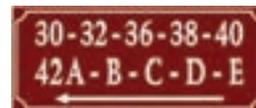
Plaque de rue « Romaine »  
en tôle d'aluminium



Plaque de rue  
en tôle d'aluminium



Plaque de rue « Romaine »  
en tôle d'aluminium



Plaque de rue « Romaine »  
en tôle d'aluminium



Plaque de rue « Romaine »  
en tôle d'aluminium

# NUMÉROS DE MAISONS



En fonte d'aluminium



**8108.20**

Numéro « type 52 »  
en fonte d'aluminium



**8108.40**

Numéro « type 54 »  
en fonte d'aluminium



**8108.10**

Numéro « type 51 »  
en fonte d'aluminium



**8108.30**

Numéro « type 53 »  
en fonte d'aluminium



**8106.60**

Numéro « type 49 »  
en fonte d'aluminium



Numéro « Romain »  
en fonte d'aluminium



Numéro « Romain »  
en fonte d'aluminium



Numéro « Standard »  
en fonte d'aluminium

En tôle aluminium 2 mm et 5 mm réfléchissante



**8106.10**

Numéro « Standard »  
en tôle d'aluminium



Numéro « Standard »  
en tôle d'aluminium



Numéro « Standard »  
en tôle d'aluminium



Numéro « Standard »  
en tôle d'aluminium



**CATALOGUE 2022**  
**SIGNALISATION**  
**DYNAMIQUE**



# SIGNALISATION DYNAMIQUE



## 4 Signaux lumineux à LED

## 5 Ecran d'information LED

- 5 Ecran d'information sur mesure
- 6 Ecran d'information standard

## 7 Totem numérique

- 7 Affichage de contenu dynamique sur écran tactile

## 8 Banc solaire connecté

- 8 SolmaBench BS-02
- 9 SolmaBench BS-03
- 10 SolmaBench BS-04
- 11 SolmaBench MINI

## 12 Clous lumineux

- 12 SL-30
- 13 SL-45IPW
- 14 SL-48
- 15 SL-i15
- 16 SL-i21
- 17 SL-i40
- 18 SL-50

## 19 Borne escamotable automatique

## 20 Borne de sécurité semi-automatique

## 21 Compteur de trafic

# SIGNALISATION DYNAMIQUE



## 22 Radar pédagogique

- 22 Comparaison
- 23 Viasis Basic
- 24 Viasis COMPACT
- 25 Viasis MINI
- 26 Viasis Plus
- 27 Viasis VARIO - afficheur matriciel

---

## 28 Contrôle de vitesse

---

## 29 Interface cloud de gestion à distance

---

## 30 Signalisation routière

- 30 Signaux d'affectation de voies
- 31 Panneau à message variable

---

## 32 Signalisation autoroutière

- 32 Panneaux à prismes
- 33 Panneau de signalisation à affichage variable

---

## 34 Signalisation routière lumineuse

- 34 Signal routier à LED

---

## 35 Sécurisation de place de parking

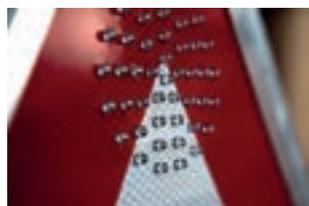
---

# SIGNAUX LUMINEUX À LED



Tri-Flash

Tri-Flash Sunlight



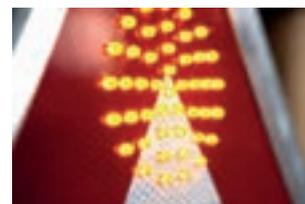
**SUN1000**

Sunlight 90/90/90 cm  
alimentation photovoltaïque

Le signal Tri-Flash Sunlight (3 feux clignotants en leds jaunes incorporés dans les angles du symbole) est muni d'une horloge avec alimentation photovoltaïque fonctionnant hiver comme été (pas besoin d'alimentation électrique), y compris cadre en tube galvanisé avec 2 rails Jordahl

**(Accu + taxe compris)**

Tri-Flash Electrilight (220V / 12V)



**SUN1100**

Sunlight 90/90/90 cm  
alimentation 220 V

Le signal Tri-Flash Electrilight (3 feux clignotants en leds jaunes incorporés dans les angles du symbole) est muni d'une horloge avec alimentation 220 V, pour montage sur éclairage public, y compris cadre en tube galvanisé avec 2 rails Jordahl



**(modèle proscrit)**



**(modèle homologué)**

# ÉCRAN LED SUR MESURE



Écran d'information sur mesure



## FONCTIONNALITÉS

<b>Utilisations</b>	L'écran d'information LED est un système d'affichage dynamique qui permet une communication simplifiée.
<b>Propriétés</b>	Écran couleur Image de haute qualité Gestion du contenu à distance Contenu dynamique
<b>Gestion du contenu</b>	Différents outils sont disponibles afin de gérer de manière efficace, simple et rapide le contenu affiché.  Les vidéos, images et textes sont envoyés sur l'écran directement depuis un navigateur web.

## OPTIONS

<b>Structure</b>	Système de fixation : sur un mât contre le mur sur l'éclairage public Bandeau avec logo et texte
<b>Monitoring</b>	Cloud Monitoring : système de surveillance, de monitoring et d'alerte distance

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Dimensions</b>	Personnalisable sur mesure
<b>Pixel pitch</b>	1.9 à 15 mm
<b>Distance de visibilité</b>	5 à 400 m
<b>Température de fonctionnement</b>	-20 / +60 °C

# ÉCRAN LED STANDARD

Écran d'information standard



## FONCTIONNALITÉS

<b>Utilisations</b>	L'écran LED d'information est un système d'affichage dynamique qui permet une communication interactive et simplifiée.
<b>Propriétés</b>	Écran couleur Image de haute qualité Gestion du contenu à distance Contenu dynamique

## OPTIONS

<b>Structure</b>	Système de fixation : sur un mât; contre le mur; sur l'éclairage public.
<b>Monitoring</b>	Cloud Monitoring : système de surveillance, de monitoring et d'alerte distance

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Dimensions</b>	Format standard : 1600 x 1280 mm
<b>Pixel pitch</b>	Pitch standard : 5 mm
<b>Distance de visibilité</b>	5 m
<b>Température de fonctionnement</b>	-20 / +60 °C
<b>Luminosité</b>	6000 cd/m <sup>2</sup>
<b>Durée de vie (50% luminosité)</b>	100 000 heures

# TOTEM NUMÉRIQUE

Affichage de contenu dynamique sur écran tactile



## FONCTIONNALITÉS

<b>Avantages</b>	Remplacez la signalisation statique par le totem numérique inno-Display pour un meilleur engagement du public et des mises à jour instantanées du contenu à tout moment et sur les totems de votre choix. Le totem numérique, par sa fonctionnalité intuitive et son affichage renouvelé se révèle moderne, accessible et d'avant-garde.
<b>Propriétés</b>	Affichage à haute intensité lumineuse; Gestion de contenu à distance simplifiée; Adapté à un fonctionnement 24/7; Structure de l'écran étanche et optimisée pour l'extérieur.

## OPTIONS

<b>Interactivité</b>	Possibilité d'avoir un écran tactile
<b>Monitoring</b>	Cloud monitoring : système de surveillance, de monitoring et d'alerte à distance

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Dimension de l'écran</b>	49" ou 55"
<b>Résolution</b>	1920 x 1080
<b>poids</b>	101 Kg

# BANC SOLAIRE CONNECTÉ

SOLMABENCH BS-02



## FONCTIONNALITÉS

<b>Utilisations</b>	Le SolmaBench est un banc urbain photovoltaïque au design inovant et aux multiples fonctionnalités se fondant parfaitement dans le paysage d'une ville ou d'un bord de lac.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li> Chargement téléphone mobile</li><li> Connectivité WiFi</li><li> Capteurs d'environnements</li><li> Cloud-based dashboard</li></ul>

## OPTIONS

<b>Communication</b>	 Surfaces personnalisables
----------------------	---

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Dimensions</b>	2.5 m x 0.9 m x 2.9 m (longueur x largeur x hauteur)
<b>Modules photovoltaïques</b>	Puissance totale: 90 W
<b>Chargement USB</b>	4 ports
<b>Chargement sans-fil</b>	Chargeur à induction
<b>Capteurs</b>	Température Humidité Pression atmosphérique Compteur de CO2 Bruit ambiant Production et consommation d'énergie Etat de la batterie
<b>Matériel</b>	Cadre en acier et assis en bois de sapin stratifié

# BANC SOLAIRE CONNECTÉ

SOLMABENCH BS-03



## FONCTIONNALITÉS

<b>Utilisations</b>	Le SolmaBench est un banc urbain photovoltaïque au design innovant et aux multiples fonctionnalités se fondant parfaitement dans le paysage d'une ville ou d'un bord de lac.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li> Chargement téléphone mobile</li><li> Connectivité WiFi</li><li> Capteurs d'environnements</li><li> Cloud-based dashboard</li></ul>

## OPTIONS

<b>Communication</b>	 Surfaces personnalisables
----------------------	---

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Dimensions</b>	2 m x 0.8 m x 2.5 m (longueur x largeur x hauteur)
<b>Modules photovoltaïques</b>	Puissance totale: 90 à 120 W
<b>Chargement USB</b>	4 ports
<b>Chargement sans-fil</b>	Chargeur à induction
<b>Capteurs</b>	Température Pression atmosphérique et humidité Compteur gaz (CO, NO2, O3, SO2, N2S) Particules (moniteur de particules, irritants respiratoires) Bruit ambiant Production et consommation d'énergie Etat de la batterie
<b>Matériel</b>	Cadre en acier et assis en matériau composite «Resysta»

# BANC SOLAIRE CONNECTÉ

SOLMABENCH BS-04



FONCTIONNALITÉS	
<b>Utilisations</b>	Le SolmaBench est un banc urbain photovoltaïque au design innovant et aux multiples fonctionnalités se fondant parfaitement dans le paysage d'une ville ou d'un bord de lac.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Chargement téléphone mobile</li> <li> Connectivité WiFi</li> <li> Capteurs d'environnements</li> <li> Éclairage LED</li> </ul>
OPTIONS	
<b>Communication</b>	 Surfaces personnalisables
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
<b>Dimensions</b>	4.2 m x 3.5 m x 4.4 m (longueur x largeur x hauteur)
<b>Modules photovoltaïques</b>	Puissance totale: 900 W (12 X 75 W)
<b>Chargement USB</b>	<b>V1:</b> 4 ports et 5 câbles étanches <b>V2:</b> 6 câbles étanches
<b>Chargement sans-fil</b>	<b>V1:</b> 4 chargeurs à induction <b>V2:</b> 6 chargeurs à induction
<b>Capteurs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Température</li> <li>Humidité</li> <li>Pression atmosphérique</li> <li>Compteur de CO2</li> <li>Bruit ambiant</li> <li>Production et consommation d'énergie</li> <li>Etat de la batterie</li> </ul>
<b>Matériel</b>	Cadre en acier et assis en bois de sapin stratifié

# BANC SOLAIRE CONNECTÉ

SOLMABENCH BS-MINI



## FONCTIONNALITÉS

<b>Utilisations</b>	Le SolmaBench est un banc urbain photovoltaïque au design innovant et aux multiples fonctionnalités se fondant parfaitement dans le paysage d'une ville ou aux bord d'un lac.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li> Chargement téléphone mobile</li><li> Connectivité wifi</li><li> Senseurs environnementaux</li></ul>

## OPTIONS

<b>Communication</b>	 Surfaces personnalisables
----------------------	---

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Dimensions</b>	1.78 m x 0.47 m x 0.5 m (longueur x largeur x hauteur)
<b>Modules photovoltaïques</b>	Puissance totale: 90 W
<b>Chargement USB</b>	2 ports
<b>Chargement sans-fil</b>	Chargeur à induction
<b>Capteurs</b>	Température Pression atmosphérique et humidité Etat de la batterie
<b>Matériaux</b>	Cadre en acier et assise en verre acrylique
<b>Poids</b>	100 kg

# CLOUS LUMINEUX

SL-30



## FONCTIONNALITÉS

<b>Utilisations</b>	Un clou électrique à haute intensité lumineuse, avec calibration chromatique et couleurs multiples.
<b>Propriétés</b>	<p>Système câblé pour les modules solaires externes ou électriques</p> <p>Pilotes permettant d'optimiser la durée de vie des LEDs</p> <p>Haute intensité lumineuse avec calibration chromatique et couleurs multiples</p> <p>Possibilité de connecter N modules</p> <p>Différentes longueurs de câbles</p> <p>Protection des LEDs grâce à un revêtement en polycarbonate</p> <p>Mode opératoire : toujours allumé, clignotant, séquentiel</p>

## OPTIONS

<b>Nombre de LEDs</b>	 8 LEDs (unidirectionnel), 16 LEDs (bidirectionnel)
<b>Couleur de LEDs</b>	 Orange, rouge, blanc, bleu, vert
<b>Orientation des LEDs</b>	 Unidirectionnelle ou Bidirectionnelle

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Dimensions</b>	Ø 144 mm x 85.7 mm
<b>Affleurement</b>	13.7 mm
<b>Profondeur min. d'installation</b>	80 mm
<b>Matériel</b>	Aluminium, polycarbonate
<b>Résistance</b>	10 Tonnes
<b>Indice de protection</b>	IP68 et IK10
<b>Alimentation électrique</b>	12Vdc (orange et rouge) ou 24Vdc (toutes les couleurs)
<b>Consommation</b>	40 mA (unidirectionnel) ou 80 mA (bidirectionnel)

# CLOUS LUMINEUX

SL-45IPW



## FONCTIONNALITÉS

<b>Utilisations</b>	<p>Ce modèle est un module lumineux avec une alimentation électrique par induction permettant ainsi une installation aisée grâce au concept Plug&amp;Light. Cette connexion non-câblée évite les manipulations non nécessaires et la détérioration de la route lors de futures interventions. L'induction assure une meilleure connexion du module sans perte d'énergie. Tous les modules sont connectés à l'unité centrale de contrôle pour permettre le pilotage des différentes fonctionnalités. C'est une solution rentable qui répond à la majeure partie des besoins et des demandes dans le domaine de la sécurité routière.</p>
<b>Propriétés</b>	<p>Produit sécurisé : pas de choc électrique ou de décharge statique</p> <p>Waterproof : développé pour opérer dans l'eau ou des milieux humide</p> <p>Facilité d'installation : Plug&amp;Light</p> <p>Solution complète : système complètement intégré permettant d'économiser de l'espace</p> <p>Construction robuste adaptée pour des conditions extrêmes</p> <p>Résiste aux chasse-neiges</p> <p>Haute intensité lumineuse de jour comme de nuit</p> <p>Possibilité d'intégration avec des systèmes de contrôles de trafic</p> <p>Idéal pour les routes, tunnels, parkings et aéroports</p> <p>Protocole de communication</p> <p>Maintenance faible</p>

## OPTIONS

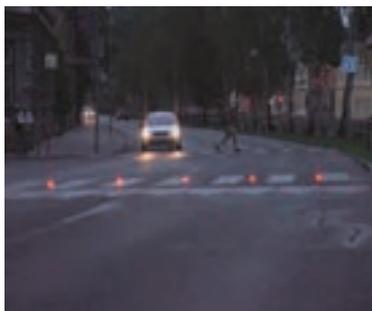
<b>Nombre de LEDs</b>	 8 LEDs
<b>Couleur de LEDs</b>	 Orange, rouge, blanc, bleu, vert
<b>Orientation des LEDs</b>	 Unidirectionnelle - possibilité d'utiliser des couleurs de LEDs différentes pour chaque fenêtre

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Dimensions</b>	Ø 160.5mm x 100.5mm
<b>Alimentation électrique</b>	230 VAC
<b>Consommation</b>	5 W

# CLOUS LUMINEUX

SL-48



## FONCTIONNALITÉS

<b>Utilisations</b>	Un clou électrique à haute intensité lumineuse, robuste et adapté aux conditions extrêmes.
<b>Propriétés</b>	<p>Construction robuste adaptée aux conditions extrêmes</p> <p>Résiste aux chasse-neiges</p> <p>Haute intensité lumineuse, de jour comme de nuit</p> <p>Possibilité d'intégration avec des systèmes de contrôles de trafic</p> <p>Protocole de communication</p> <p>Maintenance faible</p> <p>Mode opératoire : toujours allumé, clignotant, séquentiel</p>

## OPTIONS

<b>Nombre de LEDs</b>	 16 LEDs
<b>Couleur de LEDs</b>	 Orange, rouge, blanc, bleu, vert
<b>Orientation des LEDs</b>	 Bidirectionnelle, possibilité d'utiliser des couleurs de LEDs différentes pour chaque fenêtre

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Dimensions</b>	160.5 x 100.5 mm
<b>Affleurement</b>	8.5 mm
<b>Profondeur min. d'installations</b>	100 mm
<b>Matériaux</b>	Aluminium, acier inoxydable
<b>Résistance</b>	90 tonnes
<b>Indice de protection</b>	IP68 et IK10
<b>Alimentation électrique</b>	12 Vdc ou 24 Vdc
<b>Consommation</b>	160 mA

# CLOUS LUMINEUX

SL-i15



## FONCTIONNALITÉS

<b>Utilisations</b>	<p>Un clou photovoltaïque conçu pour les régions avec peu d'ensoleillement, et dont la puissance des cellules solaires est supérieure à 1W.</p> <p>Conçu pour les régions avec peu d'ensoleillement</p> <p>Puissance des cellules solaire supérieure à 1W</p>
<b>Propriétés</b>	<p>Réseau de communication maillé avec émetteur RF basse consommation (868MHz)</p> <p>Fonctionnalités du microcontrôleur:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>o Réveil/repos</li><li>o Contrôle automatique de l'intensité</li><li>o Définition des périodes d'allumage</li><li>o Mode opératoire (toujours allumé/clignotant)</li><li>o Fréquence de clignotement</li><li>o Niveau de détection de nuit</li><li>o Mode directionnel (uni ou bidirectionnel)</li><li>o Alerte gel</li><li>o Fichier de log</li></ul>

## OPTIONS

<b>Nombre de LEDs</b>	 1 ou 2 LEDs (unidirectionnelles), 2 ou 4 LEDs (bidirectionnelles)
<b>Couleur de LEDs</b>	 Orange, rouge, blanc, bleu, vert

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Dimensions</b>	144.6 x 50 mm
<b>Affleurement</b>	12.7 mm
<b>Profondeur min. d'installations</b>	50 mm
<b>Matériaux</b>	Aluminium, polycarbonate
<b>Résistance</b>	60 tonnes
<b>Indice de protection</b>	IP68 et IK10

# CLOUS LUMINEUX

SL-i21



## FONCTIONNALITÉS

<b>Utilisations</b>	Un clou photovoltaïque solide et résistant, également visible de très loin
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Utilisation d'un microcontrôleur</li><li>Module avec propriétés réfl échissantes</li><li>Intensité lumineuse constante</li><li>Protection contre la décharges complète des batteries</li><li>Cellules photovoltaïques haute puissance</li><li>Stockage de l'énergie dans des batteries ou des super-chargeurs</li><li>Système de prisme interne</li><li>Faible consommation de courant</li><li>Visible jusqu'à 1 km</li><li>Mode opératoire : toujours allumé, clignotant</li></ul>

## OPTIONS

<b>Nombre de LEDs</b>	 1 ou 2 LEDs (unidirectionnelles), 2 ou 4 LEDs (bidirectionnelles)
<b>Couleur de LEDs</b>	 Orange, rouge, blanc, bleu, vert

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Dimensions</b>	Ø 155 x 89 mm
<b>Affleurement</b>	17 mm
<b>Profondeur min. d'installations</b>	80 mm
<b>Matériaux</b>	Aluminium, polycarbonate
<b>Résistance</b>	20 tonnes
<b>Indice de protection</b>	IP68 et IK10

# CLOUS LUMINEUX

SL-i40



## FONCTIONNALITÉS

<b>Utilisations</b>	<p>Un clou photovoltaïque conçu pour les régions avec peu d'ensoleillement, et dont la puissance des cellules solaires est supérieure à 1W.</p> <p>Conçu pour les régions avec peu d'ensoleillement</p> <p>Puissance des cellules solaire supérieures à 1W</p>
<b>Propriétés</b>	<p>Résiste aux chasses-neige</p> <p>Réseau de communication maillé avec émetteur RF</p> <p>basse consommation (868MHz)</p> <p>Construction robuste, adéquate pour des environnements extrêmes</p> <p>Fonctionnalité du microcontrôleur:</p> <p>Réveil/repos</p> <ul style="list-style-type: none"><li>o Contrôle automatique de l'intensité</li><li>o Définition des périodes d'allumage</li><li>o Mode opératoire (toujours allumé/clignotant)</li><li>o Fréquence de clignotement</li><li>o Niveau de détection de nuit</li><li>o Mode directionnel (uni ou bidirectionnel)</li><li>o Alerte gel</li><li>o Fichier de Log</li></ul>

## OPTIONS

<b>Nombre de LEDs</b>	 2 LED (unidirectionnelles), 4 LEDs (bidirectionnelles)
<b>Couleur de LEDs</b>	 orange, rouge, blanc, bleu, vert

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Dimensions</b>	190 x 46.5 mm
<b>Affleurement</b>	0 mm
<b>Profondeur min. d'installations</b>	80 mm
<b>Matériaux</b>	Acier inoxydable, aluminium, polycarbonate

# CLOUS LUMINEUX

SL-50



## FONCTIONNALITÉS

<b>Utilisations</b>	Un clou électrique à haute intensité lumineuse, robuste et adapté aux conditions extrêmes
<b>Propriétés</b>	<p>Construction robuste adaptée aux conditions extrêmes</p> <p>Résiste aux chasse-neiges</p> <p>Possède jusqu'à 4 puissantes LEDs (1W) fournissant une haute intensité lumineuse</p> <p>Echangeur de chaleur spécialement développé pour augmenter la durée de vie des LEDs</p> <p>Haute intensité lumineuse de jour comme de nuit</p> <p>Possibilité d'intégration avec des systèmes de contrôles de trafic</p> <p>Idéal pour les routes, tunnels, parkings et aéroports</p> <p>Protocole de communication sur demande</p> <p>Faible maintenance</p> <p>Possibilité de rotation après installation</p> <p>Affaissement de seulement 4 mm</p> <p>Mode opératoire : toujours allumé, clignotant, séquentiel (avec contrôleur externe)</p>

## OPTIONS

<b>Nombre de LEDs</b>	 Jusqu'à 4 LED
<b>Couleur de LEDs</b>	 Orange, rouge, blanc, bleu, vert
<b>Orientation des LED</b>	 Unidirectionnelle ou bidirectionnelle - possibilité d'utiliser des couleurs de LEDs différentes pour chaque côté

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Dimensions</b>	Ø 144 x 95 mm
<b>Affaissement</b>	4 mm
<b>Profondeur min. d'installations</b>	100 mm
<b>Matériaux</b>	Aluminium, acier inoxydable
<b>Résistance</b>	160 tonnes
<b>Indice de protection</b>	IP68 et IK10

# BORNE ESCAMOTABLE

Borne automatique



## FONCTIONNALITÉS

<b>Utilisations</b>	<p>La borne automatique SmartRoad est une borne de circulation résistance aux chocs et aux intempéries. Idéale pour une utilisation intensive et supportant jusqu'à 2 000 manoeuvres par jour, elle est particulièrement adaptée pour :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>les voies d'accès des zones industrielles;</li><li>Les zones piétonnes;</li><li>Les zones privées.</li></ul>
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>LED de signalisation intégrées dans la tête</li><li>Dispositif d'abaissement automatique en cas de coupure de courant</li><li>Déblocage manuel d'urgence</li></ul>

## OPTIONS

<b>Éléments de commande</b>	Télécommande, badge, clé et/ou horodatage
<b>Éléments de sécurité</b>	Boucle inductive et/ou détecteurs à infrarouges ou ultrasons
<b>Éléments de configuration</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Feux de signalisation</li><li>Circuits de chauffage</li></ul>

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Mouvement</b>	Automatique
<b>Dimensions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ø 275 mm</li><li>Hauteur de 500,600,700 ou 800 mm</li></ul>

# BORNE DE SÉCURITÉ

Borne semi-automatique



## FONCTIONNALITÉS

<b>Utilisations</b>	<p>La borne semi-automatique SmartRoad est une borne de circulation résistante aux chocs et aux intempéries. Elle est particulièrement indiquée pour :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>les voies d'accès des zones industrielles</li><li>les zones piétonnes</li><li>les zones privées.</li></ul>
<b>Propriétés</b>	<p>Simplicité de mouvement grâce aux ressorts à gaz de poussée situées dans la colonne: les ressorts permettent le soulèvement et l'abaissement de la colonne.</p> <p>La borne est actionnée par une clé de déverrouillage dédiée qui garantit, lorsque la colonne est complètement baissée, un accrochage sûr.</p> <p>Dotée, sur son sommet, d'un joint en caoutchouc destiné à amortir les chocs violents et d'un adhésif catadioptrique homologué pour améliorer la visibilité, la borne est gage de solidité et de visibilité - en tout temps.</p>

## OPTIONS

<b>Éléments d'éclairage</b>	Jusqu'à 9 LED de signalisation à 12 V
<b>Éléments de configuration</b>	Système de déverrouillage manuel à profil triangulaire avec clé

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Mouvement</b>	Semi-automatique
<b>Dimensions</b>	<p>Ø 275 mm</p> <p>Hauteur de 500, 600, 700, ou 800 mm</p>

# COMPTEUR DE TRAFIC

ViaCount II



## FONCTIONNALITÉS

<b>Utilisations</b>	Mesure de trafic avec radar intégré. Récolte de données uniques pour 360 000 véhicules indiquant: <ul style="list-style-type: none"><li>- Nombre de véhicules</li><li>- Direction</li><li>- Vitesse</li><li>- Classe de véhicules (ex: 2 roues, voitures, camions, semi-remorques)</li><li>- Date et heure de la mesure</li></ul>
---------------------	---

## OPTIONS

<b>Alimentation</b>	 Module solaire
<b>Communication</b>	 Envoi automatique des données par e-mail

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Dimensions</b>	260 mm x 372 mm x 234 mm (largeur x hauteur x profondeur)
<b>Transmission</b>	Bluetooth, série
<b>Type de mesure</b>	Bidirectionnelle réglable
<b>Accessoires</b>	Batterie, chargeur de batterie
<b>Logiciel</b>	Compatible avec viaGraph 5

# RADAR PÉDAGOGIQUE



## Comparaison



Viasis BASIC



Viasis MINI  
Viasis COMPACT



Viasis PLUS



Viasis VARIO

 <b>Dimensions (L x H x P, mm)</b>	560 x 410 x 190	634 x 786 x 200	634 x 844 x 182	634 x 544 x 182
 <b>2 caractères numériques en LED</b>	✓			
 <b>3 caractères numériques en LED</b>		✓	✓	✓
 <b>Hauteur d'affichage (mm)</b>	230	325	325	310
 <b>LED avec changement de couleur</b>	*	✓	✓	✓
 <b>LED avec masquede protection</b>	✓	✓	✓	✓
 <b>Indication de tension</b>	✓	✓	✓	✓
 <b>Module solaire</b>	✓	✓	✓	✓
 <b>Mémoire de données</b>	*	*	*	*
 <b>Prise des mesures cachées</b>	**	✓	✓	✓
 <b>Fonction smiley</b>		MINI		
 <b>Éditeur de texte</b>		✓	✓	✓
 <b>Fonction limitation de vitesse</b>			✓	✓
 <b>Mesure bidirectionnelle</b>		✓	✓	✓
 <b>Compatible avec clé USB</b>		✓	✓	✓
 <b>Transmission par Bluetooth</b>		✓	✓	✓
 <b>Transmission par e-mail</b>		*	*	*
 <b>Paramétrage selon planning</b>		✓	✓	✓
 <b>Commutateur personnalisable</b>		✓	✓	✓
 <b>Éclairage LED intégré</b>			*	

# RADAR PÉDAGOGIQUE

Viasis BASIC



## FONCTIONNALITÉS

<b>Utilisations</b>	Le Viasis BASIC utilise l'effet Doppler pour mesurer la vitesse des véhicules et informer les conducteurs sur leur vitesse réelle, avec l'objectif de les sensibiliser. Le boîtier en aluminium est léger et est muni d'une solide poignée, ce qui simplifie grandement le transport et le montage. Le Viasis BASIC est particulièrement bien adapté pour une mise en oeuvre mobile et rapide en agglomération.
<b>Propriétés</b>	 Affichage LED à 2 chiffres

## OPTIONS

<b>Alimentation</b>	 Module solaire
<b>Couleurs</b>	 LED avec changement de couleurs
<b>Mémoire</b>	 Enregistrement de données

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Dimensions</b>	560 mm x 410 mm x 190 mm (largeur x hauteur x profondeur)
<b>Hauteur des chiffres</b>	230 mm
<b>Poids</b>	8.8 kg (sans batterie)
<b>Gestion</b>	Interrupteur à clé
<b>Accessoires</b>	Batterie, Chargeur de batterie

# RADAR PÉDAGOGIQUE



Viasis MINI



## FONCTIONNALITÉS

<b>Utilisations</b>	Le Viasis MINI utilise l'effet Doppler pour mesurer la vitesse des véhicules et informer les conducteurs sur leur vitesse réelle, avec l'objectif de les sensibiliser. Chaque passage de véhicule est enregistré (vitesse, heure, date, direction) et procure ainsi des statistiques détaillées.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li> Panneau avant rabattable</li><li> Rappel de la limite de vitesse</li><li> Enregistrement de données</li><li> Affichage LED couleurs à 3 chiffres</li><li> Fonction smiley</li></ul>

## OPTIONS

<b>Alimentation</b>	 Module solaire
<b>Communication</b>	 Envoi automatique des données par e-mail
<b>Cloud</b>	 Plateforme de gestion à distance

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Dimensions</b>	634 mm x 786 mm x 200 mm (largeur x hauteur x profondeur)
<b>Hauteur des chiffres</b>	300 mm
<b>Poids</b>	12 kg (sans batterie)
<b>Transmission</b>	Bluetooth, USB
<b>Type de mesure</b>	Bidirectionnelle réglable
<b>Gestion des programmes</b>	Commutateur rotatif
<b>Accessoires</b>	Batterie, Chargeur pour batterie
<b>Gestion mobile</b>	Compatible avec viaAPP (Android)

# RADAR PÉDAGOGIQUE

Viasis COMPACT



## FONCTIONNALITÉS

<b>Utilisations</b>	Le Viasis COMPACT 3000 utilise l'effet Doppler pour mesurer la vitesse des véhicules et indiquer aux les conducteurs sur leur vitesse réelle, afin de les sensibiliser. Chaque passage de véhicule est enregistré (vitesse, heure, date, direction) et produit ainsi des statistiques détaillées.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li> Rappel de la limitation de vitesse</li><li> Enregistrement des données</li><li> Affichage LED couleurs à 3 chiffres</li><li> Fonction smiley</li></ul>

## OPTIONS

<b>Alimentation</b>	 Module solaire
<b>Communication</b>	 Envoi automatique des données par e-mail
<b>Cloud</b>	 Plateforme de gestion à distance

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Dimensions</b>	634 mm x 544 mm x 182 mm (largeur x hauteur x profondeur)
<b>Hauteur des chiffres</b>	300 mm
<b>Poids</b>	12 kg (sans batterie)
<b>Transmission</b>	Bluetooth, USB
<b>Type de mesure</b>	Bidirectionnelle réglable
<b>Gestion des programmes</b>	Commutateur rotatif
<b>Accessoires</b>	Batterie, Chargeur pour batterie
<b>Gestion mobile</b>	Compatible avec viaAPP (Android)

# RADAR PÉDAGOGIQUE

Viasis PLUS



## FONCTIONNALITÉS

<b>Utilisations</b>	Le Viasis PLUS utilise l'effet Doppler pour mesurer la vitesse des véhicules et avertit les conducteurs sur leur vitesse avec textes et éléments graphiques librement programmables. L'objectif est de sensibiliser chaque conducteur sur sa vitesse. Chaque passage de véhicule est enregistré (vitesse, heure, date, direction) et procure ainsi des statistiques détaillées.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Limitation de vitesse autorisée</li> <li> Enregistrement de données</li> <li> Affichage LED couleurs à 3 chiffres</li> <li> Textes LED programmables</li> <li> Fonction smiley</li> </ul>

## OPTIONS

<b>Alimentation</b>	 Module solaire
<b>Communication</b>	 Envoi automatique des données par e-mail
<b>Cloud</b>	 Plateforme de gestion à distance

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Dimensions</b>	634 mm x 844 mm x 182 mm (largeur x hauteur x profondeur)
<b>Hauteur des chiffres</b>	300 mm
<b>Poids</b>	16 kg (sans batterie)
<b>Transmission</b>	Bluetooth, USB
<b>Type de mesure</b>	Bidirectionnelle réglable
<b>Gestion des programmes</b>	Commutateur rotatif
<b>Accessoires</b>	Batterie, Chargeur pour batterie
<b>Gestion mobile</b>	Compatible avec viaAPP (Android)

# RADAR PÉDAGOGIQUE - AFFICHEUR MATRICIEL



Viasis VARIO



## FONCTIONNALITÉS

<b>Utilisations</b>	L'afficheur matriciel à LED par radar Viasis VARIO peut être adapté de façon simple à vos besoins. Il affiche la vitesse à laquelle un usager de la route circule et/ou des textes et des graphiques existant dans la base de données ou créés par l'éditeur LED.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Limitation de vitesse autorisée</li> <li> Enregistrement de données</li> <li> Affichage LED couleurs à 3 chiffres</li> <li> Fonction smiley</li> </ul>

## OPTIONS

<b>Alimentation</b>	 Module solaire
<b>Communication</b>	 Envoi automatique des données par e-mail
<b>Cloud</b>	 Plateforme de gestion à distance

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Dimensions</b>	634 mm x 544 mm x 182 mm (largeur x hauteur x profondeur)
<b>Hauteur des chiffres</b>	310 mm
<b>Poids</b>	12 kg (sans batterie)
<b>Transmission</b>	Bluetooth, USB
<b>Type de mesure</b>	Bidirectionnelle réglable
<b>Gestion des programmes</b>	Commutateur rotatif
<b>Accessoires</b>	Batterie, Chargeur pour batterie
<b>Gestion mobile</b>	Compatible avec viaAPP (Android)
<b>Combinaisons couleurs LED</b>	Jaune-rouge, blanc-rouge ou vert-rouge

# CONTRÔLE DE VITESSE

ViaSPEEDcam



## FONCTIONNALITÉS

<b>Utilisations</b>	<p>Le système de caméra mobile, installé sur un radar, vous apporte une capture d'image couplée à la mesure de vitesse sur votre site industriel, aéroport, chantier.</p> <p>Dès qu'un véhicule dépasse la vitesse limite, la caméra enregistre les images avec les indications comportant la date, l'heure et la vitesse mesurée.</p> <p>Ces informations peuvent, par la suite, être téléchargées via USB, par le réseau de l'entreprise ou directement être envoyées par e-mail (connexion DATA nécessaire).</p>
---------------------	---

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Dimensions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li> Bluetooth</li><li> USB</li><li> WiFi</li><li> 4G</li></ul>
<b>Accessoires</b>	<p>Batterie</p> <p>Chargeur pour batterie</p>

# INTERFACE CLOUD DE GESTION À DISTANCE

ViaCLOUD



## FONCTIONNALITÉS

<b>Utilisations</b>	<p>Visualisation des sites et de leur état sur une carte de la ville</p> <p>Gestion des configurations des radars</p> <p>Téléchargement des données et des statistiques à distance</p> <p>Production de messages d'alerte</p>
<b>Dimensions</b>	<p>Possibilité de visualiser 3 types de graphiques dans l'interface Web</p> <p>Valeurs mesurées</p> <p>Distribution des vitesses (histogramme)</p> <p>Distribution des vitesses (camembert)</p>
<b>Hauteur des chiffres</b>	<p>Possibilité de télécharger un fichier au format Excel comprenant différents tableaux et graphiques (liste non exhaustive)</p> <p>Tableau récapitulatif</p> <p>Graphique avec les valeurs moyennes et maximales</p> <p>Graphique avec le nombre de véhicules</p> <p>Graphique linéaire avec la distribution des vitesses</p>
<b>Poids</b>	<p>Accessible uniquement via le protocole https</p> <p>Authentification par nom d'utilisateur et mot de passe</p> <p>Certificat SSL signé par une autorité de certification reconnue</p>
<b>Transmission</b>	<p>Connexion 4G</p> <p>Carte SIM fournie par Solmani SA</p> <p>Abonnement DATA et Cloud fourni par Solmani SA</p>

# SIGNALISATION ROUTIÈRE



## Signaux d'affectation de voies



### FONCTIONNALITÉS

<b>Utilisations</b>	<p>Signaux destinés à la gestion d'axes sur les routes à plusieurs voies en cas de fermeture temporaire de voies de circulation. Des flèches vertes ou jaunes ainsi que des croix rouges placées au-dessus des voies sont utilisées pour la signalisation.</p> <p>Contrairement aux installations de feux de circulation, qui obligent à l'arrêt à l'emplacement même du feu, les signaux d'affectation de voies (SAV) canalisent le trafic sur un tronçon de route défini.</p> <p>Les signaux d'affectation de voies peuvent aussi être appelés système de feux pour la fermeture temporaire des voies de circulation (FTV). système de feux pour la fermeture temporaire des voies de circulation (FTV)</p>
<b>Propriétés</b>	<p>Le signal possède quatre pictogrammes prédéfinis :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>flèche vers le bas LED verte;</li><li>croix LED rouge;</li><li>flèches LED jaune gauche et droite.</li></ul>
<b>OPTIONS</b>	
<b>Communication</b>	Accessible uniquement via le protocole https
<b>SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES</b>	
<b>Luminosité</b>	Ajustement automatique
<b>Certifications</b>	EN 12966

# SIGNALISATION ROUTIÈRE



## Panneau à message variable



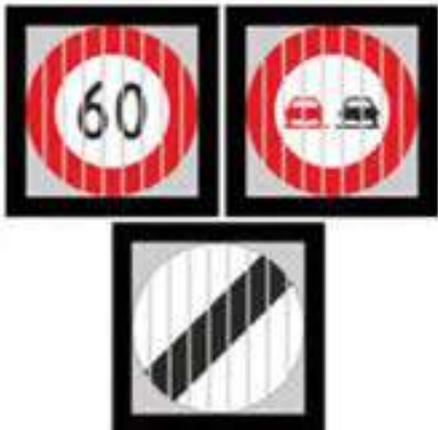
### FONCTIONNALITÉS

<b>Utilisations</b>	<p>Un panneau à message variable (PMV) est un système de signalisation LED utilisé pour donner aux automobiliste des informations sur des événements routiers spécifiques.</p> <p>Ces panneaux informent sur la congestion du trafic, les accidents, les zones de travaux routiers ou les limites de vitesse sur un segment d'autoroute spécifique. Ils peuvent également orienter les conducteurs sur des itinéraires alternatifs, limiter la vitesse de déplacement, avertir de la durée et du lieu des incidents, ou simplement informer des conditions de circulation.</p> <p>Dans les zones urbaines, les PMV sont utilisés dans les systèmes de guidage et d'information de stationnement pour guider les conducteurs vers les places de stationnement disponibles le plus proche.</p>
<b>Propriétés</b>	Possibilité d'afficher une ou plusieurs lignes de texte, pictogrammes, signal VSS.
<b>OPTIONS</b>	
<b>Communication</b>	Différents protocoles disponibles (TLS 2012, MODBUS, API)
<b>SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES</b>	
<b>Luminosité</b>	Ajustement automatique
<b>Certifications</b>	EN 12966

# SIGNALISATION AUTOROUTIÈRE



## Panneaux à prismes



### FONCTIONNALITÉS

<b>Utilisations</b>	Ce type de signalisation est indiqué pour les zones à trafic variable : autoroutes, terminal des aéroports, chantiers, zones piétonnes, alentours des écoles.
<b>Propriétés</b>	<p>Ces panneaux peuvent afficher trois symboles différents (panneaux de signalisation ou texte informatif).</p> <p>De fabrication résistante en aluminium, les prismes sont entraînés par des moteurs électriques.</p> <p>Le scotch de rétro-réflexion R3 assure une visibilité maximum pour les automobilistes.</p>

### OPTIONS

<b>Alimentation</b>	Electrique ou module solaire
<b>Communication</b>	Différents protocoles disponibles (TLS 2012, MODBUS, Interface Web)
<b>Sécurité</b>	<p>Système anti-gel</p> <p>Chauffage des câbles</p>

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Orientation des prismes</b>	Verticale ou horizontale
<b>Résistance</b>	Vibration, corrosion, impact, poussière,...
<b>indice de protection</b>	De IP54 à IP68 selon les composants

# SIGNALISATION AUTOROUTIÈRE



Panneau de signalisation à affichage variable



## FONCTIONNALITÉS

<b>Utilisations</b>	<p>Les panneaux LED à affichage variable (PMV) ou à information variable (PIV) permettent de donner des informations spécifiques aux automobilistes lorsque les conditions routières changent par mauvais temps ou à la suite d'un accident ou d'une congestion.</p> <p>Réduire la limite de vitesse, afficher des signaux de danger, ou signaler toute autre information permettent de fluidifier le trafic et de minimiser l'impact environnemental.</p>
<b>Propriétés</b>	<p>Equipé d'une matrice Full-LED couleur, ces panneaux LED permettent d'afficher tout type de signaux.</p>

## OPTIONS

<b>Communication</b>	Différents protocoles disponibles (TLS 2012, MODBUS)
----------------------	--

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Luminosité</b>	Ajustement automatique
<b>Certifications</b>	EN 12966

# SIGNALISATION ROUTIÈRE LUMINEUSE



Signal routier à LED



## FONCTIONNALITÉS

<b>Utilisations</b>	Comment sécuriser les abords d'une école ou activer de manière temporaire une signalisation routière ? Nos signaux routiers à LED répondent à ces problématiques grâce à leurs atouts :
<b>Propriétés</b>	LED à haute intensité lumineuse; Interface Web permettant une planification à distance; Alimentation solaire en option; Possibilité d'afficher 2 signaux distincts.
<b>OPTIONS</b>	
<b>Monitoring</b>	Cloud Monitoring : système de surveillance, de monitoring et d'alerte distance.

# SÉCURISATION DE PLACE DE PARKING



SolmaPROTECT



## FONCTIONNALITÉS

<b>Utilisations</b>	Le SolmaPROTECT est une barrière de parking rabattable, pilotée par une application mobile ou une télécommande. La solution protège votre place de parking des utilisations non autorisées. Son atout majeur, sa gestion à distance !
<b>Propriétés</b>	<p>Alimenté par deux batteries 6VDC</p> <p>Résistant et facile d'utilisation</p> <p>Antirouille et anticorrosion</p> <p>Indicateur du niveau de batterie</p> <p>Idéal pour places de parking, garages, entrées / sorties de routes, bâtiments industriels.</p> <p>Confectionné avec de l'acier à chaud et fini avec une peinture lacquée offrant un système robuste et résistant à la poussière.</p>

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Puissance électrique</b>	2 x 6VDC / 7.2A batterie
<b>Consommation moyenne</b>	3.24W
<b>Consommation au repos</b>	1.8mW
<b>Autonomie du système</b>	Minimum 9 mois avec 4 cycles journaliers
<b>Temps de montée</b>	7 secondes
<b>Temps de descente</b>	5 secondes
<b>Matériau</b>	Acier et aluminium
<b>Dimensions</b>	400 X 470 X 532 mm (position haute) 667 X 470 X 78 mm (position basse)
<b>Couleurs</b>	Jaune et gris



# CATALOGUE 2022

# SUPPORTS



# SUPPORTS



- 3 Supports et cadres triangulaires**
- 4 Supports et cadres triangulaires combinés**
- 5 Supports et cadres circulaires**
- 6 Supports et cadres circulaires combinés**
- 8 Supports et cadres octogonaux**
- 9 Supports et cadres octogonaux combinés**
- 10 Supports et cadres rectangulaires**
- 13 Supports et cadres rectangulaires combinés**
- 14 Supports et cadres carrés**
- 16 Cadres et supports rectangulaires**
- 17 Supports et cadres de flèches directionnelles**
- 18 Mâts**
- 19 Diverses brides, douilles de sol et socles**
- 22 Panneaux d'affichage et supports mobiles**
- 23 Supports pour pelouse**
- 24 Bornes d'îlots**
- 26 Panneaux à grandes surfaces**

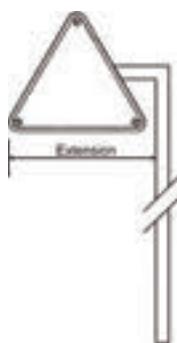
# SUPPORTS ET CADRES TRIANGULAIRES



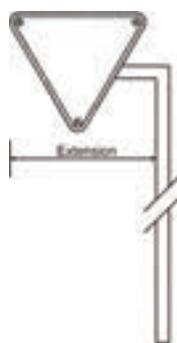
A1



A3



A14



A16



A26B



A26T



A26J



A28B



A28T



A28J



JOR.2 / JOR.2.5 / JOR.3 / JOR.4



JORT.1

Egalement disponible avec manchon type Genève (GE) et manchon de raccordement interne 2" selon photo ci-après



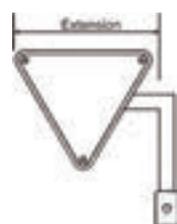
A26-1



A28-1



A38-1



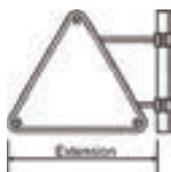
A40-1



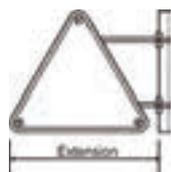
Type GE



Type 2"



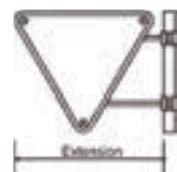
A38B



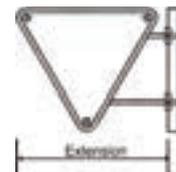
A38T



A38F



A40B



A40T



A40F

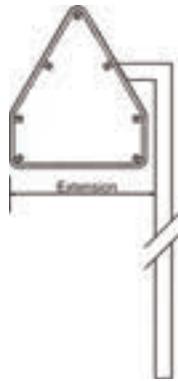
# SUPPORTS ET CADRES TRIANGULAIRES COMBINÉS



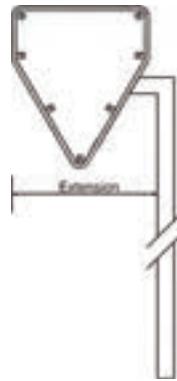
A6



A9



A18



A21



A27B



A27T



A27J



A29B



A29T



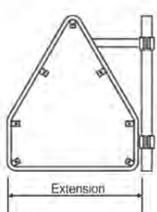
A29J



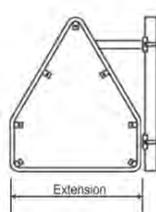
JOR.2 / JOR.2.5 / JOR.3 / JOR.4



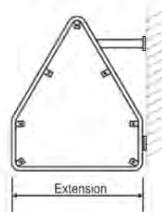
JORT.1



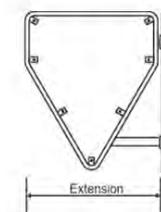
A39B



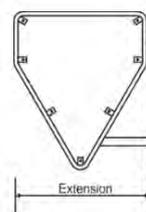
A39T



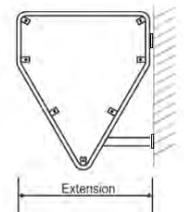
A39F



A41B



A41T

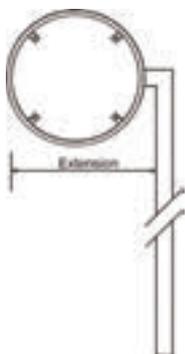


A41F

# SUPPORTS ET CADRES CIRCULAIRES



**B1**



**B5**



**B11**



**B16**



**B30B**



**B30T**



**B30J**



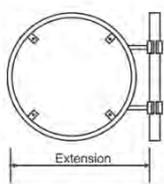
**B30-1**



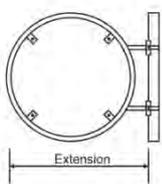
**JOR.2 / JOR.2.5 / JOR.3 / JOR.4**



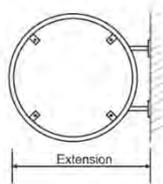
**JORT.1**



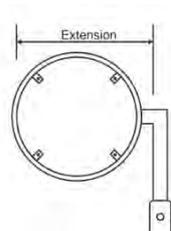
**B40B**



**B40T**



**B40F**



**B40-1**

Egalement disponible avec manchon type Genève (GE) et manchon de raccordement interne 2" selon photo ci-après

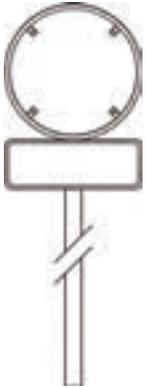


**Type GE**

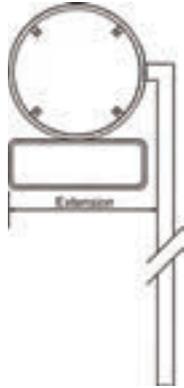


**Type 2"**

# SUPPORTS ET CADRES CIRCULAIRES COMBINÉS



**B2**



**B6**



**B12**



**B31B**



**B31T**



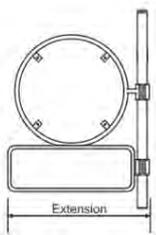
**B31J**



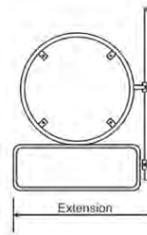
**JOR.2 / JOR.2.5 / JOR.3 / JOR.4**



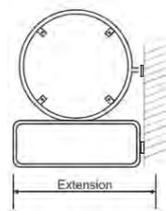
**JORT.1**



**B41B**



**B41T**

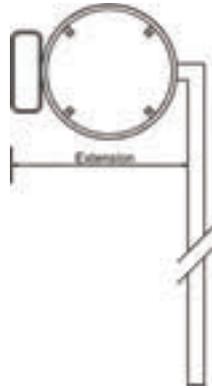


**B41F**

# SUPPORTS ET CADRES CIRCULAIRES COMBINÉS



**B50**



**B51**



**B52B**



**B52T**



**B52J**



**B53B**



**B53T**



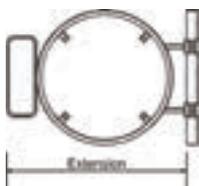
**B53J**



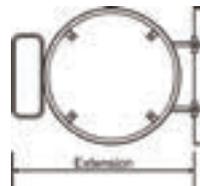
**JOR.2 / JOR.2.5 / JOR.3 / JOR.4**



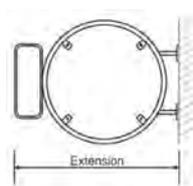
**JORT.1**



**B54B**



**B54T**

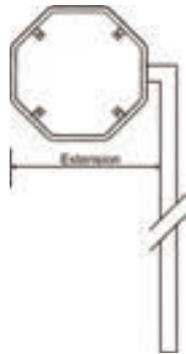


**B54F**

# SUPPORTS ET CADRES OCTOGONAUX



**B1A**



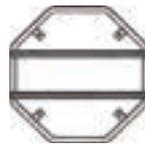
**B5A**



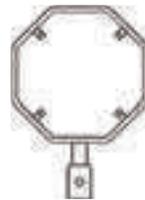
**B30AB**



**B30AT**



**B30AJ**



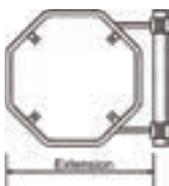
**B30A-1**



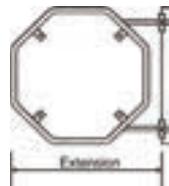
**JOR.2 / JOR.2.5 / JOR.3 / JOR.4**



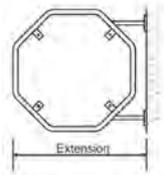
**JORT.1**



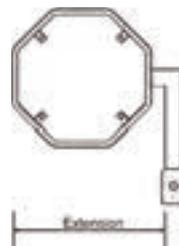
**B40AB**



**B40AT**



**B40AF**



**B40A-1**

Egalement disponible avec manchon type Genève (GE) et manchon de raccordement interne 2" selon photo ci-après

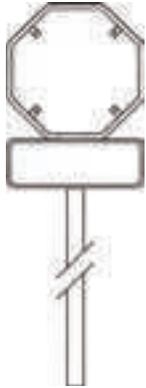


**Type GE**

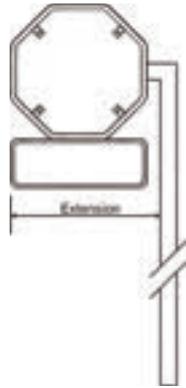


**Type 2"**

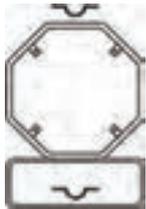
# SUPPORTS ET CADRES OCTOGONAUX COMBINÉS



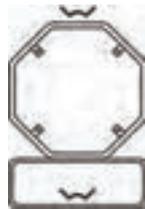
**B2A**



**B6A**



**B31AB**



**B31AT**



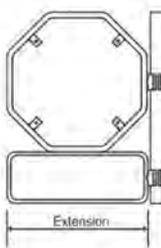
**B31AJ**



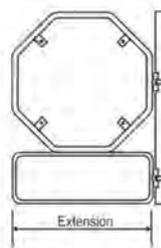
**JOR.2 / JOR.2.5 / JOR.3 / JOR.4**



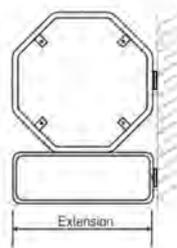
**JORT.1**



**B41AB**

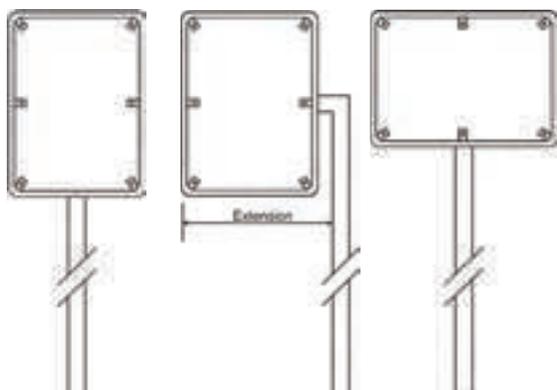


**B41AT**



**B41AF**

# SUPPORTS ET CADRES RECTANGULAIRES



C2

C8

C10



C20



C24B



C24T



C24J



C22B



C22T



C22J



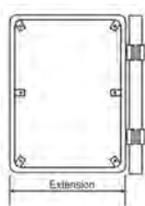
C22-1



JOR.2 / JOR.2.5 / JOR.3 / JOR.4



JORT.1



C28B



C28T



C28F



C28-1

Egalement disponible avec manchon type Genève (GE) et manchon de raccordement interne 2" selon photo ci-après

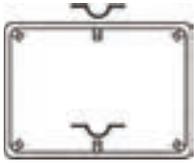


Type GE

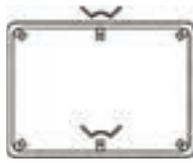


Type 2"

# SUPPORTS ET CADRES RECTANGULAIRES



**C26B**



**C26T**



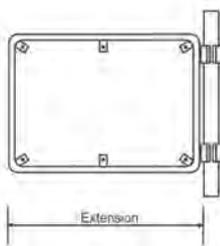
**C26J**



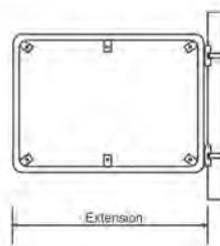
**JOR.2 / JOR.2.5 / JOR.3 / JOR.4**



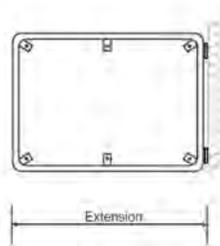
**JORT.1**



**C29B**



**C29T**



**C29F**

# SUPPORTS ET CADRES RECTANGULAIRES



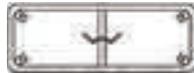
**C40B**



**C40T**



**C41B**



**C41T**

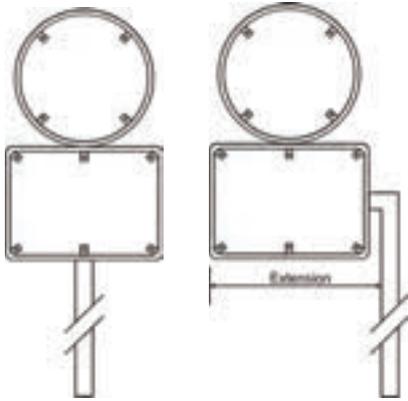


**C42B**



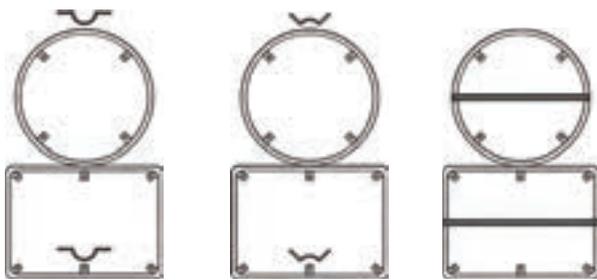
**C42T**

# SUPPORTS ET CADRES RECTANGULAIRES COMBINÉS



**C13**

**C14**



**C30B**

**C30T**

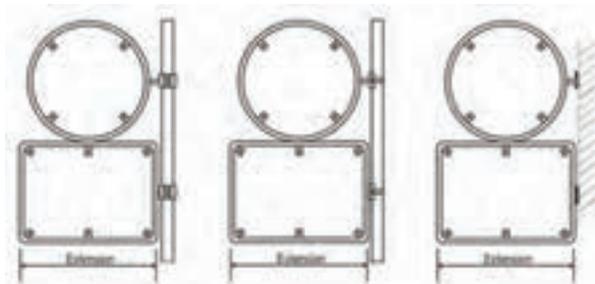
**C30J**



**JOR.2 / JOR.2.5 / JOR.3 / JOR.4**



**JORT.1**



**C31B**

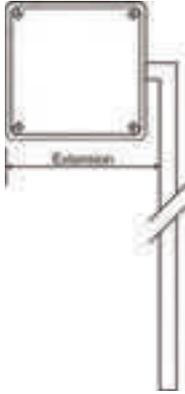
**C31T**

**C31F**

# SUPPORTS ET CADRES CARRÉS



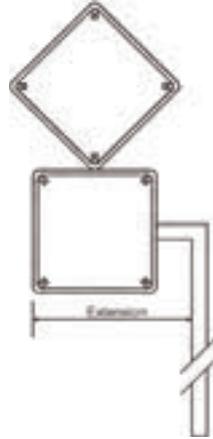
C1



C7



C18



C19



C21B



C21T



C21J



C21-1



JOR.2 / JOR.2.5 / JOR.3 / JOR.4



JORT.1



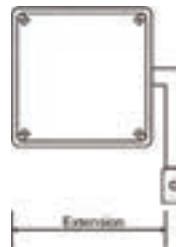
C27B



C27T



C27F



C27-1

Egalement disponible avec manchon type Genève (GE) et manchon de raccordement interne 2" selon photo ci-après



Type GE

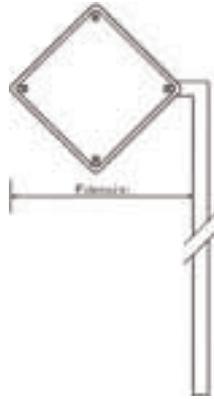


Type 2"

# SUPPORTS ET CADRES CARRÉS



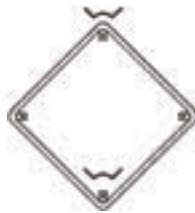
C16



C17



C25B



C25T



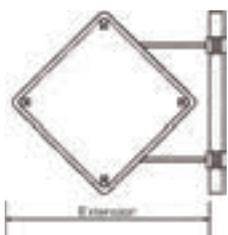
C25J



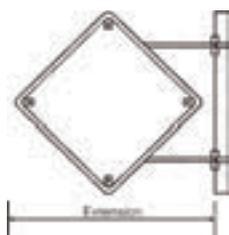
JOR.2 / JOR.2.5 / JOR.3 / JOR.4



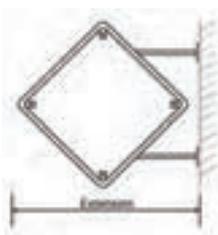
JORT.1



C25AB

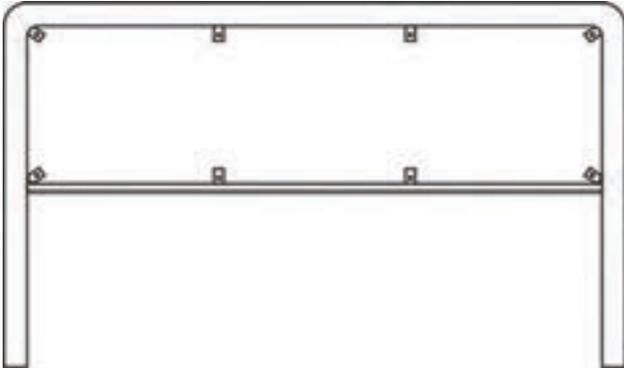


C25AT

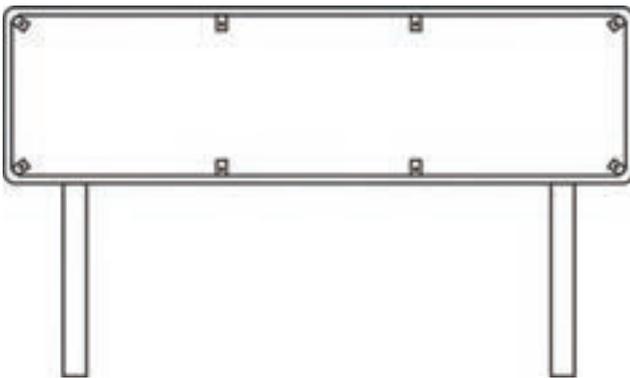


C25AF

# CADRES ET SUPPORTS RECTANGULAIRES

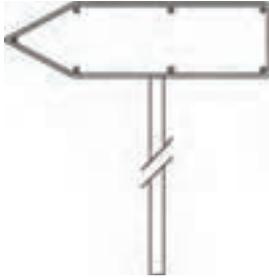


D1

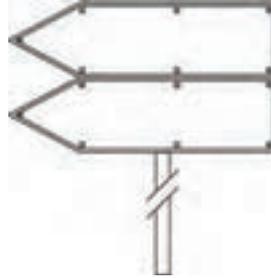


D27

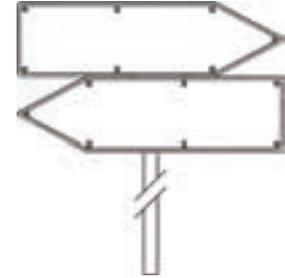
# SUPPORTS ET CADRES DE FLÈCHES DIRECTIONNELLES



D24



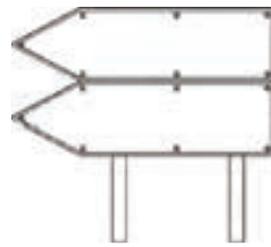
D25



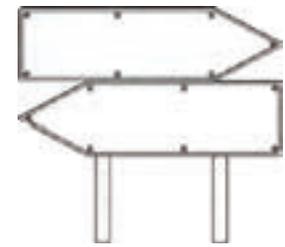
D26



D4



D5



D6



D21B



D21T



D21J



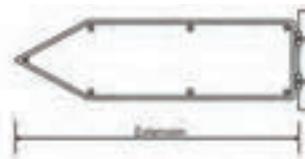
JOR.2 / JOR.2.5 / JOR.3 / JOR.4



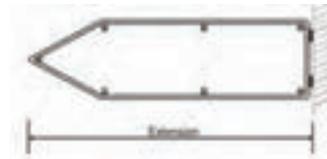
JORT.1



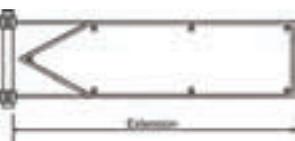
D20B



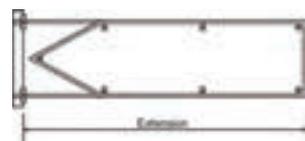
D20T



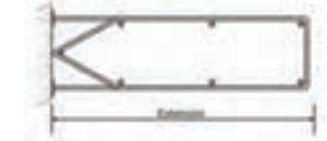
D20F



D22B



D22T



D22F



### **MAT200**

Mât 1 ½" (48,3 mm)



### **MAT201**

Mât 2" (60,3 mm)



### **MAT202**

Mât 2 ½" (76,1 mm)



### **MAT203**

Mât 3" (88,9 mm)

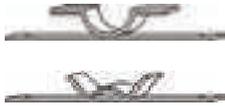


### **MAT204**

Mât 4" (114,3 mm)

# DIVERSES BRIDES, DOUILLES DE SOL ET SOCLES

Brides, douilles et socles de signalisation



**BRIF1**

Bride pour signal Ø 40 cm sans cadre  
pour mât de Ø 1" à Ø 2 ½"



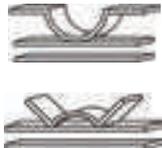
**BRIF1**

Bride pour signal Ø 60 cm sans cadre  
pour mât de plus de Ø 2 ½" et candélabre



**BRIF2**

Bride murale pour mât de Ø 2" et Ø 2 ½"



**JOR2 / 2.5 / 3 / 4**

Bride Jordahl pour cadres avec rails Jordahl  
pour mât de Ø 2" à Ø 4" et candélabre

**JOR1**



**SOC30**

**SOC50**

**SOC115**

**SOC180**

Douille 4"  
Douille galvanisée à sceller  
pour mât de 2" à 3", avec 1 écrou de serrage M12 et  
manchette en caoutchouc



**SOC32**

**SOC50.2**

**SOC115.25**

**SOC180.3**

Socle en béton à sceller  
pour mât de 2" à 3", avec 1 écrou de serrage M12 et  
manchette en caoutchouc

# DIVERSES BRIDES, DOUILLES DE SOL ET SOCLES

La goupille Kalifix

## LA GOUPILLE KALIFIX AU COEUR DE LA TECHNOLOGIE DE KALITEC

- ✓ PROTÈGE LES STRUCTURES
- ✓ PERMET UNE REMISE EN SERVICE RAPIDE APRÈS COLLISION
- ✓ 90% DES MATÉRIEAUX PEUVENT ÊTRE RÉUTILISÉS APRÈS UN IMPACT
- ✓ CONFORME À LA NORME L6-X DU MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC
- ✓ PROTÈGE LES USAGERS DE LA ROUTE
- ✓ FACILITE LES RÉPARATIONS

Elle relie le poteau à l'ancrage et est conçue pour céder lors d'un impact. Au cœur de sa conception, deux tiges d'acier souples permettent de remettre le poteau en service de façon temporaire en le redressant après un impact à basse vitesse. Le remplacement de la goupille endommagée s'effectue en moins de 5 minutes par une seule personne.



**GOUPILLE AYANT CÉDÉE LORS D'UN IMPACT**



**LA GOUPILLE KALIFIX**



# DIVERSES BRIDES, DOUILLES DE SOL ET SOCLES

## La goupille Kalifix

### LES AVANTAGES DE L'UTILISATION DE LA TECHNOLOGIE KALIFIX

#### ÉCONOMIQUE

Réparation simple, permettant de réduire les déchets résiduels et les émissions polluantes des équipements d'installation lourds. Fabrication locale minimisant les frais de transport. Évite les interventions d'urgence.

#### ÉCOLOGIQUE

Matériaux performants résistants à la corrosion pour une longue durée de vie. 90% des matériaux peuvent être réutilisés après un impact. 100% des matériaux sont recyclables. Élimine les déplacements des services de localisation de conduit dans le sol lors des remplacements de goupille.

#### SÉCURITÉ ACCRUE

La technologie Kalifix légendaire et approuvée permet de protéger les usagés de la route. Conforme aux NCHRP 350, au Ministère des Transports du Québec et AASHTO.

#### FACILITÉ D'INSTALLATION

Installation facile pouvant être réalisée par une seule personne.

#### ROBUSTE

Garantie limitée de 25 ans du système Kalifix incluant: le poteau, l'ancrage et la goupille.

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

**Pièce elliptique** en alliage d'aluminium peinte en noir

**Dimensions** : 43 mm (1,7 po) x 48 mm (1,9 po) x 229 mm (9 po) de long

**2 tiges d'acier peintes** avec un apprêt au zinc retenues par un bloc d'aluminium

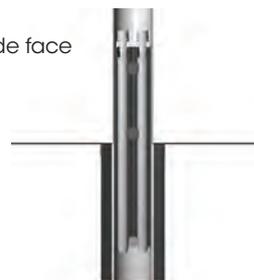
**2 boulons** 9,6 mm (0,375 po) x 38 mm (1,5 po) en acier inoxydable

### INSTALLATION

Insertion de la goupille



Vue de face



Vue de côté après impact



#### Capacité (axe fort) : (Mr)

1,96 kN m / 1445 FT lbf

#### Propriété de rupture sous impact :

Conforme NCHRP 350  
Tests effectués à 35  
et 100 km/h  
Bris sur 360°

Classe : par flexion



# PANNEAUX D'AFFICHAGE ET SUPPORTS MOBILES

## Panneaux d'affichage type « à Clips »



### PAN1001

#### Panneau « à Clips »

En profil d'aluminium avec 1 feuille de protection en PVC  
2 Rails Jordahl et 2 brides Ø 2" (60,3 mm)

#### Options :

Mât Ø 2" de 200 cm et base 55 kg

## Supports provisoires et socles



### B23.4015

#### Support journalier

#### sans base

En tube Ø 1" (33,7 mm) pour plaques journalières  
interchangeables, 40 x 15 cm, avec fermeture pour cadenas



### SUP209.10

#### Support Mobile

Type P, en tube Ø 1" (33,7 mm), pour signal 40 cm  
**sans base**



### SUP209.11

#### Base

Pour support journalier et mobile avec tube de réception  
pour mât Ø 1" (33,7 mm) et vis de serrage



### BAS25

#### Base 25 kg

En béton pour mâts de Ø 1" à 2"  
Avec deux poignées et vis de serrage

### BAS55

#### Base 55 kg

En béton pour mâts de Ø 1" à 2"  
Avec deux poignées et vis de serrage

# SUPPORTS POUR PELOUSE



## SUP210.10

### Support pour pelouse

En fer T, avec traverse en fer plat coudée vers l'arrière  
H = 100 cm



## SUP210.20

### Support pour pelouse

En tube 1", avec cadre en tube rond coudé vers l'arrière  
H = 100 cm



## SUP210.40

### Support pour pelouse

En fer T, avec cadre en fer rond coudé vers l'arrière  
H = 100 cm

# BORNES D'ÎLOTS

Bornes d'îlots et accessoires



**BOR1100**  
**Type A**  
**Borne d'îlot fermée**

En acier, vernie noire, avec 4 bandes réfléchissantes scotchlite DG3 jaune  
Hauteur : 82 cm



**BOR1200**  
**Type C**  
**Borne d'îlot traversante**

En acier, vernie noire, avec 4 bandes réfléchissantes scotchlite DG3 jaune  
Hauteur : 82 cm



**BOR1520**  
**Base de scellement**

En acier pour bornes type A et C (sans boulonnerie)  
Hauteur : 30 cm



**BOR1524**  
**Bouchon**

Bouchon de fermeture Ø 2" pour borne type C



**BOR1525**  
**Cadre manchon**

Cadre en tube rond Ø 40 cm, avec manchon Ø 2" pour borne type C



**BOR1526**  
**Cadre manchon**

Cadre en tube rond Ø 60 cm, avec manchon Ø 2" pour borne type C

2.34.40.RAN

# BORNES D'ÎLOTS

Borne ELGA-BEE-FLEX



## CARACTÉRISTIQUES:

- ✓ Mesures: H 800 ø 160mm
- ✓ Matériaux: Polyurethane
- ✓ Flexible: résiste aux chocs/accidents
- ✓ Poids: 5,4 kg
- ✓ Couleurs standard: **9005**
- ✓ RAL disponibles sur demande:



## DESCRIPTION TECHNIQUE

- ✓ Résistance au feu: CLASSE E. Selon la norme UNE-EN-ISO 11925-2: 2002. Certifié pour une utilisation de la borne sur la chaussée.
- ✓ Résistance à la température selon la norme UNE-53541; minimum -40° C, maximum + 60° C.
- ✓ Résistance aux chocs; Test de 50 impacts, flexion de la borne à 90°, simulant un impact d'un véhicule de 1 500 kg à 15 km / h.
- ✓ Résistance à la fatigue; Test de 500 impacts, flexion de la borne à 45° à des intervalles de 30 secondes.
- ✓ HIC; Critère de blessure à la tête, avec des résultats favorables (342, zone verte).
- ✓ AIS; Test d'impact-torsion avec des résultats favorables (AIS3 inférieur à 15%).

## MODE D'EMPLOI

1. Creuse et bétonnage de la douille (SOC30)
2. Pose de la platine en acier avec tube 2" (BOR1200.1.3)
3. Mise en place de la borne et fixation de la platine en acier avec boulonnerie INOX M12 (BOR1200.1.2)

## ACCESSOIRES



Douille galvanisée à sceller 30 cm pour mât de 2", avec 1 écrou de serrage M12 et manchette en caoutchouc (**SOC30**)

Platine en acier diam. 250 mm, galv., ép. 5 mm avec 6 percements diam. 16 mm universels (**BOR1200.1.2**)

Platine en acier diam. 250 mm, galv., ép. 5 mm avec 6 percements diam. 16 mm universels avec tube 2" x 30 cm pour pose dans douille. (**BOR1200.1.3**)

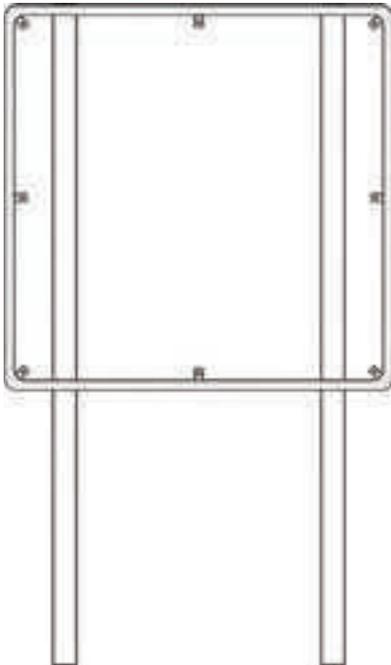
- 1 ✓ avec 4 bandes jaunes R3 Oralite, largeur 100 mm
- ✓ platine de base ronde diam. 260 mm avec percements universels

- 2 ✓ avec 4 bandes jaunes R3 Oralite, largeur 100 mm
- ✓ platine de base ronde diam. 260 mm avec percements universels, y.c. et mise en place d'un mât en fibre de verre PVR de longueur 250 cm
- ✓ signal OSR 2.34, 40 cm HIP type Randform



# PANNEAUX À GRANDES SURFACES

Panneaux en tôle d'aluminium 2 mm



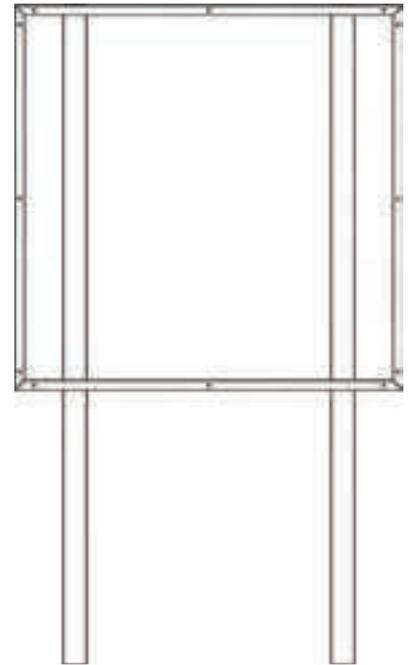
Cadre en tube rond



Panneau de présélection en tôle d'aluminium

Panneau avancé en tôle d'aluminium

Panneau touristique en tôle d'aluminium



Cadre en tube carré

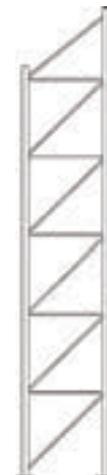
## Panneaux MENZIKEN



Panneau de présélection en profil d'aluminium

Panneau avancé en profil d'aluminium

Panneau touristique en profil d'aluminium



Support triangulé

Portique (selon projet)

# PANNEAUX À GRANDES SURFACES



Portiques





# CATALOGUE 2022

# CHANTIERS



# CHANTIERS



## 3 Signaux de chantier R2

---

## 5 Cônes de signalisation

---

## 6 Signaux pliables Elga-Tripod

---

## 7 Matériel et signalisation de chantier

8 Lattes de barrage en bois et supports

10 Supports pliables provisoires et sacs de lestage

11 Barrières de barrage

12 Lampes

---

# SIGNAUX DE CHANTIER R2



## Divers signaux



**1.06.90.A**  
Cassis



**1.08.90.A**  
Chaussée rétrécie à droite



**1.09.90.A**  
Chaussée rétrécie à gauche



**1.12.90.A**  
Gravillon



**1.14.90.A**  
Travaux



**1.22.90.A**  
Passage pour piétons



**1.27.90.A**  
Signaux lumineux



**1.30.90.A**  
Autres dangers



**2.01.60.A**  
Interdiction de circuler



**2.02.60.A**  
Accès interdit



**2.07.60.A**  
Circulation interdite aux camions



**2.15.60.A**  
Circulation interdite aux piétons



**2.30.60.A.30**  
Vitesse maximale



**2.30.60.A.40**  
Vitesse maximale



**2.30.60.A.60**  
Vitesse maximale



**2.32.60.A**  
Sens obligatoire à droite



**2.33.60.A**  
Sens obligatoire à gauche



**2.34.60.A**  
Obstacle à contourner par la droite



**2.35.60.A**  
Obstacle à contourner par la gauche



**2.36.60.A**  
Circuler tout droit



**2.37.60.A**  
Obliquer à droite



**2.38.60.A**  
Obliquer à gauche



**2.39.60.A**  
Obliquer à gauche et à droite



**2.42.60.A**  
Interdiction d'obliquer à droite



**2.43.60.A**  
Interdiction d'obliquer à gauche



**2.49.60.A**  
Interdiction de s'arrêter



**2.50.60.A**  
Interdiction de parquer



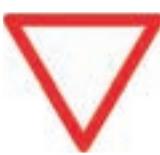
**2.53.60.A.60**  
Fin de la vitesse maximale



**2.61.60.A**  
Chemin pour piétons



**3.01.60.A**  
Stop



**3.02.90.A**  
Cédez le passage



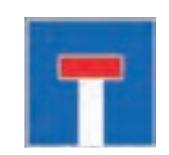
**3.09.60.A**  
Laissez passer les véhicules venant en sens inverse



**3.10.50.A**  
Priorité par rapport aux véhicules en sens inverse



**4.08.50.A**  
Sens unique



**4.09.50.A**  
Impasse

# SIGNAUX DE CHANTIER R2



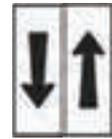
## Divers signaux



**4.11.5070.A**  
Emplacement d'un passage pour piétons



**4.34.1.10025A**  
Indicateur de direction pour déviation



**5.05.8.A**  
Plaque indiquant le début d'une prescription



**5.07.60.A**  
Plaque de direction



**4.77.70.D**  
Disposition des voies de circulation, deux voies dans une à droite



**4.77.70.G**  
Disposition des voies de circulation, deux voies dans une à gauche



**DAN90.30.A**  
Danger sortie camions



**PLA60.20.A**  
Plaque vierge 60 x 20 cm



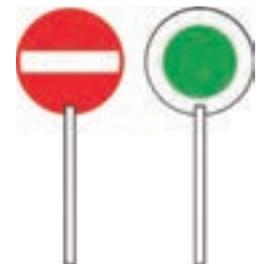
**DEF70.100**  
Défense d'entrer !  
Nous déclinons toute responsabilité !



**CHA60.40**  
Chantier interdit



**PIE60.40**  
Piétons veuillez passer sur l'autre trottoir



**PAL210A**  
Palette de chantier à faces alternantes

# CÔNES DE SIGNALISATION



Cônes



**CON522**  
**50 cm**

Cône de signalisation PVC, h = 50 cm  
avec film entièrement réfléchissant R2 rouge-blanc  
sur toute la surface  
Poids : 2,2 Kg



**CON531**  
**75 cm**

Cône de signalisation PVC, h = 75 cm  
avec film entièrement réfléchissant R2 rouge-blanc  
sur toute la surface  
Poids : 4,2 Kg / 5.4 Kg



**CON524**  
**100 cm**

Cône de signalisation PVC, h = 100 cm  
avec 2 bandes réfléchissantes R2 blanches  
Poids : 8 Kg



**CON549**

Support universel pour montage  
d'un signal ou d'une lampe sur un cône



**CON554**

Sangle de délimitation enroulable pour  
cônes de signalisation, bande rouge et  
blanche 52 mm de haut, 300 cm de long,  
avec renfort, boîtier orange et noir  
hauteur 230 mm

# SIGNAUX PLIABLES ELGA-TRIPOD

Elga-Tripod

## ELGA-TRIPOD R2

- ✓ Trois symboles R2
- ✓ Dim : 60 cm, 70 cm, 90 cm et 120 cm
- ✓ Trépieds selon dimensions
- ✓ Contrepoids disponibles pour toutes les dimensions.
- ✓ Prix selon projet
- ✓ Possibilité d'imprimer votre logo/écusson sur chaque face,



# MATÉRIEL ET SIGNALISATION DE CHANTIER



**LAM1510**

**LAM1510.1**

**LAM1511**

**LAM1511.1**

Pile normale ICE 4R25 6V/7A)  
Taxe d'élimination  
Pile longue durée Konstant K45 6V/50A  
Taxe d'élimination



**BAT1000**

Panneau à main diamètre 20 cm, comprenant le signal réfléchissant 2.01 en R2 sur les 2 faces, 10 LEDs intégrés sur une face, y compris 3 piles LR14 professionnelles



**BAT1005**

Bâton de police 40 cm, avec manchon jaune à LEDs, y compris 2 piles LR14 Professionnelles

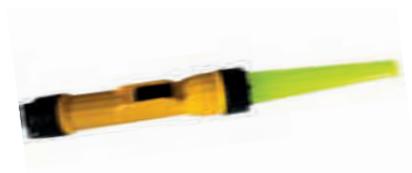


**BAT1006**

Pile 1,5V LR14 Professionnelle

**BAT1006.1**

Taxe d'élimination



**BAT1009**

Bâton de police avec manchon jaune et 2 piles 1,5V



**BAT1011**

Pile 1,5 V pour bâton de police

**BAT1011.1**

Taxe d'élimination des piles 1,5V



**TRI170**



**TRI174**

**TRI170**

Signal avertisseur Triopan 50/50/50 cm, pour charge en saillie, tridimensionnel, pliable, y compris étui

**TRI174**

Signal d'avertissement carré plat 40/40 cm, avec corde de fixation, y compris étui



**FAN101**

Fanion réfléchissant, 50/50 cm avec manche, pour charge hors gabarit, strié rouge/blanc

# MATÉRIEL ET SIGNALISATION DE CHANTIER



## Lattes de barrage en bois et supports



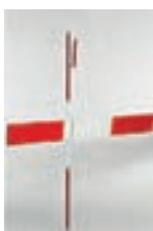
**LAT400**

Latte de barrage en bois sapin raboté, longueur **3 m**, 4 faces rouges et blanches



**LAT440**

Latte de barrage en bois sapin raboté, longueur **4 m**, 4 faces rouges et blanches



**LAT445.5**

Piquet galvanisé porte lattes peint rouge-blanc, avec 2 crochets



**LAT447**

Support galvanisé pour 2 lattes de barrage horizontales **SANS plot réducteur** emboîtable en PVC, hauteur 100 cm avec crochet porte-lampe à cadenasser



**LAT448**

Support galvanisé pour 5 lattes de barrage  
1 latte verticale  
2 lattes horizontales  
2 lattes horizontales à 90°  
**SANS plot réducteur** emboîtable en PVC, hauteur 100 cm, avec crochet porte-lampe à cadenasser



**LAT449**

Plot réducteur carré 60 x 60 mm en PVC emboîtable pour supports LAT 447 et 448



**BAN461**

Rouleau de bandes réfléchissantes blanches R2 30/5 cm prédécoupées, pour latte de barrage (150 pièces)

# MATÉRIEL ET SIGNALISATION DE CHANTIER



## Lattes de barrage en bois et supports



**SUP410**

Support chevalet pliable de signalisation avancée BTM 822, en fer galvanisé, comprenant un crochet de fermeture pour la pose du falot, avec étrier pour la stabilisation supérieure des 3 lattes et base conçue pour poser des contrepoids



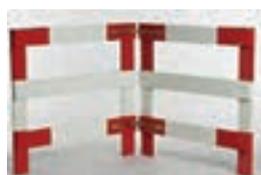
**BAN725**

Bande de signalisation « Haute résistance », rouge-blanche, largeur 8cm, en rouleau de 500 m



**LAT452**

Bride à griffes galvanisée pour pose d'un signal sur latte de barrage



**BAR420**

Barrière type portefeuille, en bois peinte rouge - blanc, avec charnières centrales fixes.  
Longueur : 200 cm  
Hauteur : 100 cm

# MATÉRIEL ET SIGNALISATION DE CHANTIER



Supports pliables provisoires et sacs de lestage



**TRE.DRW1**

Support pliable « DRW » en tube Ø 1" (33,7 mm)  
Hauteur 180 cm  
**SANS brides à griffes pour signal**

**TRE.DRW2**

Support pliable « DRW » en tube Ø 1" (33,7 mm)  
Hauteur 230 cm  
**SANS brides à griffes pour signal**



**TRE320**

Trépied PL 100, pliable, en tube Ø 1" avec grille pour augmenter la stabilité, porteur pour tube 1" et crochet porte-lampe  
**SANS tube Ø 1" et brides à griffes pour signal**



**TRE323**

Bride à griffes pour un signal simple face



**TRE323.1**

Bride à griffes pour deux signaux dos à dos



**TRE321**

Tube galv. 1" x 100 cm

**TRE322**

Tube galv. 1" x 200 cm



**TRE325**

Sac de lestage orange vide avec cordelette



**TRE325.1**

Sac de lestage orange avec sable et cordelette  
Poids : 20 Kg

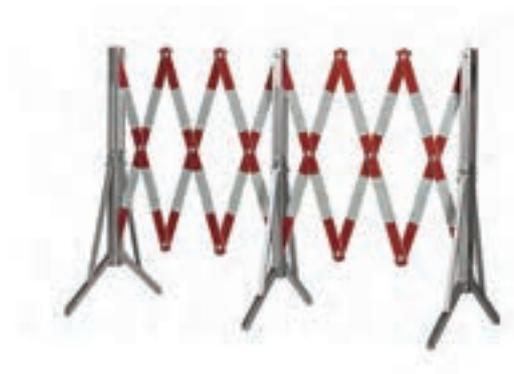
# MATÉRIEL ET SIGNALISATION DE CHANTIER



## Barrières de barrage

**BAR440**

Barrière extensible en aluminium, dépliée 500 cm, Hauteur 92 cm, rouge et blanc R2



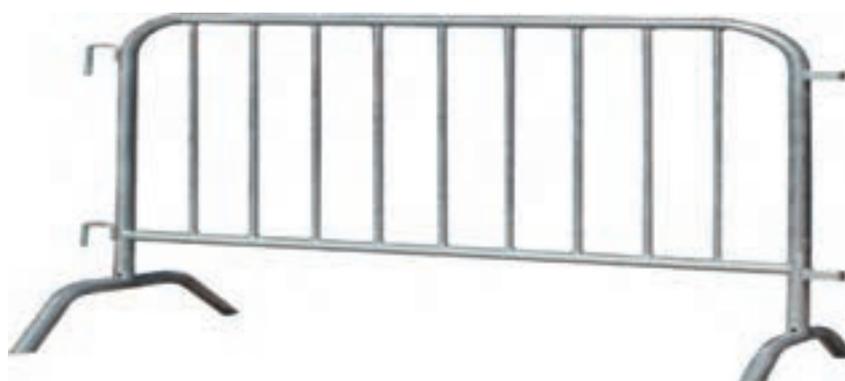
**BAR910**

Barrière VAUBAN galvanisée, 19 barreaux  
Longueur 250 cm



**BAR940**

Barrière VAUBAN galvanisée, 9 barreaux  
Longueur 125 cm



# MATÉRIEL ET SIGNALISATION DE CHANTIER



## Lampes



**LAM1100**

Lampe Elga-Bako-Light S- LED clignotant en cascade (de 2 à maximum 10 lampes) par reprise du signal GPS, sans câble avec interrupteur pour lumière fixe  
**SANS pile Konstant K45 (LAM 1511)**



**LAM1401**

Lampe de chantier « Elga-Omnilight » 360° clignotante, avec ampoule LED et photocellule  
1 pile 6 V normale



**LAM1410**

Lampe de chantier « ELGA NITRA LED » 180° clignotante, avec photocellule  
2 piles 6 V normales



**LAM1440**

Projecteur à main « ELGA PIZOL »  
tête de projecteur orientable  
2 piles 6 V normales

# MATÉRIEL ET SIGNALISATION DE CHANTIER



## Lampes



**LAM1650**

Lampe à LED, clignotante sur cône réfléchissant  
Hauteur 100 cm  
Diamètre 340 mm, (12 V)  
4 piles 6 V longue durée Konstant K45



**LAM1700**

Lampe « ELGA STAR FLASH »  
avec interrupteur à bouton poussoir, réflecteur double face  
2 piles 6 V longue durée Konstant K45



**LAM1706**

Lampe « UNISTAR LED-FLASH-LITE », simple face  
avec interrupteur à bouton poussoir  
**SANS pile Konstant K45 (LAM 1511)**



**LAMSOL.360**

Lampe « ELGA-SOLAR », 360° Charge 12h à la lumière  
du jour, autonomie +/- 7jours en mode continue  
(peut varier selon conditions météorologiques)

# MATÉRIEL ET SIGNALISATION DE CHANTIER



**BAL486**

Balise U21 Striée R2 Droite/Gauche 250/1350 mm (Bord route)

**BAL486.1**

Balise U21 Striée R2 Droite/Droite 250/1350 mm (Milieu route)



**BAL488**

Balise Striée **Autoroute** R2 Droite/Gauche 250/1350 mm (Bord route)

**BAL488.1**

Balise Striée **Autoroute** R2 Droite/Droite 250/1350 mm (Milieu route)

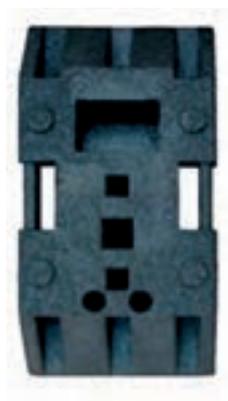


**BAL488.2**

Balise Chevron **Autoroute** R2 Droite/Gauche 250/1350 mm

**BAL488.3**

Balise Chevron **Autoroute** R2 Droite/Droite 250/1350 mm



**BAL489**

Socle universel en plastique pour supports LAT 447, LAT 448 et pour balises. Poids : ~ 28 kg.

# MATÉRIEL ET SIGNALISATION DE CHANTIER



**BALKLEMM1**

Borne Leitboy blanche H : 810 mm, Ø 221 mm  
et 2 bandes rouges  
Poids : 2,2 Kg



**BALKLEMM1**

Borne Leitboy rouge H : 810 mm, Ø 221 mm  
et 2 bandes blanches  
Poids : 2,2 Kg



**BALKLEMM1**

Borne Leitboy noire H : 810 mm, Ø 221 mm  
et 2 bandes blanches  
Poids : 2,2 Kg



**BALKLEMM1**

Borne Leitboy jaune H : 810 mm, Ø 221 mm  
et 2 bandes blanches  
Poids : 2,2 Kg



**BALKLEMM2**

Socle Leitboy noir avec mordaches de serrages  
et réflecteurs

**BALKLEMM3**

Set de fixation 7/130 mm pour socle BALKLEMM2



# CATALOGUE 2022

# ACCESSOIRES

# URBAIN





# ACCESSOIRES URBAINS



- 3 Fermetures de parking**
- 5 Poteaux urbains en acier**
- 7 Accessoires pour poteaux urbains**
- 8 Barrières**
- 9 Chicanes**
- 10 Poteaux urbains en inox**
- 12 Poteaux autorelevables**
- 16 Miroirs routiers**
- 18 Accessoires pour miroirs**
- 19 Ralentisseurs**
- 20 Protections**
- 21 Information**

# FERMETURES DE PARKING



## Fermeture de parking rabattable ELGA-STYLE

### FER100

Poteau 70 x 70 mm  
Hauteur 900 mm  
Pied en acier  
Une bande réfléchissante R2  
Sans serrure



# FERMETURES DE PARKING



**Fermeture de parking rabattable avec arceaux latéraux ELGA-STYLE SPECIALE**

**FER100.1**

Poteau 70 x 70 mm  
Hauteur 900 mm  
Largeur 800 mm  
Pied en acier  
Une bande réfléchissante R2  
Sans serrure



# POTEAUX URBAINS



Poteaux en acier galvanisé  
(Thermolaquage possible)



**POT103.100 / 103.103 / 103.106**

Ø 1 1/2" Ø 2" Ø 2 1/2"

A sceller, en acier galvanisé  
150 cm (hors sol 110 cm)

**Sans anneau**

Option : avec boule

**POT103.101 / 103.104 / 103.107**

Ø 1 1/2" Ø 2" Ø 2 1/2"

A sceller, en acier galvanisé  
150 cm (hors sol 110 cm)

**1 anneau**

Option : avec boule

**POT103.102 / 103.105 / 103.108**

Ø 1 1/2" Ø 2" Ø 2 1/2"

A sceller, en acier galvanisé  
150 cm (hors sol 110 cm)

**2 anneaux**

Option : avec boule



**POT103A 100 POT103A 104 POT103A 108**

Ø 1 1/2" Ø 2" Ø 2 1/2"

Pour base à sceller en acier galvanisé  
Hauteur 135 cm (hors sol 110 cm)

**Sans anneau**

Option : avec boule

**POT103A 101 POT103A 105 POT103A 109**

Ø 1 1/2" Ø 2" Ø 2 1/2"

Pour base à sceller en acier galvanisé  
Hauteur 135 cm (hors sol 110 cm)

**1 anneau**

Option : avec boule

**POT103A 102 POT103A 106 POT103A 110**

Ø 1 1/2" Ø 2" Ø 2 1/2"

Pour base à sceller en acier galvanisé  
Hauteur 135 cm (hors sol 110 cm)

**2 anneaux**

Option : avec boule



**POT103.A POT106**

**Sans Couvercle**

**POT103A 103 POT103A 107 POT103A 111**

Ø 1 1/2" Ø 2" Ø 2 1/2"

Base à sceller en acier galvanisé  
Hauteur 25 cm

**Avec Couvercle**

**POT106 103 POT106 107 POT106 111**

Ø 1 1/2" Ø 2" Ø 2 1/2"



**POT104 100 POT104 104 POT104 108**

Ø 1 1/2" Ø 2" Ø 2 1/2"

Pour base à boulonner en acier galvanisé  
Hauteur 110 cm (hors sol 110 cm)

**Sans anneau**

Option : avec boule

**POT104 101 POT104 105 POT104 109**

Ø 1 1/2" Ø 2" Ø 2 1/2"

Pour base à boulonner en acier galvanisé  
Hauteur 110 cm (hors sol 110 cm)

**1 anneau**

Option : avec boule

**POT104 102 POT104 106 POT104 110**

Ø 1 1/2" Ø 2" Ø 2 1/2"

Pour base à boulonner en acier galvanisé  
Hauteur 110 cm (hors sol 110 cm)

**2 anneaux**

Option : avec boule

**POT104 103 POT104 107 POT104 111**

Ø 1 1/2" Ø 2" Ø 2 1/2"

Base à boulonner en acier galvanisé  
Hauteur 25 cm



# POTEAUX URBAINS

Poteaux en acier galvanisé  
(thermolaquage possible)



**POT105.100**

Ø 1 ½"

Pour base à clé triangulaire  
en acier galvanisé  
Hauteur 145 cm  
(hors sol 110 cm)

**Sans anneau**

Option : avec boule



**POT105.101**

Ø 1 ½"

Pour base à clé triangulaire  
en acier galvanisé  
Hauteur 145 cm  
(hors sol 110 cm)

**Avec 1 anneau**

Option : avec boule



**POT105.102**

Ø 1 ½"

Pour base à clé triangulaire  
en acier galvanisé  
Hauteur 145 cm  
(hors sol 110 cm)

**Avec 2 anneaux**

Option : avec boule



**POT105.103**

Base à clé triangulaire  
en acier galvanisé  
Hauteur 40 cm

**Avec couvercle**

Ø 1 ½"



**POT107.100**

Ø 2"

Pour base à cadénasser  
en acier galvanisé  
Hauteur 135 cm  
(hors sol 110 cm)

**Sans anneau**

Option : avec boule

**POT107.104**

Ø 2 ½"

**POT107.101**

Ø 2"

Pour base à cadénasser  
en acier galvanisé  
Hauteur 135 cm  
(hors sol 110 cm)

**1 anneau**

Option : avec boule

**POT107.105**

Ø 2 ½"

**POT107.102**

Ø 2"

Pour base à cadénasser  
en acier galvanisé  
Hauteur 135 cm  
(hors sol 110 cm)

**2 anneaux**

Option : avec boule

**POT107.106**

Ø 2 ½"

**POT107.103**

Ø 2"

Base à cadénasser  
en acier galvanisé  
Hauteur 25 cm

**Sans couvercle**

Ø 2" et Ø 2 ½"



**POT108.100**

Ø 2"

Pour base à clé carrée  
en acier galvanisé  
Hauteur 125 cm (hors sol 103  
cm)

**Sans anneau**

Option : avec boule



**POT108.101**

Ø 2"

Pour base à clé carrée  
en acier galvanisé  
Hauteur 125 cm (hors sol 103  
cm)

**1 anneau**

Option : avec boule



**POT108.102**

Ø 2"

Pour base à clé carrée  
en acier galvanisé  
Hauteur 125 cm (hors sol 103  
cm)

**2 anneaux**

Option : avec boule



**POT108.103**

Base à clé carrée  
en acier galvanisé  
Hauteur 28 cm

**Avec couvercle**

Ø 2"

# ACCESSOIRES POUR POTEAUX URBAINS



## Cadenas et chaînes



**CAD 02.115**  
Cadenas  
"ABUS" 40 mm  
65/40

Ouverture: différente



**CAD 02.116**  
Cadenas  
"ABUS" 50 mm  
65/50

Ouverture: différente



**CAD 02.117**  
Cadenas  
"ABUS" 40 mm  
65/40

Ouverture: identique



**CAD 02.118**  
Cadenas  
"ABUS" 50 mm  
65/50

Ouverture: identique



**CAD 02.120**  
Cadenas  
"KABA 5000"



**CHA 02.203**  
Chaîne galvanisée  
6 mm



**CHA 02.208**  
Chaîne galvanisée  
Rouge/Blanc  
6 mm



**CHA 3320**  
Chaîne PVC  
Rouge/Blanc  
8 mm



**CHA 3331**  
Maille rapide en PVC  
Rouge ou Blanc  
pour chaîne 8 mm



**CHA 3334**  
Maillon de raccord PVC  
Rouge ou Blanc  
pour chaîne 8 mm



**MOU 10.400**  
Mousqueton de  
pompier



**MAI 10.121**  
Maille rapide  
Galvanisée  
pour chaîne 6 mm



**MAI 10.112**  
Fausse maille  
galvanisée  
pour chaîne 6 mm

# BARRIÈRES



Barrières en acier galvanisé  
(Thermolaquage possible)



## BAR 1001

En acier galvanisé  
Hauteur hors sol 110 cm  
Avec goupille à cadénasser  
Longueur (selon projet)



## BARMAN1

Structure en acier  
Lisse en aluminium  
Hauteur hors sol 100 cm  
Longueur de 300 cm à 700 cm



## BAR1001.1

Douille galv. À sceller, diamètre  
90x80x600mm,  
Pour mât 2½" avec écrous de serrage M12  
et manchette en caoutchouc



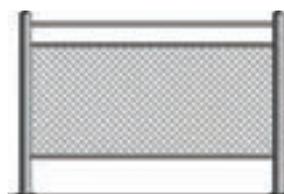
## BAR 129 / 129.1

A sceller  
en acier galvanisé  
Hauteur 135 cm (hors sol 110 cm)  
BAR 130.4 Lisse longueur 150 cm  
BAR 130.5 Lisse longueur 200 cm



## BAR 130 / 130.1

Pour base à boulonner  
en acier galvanisé  
Hauteur hors sol 110 cm  
BAR 130.4 Lisse longueur 150 cm  
BAR 130.5 Lisse longueur 200 cm



## BAR 133

Pour base (à choix)  
en acier galvanisé  
Hauteur hors sol 110 cm  
Longueur (selon projet)



## BAR130.2

Base à boulonner  
en acier galvanisé  
Hauteur 30 cm

Pour barrière  
**BAR 130**



## BAR130.2

Base à boulonner  
en acier galvanisé  
Hauteur 30 cm

Pour barrière  
**BAR 130**



## BAR 132A.1

Base à cadénasser  
en acier galvanisé  
Hauteur 25 cm

Pour barrière  
**BAR 133**



## BAR131.1

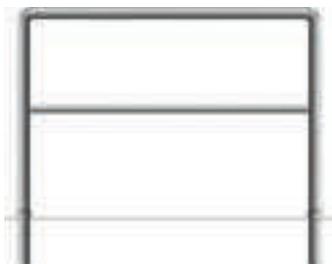
Base à sceller  
en acier galvanisé  
Hauteur 25 cm

Pour barrière  
**BAR 133**

# CHICANES

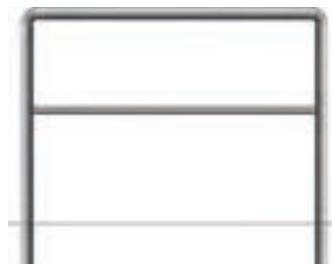


Chicanes en acier galvanisé (Thermolaquage possible)



## BAR 131

Pour base à sceller  
en acier galvanisé  
Hauteur 135 cm (hors sol 110 cm)  
Longueur 150 cm



## BAR 131A

A scellement direct  
en acier galvanisé  
Hauteur 135 cm (hors sol 110 cm)  
Longueur 150 cm



## BAR131.1

Base à sceller  
En acier galvanisé  
Hauteur 25 cm

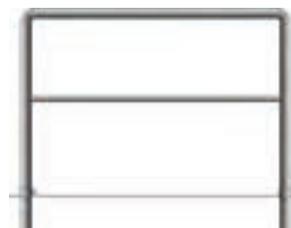
Pour barrière

## BAR 131



## BAR 132

Pour 2 bases à boulonner  
en acier galvanisé  
Hauteur hors sol 110 cm  
Longueur 150 cm



## BAR 132A

Pour 1 base à cadenasser  
et 1 à sceller en acier galvanisé  
Hauteur 135 cm (hors sol 110 cm)  
Longueur 150 cm



## BAR132.1

Base à boulonner  
en acier galvanisé  
Hauteur 30 cm

Pour barrière

## BAR 132



## BAR 132A.1

Base à cadenasser  
en acier galvanisé  
Hauteur 25 cm

Pour barrière

## BAR 132A.1



## BAR132A.2

Base à sceller  
en acier galvanisé  
Hauteur 25 cm

Pour barrière

## BAR 132A.1

# POTEAUX URBAINS

Poteaux en acier INOX



**POT101.076** Poteau Inox 76 mm

Poteau extractible en acier INOX poli, avec serrure à clé triangulaire DIN3223, 76 mm x 116 cm, hauteur hors sol 90 cm, sans anneau, sans base de scellement en acier galvanisé



**POT101.076.5** Base galv.à bétonner

Base à bétonner en acier galvanisé pour poteau 76 mm à clé triangulaire



**POT101.000** Clé triangulaire

Clé universelle en fonte grise galvanisée, pour fermeture à clé triangulaire DIN 3223

# POTEAUX URBAINS

Poteaux en acier INOX



**POT101.102** Poteau Inox 102 mm

Poteau extractible en acier INOX poli, avec serrure à clé triangulaire DIN3223, 102 mm x 116 cm, hauteur hors sol 90 cm, sans anneau, sans base de scellement en acier galvanisé



**POT101.102.5** Base galv.à bétonner

Base à bétonner en acier galvanisé pour poteau 102 mm à clé triangulaire



**POT101.000** Clé triangulaire

Clé universelle en fonte grise galvanisée, pour fermeture à clé triangulaire DIN 3223

# POTEAUX AUTORELEVABLES



autorelevables type «Elga-Flex»



**POT109.106.1**

**Elga-Flex Gris à visser**

Gris Anthracite avec  
2 bandes R2 blanches  
Dimensions : Ø 80 mm,  
auteur 800 mm

**POT109.130.1**

**Elga-Flex Gris à visser**

Gris Anthracite avec  
2 bandes R2 blanches  
Dimensions : Ø 130 mm,  
hauteur 800 mm



**POT109.103**

**Elga-Flex à visser  
Noir / Blanc**

Noir avec 3 bandes R2 blanches  
Dimensions : Ø 80 mm,  
hauteur 800 mm

**POT109.104**

**Elga-Flex à visser  
Noir / Jaune**

Noir avec 3 bandes R2 jaunes  
Dimensions : Ø 80 mm,  
hauteur 800 mm



**POT109.130.2**

**POT109.130.45**

**POT109.130.2**

**Elga-Flex à visser  
Noir / Blanc ou  
Noir / Jaune**

Noir avec 3 bandes R2  
blanches ou jaunes  
Dimensions : Ø 130 mm,  
hauteur 800 mm

**POT109.130.45**

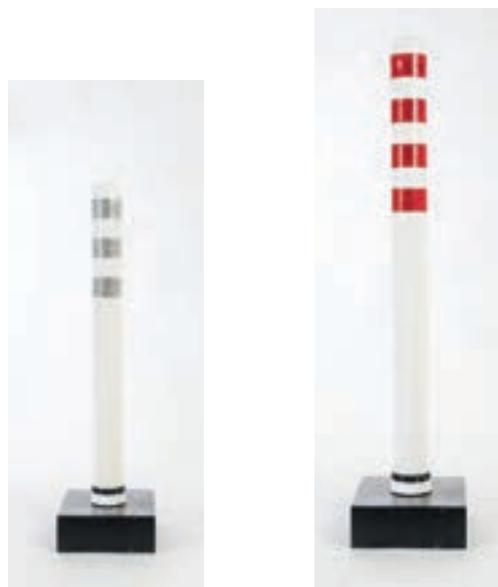
**Elga-Flex à visser  
Noir / Jaune ou  
Noir / Jaune**

Noir avec 2 bandes R2  
blanches ou jaunes  
Dimensions : Ø 80 mm,  
hauteur 450 mm

# POTEAUX AUTORELEVABLES



Poteaux autorelevables type « Elga-Flex »



**POT109.101** Elga-Flex à visser  
Blanc / Blanc

Blanc avec 3 bandes R2  
blanches  
Dimensions : Ø 80 mm,  
hauteur 800 mm

**POT109.102** Elga-Flex à visser  
Blanc / Rouge

Blanc avec 4 bandes R2 rouges  
Dimensions : Ø 80 mm,  
hauteur 1000 mm



**POT109.997** Douille de sol

Douille de sol renforcée en acier



**POT109.980** Base à coller

Base à coller au sol pour poteaux  
autorelevables type «Elga-Flex»  
diamètre 80 mm ou 130 mm

# POTEAUX AUTORELEVABLES



Poteaux autorelevables type « Elga-Flex »



# POTEAUX AUTORELEVABLES



Poteaux autorelevables type « Elga-Flex »

## Spécifications techniques

### Descriptif

Poteaux flexibles de sécurité pour la séparation des zones en ville. Couleurs selon les modèles, voir liste de prix. Ils ressemblent aux poteaux et bornes traditionnels en acier ou en fonte. Leur structure interne leur permet de reprendre leur position initiale après avoir été touchés ou écrasés par un véhicule.

### Dimensions et Poids

**Hauteur :** 65, 80 et 100 cm (selon le modèle, voir liste de prix)  
**Diamètre supérieur :** 8 cm et 13 cm (selon le modèle, voir liste de prix)  
**Poids :** 2,2 Kg (Ø 8 cm) et 3,3 Kg (Ø 13 cm)

### Matière

Polyuréthane à mémoire de forme pour la partie centrale.  
Polyuréthane dur pour le sommet et la base.

## Informations complémentaires

### Les principaux avantages des Elga-Flex par rapport aux poteaux en acier ou en fonte :

- Les Elga-Flex sont flexibles, ce qui annule les risques de dommages pour les personnes et les véhicules ; lorsqu'ils sont touchés, ils reprennent leur forme initiale, évitant ainsi de multiples remplacements de poteaux comme c'est le cas avec les modèles standards en acier ou en fonte.
- Ils sont suffisamment rigides pour séparer les zones, signaler un candélabre ou indiquer une voie de circulation.
- Ils possèdent une très haute visibilité de nuit grâce aux bandes et aux billes de verre réfléchissantes situées sur les parties supérieures et inférieures du poteau.
- Ils possèdent une longévité remarquable et une haute résistance au sel, au chlore et autres agents chimiques.
- Ils peuvent être écrasés mille fois sans aucun dommage.
- En cas de suppression temporaire, il est possible de les démonter avec une clé de serrage et de protéger la douille de sol avec un bouchon au ras du sol contre la saleté.

# MIROIRS ROUTIERS



Miroirs ronds en acryl « Standard »



Miroirs **MIR135.40**  
**MIR135.60**

Miroirs	Distance de vision	Ø 40 cm	Ø 60 cm
MIR135.40	5 mètres		
MIR135.60	11 mètres		

## Accessoires

MIR130.40 Bride Tespa

Miroirs Inox Antibuée / Antigivre « Standard »



Miroirs **MIR139**  
**MIR139.1**

Miroirs	Distance de vision	60/40 cm	80/60 cm
MIR139	9 mètres		
MIR139.1	20 mètres		

## Accessoires

MIR130.40 Bride Tespa

MIR130.41 Bride Tespa

Miroirs Inox Antibuée / Antigivre « Brévine »



Miroirs **MIR139.4**

Miroirs INOX	Distance de vision	100/80 cm
MIR139.4	30 mètres	(bride de fixation pour mât Ø 2 ½ (76,1 mm) incluse)

## Accessoires

MIR139.5 Brides Tespa

# MIROIRS ROUTIERS



Miroirs Inox Antibuée / Antigivre « Standard »



**MIR139** Routier  
Antigivre / Antibuée

**Bride de fixation universelle**  
Pour mâts de Ø 48mm à 90mm  
(livrée avec le miroir)



**Miroir antigivre/antibuée**

**Optique et cadre en acier**  
**Bordure en polypropylène**

- Système exclusif et durable de dégivrage automatique ne nécessitant aucune installation électrique
- Insensible aux UV



**Miroir antigivre/antibuée**

- Facile à poser
- Résistant aux intempéries
- Insensible aux différences de température

Miroirs INOX Antibuée / Antigivre « Brévine »



**MIR139.4** Miroir Inox  
RECTANGULAIRE

**Optique en inox**  
**Cadre en aluminium**

- Effet antibuée
- Anticondensation
- Facile à poser
- Résistant aux intempéries
- Insensible aux différences de température

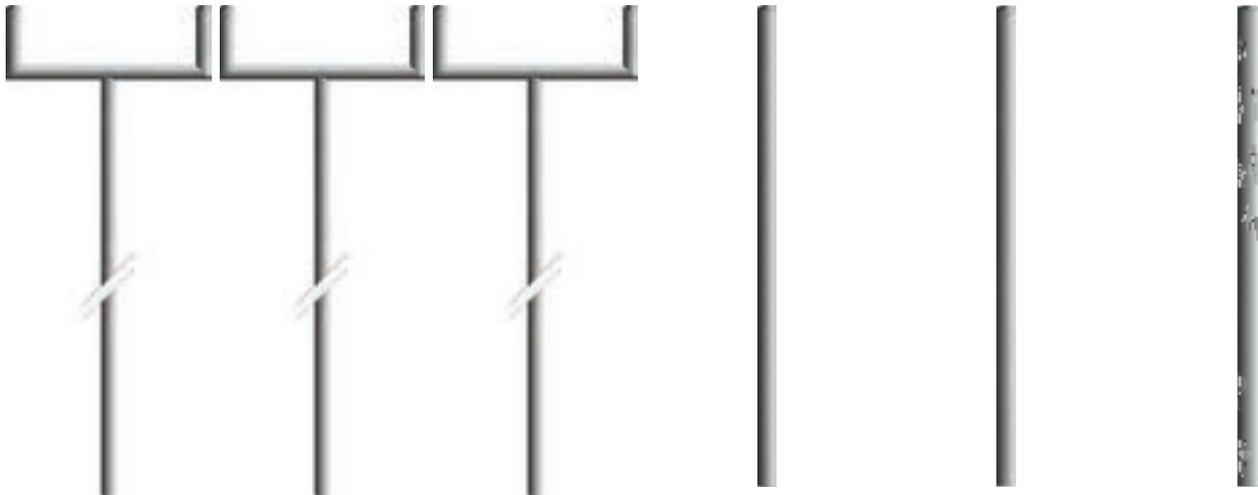


**Normal / Brévine**

# ACCESSOIRES POUR MIROIRS



## Mâts et fixations



**MIR126.10**  
Mât fourchette  
pour 2 miroirs  
60/40 cm

**MIR126.20**  
Mât fourchette  
pour 2 miroirs  
80/60 cm

**MIR126.30**  
Mât fourchette  
pour 2 miroirs  
100/80 cm

**MAT201.30**  
Mât ø 2"  
300 cm

**MAT202.20**  
Mât ø 2½"  
350 cm

**MAT203.30**  
Mât ø 3"  
400 cm



**MIR128.10**  
Fixation murale pour 1  
miroir 60/40 cm

**MIR128.20**  
Fixation murale  
pour 1 miroir  
80/60 cm

**MIR128.30**  
Fixation murale pour 1  
miroir 100/80 cm

(Fixations pour modèles Standard et Brévine)

Disponible avec brides pour poteaux  
ou candélabre



**MIR129.10**  
Fixation murale pour  
2 miroirs 60/40 cm

**MIR129.20**  
Fixation murale  
pour 2 miroirs  
80/60 cm

**MIR129.30**  
Fixation murale pour  
2 miroirs 100/80 cm

(Fixations pour modèles Standard et Brévine)

Disponible avec brides pour poteaux  
ou candélabre

# RALENTISSEURS

Ralentisseurs de vitesse



Ralentisseur 30 km/h



RAL 1201 RAL 1203 / 1203.1

A visser

Longueur : Dès 140 cm

Hauteur : 7 cm

Profondeur : 90 cm

A visser **RAL 1201**

Longueur : 50 cm (Partie médiane)

Hauteur : 7 cm

Profondeur : 90 cm

A visser **RAL 1203**

(Coin de rampe mâle)

Longueur : 45 cm

Hauteur : 7 cm

Profondeur : 90 cm

A visser **RAL 1203.1**

(Coin de rampe femelle)

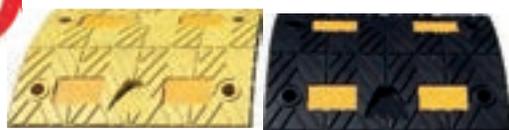
Longueur : 45 cm

Hauteur : 7 cm

Profondeur : 90 cm



Ralentisseur 40 km/h



RAL 1100

RAL 1101

A visser

Longueur : Dès 90 cm

Hauteur : 5 cm

Profondeur : 42 cm

A visser **RAL 1100 Jaune**

Longueur : 50 cm (Partie médiane jaune)

Hauteur : 5 cm

Profondeur : 42 cm

A visser **RAL 1101 Noir**

Longueur : 50 cm (Partie médiane noire)

Hauteur : 5 cm

Profondeur : 42 cm

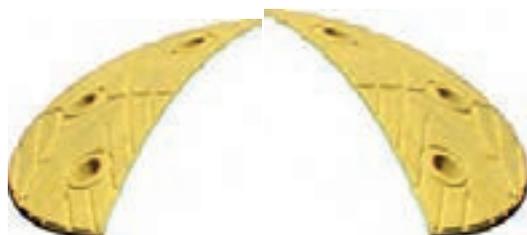
A visser **RAL 1102 Jaune**

(Coin de rampe mâle)

Longueur : 20 cm

Hauteur : 5 cm

Profondeur : 42 cm



RAL 1102

RAL 1102.1

A visser **RAL 1102.1 Jaune**

(Coin de rampe mâle)

Longueur : 20 cm

Hauteur : 5 cm

Profondeur : 42 cm

# PROTECTIONS

## Séparateur et bordure de trafic



Séparateur de trafic butoir  
**SEP 1000.5**

**A visser**

Séparateur de trafic butoir en polyuréthane noir

8 bandes jaunes réfléchissantes 3M (4x recto / 4x verso)

4 trous pour ancrage au sol

**Longueur** : 180 cm

**Largeur** : 15 cm

**Hauteur** : 10 cm

**Poids** : 17 Kg



Séparateur de trafic butoir  
**SEP1000**

**A visser**

Séparateur de trafic butoir en polyuréthane noir

4 bandes jaunes réfléchissantes 3M (2x recto / 2x verso)

**Longueur** : 90cm

**Poids** : 8 Kg



Bordure flexible de protection  
**BOR100**

**A visser**

Bordure flexible de protection noire

4 des bandes réfléchissantes blanches (4x recto)

3 trous pour ancrage au sol

**Longueur** : 100 cm

**Largeur** : 9 cm

**Hauteur** : 10 cm

**Poids** : 7 Kg



Gabarit de hauteur  
**GAB1000 à GAB1502**

Gabarit de hauteur en profil d'aluminium avec bandes réfléchissantes striées R1 rouges/blanches ou noires/jaunes, y compris 2 anneaux de suspension

**Longueur** : de 200 à 600 cm

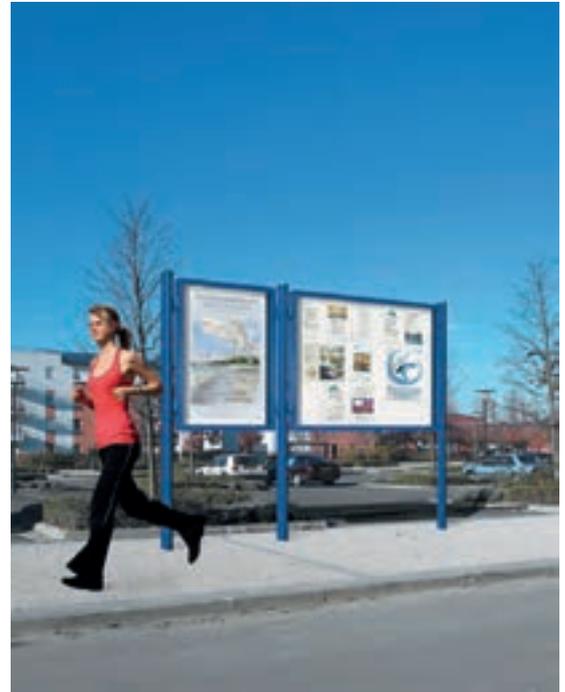
**Hauteur** : 10 cm

**Option** : Texte de la hauteur maximum

**Option** : Double face

# INFORMATION

Vitrines et tableaux d'information



# INFORMATION

Vitrines et tableaux d'information



Vitrine horizontale sur poteaux



Vitrine verticale mural



Vitrine verticale sur poteaux



Poteaux



Bandeau d'information (texte à choix)



Ép. 75 mm

Vitrine Simple face



Ép. 150 mm

Vitrine Double face



Eclairage LED



Serrure de fermeture



Palette des couleurs RAL

Dimensions ext. en mm	Simple face	Double face	B (Porte Battante) L (Porte Levante)	Format d'affiche	A4
<b>Verre Plexichocs</b>					
750 x 1000	X	X	B	600 x 800	9
750 x 1350	X	X	B	600 x 1200	12
1000 x 1350	X	X	B	800 x 1200	16
1350 x 1000	X	X	L	1200 x 800	15
1600 x 1000	X	X	L	1400 x 800	21
1710 x 1350	X	X	L	1600 x 1200	28
1350 x 1710	X	X	L	1200 x 1600	25
2010 x 1000	X	X	L	1800 x 800	27

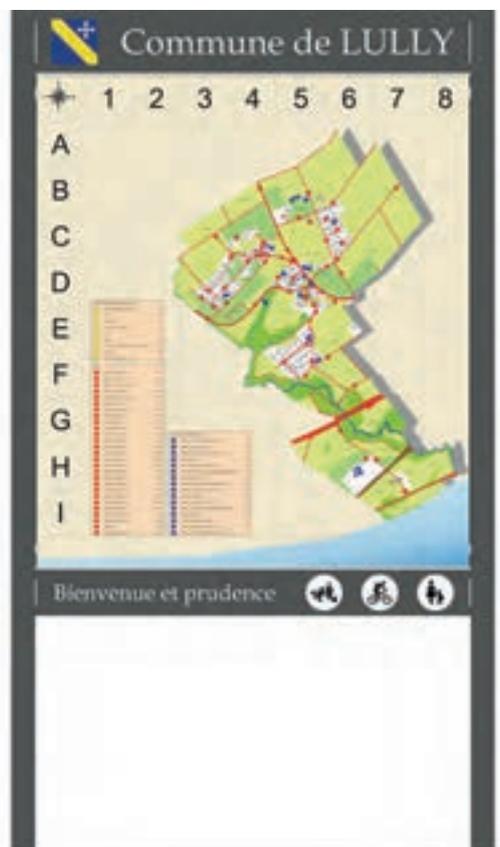
# INFORMATION

Panneaux d'information

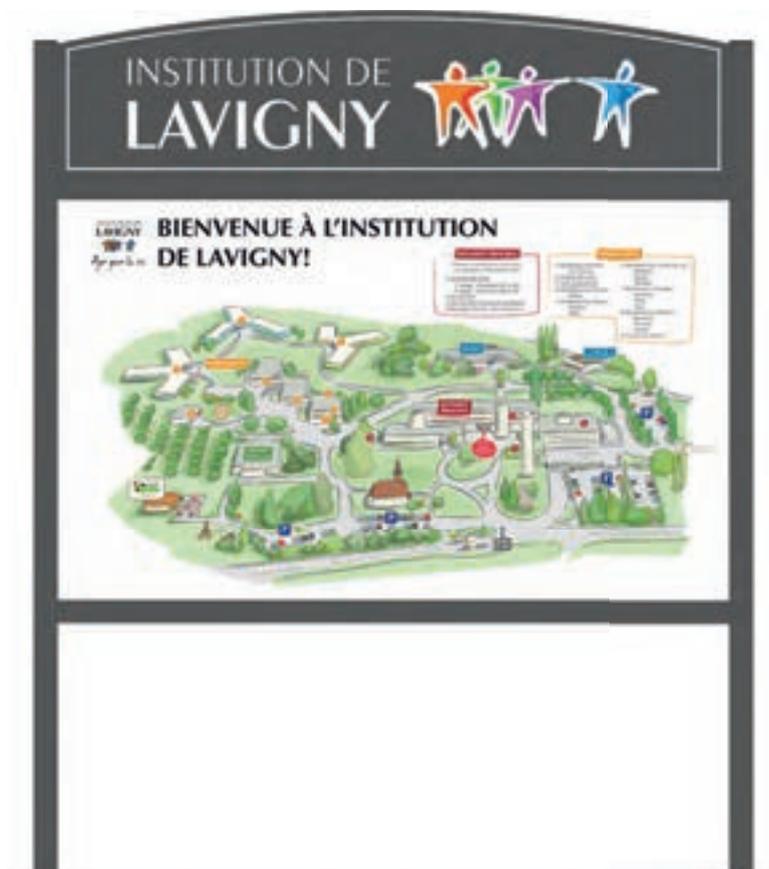


# INFORMATION

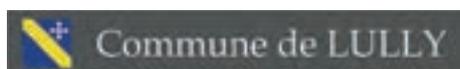
Panneaux d'information



Plan de Commune



Panneau d'information



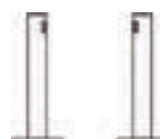
**Avec bandeau Type 1**  
Avec écusson et texte  
(simple face)



**Douille de sol**  
A sceller  
(2 pièces)



**Avec bandeau Type 2**  
Avec écusson et texte  
(simple face)



**Douille de sol**  
A visser au sol  
(2 pièces)



## CATALOGUE 2022

# MOBILIER URBAIN

Signalisation | Marquage | Signalisation dynamique | Mobilier urbain



# MOBILIER URBAIN



## 3 La gamme Empreinte

- 3 Mobilier Artémis
- 5 Mobilier Artmonie
- 7 Mobilier Artown
- 9 Mobilier Artpège
- 11 Marquage au sol en lave émaillée

---

## 14 La gamme Cyria

- 14 Présentation
- 15 Migration - dessiner un territoire d'évasion
- 16 Pysa - surprendre par la rareté
- 17 Monsieur - révéler la vraie nature du lieu
- 18 Bw# - poétiser l'espace par le mouvement
- 19 Eudald - transcender l'espace par la pudeur
- 20 Absolut - marquer son empreinte
- 21 Elinium - se jouer de la lumière
- 22 Green Palacio - célébrer le végétal
- 23 Autres

---

## 24 La gamme Euro - bancs

- 25 Banc Ave
- 26 Banc Birth
- 27 Banc Wood
- 28 Banc Ego
- 29 Banc Banco D18
- 30 Banc Forte
- 31 Banc Alcaide
- 32 Banc Pedro Nunes
- 33 Banc Kiko
- 34 Banc Caia
- 35 Banc Vouga
- 36 Banc Viena / Vilar de Mouros
- 37 Banc Nova York / Metropolis / Atenas

# MOBILIER URBAIN



## 38 La gamme Euro - Corbeilles

- 38 Corbeille Garbage
- 39 Corbeille Silver
- 40 Corbeille Trancoso
- 41 Corbeille Canino
- 42 Corbeille Douro
- 43 Corbeille Paper
- 44 Corbeille HPL
- 45 Séparateur Poubelle Hexa
- 46 Corbeille Combi HPL
- 47 Corbeille Side
- 48 Corbeille Malagueira
- 49 Corbeille Cavado
- 50 Corbeille Lima
- 51 Corbeille Totem pi / Mupi public

## 52 La gamme Euro - Divers

- 52 Fontaine Malagueira L / Aqua
- 53 Fontaine Fonte L
- 54 Borne Alva / Ancora
- 55 Borne Arco
- 56 Eucalyptos
- 57 Jardinière Combi HPL
- 58 Jardinière Tamega 30/70
- 59 Mât Flag 600/800
- 60 Mât Mastro Flag 600/800

## 61 La gamme Euro - parcs à vélos/motos

- 61 Parking vélos/motos Bici Duo
- 62 Parking vélos Kiko
- 63 Parking vélos Parabici
- 64 Parking vélos Passo

# GAMME EMPREINTE

Mobilier Artémis



## DESCRIPTION

- ✓ Mobilier en Acier Corten ou thermolaqué (anti-corrosion) RAL au choix.
- ✓ Impression sur lave chants bruts ou émaillés. (Plaque de lave fixée directement sur platine ou dans un bac rebordé).
- ✓ Mobiliers démontables, visserie inviolable
- ✓ Découpe logo optionnel, incluse dans le prix

Les avantages de la lave :



# GAMME EMPREINTE

Mobilier Artémis



## TOTEM PETIT FORMAT

Formats de lave disponibles :

Largeur : 200<400 mm

Hauteur : 200<500 mm

Hauteur de lecture : 1500 mm



## TOTEM GRAND FORMAT

Formats de lave disponibles :

Largeur : 400<600 mm

Hauteur : 500<900 mm

Hauteur de lecture : 1500 mm



## PUPITRE PETIT FORMAT

Format de lave disponibles :

Profondeur : 200<400 mm

Longueur : 200<500 mm

Hauteur de lecture : 900 mm



## PUPITRE GRAND FORMAT

Formats de lave disponibles :

Profondeur : 400<600 mm

Longueur : 500<900 mm

Hauteur de lecture : 900 mm



## TABLE DE LECTURE

Formats de lave disponibles :

Profondeur : 400<600 mm

Longueur : 1000<2000 mm

Hauteur de lecture : 900 mm

# GAMME EMPREINTE

Mobilier Artmonie



## DESCRIPTION

- ✓ Mobilier en Acier Corten ou thermolaqué (anti-corrosion) RAL au choix.
- ✓ Impression sur lave chants bruts ou émaillés. (Plaque de lave fixée directement sur platine ou dans un bac rebordé).
- ✓ Mobiliers démontables, visserie inviolable
- ✓ Découpe logo optionnel, incluse dans le prix

Les avantages de la lave :



# GAMME EMPREINTE

Mobilier Artmonie



## TOTEM PETIT FORMAT

Formats de lave disponibles :

Largeur : 200<400 mm

Hauteur : 200<500 mm

Hauteur de lecture : 1500 mm



## TOTEM GRAND FORMAT

Formats de lave disponibles :

Largeur : 400<600 mm

Hauteur : 500<900 mm

Hauteur de lecture : 1500 mm



## PUPITRE PETIT FORMAT

Format de lave disponibles :

Profondeur : 200<400 mm

Longueur : 200<500 mm

Hauteur de lecture : 900 mm



## PUPITRE GRAND FORMAT

Formats de lave disponibles :

Profondeur : 400<600 mm

Longueur : 500<900 mm

Hauteur de lecture : 900 mm



## TABLE DE LECTURE

Formats de lave disponibles :

Profondeur : 400<600 mm

Longueur : 1000<2000 mm

Hauteur de lecture : 900 mm

# GAMME EMPREINTE

Mobilier Artown



## DESCRIPTION

- ✓ Mobilier en Acier Corten ou thermolaqué (anti-corrosion) RAL au choix.
- ✓ Impression sur lave chants bruts ou émaillés. (Plaque de lave fixée directement sur platine ou dans un bac rebordé).
- ✓ Mobiliers démontables, visserie inviolable
- ✓ Découpe logo optionnel, incluse dans le prix

Les avantages de la lave :



# GAMME EMPREINTE



Mobilier Artown



## TOTEM PETIT FORMAT

Formats de lave disponibles :

Largeur : 200<400 mm

Hauteur : 200<500 mm

Hauteur de lecture : 1500 mm



## TOTEM GRAND FORMAT

Formats de lave disponibles :

Largeur : 400<600 mm

Hauteur : 500<900 mm

Hauteur de lecture : 1500 mm



## PUPITRE PETIT FORMAT

Format de lave disponibles :

Profondeur : 200<400 mm

Longueur : 200<500 mm

Hauteur de lecture : 900 mm



## PUPITRE GRAND FORMAT

Formats de lave disponibles :

Profondeur : 400<600 mm

Longueur : 500<900 mm

Hauteur de lecture : 900 mm



## TABLE DE LECTURE

Formats de lave disponibles :

Profondeur : 400<600 mm

Longueur : 1000<2000 mm

Hauteur de lecture : 900 mm

# GAMME EMPREINTE



Mobilier Artpège



## DESCRIPTION

- ✓ Mobilier en Acier Corten ou thermolaqué (anti-corrosion) RAL au choix.
- ✓ Impression sur lave chants bruts ou émaillés. (Plaque de lave fixée directement sur platine ou dans un bac rebordé).
- ✓ Mobiliers démontables, visserie inviolable

Les avantages de la lave :



# GAMME EMPREINTE



Mobilier Artpège



## TOTEM PETIT FORMAT

Formats de lave disponibles :

Largeur : 200<400 mm

Hauteur : 200<500 mm

Hauteur de lecture : 1500 mm



## TOTEM GRAND FORMAT

Formats de lave disponibles :

Largeur : 400<600 mm

Hauteur : 500<900 mm

Hauteur de lecture : 1500 mm



## PUPITRE PETIT FORMAT

Format de lave disponibles : Profondeur :

200<400 mm

Longueur : 200<500 mm

Hauteur de lecture : 900 mm



## PUPITRE GRAND FORMAT

Formats de lave disponibles :

Profondeur : 400<600 mm

Longueur : 500<900 mm

Hauteur de lecture : 900 mm



## TABLE DE LECTURE

Formats de lave disponibles :

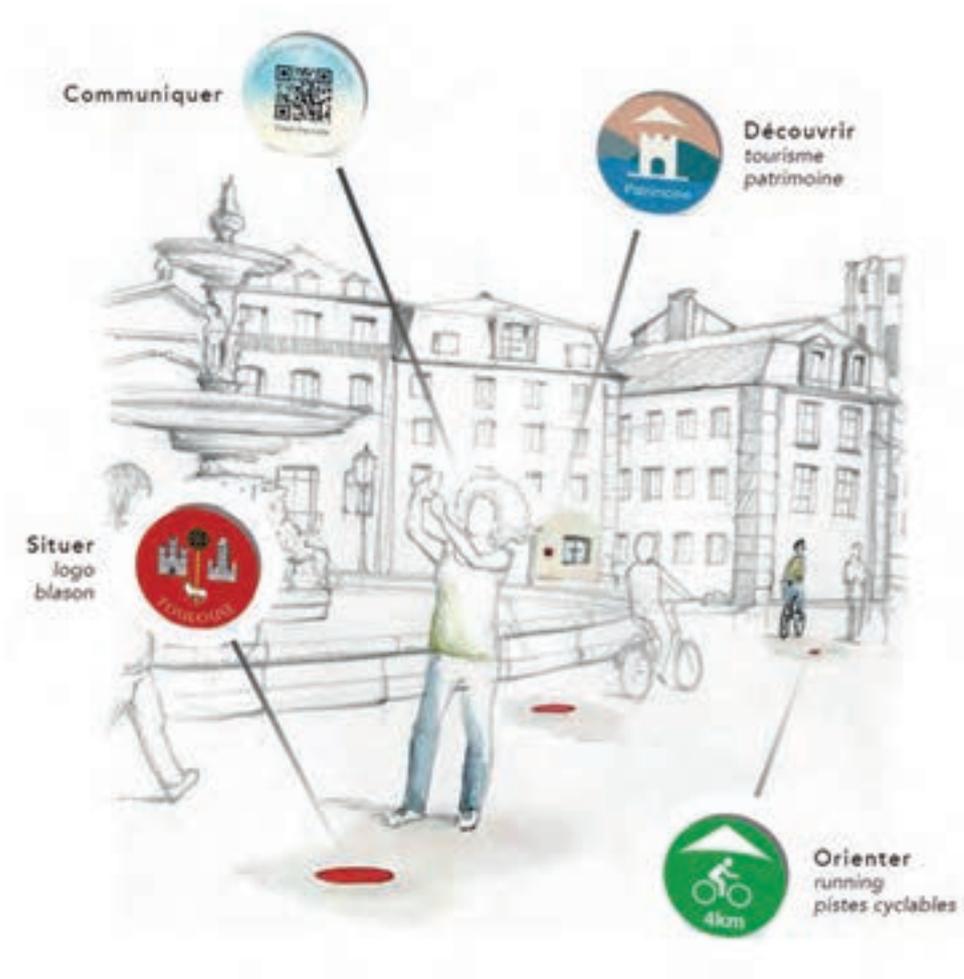
Profondeur : 400<600 mm

Longueur : 1000<2000 mm

Hauteur de lecture : 900 mm

# GAMME EMPREINTE

Marquage au sol en lave émaillée



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Lave** trachy-andésite  
(Silice 60 % - Alumine 18 % - Fer 7 %)

**Poids** 55 kg/m<sup>2</sup>

**Densité** 2,2

**Émail** haute résistance

**Provenance** Volvic - France

- ✓ Résistant
- ✓ Très visible
- ✓ Qualité d'impression
- ✓ Naturel
- ✓ Économique



# GAMME EMPREINTE

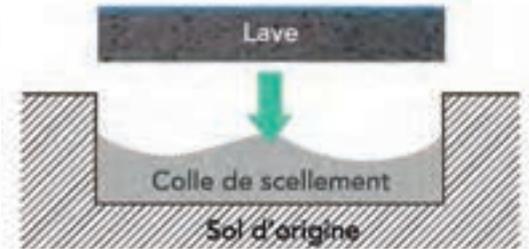


Marquage au sol en lave émaillée

Identifier  
arboretums  
plantations  
monuments



## MISE EN OEUVRE



# GAMME EMPREINTE



Marquage au sol en lave émaillée



✓ insensible au gel  
ISO 10-545-12\*



✓ insensible à la chaleur



✓ insensible à l'humidité  
ISO 10-545-3\*



✓ insensible aux rayons UV  
Din 51094\*



✓ résistant à la corrosion marine



✓ résistant à la pollution



✓ anti-rayure  
NF EN 101\*



✓ anti-graffiti  
ISO 10-545-14\*



✓ résistant aux solvants et  
agents chimiques  
ISO 10-545-13\*



✓ recyclable et naturel

\* tests réalisés par la Société Française de Céramique.



✓ véhicules motorisés



✓ balayeuses à brosses métalliques

# GAMME CYRIA

## Introduction



Notre gamme de mobilier urbain Cyria est créée à partir de matériaux durables et entièrement recyclables! Les différents aciers et bois sont sélectionnés pour leur aspect esthétique et robuste afin de sublimer leur environnement.



# GAMME CYRIA

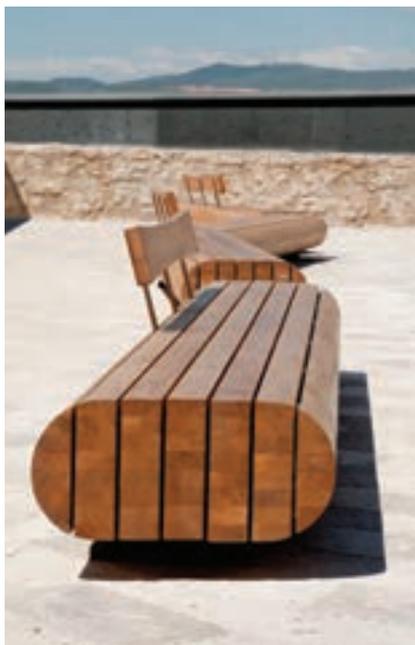


## Migration

### MIGRATION - DESSINER UN TERRITOIRE D'ÉVASION

Robuste, mais armée de courbes douces,

Migration exprime sa singularité en une rassurante invitation au voyage.



### APERÇU DE L'UNIVERS :



BANQUETTE RACINE



BANQUETTE TAILLE S OU L



BANC TAILLE S OU L



BANQUETTE



BANC OU FAUTEUIL MAJ



BAIN DE SOLEIL TAILLE S OU L



TABLE



PORTE CENDRIER



CORBELLE



ENTOURAGE D'ARBRE

# GAMME CYRIA

Pysa



## PYSA - SURPRENDRE PAR LA RARETÉ

Epurées et minimalistes, les lignes inattendues de Pysa forment le détail élégant qui contribue à son ardente singularité.



## APERÇU DE L'UNIVERS :



# GAMME CYRIA

Monsieur



## MONSIEUR - RÉVÉLER LA VRAIE NATURE DU LIEU

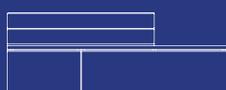
Avec ses formes naturelles et authentiques, et sa claire réponse à l'usage, Monsieur s'exprime avec sagesse et délicatesse au sein de son environnement.



## APERÇU DE L'UNIVERS :



BANQUETTE



BANC



BAIN DE SOLEIL



TABLE



CORBEILLE



CORBEILLE DOUBLE



FONTAINE



DOUCHE SIMPLE



DOUCHE DOUBLE

# GAMME CYRIA



BW#

## BW# - POÉTISER L'ESPACE PAR LE MOUVEMENT

La modernité et la sobriété des lignes évolutives de BW# rendent hommage au vivant.

Il en émane un charme déconcertant, en perpétuelle mutation.



## APERÇU DE L'UNIVERS :



MODULE A



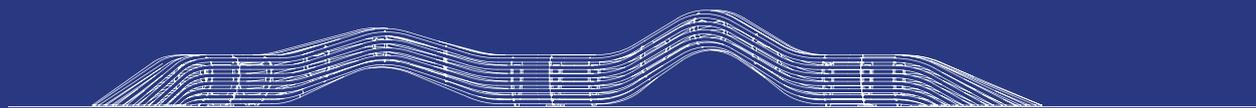
MODULE B



MODULE C



MODULE D



EXEMPLE DE COMPOSITION

# GAMME CYRIA

Eudald



## EUDALD - TRANSCENDER L'ESPACE PAR LA PUDEUR

Porté par des lignes nettes, pures et empreintes de minimalisme,

Eudald s'articule sobrement pour laisser à son environnement un libre espace d'expression.



## APERÇU DE L'UNIVERS :

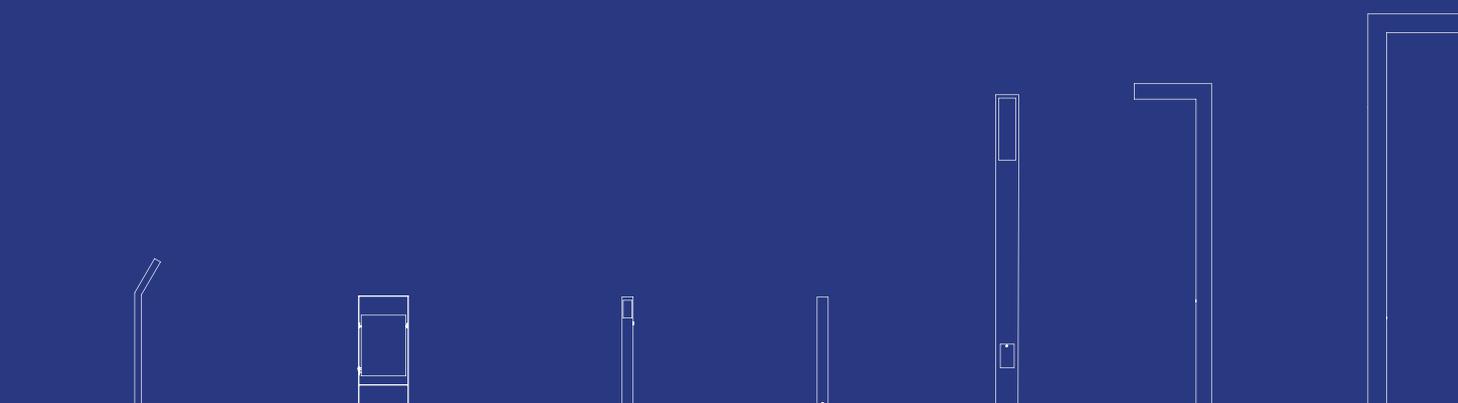


BANQUETTE I

BANQUETTE II

BANC III

TABOURET



TOTEM  
TAILLE I OU II

CORBEILLE  
TAILLE I, II OU III

CENDRIER  
TAILLE I OU II

LIMITE AMOVIBLE

LUMINAIRE I

LUMINAIRE II

LUMINAIRE III

# GAMME CYRIA

Absolut



## ABSOLUT - MARQUER SON EMPREINTE

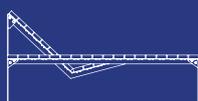
Le caractère d'Absolut se révèle à travers une grande régularité et une tendre dureté, soulignées par le charme de ses lignes brisées.



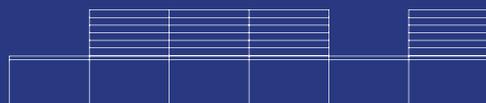
## APERÇU DE L'UNIVERS :



BAIN DE SOLEIL



COMPOSITION BAIN DE SOLEIL + CARPET



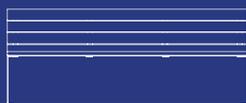
COMPOSITION BAIN DE SOLEIL X4 + CARPET X2



CARPET



CHAISE



BANC



CORBEILLE



CENDRIER

# GAMME CYRIA

Elinium



## ELINIUM - SE JOUER DE LA LUMIÈRE

Avec ses lignes travaillées et ses volumes aériens, Elinium dessine avec justesse l'élégance, telle que la conçoit Cyria.



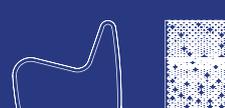
## APERÇU DE L'UNIVERS :



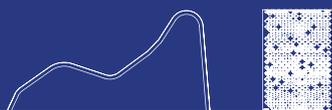
BANC



CHAISE S



CHAISE L



BAIN DE SOLEIL



JARDINIÈRE



BORDURE



CORBEILLE

# GAMME CYRIA

Green Palacio

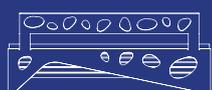


## GREEN PALACIO - CÉLÉBRER LE VÉGÉTAL

Empreinte d'une indomptable vitalité, Green Palacio s'arme de courbes organiques pour représenter et rendre hommage à la vie et la nature.



## APERÇU DE L'UNIVERS :



BANC



BANQUETTE



BANQUETTE II



FAUTEUIL



LIMITE I



LIMITE II



CORBELLE I



CORBELLE II



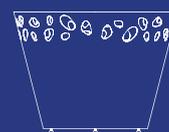
CENDRIER



JARDINIÈRE I



JARDINIÈRE II



JARDINIÈRE III

# GAMME CYRIA

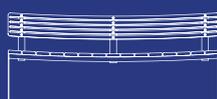


Autres

Autour des univers Cyria gravitent des pièces uniques, qui n'attendent que d'être découvertes. Leur musicalité et la poésie ouvrent chacun à une lecture personnelle de l'espace.



## APERÇU DE L'UNIVERS :



**BANC MANTA**



**BANQUETTE JERIKO**



**FAUTEUIL M-A KUSTOM**



**BAIN DE SOLEIL MAGNUM**



**CHAISE BIO2**



**JARDINIÈRE ADDICTED III**



**JARDINIÈRE DEGRÉS 9 I**



**JARDINIÈRE MISS FLOWER I**



**TOTEM VÉGÉTAL KALYS**



**ENTOURAGE D'ARBRE SOLEA PYRAMIDAL**

# GAMME EURO

Ave



## BANC CONSTRUIT EN PLAQUE EN FORME TUBULAIRE

Acier CORTEN avec oxydation contrôlée



Design: 2 IDEIAS



### DIMENSIONS

	AVE	AVE avec dossier
Longeur :	500 mm	500 mm
Largeur :	500 mm	500 mm
Hauteur :	420mm	420x670 mm

### STRUCTURE DISPONIBLE EN :

- Acier inoxydable AISI 316, brossé
- Acier inoxydable AISI 304, brossé
- Acier S275, peint avec schéma C3
- Acier S275, laqué
- Acier CORTEN S275

# GAMME EURO

Birth



## BANC AVEC UN PIED EN PLAQUE D'ACIER ET SIÈGE EN BOIS EXOTIQUE

Acier CORTEN avec oxydation contrôlée, bois tropical et un traitement fongicide



Design: Arq. João Nascimento



### DIMENSIONS

#### BIRTH

**Longeur :** 2200 mm  
**Largeur :** 590 mm  
**Hauteur :** 405mm

### STRUCTURE DISPONIBLE EN :

Acier inoxydable AISI 316, brossé  
Acier inoxydable AISI 304, brossé  
Acier S275, peint avec schéma C3  
Acier S275, laqué  
Acier CORTEN S275

# GAMME EURO

Wood



## BANC AVEC DEUX PIEDS EN BARRE D'ACIER INOXYDABLE ET BOIS TROPICAL

Acier inoxydable AISI 316 brossé, bois tropical avec traitement fongicide



Design: 2 IDEIAS



DIMENSIONS	WOOD	WOOD P	WOOD TABLE	WOOD S
Longeur :	1800 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Largeur :	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Hauteur :	440x850 mm	850 mm	700 mm	420 mm

### STRUCTURE DISPONIBLE EN :

Acier inoxydable AISI 316, brossé  
Acier inoxydable AISI 304, brossé  
Acier S275, peint avec schéma C3  
Acier S275, laqué

# GAMME EURO

Ego



## BANC AVEC DEUX PIEDS EN BARRE D'ACIER INOXYDABLE ET BOIS TROPICAL

Acier inoxydable AISI 316 brossé, bois tropical avec traitement fongicide



Design: 2 IDEIAS



### DIMENSIONS EGO

Longeur : 1500 mm

Largeur : 614 mm

Hauteur : 410x800 mm

### STRUCTURE DISPONIBLE EN :

Acier inoxydable AISI 316, brossé

Acier inoxydable AISI 304, brossé

Acier S275, peint avec schéma C3

Acier S275, laqué

# GAMME EURO

Banco D18



## BANC AVEC DEUX PIEDS EN BARRE D'ACIER INOXYDABLE ET BOIS TROPICAL

Acier inoxydable AISI 316 brossé, bois tropical avec traitement fongicide



Design: Helder Cardoso e Sónia Guedes



DIMENSIONS	D18	D18 avec dossier
Longeur :	1800 mm	1800 mm
Largeur :	600 mm	600 mm
Hauteur :	440mm	440x740 mm

### STRUCTURE DISPONIBLE EN :

Acier inoxydable AISI 316, brossé  
Acier inoxydable AISI 304, brossé  
Acier S275, peint avec schéma C3  
Acier S275, laqué

# GAMME EURO

Forte



## BANC AVEC UNE STRUCTURE EN BARRE RONDE D'ACIER INOXYDABLE ET BOIS TROPICAL

Acier inoxydable AISI 316 brossé, bois tropical avec traitement fongicide



Design: ARPAS  
Arqtos, Paisagistas Associados



### DIMENSIONS FORTE

Longeur : 2100 mm  
Largeur : 495 mm  
Hauteur : 400 mm

### STRUCTURE DISPONIBLE EN :

Acier inoxydable AISI 316, brossé  
Acier inoxydable AISI 304, brossé  
Acier S275, peint avec schéma C3  
Acier S275, laqué

# GAMME EURO

Alcaide



## BANC AVEC UNE STRUCTURE EN BARRE RONDE D'ACIER INOXYDABLE ET BOIS TROPICAL

Acier inoxydable AISI 316 brossé, bois tropical avec traitement fongicide



Design: ARPAS  
Arqto. Paisagistas Associados



### DIMENSIONS ALCAIDE

Longeur : 2400 mm  
Largeur : 500 mm  
Hauteur : 400x720 mm

### STRUCTURE DISPONIBLE EN :

Acier inoxydable AISI 316, brossé  
Acier inoxydable AISI 304, brossé  
Acier S275, peint avec schéma C3  
Acier S275, laqué

# GAMME EURO

Pedro Nunes



## BANC AVEC UNE STRUCTURE EN BARRE RONDE D'ACIER INOXYDABLE ET BOIS TROPICAL

Acier inoxydable AISI 316 brossé, bois tropical avec traitement fongicide



Design: ARPAS Arqtos. Paisagistas Associados

DIMENSIONS	PEDRO NUNES	STRUCTURE DISPONIBLE EN :
Longeur :	2000 mm	Acier inoxydable AISI 316, brossé
Largeur :	481 mm	Acier inoxydable AISI 304, brossé
Hauteur :	420 mm	Acier S275, peint avec schéma C3
		Acier S275, laqué

# GAMME EURO

Kiko



## BANC CONÇU EN TUBE ET EN BARRE D'ACIER INOXYDABLE

Acier inoxydable AISI 316 brossé



Design: 2 IDEIAS



### DIMENSIONS KIKO

**Longeur :** 1800 mm  
**Largeur :** 489 mm  
**Hauteur :** 430x840 mm

### STRUCTURE DISPONIBLE EN :

Acier inoxydable AISI 316, brossé  
Acier inoxydable AISI 304, brossé  
Acier S275, peint avec schéma C3  
Acier S275, laqué

# GAMME EURO

Caia



## BANC CONVERTIBLE EN TABLE, CONÇU EN BARRE D'ACIER ET BOIS TROPICAL

Barres d'acier peint, bois tropical avec traitement fongicide



Design: 2 IDEIAS



### DIMENSIONS

	CAIA	MESA CAIA
Longueur :	1700 mm	1700 mm
Largeur :	620 mm	1420 mm
Hauteur :	420x700 mm	420x700 mm

### STRUCTURE DISPONIBLE EN :

Acier inoxydable AISI 316, brossé  
Acier inoxydable AISI 304, brossé  
Acier S275, peint avec schéma C3  
Acier S275, laqué  
Acier CORTEN S275

# GAMME EURO

Vouga



## BANC ET TABLE AVEC DEUX PIEDS EN BARRE D'ACIER CORTEN ET BOIS TROPICAL

Acier CORTEN avec oxydation contrôlée, bois tropical avec traitement fongicide



Design: 2 IDEIAS



DIMENSIONS	VOUGA	VOUGA L	VOUGA L avec dossier	VOUGA S	VOUGA S avec dossier
Longeur :	1600 mm	1600 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Largeur :	540 mm	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Hauteur :	700 mm	700 mm	420 mm	420 mm	700 mm

### STRUCTURE DISPONIBLE EN :

- Acier inoxydable AISI 316, brossé
- Acier inoxydable AISI 304, brossé
- Acier S275, peint avec schéma C3
- Acier S275, laqué
- Acier CORTEN S275

# GAMME EURO

Viena / Vilar de Mouros



**VIENA: BANC CONSTRUIT EN TUBE D'ACIER INOXYDABLE ET SIÈGE EN BOIS TROPICAL**  
**VILAR DE MOUROS: BANC CONSTRUIT EN PLAQUE D'ACIER CORTEN, REVÊTU EN HPL**

Acier inoxydable AISI 316 brossé, bois tropical avec traitement fongicide



Design: 2 IDEIAS  
Design: AAPPAUC



## DIMENSIONS

	VIENA	VILAR DE MOUROS
Longueur :	2100 mm	1500 mm
Largeur :	400 mm	450 mm
Hauteur :	450 mm	520 mm

## STRUCTURE DISPONIBLE EN :

Acier inoxydable AISI 316, brossé  
Acier inoxydable AISI 304, brossé  
Acier S275, peint avec schéma C3  
Acier S275, laqué  
Acier CORTEN S275

# GAMME EURO



Metropolis / Atenas / Nova York

**NOVA YORK: BANC D'USAGES MULTIPLES CONSTRUIT EN ACIER INOXYDABLE**

**ATENAS ET METROPOLIS: BANC AVEC UNE STRUCTURE EN ACIER INOXYDABLE BROSSÉ ET SIÈGE EN BOIS TROPICAL**

Acier inoxydable AISI 316 brossé Siège en HPL



Design: 2 IDEIAS  
Design: Arq. Rui Carvalho

DIMENSIONS	NOVA YORK	ATENAS	METROPOLIS
Longeur :	2600 mm	1800 mm	2000 mm
Largeur :	500 mm	480 mm	600 mm
Hauteur :	420x700 mm	440 mm	440x850 mm

**STRUCTURE DISPONIBLE EN :**  
 Acier inoxydable AISI 316, brossé  
 Acier inoxydable AISI 304, brossé  
 Acier S275, peint avec schéma C3  
 Acier S275, laqué

# GAMME EURO

Garbage



## CORBEILLE AVEC PANIER CYLINDRIQUE ET UN PIED, TOUS LES DEUX EN ACIER INOXYDABLE

Acier inoxydable AISI 316 brossé



Design: 2 IDEIAS

DIMENSIONS	GARBAGE	CORBEILLE	CORBEILLE ROTATIVE	STRUCTURE DISPONIBLE EN :
Longeur :	380 mm	410 mm	2000 mm	Acier inoxydable AISI 316, brossé
Largeur :	ø350 mm	ø350 mm	ø350 mm	Acier inoxydable AISI 304, brossé
Hauteur :	900 mm	900 mm	900 mm	Acier S275, peint avec schéma C3
Volume :	48 L	48 L	48 L	Acier S275, laqué

# GAMME EURO

Silver



## CORBELLE AVEC UN PIED, CONSTRUITE ENTIEREMENT EN ACIER INOXYDABLE

Acier inoxydable AISI 316 brosse



Design: 2 IDEIAS



### DIMENSIONS

**Longueur :**  
**Largeur :**  
**Hauteur :**  
**Volume :**

#### SILVER

400 mm  
230 mm  
900 mm  
31 L

#### ROTATIVE

400 mm  
230 mm  
900 mm  
31 L

#### MURALE

400 mm  
230 mm  
900 mm  
31 L

### STRUCTURE DISPONIBLE EN :

Acier inoxydable AISI 316, brosse  
Acier inoxydable AISI 304, brosse  
Acier S275, peint avec schéma C3  
Acier S275, laqué

# GAMME EURO

Trancoso



## CORBILLE AVEC OUVERTURE FRONTALE, CONÇU EN PLAQUE D'ACIER

Acier CORTEN avec oxydation contrôlée Fermeture en acier inoxydable



Design: Arq. Tiago Castela



### DIMENSIONS TRANCOSO

Longeur :	150 mm
Largeur :	300 mm
Hauteur :	800 mm
Volume :	20 L

### STRUCTURE DISPONIBLE EN :

- Acier inoxydable AISI 316, brossé
- Acier inoxydable AISI 304, brossé
- Acier S275, peint avec schéma C3
- Acier S275, laqué
- Acier CORTEN S275

# GAMME EURO

Canino



## CORBEILLE EN ACIER INOXYDABLE AISI 316. PILIER EN ALUMINIUM

Seau et distributeur de sacs construit en acier inoxydable AISI 316. Pilier de support construit en aluminium anodisé



MINI TOTEM



TOTEM CANINO



MINI TOTEM



MINI TOTEM

### DIMENSIONS CANINO CANINO MINI

Longeur :	350 mm	350 mm
Largeur :	260 mm	260 mm
Hauteur :	1900 mm	1200 mm
Volume :	24 L	24 L

### STRUCTURE DISPONIBLE EN :

- Acier inoxydable AISI 316, brossé
- Acier inoxydable AISI 304, brossé
- Acier S275, peint avec schéma C3
- Acier S275, laqué

Design: Arq. António Saraiva

# GAMME EURO

Douro



## CORBEILLE AVEC UN COUVERCLE ET FERMETURE DE SÉCURITÉ TOTALEMENT EN ACIER INOXYDABLE

Corbeille en acier CORTEN et fermeture en acier inoxydable AISI 316 brossé



DOURO



COA



COA

Design: 2 IDEIAS



DOURO

DIMENSIONS	DOURO	COA
Longeur :	ø300 mm	420 mm
Largeur :	ø300 mm	ø350 mm
Hauteur :	900 mm	900 mm
Volume :	51 L	48 L

### STRUCTURE DISPONIBLE EN :

- Acier inoxydable AISI 316, brossé
- Acier inoxydable AISI 304, brossé
- Acier S275, peint avec schéma C3
- Acier S275, laqué
- Acier CORTEN S275

# GAMME EURO

Paper



## CORBEILLE EN ACIER INOXYDABLE AVEC UNE PORTE FRONTALE

Acier inoxydable AISI 316 brossé



Design: 2 IDEIAS



DIMENSIONS	PAPER	AGRA 2 / 1.5	AGRA ASH
Longueur :	500 mm	250 mm	150 mm
Largeur :	250 mm	250 mm	150 mm
Hauteur :	1000 mm	1000 mm	150 mm
Volume :	86 L	33 L	-

### STRUCTURE DISPONIBLE EN :

- Acier inoxydable AISI 316, brossé
- Acier inoxydable AISI 304, brossé
- Acier S275, peint avec schéma C3
- Acier S275, laqué
- Acier CORTEN S275

# GAMME EURO

HPL



## CORBEILLE EN ACIER INOXYDABLE AVEC UNE PORTE FRONTALE

Acier inoxydable AISI 316 brossé



Design: 2 IDEIAS



### DIMENSIONS

	HPL	HPL 45	HEXAGONAL
Longeur :	400 mm	450 mm	420 mm
Largeur :	200 mm	200 mm	420 mm
Hauteur :	950 mm	950 mm	850 mm
Volume :	48 L	55 L	120 L

### STRUCTURE DISPONIBLE EN :

Acier inoxydable AISI 316, brossé  
Acier inoxydable AISI 304, brossé  
Acier S275, peint avec schéma C3  
Acier S275, laqué

# GAMME EURO

Hexa



SÉPARATEUR POUBELLE AVEC 3 COMPARTIMENTS POUR LA SEPARATION DE DÉCHETS. COUVERCLE AVEC VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ

Acier inoxydable AISI 316 brosse



Design: 2 IDEIAS



## DIMENSIONS

### HEXA

Longeur :	850 mm
Largeur :	840 mm
Hauteur :	850 mm
Volume :	360 L

## STRUCTURE DISPONIBLE EN :

Acier inoxydable AISI 316, brosse
Acier inoxydable AISI 304, brosse
Acier S275, peint avec schéma C3
Acier S275, laqué

# GAMME EURO

Combi HPL



## CORBEILLE EN ACIER INOXYDABLE AVEC REVÊTEMENT PARTIEL EN HPL

Acier inoxydable AISI 316 brossé



### DIMENSIONS

Longeur :

COMBI

400 mm

COMBI HPL

400 mm

Largeur :

400 mm

400 mm

Hauteur :

900 mm

900 mm

Volume :

136 L

136 L

### STRUCTURE DISPONIBLE EN :

Acier inoxydable AISI 316, brossé

Acier inoxydable AISI 304, brossé

Acier S275, peint avec schéma C3

Acier S275, laqué

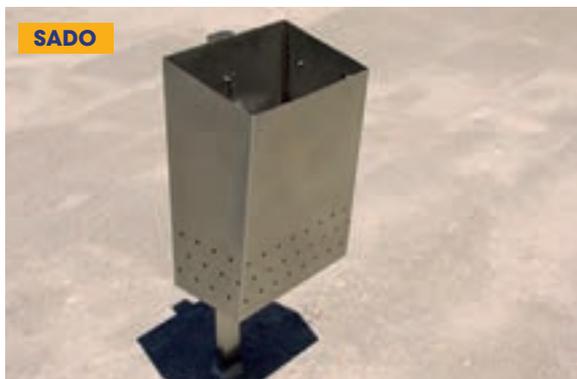
# GAMME EURO

Side



## CORBEILLE CYLINDRIQUE AVEC COUVERCLE ET FERMETURE DE SÉCURITÉ

Acier inoxydable AISI 316 brossé



Design: 2 IDEIAS



### DIMENSIONS

	SIDE	SADO
Longueur :	440 mm	400 mm
Largeur :	ø350 mm	290 mm
Hauteur :	900 mm	900 mm
Volume :	54 L	45 L

### STRUCTURE DISPONIBLE EN :

Acier inoxydable AISI 316, brossé  
Acier inoxydable AISI 304, brossé  
Acier S275, peint avec schéma C3  
Acier S275, laqué

# GAMME EURO

Malagueira



## CORBEILLE CYLINDRIQUE AVEC COUVERCLE ARTICULÉ

Acier inoxydable AISI 316 brossé



Design: 2 IDEIAS

DIMENSIONS	MALAGUEIRA	L
Longeur :	370 mm	300 mm
Largeur :	ø300 mm	400 mm
Hauteur :	900 mm	1000 mm
Volume :	31 L	60 L

### STRUCTURE DISPONIBLE EN :

- Acier inoxydable AISI 316, brossé
- Acier inoxydable AISI 304, brossé
- Acier S275, peint avec schéma C3
- Acier S275, laqué

# GAMME EURO

Cavado



## CORBEILLE CYLINDRIQUE AVEC COUVERCLE ET BAC INTÉRIEUR VISIBLE

Sommet et base en acier inoxydable AISI 316, brossé Corps de la corbeille fait en maille d'acier et peint. Réservoir intérieur fait en tube de plastique



CAVADO



URBAN



URBAN

Design: 2 IDEIAS



### DIMENSIONS CAVADO

Longeur :

-

Largeur :

ø400 mm

Hauteur :

760 mm

Volume :

35 L

### URBAN

-

ø400 mm

1000 mm

80 L

### STRUCTURE DISPONIBLE EN :

Acier inoxydable AISI 316, brossé

Acier inoxydable AISI 304, brossé

Acier S275, peint avec schéma C3

Acier S275, laqué

# GAMME EURO

Lima



**CORBEILLE POUR EXCRÉMENTS CANINS COMPLÈTEMENT CONÇUE EN PLAQUE D'ACIER, AVEC PLAQUARD INFORMATIF EN ALUMINIUM, VISSÉ SUR LA FACE. CONTACTEZ- NOUS POUR D'AUTRES LOGOS À GRAVÉ**

Acier CORTEN avec oxydation contrôlée



Design: 2 IDEIAS



## DIMENSIONS

Longeur :  
Largeur :  
Hauteur :

### LIMA 300

140 mm  
300 mm  
1900 mm

### LIMA 550

140 mm  
550 mm  
1900 mm

### PAISAGEM COA

500 mm  
1400 mm  
800 mm

## STRUCTURE DISPONIBLE EN :

Acier inoxydable AISI 316, brossé  
Acier inoxydable AISI 304, brossé  
Acier S275, peint avec schéma C3  
Acier S275, laqué  
Acier CORTEN S275

# GAMME EURO



Totem pi / Mupi public

**CORBEILLE POUR EXCRÉMENTS CANINS RECTANGULAIRE AVEC TEXTE INFORMATIF PROTÉGÉ AVEC UN VERNIS DE FINITON**

Acier inoxydable AISI 316, brossé



Design: 2 IDEIAS  
Design: Arq. Paulo Castelo Branco



## DIMENSIONS

Longeur :

TOTEM PI 300 mm

MUPI PUBLIC 900 mm

Largeur :

TOTEM PI 80 mm

MUPI PUBLIC 900 mm

Hauteur :

TOTEM PI 1800 mm

MUPI PUBLIC 3000 mm

## STRUCTURE DISPONIBLE EN :

Acier inoxydable AISI 316, brossé

Acier inoxydable AISI 304, brossé

Acier S275, peint avec schéma C3

Acier S275, laqué

# GAMME EURO

Malagueira / L / Aqua



## FONTAINE CYLINDRIQUE AVEC ÉVIER EN D'ACIER INOXYDABLE AISI 316

Évier et structure lateral construit en acier inoxydable AISI 316 brossé



MALAGUEIRA



MALAGUEIRA



AQUA



BEBEDOURO L



BEBEDOURO L

Design: 2 IDEIAS  
Design: ARPAS  
Arq̃os. Paisagistas Associados

DIMENSIONS	MALAGUEIRA	AQUA	L
Longeur :	-	-	300 mm
Largeur :	ø350 mm	ø320 mm	450 mm
Hauteur :	1000 mm	900 mm	900 mm

### STRUCTURE DISPONIBLE EN :

- Acier inoxydable AISI 316, brossé
- Acier inoxydable AISI 304, brossé
- Acier S275, peint avec schéma C3
- Acier S275, laqué
- Acier CORTEN S275

# GAMME EURO

Fonte L



## FONTAINE EN L INVERTI, AVEC UN GRILLAGE POUR L'ÉVACUATION D'EAU

Acier inoxydable AISI 316 brossé



Design: 2 IDEIAS

DIMENSIONS	FONTE L	FOOT L	GRATE 85.30	STRUCTURE DISPONIBLE EN :
Longueur :	300 mm	800 mm	850 mm	Acier inoxydable AISI 316, brossé
Largeur :	400 mm	500 mm	-	Acier inoxydable AISI 304, brossé
Hauteur :	1100 mm	800 mm	300 mm	

# GAMME EURO

Alva / Ancora



## BORNE CIRCULAIRE AVEC UNE SURFACE INCLINÉE À 26°

Acier inoxydable AISI 316 brossé



ANCORA



ALVA



ANCORA

Design: 2 IDEIAS

Design: ARPAS  
Arq̄tos. Paisagistas Associados



### DIMENSIONS

Longeur :

ANCORA 175 mm

ALVA 204

204 mm

ALVA 168

168 mm

Largeur :

ANCORA 150 mm

ALVA 204 mm

ALVA 168 mm

Hauteur :

ANCORA 550 mm

ALVA 200 mm

ALVA 200 mm

### STRUCTURE DISPONIBLE EN :

Acier inoxydable AISI 316, brossé

Acier inoxydable AISI 304, brossé

Acier S275, peint avec schéma C3

Acier S275, laqué

Acier CORTEN S275

# GAMME EURO

Arco



## BORNES FIXES, RÉTRACTABLE ET DÉMONTABLE, STANDARD OU PAR MESURE

Acier inoxydable AISI 316 brossé



DIMENSIONS	GUARDIAN	BOSTON P100	BOSTON G75	BOSTON RE	SEATTLE P	SEATTLE G	KIKO
Longeur :	1900 mm	-	-	-	400 mm	400 mm	-
Largeur :	ø84 mm	ø84 mm	ø104 mm	ø104 mm	60 mm	100 mm	ø104 mm
Hauteur :	800 mm	700 mm	550 mm	550 mm	700 mm	550 mm	-

### STRUCTURE DISPONIBLE EN :

Acier inoxydable AISI 316, brossé

Acier inoxydable AISI 304, brossé

Acier S275, peint avec schéma C3

Acier S275, laqué

# GAMME EURO

## Eucalyptos



POUR LA PROTECTION DES PIÉTONS CETTE SOLUTION PERMET UNE FINITION PARFAITE AVEC LA CHAUSSÉE

Acier CORTEN avec oxydation contrôlée



Design: 2 IDEIAS



DIMENSIONS	EUCALYPTOS 120	EUCALYPTOS 100	PINUS 120 168	DIMENSIONS	EUCALYPTOS 120	EUCALYPTOS 100	PINUS 120 168
Longueur :	1200 mm	1000 mm	1200 mm	Longueur inférieure :	550 mm	550 mm	-
Largeur :	1200 mm	1000 mm	1200 mm	Largeur inférieure :	550 mm	550 mm	ø550 mm
Hauteur :	40 mm	40 mm	40 mm				

### STRUCTURE DISPONIBLE EN :

- Acier inoxydable AISI 316, brossé
- Acier inoxydable AISI 304, brossé
- Acier S275, peint avec schéma C3
- Acier S275, laqué
- Acier CORTEN S275
- Acier S275, galvanisé

# GAMME EURO

Combi HPL



JARDINIÈRE URBAINE AVEC DES PIEDS RÉGLABLES EN HAUTEUR, CE QUI PERMETTRA S'ADAPTER AU RELIEF DU SOL

Acier inoxydable AISI 316 brossé, partiellement revêtu avec HPL. Bac intérieur en plaque d'acier peint



COMBI HPL



COMBI L



COMBI L



COMBI S

Design: 2 IDEIAS



DIMENSIONS	COMBI HPL	COMBI HPL 100	COMBI L	COMBI S
Longueur :	700 mm	1000 mm	700 mm	700 mm
Largeur :	700 mm	1000 mm	700 mm	700 mm
Hauteur :	700 mm	700 mm	700 mm	350 mm

#### STRUCTURE DISPONIBLE EN :

- Acier inoxydable AISI 316, brossé
- Acier inoxydable AISI 304, brossé
- Acier S275, peint avec schéma C3
- Acier S275, laqué

# GAMME EURO

Tamega 30/70



**JARDINIÈRE CARRÉE AVEC STRUCTURES DE RENFORT ET PIEDS RÉGLABLES. ÉGALEMENT DISPONIBLE AVEC RECTANGULAIRE\***

Acier CORTEN avec oxydation contrôlée. pieds réglables en acier inoxydable \*autres dimensions sur demande



Design: 2 IDEIAS



DIMENSIONS	TAMEGA 30	TAMEGA 70	TUA 30	TUA 70	TUA MINI 40	TUA CONIC
Longueur :	900 mm	900 mm	-	-	-	-
Largeur :	900 mm	900 mm	ø900 mm	ø900 mm	ø600 mm	ø940/800 mm
Hauteur :	300 mm	700 mm	300 mm	700 mm	400 mm	665 mm

#### STRUCTURE DISPONIBLE EN :

- Acier inoxydable AISI 316, brossé
- Acier inoxydable AISI 304, brossé
- Acier S275, peint avec schéma C3
- Acier S275, laqué
- Acier CORTEN S275

# GAMME EURO

Flag 600/800

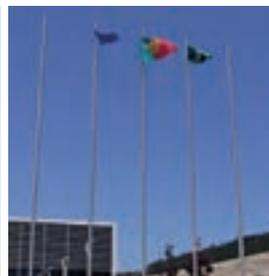


**MÂT COMPLÈTEMENT CONÇU DANS UN DIAMÈTRE UNIQUE, DEPUIS DE LA BASE JUSQU' AU SOMMET**

Tube en acier inoxydable AISI 316, brossé



Design: 2 IDEIAS



DIMENSIONS	FLAG 600	FLAG 800	FLAG 900	CONE 500	CONE 700	LONA 600	LONA 900
Longeur :	-	-	-	-	-	-	-
Largeur :	ø104 mm						
Hauteur :	6000 mm	8000 mm	9000 mm	5000 mm	7000 mm	6000 mm	9000 mm

#### STRUCTURE DISPONIBLE EN :

Acier inoxydable AISI 316, brossé

Acier inoxydable AISI 304, brossé

Acier S275, peint avec schéma C3

Acier S275, laqué

# GAMME EURO

Mastro Flag 600/800

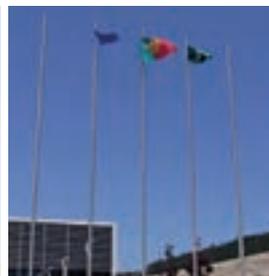


**MÂT COMPLÈTEMENT CONÇU DANS UN DIAMÈTRE UNIQUE, DEPUIS DE LA BASE JUSQU' AU SOMMET**

Tube en acier inoxydable AISI 316, brossé



Design: 2 IDEIAS



DIMENSIONS	FLAG 600	FLAG 800	FLAG 900	CONE 500	CONE 700	LONA 600	LONA 900
Longeur :	-	-	-	-	-	-	-
Largeur :	ø104 mm						
Hauteur :	6000 mm	8000 mm	9000 mm	5000 mm	7000 mm	6000 mm	9000 mm

#### STRUCTURE DISPONIBLE EN :

Acier inoxydable AISI 316, brossé

Acier inoxydable AISI 304, brossé

Acier S275, peint avec schéma C3

Acier S275, laqué

# GAMME EURO

Bici Duo



## DOUBLE PARKING POUR MOTOS ET VÉLOS

Acier inoxydable AISI 316, brossé



Design: 2 IDEIAS



### DIMENSIONS BICI DUO

Longeur : 100 mm  
Largeur : 800 mm  
Hauteur : 800 mm

### STRUCTURE DISPONIBLE EN :

Acier inoxydable AISI 316, brossé  
Acier inoxydable AISI 304, brossé  
Acier S275, peint avec schéma C3  
Acier S275, laqué

# GAMME EURO

Kiko



## PARKING À VÉLO POUR UTILISATION INDIVIDUELLE

Tube d'acier inoxydable AISI 316, brossé



KIKO



KIKO



COMBI



Design: 2 IDEIAS

### DIMENSIONS

	KIKO	COMBI
Longueur :	750 mm	700 mm
Largeur :	280 mm	280 mm
Hauteur :	800 mm	600 mm

### STRUCTURE DISPONIBLE EN :

- Acier inoxydable AISI 316, brossé
- Acier inoxydable AISI 304, brossé
- Acier S275, peint avec schéma C3
- Acier S275, laqué

# GAMME EURO

Parabici



## PARKING À VÉLO POUR UTILISATION INDIVIDUELLE OU MODULAIRE

Tube d'acier inoxydable AISI 316, brossé



Design: 2 IDEIAS

### DIMENSIONS

Longueur :  
Largeur :  
Hauteur :

### SUB-BICI

900 mm  
200 mm  
-

### PARABICI

200 mm  
600 mm  
400 mm

### PARABICI 7

1020 mm  
600 mm  
400 mm

### STRUCTURE DISPONIBLE EN :

Acier inoxydable AISI 316, brossé  
Acier inoxydable AISI 304, brossé  
Acier S275, peint avec schéma C3  
Acier S275, laqué

# GAMME EURO

Passo



## PARKING À VÉLO POUR UTILISATION INDIVIDUELLE OU MODULAIRE

Tube d'acier inoxydable AISI 316, brossé



Design: Projecto O Negativo



### DIMENSIONS

Longueur :

350 mm

Largeur :

180 mm

Hauteur :

780 mm

### BOLLARD PASSO

### CYCLE PARKING PASSO

1200 mm

300 mm

780 mm

### STRUCTURE DISPONIBLE EN :

Acier inoxydable AISI 316, brossé

Acier inoxydable AISI 304, brossé

Acier S275, peint avec schéma C3

Acier S275, laqué

Acier CORTEN S275

Acier S275, galvanisé



# CATALOGUE 2022

# MARQUAGE



# MARQUAGE



- 3 Marquage blanc
- 4 Marquage jaune
- 5 Marquage bleu
- 6 Marquage rouge
- 7 Marquage vert
- 8 Marquage provisoire orange
- 9 Divers couleurs disponibles sur demande
- 10 Bandes de marquage 3M

# MARQUAGE

Marquage blanc



## Réalisable en :

- Mono composante
- M66 signalin
- 2 composants masse plastique à froid
- 2 composants à plat
- 2 composants structuré (ligne et flèche, passage piéton)
- Granoplast 1 couche et 2 couches (surface)



**RAL 9003**



# MARQUAGE

## Marquage jaune



### Réalisable en :

- Mono composante
- M66 signalin
- 2 composants masse plastique à froid
- 2 composants à plat
- 2 composants structuré (ligne et flèche, passage piéton)
- Granoplast 1 couche et 2 couches (surface)



RAL 1023



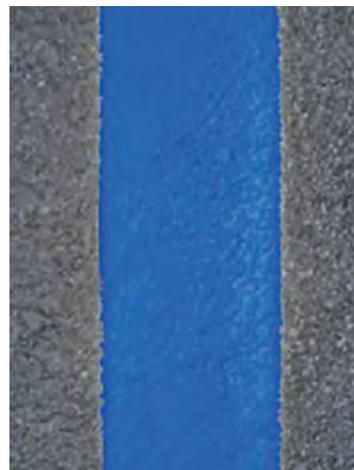
# MARQUAGE

## Marquage bleu



### Réalisable en :

- Mono composante
- M66 signalin
- 2 composants masse plastique à froid
- 2 composants à plat
- 2 composants structuré (ligne et flèche, passage piéton)
- Granoplast 1 couche et 2 couches (surface)



RAL 5010



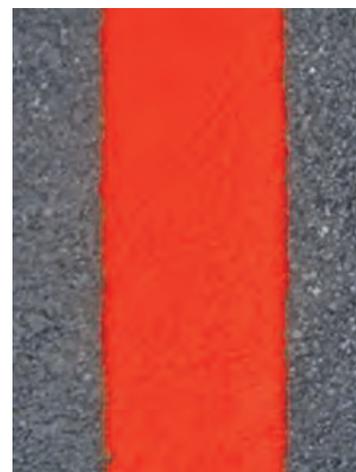
# MARQUAGE

## Marquage rouge



### Réalisable en :

- Mono composante
- M66 signalin
- 2 composants masse plastique à froid
- 2 composants à plat
- 2 composants structuré (ligne et flèche, passage piéton)
- Granoplast 1 couche et 2 couches (surface)



RAL 3020



# MARQUAGE

## Marquage vert



### Réalisable en :

- Mono composante
- M66 signalin
- 2 composants masse plastique à froid
- 2 composants à plat
- 2 composants structuré (ligne et flèche, passage piéton)
- Granoplast 1 couche et 2 couches (surface)



RAL 6018



# MARQUAGE

Marquage provisoire orange



## Réalisable en :

- Mono composante
- M66 signalin
- 2 composants masse plastique à froid
- 2 composants à plat
- 2 composants structuré (ligne et flèche, passage piéton)
- Granoplast 1 couche et 2 couches (surface)



RAL 2004



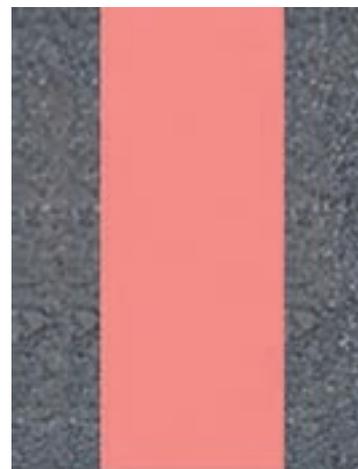
# MARQUAGE

Divers couleurs disponibles sur demande



## Réalisable en :

- Mono composante
- M66 signalin
- 2 composants masse plastique à froid
- 2 composants à plat
- 2 composants structuré (ligne et flèche, passage piéton)
- Granoplast 1 couche et 2 couches (surface)



# BANDES DE MARQUAGE PROVISOIRE



Bandes de marquage 3M



<b>A650.15.100</b>	<b>Blanc</b>	Bande de marquage provisoire en polyuréthane (SANS LINER)	<b>15 cm x 100 m</b>
<b>A650.20.100</b>	<b>Blanc</b>	Bande de marquage provisoire en polyuréthane (SANS LINER)	<b>20 cm x 100 m</b>
<b>AL650.50.25</b>	<b>Blanc</b>	Bande de marquage provisoire en polyuréthane (AVEC LINER)	<b>50 cm x 25 m</b>
<b>A651.15.100</b>	<b>Jaune</b>	Bande de marquage provisoire en polyuréthane (SANS LINER)	<b>15 cm x 100 m</b>
<b>AL651.50.25</b>	<b>Jaune</b>	Bande de marquage provisoire en polyuréthane (AVEC LINER)	<b>50 cm x 25 m</b>
<b>A654.15.100</b>	<b>Orange</b>	Bande de marquage provisoire en polyuréthane (SANS LINER)	<b>15 cm x 100 m</b>
<b>A654.20.100</b>	<b>Orange</b>	Bande de marquage provisoire en polyuréthane (SANS LINER)	<b>20 cm x 100 m</b>
<b>AL654.60.100</b>	<b>Jaune</b>	Bande de marquage provisoire en polyuréthane (AVEC LINER)	<b>60 cm x 25 m</b>
<b>A734.10.100</b>	<b>Jaune</b>	Bande de marquage provisoire en polyuréthane (AVEC LINER)	<b>60 cm x 25 m</b>

Primer d'application pour bandes de marquage 3M

<b>P50.20</b>	Primer d'application pour bandes de marquage, y compris taxe	<b>20 Lt.</b>
<b>P50.5</b>	Primer d'application pour bandes de marquage, y compris taxe	<b>5 Lt.</b>



# CATALOGUE 2022 PUBLICITÉ

Signalisation | Marquage | Signalisation dynamique | Mobilier urbain



# PUBLICITÉ



**3 Totems, panneaux démontables et enseignes publicitaires**

**4 Panneaux publicitaires amovibles et publicité sur véhicules**

**5 Panneaux publicitaires**

# PUBLICITÉ



Totems, panneaux démontables  
et enseignes publicitaires



# PUBLICITÉ



Panneaux publicitaires amovibles  
et publicité sur véhicules



# PUBLICITÉ

Panneaux publicitaires





## CATALOGUE 2022

# NOS RÉALISATIONS



# NOS RÉALISATIONS



- 3 Totem de zone industrielle**
- 4 Totems spéciaux**
- 6 Portiques**
- 10 Touristique**
- 13 Gabarit de hauteur pour entrée de parking**
- 14 Mâts pivotants sur pont**
- 15 PMV**
- 16 Marquage spécial**
- 18 Barrières**

# NOS RÉALISATIONS

Totem de zone industrielle



# NOS RÉALISATIONS



Totems spéciaux



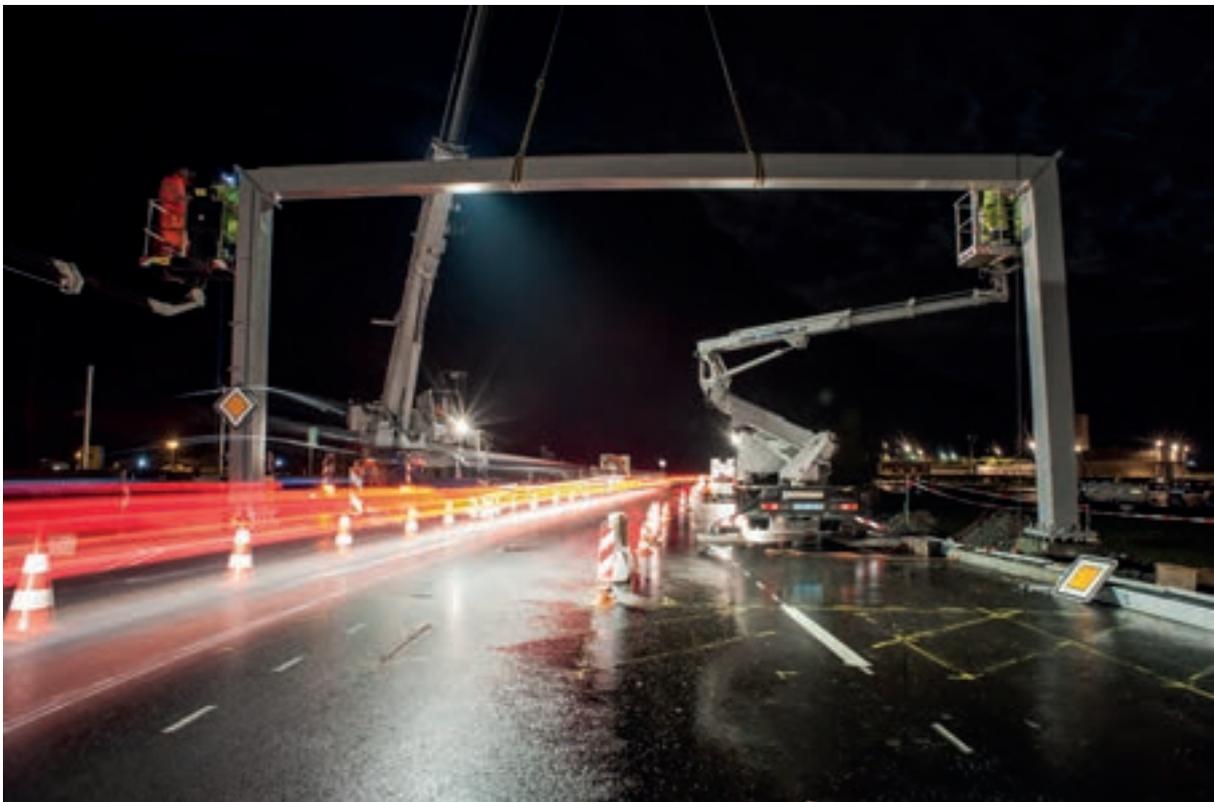
# NOS RÉALISATIONS

Totems spéciaux



# NOS RÉALISATIONS

Portiques



# NOS RÉALISATIONS

Portiques



# NOS RÉALISATIONS

Portiques



# NOS RÉALISATIONS

Portiques



# NOS RÉALISATIONS

Touristique



# NOS RÉALISATIONS

Touristique



# NOS RÉALISATIONS

Touristique



# NOS RÉALISATIONS



Gabarit de hauteur pour entrée de parking



# NOS RÉALISATIONS

Mâts pivotants sur pont



# NOS RÉALISATIONS

PMV



# NOS RÉALISATIONS

Marquage spécial



# NOS RÉALISATIONS

Marquage spécial



# NOS RÉALISATIONS

Barrières





## CATALOGUE 2022

# PARC À VÉLOS



# PARC À VÉLOS



- 3 **Présentation**
- 4 **Parc-Vélo-Bike**
- 5 **Traverses tubulaires et pincés à vélos**
- 6 **Parc à fourches**
- 7 **Râteliers de suspension**
- 8 **Kappa**
- 9 **PédalParc® basic**
- 10 **PédalParc® flexo**
- 11 **Vélo-Mat-Carrousel**
- 12 **Etriers d'appui**

# PARCS À VÉLOS

Présentation

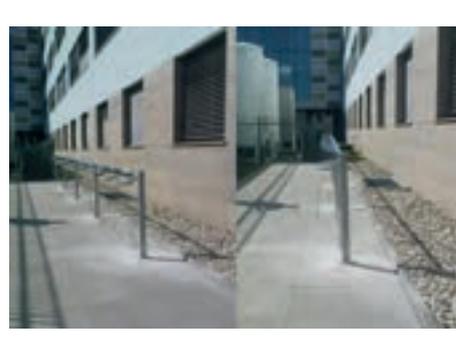


## Etude complète de votre projet :

Conseil et documentation du parc à vélos désiré

Fourniture du plan d'implantation nécessaire

Montage du parc à vélos



# PARC À VÉLOS

Parc-Vélo-Bike



## Parc-Vélo-Bike

Ce système de support de guidons tricolores est maintenant bien connu et s'est idéalement adapté aux vélos actuels. Grâce à la disposition alternée basse et haute, le Parc-Vélo-Bike économise de l'espace et ménage les vélos. En fonction de la forme de son guidon, l'utilisateur peut choisir entre deux possibilités de rangement : dans la zone du milieu du guidon (en position basse) ou aux poignées du guidon (en position haute).

Les étagères de support de guidons en forme sont en fonte aluminium et laquées de peintures spéciales. La présence de trois couleurs favorise le bon ordre de rangement. Les guidons seront installés sur des paires d'étagères de même couleur. Ainsi, l'installation sera utilisée de manière optimale jusqu'à la dernière place.

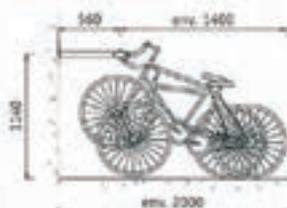


Disposition basse et haute, idéale pour les différents types de guidons.

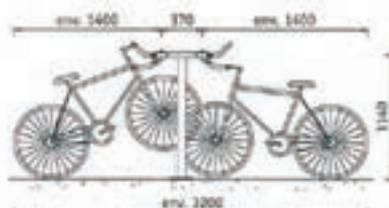


Installation de parking Parc-Vélo-Bike avec étagères de supports pour guidons, avec l'option des câbles de sécurité contre le vol.

### Parc-Vélo-Bike



utilisable avec console de montage C



utilisable avec console de montage B

### Tableau des tailles

Diamètre	Déflecteur à 90°		Déflecteur à 10°	
	400 mm	450 mm	430 mm	450 mm
Nb. de vélos	Longueur d'éléments en mm (arrondés)			
4	1700	1850		
5	1900	2100		
6	2000	2150		
7	2200	2300		
8	2300	2450	2700	2900
9	2500	2600		
10			2900	3100
12			3100	3300
14			3300	3400
16			3500	3700
18			3800	

© Vélopass AG

# PARC À VÉLOS



Traverses tubulaires et pinces à vélos



Type RZE – la traverse tubulaire spéciale pour vélos d'adultes sportifs.

## Traverses tubulaires

Les pinces à vélos KD et KX sont soudées à la traverse tubulaire. En comparaison des pinces à vélos individuelles le montage devient plus rapide et efficace. Le modèle de base comporte des plaques de montage soudées pour le montage mural.

### Montage rapide

#### 2 types au choix

Traverse tubulaire **RX**, idéale pour le parking familial, entre autres si des enfants sont aussi utilisateurs. Avec pinces KD (position basse) et KX (position haute).

Traverse tubulaire **RX**, idéale pour les vélos d'adultes. Exclusivement avec pinces à vélos KX.

#### Options au choix

Appui de sol à bétonner ou avec plaque de montage au sol.

#### Pinces à vélos et traverses tubulaires de grande qualité de fabrication artisanale

Les produits sont constitués de deux pinces qui assurent un maintien protecteur des vélos :  
Type KD pour un accès direct (position basse).  
Type KX pour accrocher la jante (position haute).  
Fabrication artisanale du meilleur acier galvanisé à chaud de grande qualité.

Tableau des tailles traverses tubulaires

Type	RX, RXS	RX, RXS	RXL, RXL
Ecart	400 mm	400 mm	500 mm
Disposition	Unilatérale à 90°	Bilatérale à 90°	Gauche/Droite à 45°
Nb. de vélos	Longueur totale en mm		
3	1200		1250
4	1600		1800
5	2000		2350
8	2400		2900
6		1350	
10		1750	
12		2150	
14		2550	
16		2950	

## Pince à vélos

Les types KD et KX pour montage mural, sont ajustables pour permettre de régler l'angle de rentrée sur une plage de 180°. La pince à vélos KS sert au bétonnage fixe en fondation.



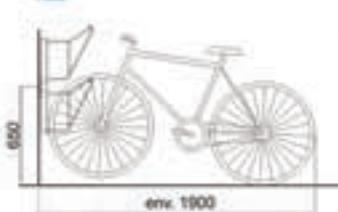
KD et KX – en bas et en haut en alternance.



Pinces à vélos KS – pour un bétonnage fixe.

### Traverses tubulaires

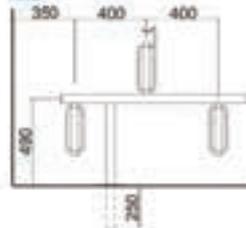
RZE



RXE

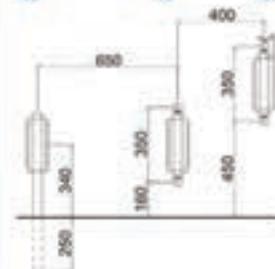


RXL

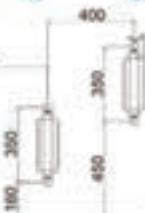


### Pinces à vélos

KS



KD



KX



# PARC À VÉLOS

Parc à fourches



## Parc à vélos à fourches

Le parc à vélos à fourches est un classique et est continuellement adapté aux vélos les plus récents. Afin que les guidons puissent se croiser, ce produit dispose d'une hauteur de décalage parfaite. La forme spécialement échancrée s'adapte à toutes les roues et les maintient avec ménagement. Les fourches en acier rond galvanisé, sont soulevées au cadre de sol et donc très robustes. Le meilleur rapport coûts / usage.

### Options au choix

Rampes d'accès pour les fourches en positions hautes.  
Arcueil de sécurité contre le vol.



Type BHE - en position unilatérale, un classique pour l'individualité

Le parc à vélos à fourches convient désormais aux vélos à freins à disques !



Type BHD - en position bilatérale pour une exploitation de la place à disposition.



Option : arcueil de sécurité contre le vol.



Option : Rampe d'accès pour les fourches hautes

### Parcs à vélos à fourches

Diagram 1: Dimensions 2100, 4200, 4200, 4200, 4200, 2000. Height 1100.

Diagram 2: Dimensions 2100, 4200, 4200, 4200, 4200, 2000. Height 1100.

Diagram 3: Dimensions 2000, 9100, 9100, 9100, 9100, 14200. Height 1100.

### Tableau des tailles

Type	400 mm	400 mm	510 mm
Profondeur	400 mm	400 mm	510 mm
Disposition	Unilatérale à 90°	Bilatérale à 90°	Bilatérale à 90°
Nb. de vélos (longueur totale en mm (continues))			
1	5700		15700
2	11400		31400
3	17100		47100
4	22800		62800
5	28500		78500
6		14000	
10		23000	
12		27000	
14		31000	
16		35000	
17		36000	
18		36000	

# PARC À VÉLOS

Râteliers de suspension



Type AHW - pour un montage mural parfait.

## Râtelier de suspension

Qualité et robustesse. Les crochets de suspension, courts et longs, en acier rond massif, sont solidement soudés dans la barre transversale. Le montage est très facile et rapidement exécuté.

**Système de suspension économisant l'espace dans le garage et dans la cave**  
Les râteliers et crochets de suspension sont des solutions Velipa éprouvées dans les cas de manque de place dans les caves et garages. Ces produits de fabrication parfaite sont immergés entièrement dans le bain de galvanisation et possèdent des crochets recouverts d'une gaine de matière synthétique pour la protection des jantes.

Avec un conseil détaillé pour des solutions sur mesure.

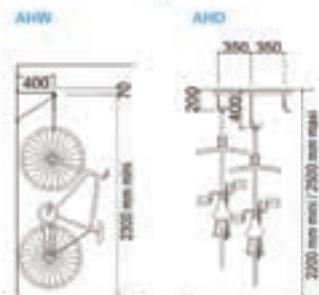


Type AHD - pour montage au plafond propre.

**Deux types au choix**  
Râtelier AHW pour un montage mural  
Râtelier AHD pour un montage sous plafond

Un montage des plus simples

### Râtelier de suspension



### Tableau des tailles

Type	AHW	AHD
Ecart	350 mm	350 mm
Disposition	Unilatérale à 90°	
Nb. de vélos	Longueurs en mm (entretoises)	
4	1050	1050
5	1400	1400
6	1750	1750
7	2100	2100

# PARC À VÉLOS

Kappa



## Kappa®

Ce parking à vélos a fait ses preuves et il est très apprécié des utilisateurs comme des clients. Les utilisateurs sont heureux que Kappa® offre à leur vélo un maintien stable protégeant les roues, sans aucun dommage pour le cadre. De plus le vélo (roue avant et cadre) peut être facilement verrouillé contre le vol. Les villes et communes comptent, entre autres parmi les clients qui apprécient le Kappa® à cause de sa robustesse et sa disposition alternée basse/haute économisant l'espace à disposition.



Kappa® est volontiers choisi pour les parkings publics en raison de sa robustesse.

Support à arceau  
en tube robuste très  
fonctionnel

Disponible en trois variantes  
Galvanisé à chaud  
Galvanisé à chaud et laqué aux coloris RAL  
Acier inox poli



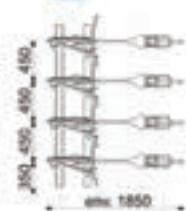
Type XHE – garantit un maintien stable en protégeant les roues.

## Kappa®

KHE



XHE



XHD

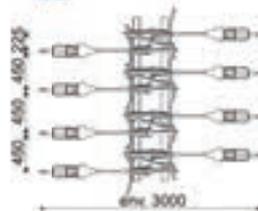


Tableau des tailles

Type	XHE	XHD
Ecart	450 mm	450 mm
Disposition	Unilatérale à 90°	Bilatérale à 90°
Nb. de vélos	Longueur totale en mm	
3	1350	
4	1800	
5	2250	
6	2700	1350
8		1800
10		2250
12		2700

Toutes les longueurs d'éléments peuvent être assemblées individuellement.

# PARC À VÉLOS

PédalParc® basic



## PédalParc® basic

**PédalParc® basic et PédalParc® flexo :**  
Se garer à une main avec l'axe de la pédale

Sur le système PédalParc® l'axe situé entre la pédale et la manivelle est utilisé comme point d'appui. L'axe de la pédale est l'une des pièces les plus résistantes du vélo et maintient la stabilité de ce dernier sans aucune torsion et en toute sécurité.

Le système de parking à vélo de la nouvelle génération s'adapte à tous les types de vélos. Ce concept intelligent est d'une simplicité géniale et permet de garer et de prendre son vélo d'une seule main sans effort. Et ce, sans devoir s'insérer entre les autres vélos garés.



Simplement génial pour se garer sans effort



Amener l'axe de la pédale sur le point d'appui.



L'axe de pédale se déplace de lui-même dans la rainure d'arrêt.

Ménage le vélo en toute sécurité  
Avantages importants de PédalParc®  
Economise l'espace en position haute et basse  
Pas besoin de fondation  
S'adapte aux irrégularités du sol  
Longue durée de vie, antivandalisme

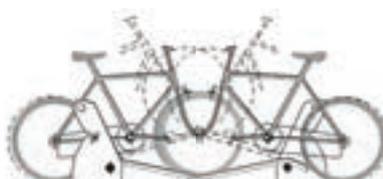


PédalParc® basic – le parc à vélos robuste que l'on ne trouve pas uniquement dans de nombreuses gares.

### PédalParc® basic



unilatéral à 90°



bilatéral à 90° (comportant 2 modules unilatéraux)

### Tableau des tailles

Disposition	Unilatérale à 90°			
	400 mm		450 mm	
Éléments	Départ	Additional	Départ	Additional
Nb. de vélos	Longueurs en mm (entraxes)			
3	800			
4	1200	1600	1350	1800
5	1600	2000	1800	2250
6	2000	2400	2250	2700
7	2400	2800	2700	3150
8	2800	3200	3150	3600
9	3200	3600		

# PARC À VÉLOS

PédalParc® flexo



PédalParc®flexo disposition à 45°.

## PédalParc®flexo

Le PédalParc®flexo se distingue par une construction tubulaire légère et transparente. En plus des avantages de PédalParc®basic, Pédal Parc®flexo peut être incliné dans toutes les positions entre 90° +/- 45°.

Maintien sûr, sans aucune torsion avec l'axe de la pédale



Une construction en tubes solides, qui aide à lutter contre le vol.

Protection contre le vol optimale pour les deux types de systèmes



Protection contre le vol optimale grâce à l'appui du cadre de vélo et de la roue arrière directement sur le système PédalParc®.

### Fonctionnel et ergonomique

PédalParc® a été conçu selon des critères fonctionnels et ergonomiques et tient compte des nouvelles évolutions techniques des vélos (construction légère, fourche à amortisseurs, freins à disque, etc.). Le design se caractérise par une optique en harmonie avec l'architecture actuelle.



unilatéral à 90°  
H 700 H 560 H  
env. 1950



bilatéral à 90° (comportant 2 modules unilatéraux)  
H 560 H 750 H 560 H  
env. 3300

### Tableau des tailles

Disposition	Unilatérale à 90°		Unilatérale 45°
	400 mm	450 mm	550 mm
Nb. de vélos	Longueur totale en mm		
4	1600	1800	2000
5	2000	2250	3150
6	2400	2700	3700
7	2800	3150	4250
8	3200	3600	
9	3600		

### Vélo-Mat-Carrousel

#### Fini les guidons coincés les uns dans les autres

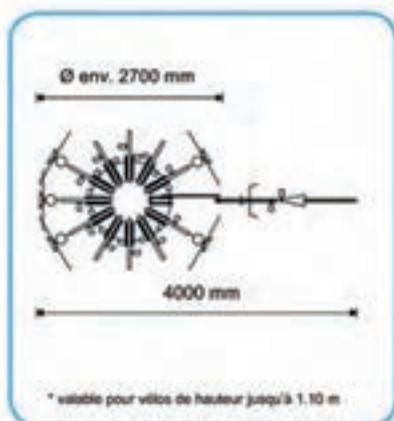
Pour ranger 12 vélos il suffit d'une surface au sol d'un  $\varnothing$  de 2,10 m et une hauteur de local de 2,10 m.  
Par rapport à des supports au sol, on économise 25% de l'espace. Cette construction robuste peut tourner, ce qui permet d'atteindre chaque vélos suspendus.  
Le nouveau Vélo-Mat-Carrousel est entièrement galvanisé.

Deux systèmes de pied sont disponibles au choix pour l'installation:

- Platine à visser (v. illustration) sur sol en béton ou fondation
- Pied à 4 branches à patins à niveau ajustable pour poser au sol

#### Équipement pour 12 vélos:

- 6 bras à pistons à gaz, 6 crochets muraux
- 8 bras à pistons à gaz, 4 crochets muraux
- 10 bras à pistons à gaz, 2 crochets muraux
- 12 bras à pistons à gaz



# PARC À VÉLOS

## Etriers d'appui



### Etriers d'appui Weder



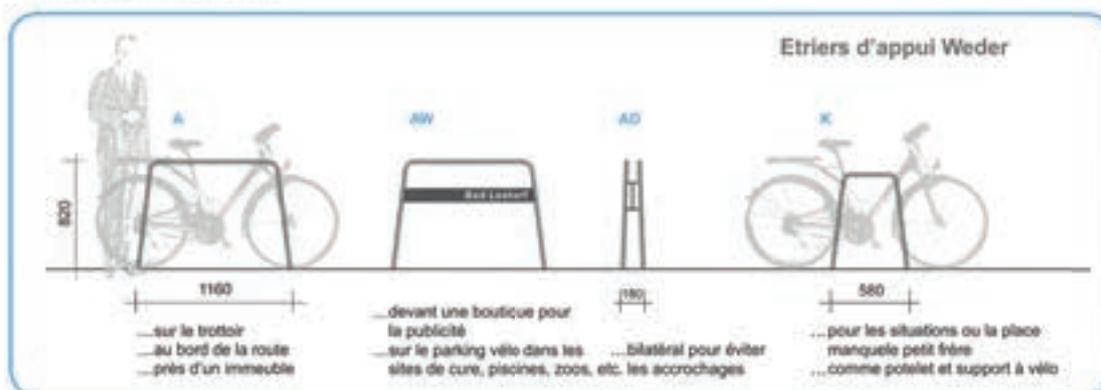
Type K – Etriers d'appui donnant un aspect élégant.

Nouvelles idées, autre manière de penser, des solutions fonctionnelles, cet étrier d'appui pour vélo de belle forme, réalisé par la styliste industrielle Rita Weder, il est parfait pour les rues et places, entre autres, pour garer les vélos, mais aussi comme balustrade moderne. Modèle déposé.



Type AD – Etriers d'appui spéciaux bilatéral.

Tous les étriers sont disponibles avec plaque de sol ou à bétonner.





## CATALOGUE 2022

# ABRIS À VÉLOS



# ABRIS À VÉLOS



- 3** Présentation
- 4** Abris Techflat
- 5** Abris Oméga
- 6** Abris Delta
- 7** Abris Pilo
- 8** Abris Techno
- 9** Abris BWA bausystem®
- 12** Abris BWA bausystem® Toiture plate
- 14** Abris Pacman
- 15** Abris BikeRoof
- 16** Abris Parko
- 17** Abris Rondolino
- 18** Abris Quadro
- 19** Avant-toits
- 20** Matériaux de toitures et de parois

# ABRIS À VÉLOS

## Présentation



### Etude complète de votre projet :

Conseil et documentation de l'abri désiré

Fourniture du plan d'implantation nécessaire

Montage de l'abri



# ABRIS À VÉLOS

Abris Techflat



## Techflat

Pour les deux-roues et bien d'autres choses en fonction de vos besoins

Techflat peut permettre de résoudre de nombreux problèmes de rangement dans les propriétés. Qu'il s'agisse de servir d'abri pour les deux-roues, de local à poubelles, comme abri pour les appareils de jardinage, comme abri pour les personnes, ou comme local pour les fumeurs.

Un abri parfaitement conçu qui se distingue par une simplicité dépouillée allée à une intelligente modularité. Cela autorise la réalisation de presque tous les concepts ! Grâce à des portes coulissantes avec verrouillage, pour la protection contre le vol est également optimale.



Abri à verrouillage avec portes coulissantes, parois en profilé de tôle d'aluminium brut, plaques de toit translucides en polycarbonate



Petit abri pour immeuble



Bilatéral, entièrement fermé, avec battants de porte à verrouillage

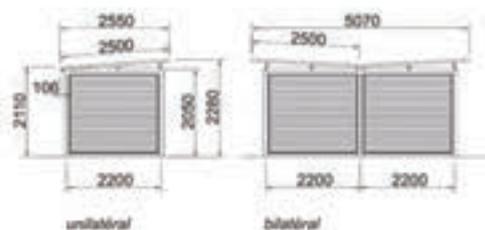


Modèle spécial : parois et portes coulissantes en métal émaillé

### Options au choix

Parois latérales, paroi arrière, portes coulissantes, portes à battants, parc à vélos, éclairage.

### Techflat



### Tableau des tailles

Longueur d'éléments	Parois latérales	Capacité
3800 mm	avec	9 vélos
2850 mm	avec	6 vélos
1900 mm	avec	4 vélos
3800 mm	sans	9 vélos
2850 mm	sans	7 vélos
1900 mm	sans	5 vélos

Toutes les longueurs d'éléments peuvent être assemblées individuellement.

# ABRIS À VÉLOS

Abris Oméga



Installation d'abri – disposition vis à vis avec toit central, porte latérale coulissante. Pièces en acier laquées

## Omega

Développé spécialement pour les deux-roues, l'Omega produit un effet de légèreté et convaincant par un design clair et transparent. Ce bel abri en quart de cercle est facile d'entretien, un aspect apprécié par les maîtres d'œuvre.



Avec des portes frontales coulissantes à déplacement aisé.



Protège aussi sans problème les motos.

## Structure fine et légère

Malgré une optique fine l'Omega est robuste et construit pour durer des années. La construction est composée de pièces d'acier galvanisées et de plaques de verre acrylique transparentes plates. Ces dernières peuvent être remplacées facilement sans outil spécial.

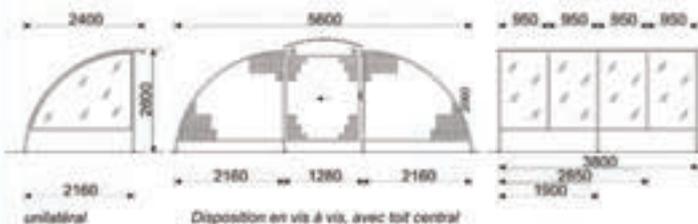
### Options au choix

Parois latérales, portes coulissantes, système de parking à vélos, laquage RAL au choix.



Omega – transparent et fine structure, un ornement pour toute propriété.

## Omega



## Tableau des tailles

Longueur d'éléments	Parois latérales	Place pour
3800 mm	avec	9 vélos
2850 mm	avec	6 vélos
1900 mm	avec	4 vélos
3800 mm	sans	9 vélos
2850 mm	sans	7 vélos
1900 mm	sans	5 vélos

Toutes les longueurs d'éléments peuvent être assemblées individuellement.

# ABRIS À VÉLOS

Abris Delta



## Delta

Un design soigné est un gage de longue durée ! Notre classique des années cinquante en est la preuve évidente. Entre-temps Delta a été adapté aux besoins actuels sans toutefois être dépossédé de son stylisme d'origine. Cette construction intéressante en profilés de tubes d'acier ronds et camés répond à une logique constructive spécialement découpée pour les deux-roues. Delta est composé d'un modèle unilatéral et bilatéral. Matériaux de couverture disponibles en de nombreuses variantes.

### Options au choix

Parois latérales, paroi arrière, gouttière, système de parc à vélos, éclairage.



Abris unilatéral dans une école pendant les congés d'été, toiture translucide en polycarbonate.

Le classique éprouvé



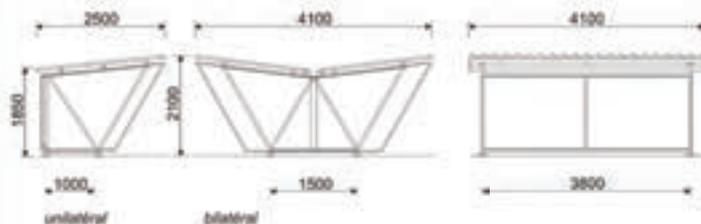
Parking abrité bilatéral pour d'immenses capacités, toiture translucide en polycarbonate.



Abris unilatéral en disposition vis à vis.

Professionnel, flexible,  
rapide, essayez-nous !

### Delta



### Tableau des tailles

Longueur d'éléments	Unilatéral, place pour	Bilatéral, place pour
3800 mm	9 vélos	17 vélos
3400 mm	8 vélos	15 vélos
3000 mm	7 vélos	13 vélos
2650 mm	6 vélos	11 vélos
2250 mm	5 vélos	9 vélos

Toutes les longueurs d'éléments peuvent être assemblées individuellement.

# ABRIS À VÉLOS

Abris Pilo



## Pilo

Fait grande impression pour des parkings de toutes tailles

L'abri Pilo, est souvent choisi par les concepteurs pour de grandes installations de parking à vélo. Ce langage de forme d'expression claire des deux modèles (unilatéral et bilatéral) propose une formidable transparence, une exigence importante pour les lieux publics. La construction de toiture apporte de l'élégance grâce à de fines traverses. Les constructions

unilatérales et bilatérales statiquement bien dimensionnées, sont à base de pièces en acier galvanisé à chaud. D'autre part, le client peut choisir entre divers matériaux de toiture.

### Options au choix

Parois latérales, paroi arrière, gouttière, système de parquage à vélos, éclairage, type de laque en option.



Abris unilatéraux, toits et parois en verre de sécurité. Toit en verre mastiqué en silicone discret. Pièces en acier laquées.

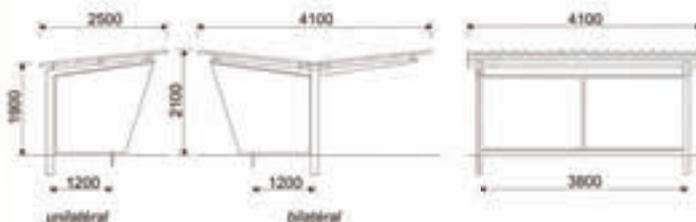


Installation de parking largement dimensionnée avec abris unilatéraux et bilatéraux. Toits en verre mastiqué en silicone discret.



Abris unilatéral, toit en plaques ondulées translucides.

### Pilo



Toutes les longueurs d'éléments peuvent être assemblées individuellement.

### Tableau des tailles

Longueur d'éléments	Parois latérales	Unilatéral, place pour	Bilatéral, place pour
3800 mm	avec	9 vélos	17 vélos
3400 mm	avec	8 vélos	15 vélos
3000 mm	avec	7 vélos	13 vélos
2650 mm	avec	6 vélos	11 vélos
2250 mm	avec	5 vélos	9 vélos
3800 mm	sans	9 vélos	18 vélos
3400 mm	sans	8 vélos	16 vélos
3000 mm	sans	7 vélos	14 vélos
2650 mm	sans	6 vélos	12 vélos
2250 mm	sans	5 vélos	10 vélos

# ABRIS À VÉLOS

Abris Techno



## Techno

Le système Techno est un exemple représentatif du développement de produit performant. Le décent toit en berceau est de style neutre. Comme le modèle Techflat, le modèle Techno est aussi capable de résoudre de nombreux problèmes de rangement dans les propriétés. Grâce aux portes coulissantes, il garantit la protection contre le vol. Les appuis statiques nécessaires de cette construction sont constitués en pièces d'acier galvanisées.



Abrî avec toit décent en berceau.



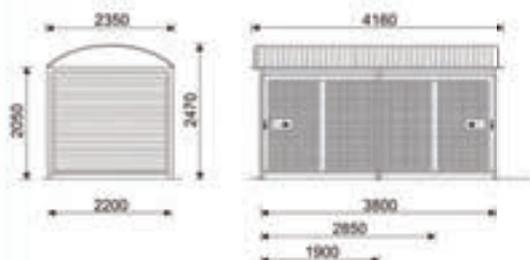
Style moderne avec profils de tôle d'aluminium à l'horizontal

## L'abri génial

### Options au choix

Parois latérales, paroi arrière, portes coulissantes, portes battant, système de parc à vélos, éclairage.

### Techno



Toutes les longueurs d'éléments peuvent être assemblées individuellement.

### Tableau des tailles

Longueur d'éléments	Parois latérales	Capacité
3800 mm	avec	9 vélos
2850 mm	avec	8 vélos
1900 mm	avec	4 vélos
3800 mm	sans	9 vélos
2850 mm	sans	7 vélos
1900 mm	sans	5 vélos

# ABRIS À VÉLOS

Abris BWA bausystem®



## Système BWA bausystem® Abris pour deux-roues



Une légèreté marquante grâce à une ondulation gracieuse des toits.

**Pourquoi le BWA bausystem® compte parmi les solutions d'abris les plus demandées:**

**Il crée de l'espace et de la transparence.**

Ce système d'abri convainc par sa légèreté, sa transparence et la gracieuse ondulation de ses toits. Grâce à un espace fluide il s'insère parfaitement dans les différents environnements urbains et campagnards. Il crée de l'espace pour les personnes ou les objets.

**Attrayant et d'une beauté intemporelle.**

Le volume de l'unité de base peut être organisé selon différentes structures d'ensemble accolé longitudinalement en une rangée qui sera multipliée transversalement avec des espaces intermédiaires. Le BWA bausystem® est flexible, attrayant et d'une beauté intemporelle.

**Intégration dans l'environnement.**

Des éléments légers de découpage sous forme de parois peuvent être ajoutés sans cacher la structure de base. Grâce à un choix libre entre des tiges percées, verre, lamelles de bois ou éléments en fibre, il est possible d'adapter le système à l'environnement.

**Une statique contrôlée.**

Les constructions aux fines membrures du BWA bausystem® sont constituées de tubes d'acier spéciaux de diverses épaisseurs. La statique a été déterminée avec un grand coefficient de sécurité au cours de nombreux essais. L'ensemble de la construction est galvanisé à chaud en bain complet. Tous les éléments de fixation sont inoxydables.

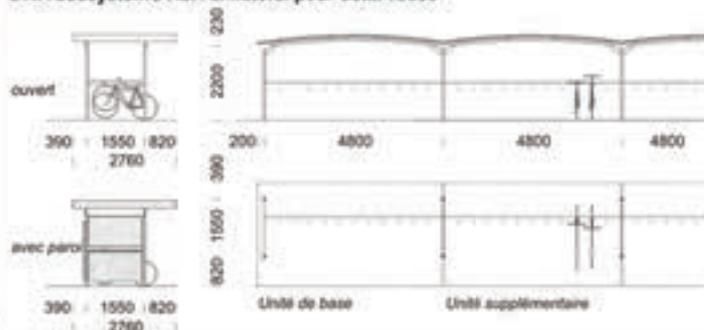


Les éléments permettent un assemblage judicieux d'ensembles de construction, espaces et matériaux.

**Remarque sur la propriété industrielle/ prix de design.**

BWA bausystem® : propriété industrielle et marque déposée. Récompensé par le prix suisse du design en tant que projet exceptionnel. Propriété industrielle de : Matthias Bräm (CH), Markus Wassmer (DE).

**BWA bausystem® Abris unilatéral pour deux-roues**



**Tableau des tailles**

Longueur d'éléments	Ecart intermédiaires	Place pour
4800 mm	400 mm	11 vélos
4800 mm	450 mm	10 vélos

# ABRIS À VÉLOS

Abris BWA bausystem®



## Système BWA bausystem® Abris pour deux-roues

Le système d'abri intelligent BWA bausystem® est composé d'unités de base unilatérales et bilatérales. La conception de divers types et tailles d'installations devient une création ludique à l'aide d'ensembles de construction, d'espaces et de matériaux. Ainsi se créent des espaces intermédiaires et des petites places. Matériaux de toiture disponibles : plaques ondulées en tôle d'acier (galvanisées ou laquées) ou plaques ondulées translucides en polycarbonate.

### Options au choix

Parois latérales, paroi arrière, gouttières, système de parc à vélos, éclairage



Abri bilatéral, toiture en plaques ondulées translucides de polycarbonate.

Une architecture précise  
d'une beauté intemporelle

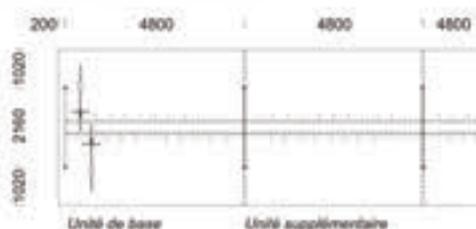
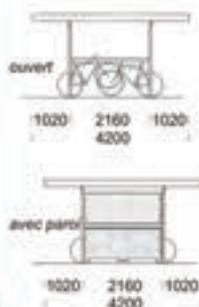


Abri unilatéral, paroi latérale en lamelles de bois, toiture en profilés de tôle d'acier.



Abri unilatéral, disposition d'angle. Toiture en profilés de tôle d'acier.

### BWA bausystem® Abri bilatéral pour deux-roues



### Tableau des tailles

Longueur d'éléments	Ecarte intermédiaires	Place pour
4800 mm	400 mm	21 vélos
4800 mm	450 mm	19 vélos

# ABRIS À VÉLOS

Abris BWA bausystem® (exemples d'installations)



## Système BWA bausystem® Abris pour deux-roues

(exemples de projets)



Installation d'abris bilatéraux dans un centre pédagogique. Toiture en profilés de tôles d'acier



Parois en lamelles de bois, toiture translucide.



Parois en lamelles de bois massif, pin Douglas non traité. Idéal pour plantes grimpantes.



Parois en tôle percée, toit translucide.



Parois en tôle percée, trous de Ø 3mm. Transparents ou opaques en fonction de l'angle de vision.



Adaptation à l'inclinaison du sol, toiture étagée.



Tubes de néon minces pour le montage sous plafond, étanches au jet d'eau, Ø 50mm, 36 Watts, grande résistance mécanique.

# ABRIS À VÉLOS

Abris BWA bausystem® Toiture plate



## BWA® Abri pour deux roues toit plat

Un travail de précision aux accents nouveaux

Construction en acier galvanisé à chaud à partir de 4 tubes de fixation ronds, solidement vissés aux traverses de toit horizontales par des têtes de fixation soudées et des fers plats.

Les plaques ondulées en tôles d'acier thermolaquées sont fixées directement sur les supports de toit. Des tubes d'extrémité forment des fermures latérales stables.

Surface / couleur : toutes les pièces en acier galvanisé à chaud disponibles en option avec revêtement par poudre en couleur RAL.

Toit : en tôle d'acier ondulée, galvanisée à chaud, et thermolaquée au polyester, en aluminium blanc RAL 9006, ou simplement thermolaquée.

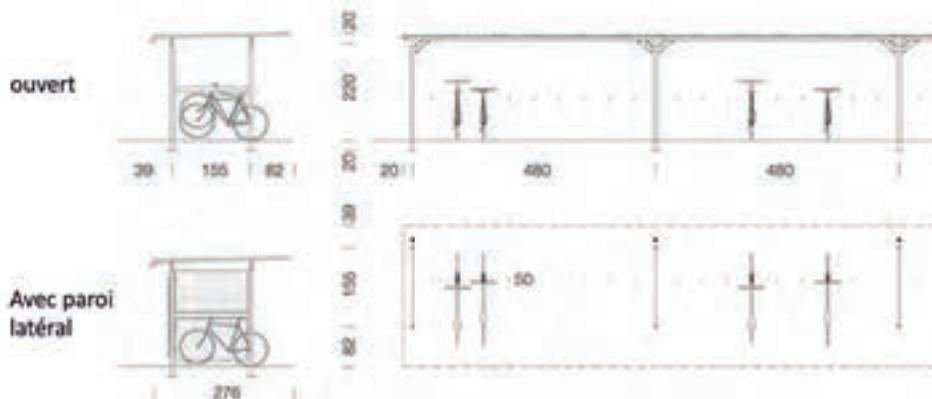


Abri deux roues à toit plat, à un seul côté, paroi en lamelles de bois



Partie inférieure du toit, vue intérieure

### BWA® toit plat - toit à un seul côté



Autres dimensions sur demande

BWA bausystem®: propriété industrielle et marque déposée

# ABRIS À VÉLOS

Abris BWA bausystem® Toiture plate



## BWA® Abri pour deux roues toit plat

L'élégance dans les moindres détails,  
à un seul côté comme à deux

Le toit plat BWA bausystem® présente, outre sa structure élégante, une esthétique unique. La structure minimaliste et les lignes de fuite très esthétiques des charges donnent une impression unique. En version standard, la tôle ondulée en acier galvanisé et est disponible avec thermolaquage polyester recto-verso en RAL 9006 (aluminium blanc).

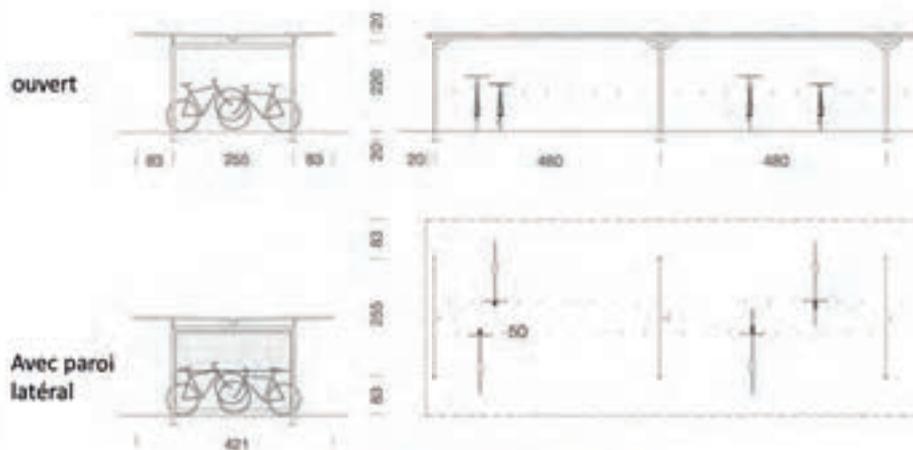
Accessoires / options : éclairage, gouttière, revêtement par poudre au choix, système de parc à vélos.

Des parois en différents matériaux (lamelles de bois, tôles perforées, plaques de stratifié) peuvent être adaptées en respectant la silhouette de base.



Abri à deux côtés, paroi latérale en tôle perforée

### BWA® Abri pour deux roues toit plat- bilatéral



Autres dimensions sur demande

BWA bausystem®: propriété industrielle et marque déposée

# ABRIS À VÉLOS

Abris Pacman



## PACMAN

Une conception intelligente pour les aménagements extérieurs soignés

Ce petit abri intelligent peut accueillir des vélos, des outils de jardin, des tondeuses à gazon, etc. C'est une protection optimale assurée contre le vent et les intempéries. PACMAN, fait d'un seul élément, est décliné en deux dimensions, pour 3 ou 4 vélos. L'abri peut être complété par un certain nombre d'unités d'extension, même plusieurs années plus tard!

En termes de finition et de stabilité, PACMAN fixe de nouvelles normes qui donneront longtemps satisfaction. La construction en acier galvanisé est extrêmement robuste. Le matériau de toiture est en tôle nue profilée en aluminium, très tendance.

Les équipements suivants sont disponibles en option:

parois latérales en plaques de stratifié HPL durables, élégamment montées dans le bâti. Couleur standard anthracite.

Porte roulante très maniable au design aluminium, verrouillable pour prévenir les vols.

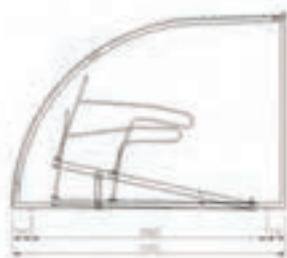
Supports à vélos PACMAN pour un stationnement pratique et organisé il suffit de pousser les vélos dedans, c'est tout!

Alternative à la porte roulante, le support à vélos peut être fourni avec des arceaux latéraux pour accrocher les vélos.



Tableau des tailles PACMAN

Longueurs d'éléments ext.	Longueurs d'éléments int.	Place pour
1670 mm	1550 mm	3 Velos
2070 mm	1950 mm	4 Velos



Vue latérale



Vue de face

# ABRIS À VÉLOS

Abris BikeRoof



## BikeRoof



Une solution adaptée à tous les types jardins.

Un abri à vélos élégant et raffiné.  
Pour parquer le vélo il suffit simplement de rabattre la partie de toit avant vers l'arrière.  
Ainsi l'utilisateur n'a pas besoin de se baisser malgré une hauteur de seulement 1.43 m.  
Tirer ensuite le toit vers l'avant afin d'assurer une protection optimale des vélos.

Comme l'ouverture et la fermeture de la partie de toit mobile est assistée à l'aide d'amortisseurs, l'opération est parfaitement silencieuse.

### Options au choix.

Parois latérales, paroi arrière, système de parc à vélos, revêtement de couleurs RAL.



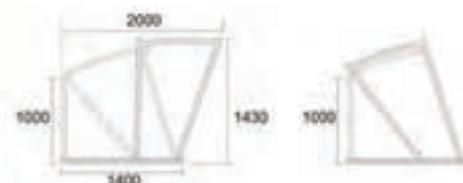
Toit fermé.



Toit rabattu.

Tableau des tailles BikeRoof

Longueur d'éléments ext.	Longueur d'éléments int.	Place pour
1900 mm	1500 mm	3 vélos
2100 mm	2000 mm	4 vélos
2600 mm	2500 mm	5 vélos



# ABRIS À VÉLOS

Abris Parko



## Parko

Ce petit toit à une pente réclamant peu d'espace est à peine plus long qu'un vélo. Parko est particulièrement pratique lorsqu'on ne dispose que d'un espace étroit. Cette construction simple et filiforme en profilés de tubes ronds et RHS d'acier galvanisé à chaud est très convaincante.

### Options au choix.

Paroi latérale, paroi arrière, gouttière, système de parc à vélos.

Une profondeur de toit étroite de 2.0m

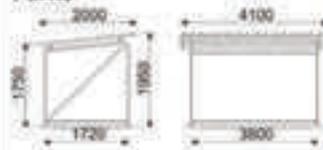


Idéal pour les espaces restreints.



Construction d'aspect léger avec toit translucide.

### Parko



### Tableau des tailles

Longueur d'éléments	Places pour
3800 mm	9 vélos
3400 mm	8 vélos
3000 mm	7 vélos
2600 mm	6 vélos
2250 mm	5 vélos

# ABRIS À VÉLOS

Abris Rondolino



## Rondolino

### Forme robuste – facile d'utilisation

Le nouvel abri révolutionnaire Rondolino associe la technique, à la qualité et au design. Une superficie d'environ 7 m<sup>2</sup> offre suffisamment d'espace pour 12 vélos avec le système de parcage Vélo-Mat-Carrousel.

La sous-structure consiste en huit cadres rectangulaires de profilés d'acier galvanisé de 30/30 mm, renforcés par une tôle profilée en aluminium. Rondolino dispose d'une construction unique à toit plat, faite de tôle d'acier galvanisé à chaud, pléée et inclinée vers l'intérieur. Cela évite à l'eau du toit de couler vers l'extérieur et de salir la construction. La gouttière est directement intégrée à la structure. Le profilé décoratif en tôle d'aluminium des bordures du toit confère au Rondolino une finition élégante.

### Accès

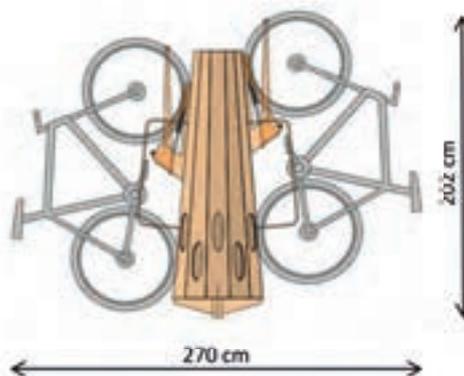
Le support à vélos s'utilise via une porte pliante astucieuse, dotée d'une grande poignée. Elle est agréable, pratique à utiliser et écarte le risque d'ouverture/fermeture violentes dues à des rafales de vent.

### Support à vélos → Range-vélos carrousel

Les bras élévateurs, installés selon une alternance bas/haut et équipés de pistons à gaz de grande qualité, limitent les efforts de l'utilisateur à leur minimum ce qui signifie pour lui un confort d'utilisation amélioré. Sortir et garer son vélo devient un jeu d'enfant.

**Dimensions:** Diamètre extérieur: 3'000 mm  
plus 2 x 20 mm de bordures de toit  
Hauteur: 2'250 mm

**Porte:** Largeur: 1'055 mm  
Hauteur: 2'200 mm



# ABRIS À VÉLOS

Abris Quadro



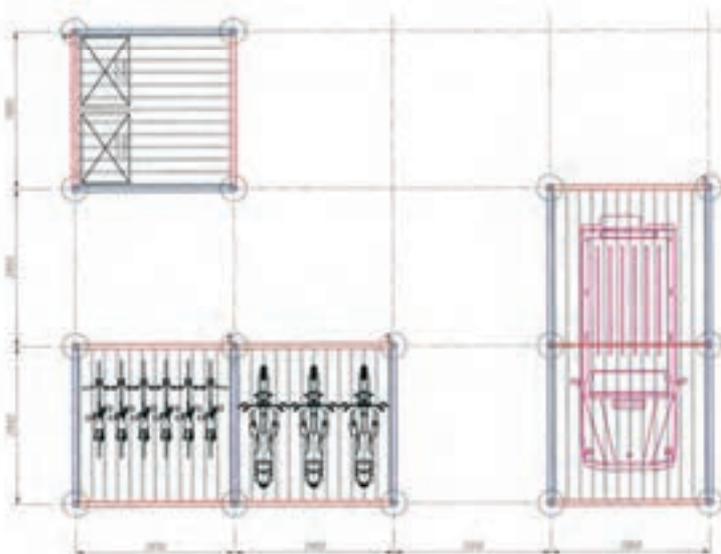
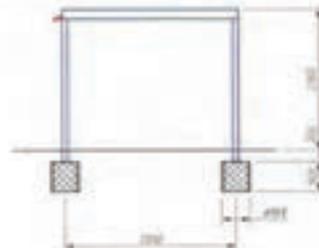
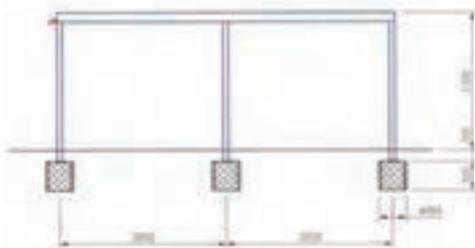
## Quadro

Une nouveauté aux qualités multiples  
Flexible. Multifonctionnelle. Qualité exceptionnelle.

Le nouvel abri multitalent sait convaincre par la clarté de son style. Quadro est le concept qui résout tous les problèmes d'abri dans tout ce qui touche à l'habitat: deux-roues, voitures, local à ordures, pavillon de jardin, etc... Munis de portes, Quadro se transforme en remise et protège du vol.

Construction en acier galvanisé à chaud: cadre solide composé de modules de 2,85 m, toiture en bac acier intérieure et gouttière. L'évacuation située à l'arrière de la construction, assurent l'écoulement des eaux. Montants et platines pour montage sur fondations équilibrées de 20 cm sous revêtement.

**DIMENSIONS :** Longueur : entraxe 2,85 m, plus 9 cm. Profondeur toiture : entraxe 5,70 m, plus 9 cm.  
Hauteurs hors sol : sous toiture 2,20 m, toiture incluse 2,36 m.



# ABRIS À VÉLOS

Avant-toits



## Avant-toits Alto et Basso

Avec nos deux avant-toits nous proposons un système d'abri flexible adapté à de nombreuses situations. Les types Alto et Basso existent chacun en trois profondeurs de toit et trois longueurs de toit. Les éléments de longueur de toit peuvent également être assemblés individuellement.

Les particularités des types d'avant-toits  
**Alto avec pente opposée à la façade.**  
 Gouttière comprise.  
**Basso avec pente vers l'arrière.**  
 Gouttière en option.

Grâce à notre propre atelier de construction mécanique nous sommes en mesure d'effectuer des adaptations individuelles. Les constructions d'acier sont entièrement galvanisées. Le client a le choix entre divers matériaux de toiture.



Type Basso avec gouttière à l'avant (en option) offre une protection optimale.



Type Alto modèle spécial avec console murale prolongée.



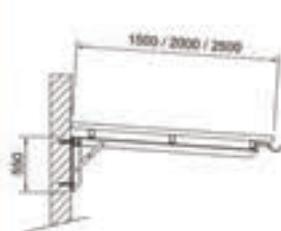
Type Alto avec pente de toit inclinée vers le mur, offre un aspect ouvert et attirant.

Des solutions adaptées individuellement

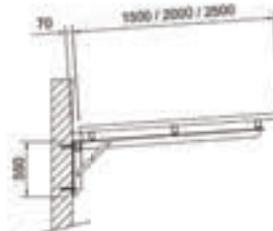
### Conditions pour un devis concret

Nous vous prions de nous faire parvenir si possible un plan de la façade (fondations, vue de face, coupe). Veuillez de préférence donner également des données sur la structure de la structure portée.

### Basso



### Alto



### Tableau des tailles Basso und Alto

Profondeurs de toit	Longueurs d'éléments
1500 mm	2250 mm
1500 mm	2650 mm
1500 mm	3000 mm
2000 mm	2250 mm
2000 mm	2650 mm
2000 mm	3000 mm
2500 mm	2250 mm
2500 mm	2650 mm
2500 mm	3000 mm
1500 mm	1900 mm*
2000 mm	1900 mm*
2500 mm	1900 mm*

\* Toiture en verre sécurit

# ABRIS À VÉLOS

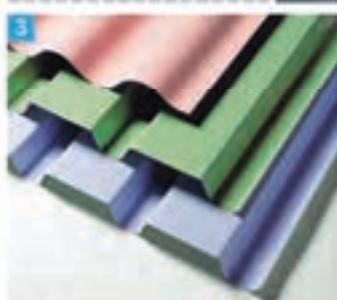
Matériaux de toitures et de parois



## Matériaux de surface

Pour votre projet d'abri vous trouverez chez nous un large choix de matériaux éprouvés de grande qualité. Ils ont tous une longue durée de vie et sont presque sans maintenance. Cependant nous recommandons un entretien annuel des installations afin de conserver leur bel aspect à long terme. Il est préférable d'éliminer la saleté et les feuilles. Pour cela on pourra utiliser un jet à haute pression. Pour les réparations et rechanges de pièces notre équipe de montage se met volontiers à votre disposition quand vous le désirez. Dans le cas contraire vous pouvez recevoir la plupart des rechanges dans notre magasin de stockage.

Pour de belles  
toitures et parois



### 1 | Profils de tôles d'aluminium brut

Matériau ondulé sobre très apprécié pour son aspect métallique «gracieux». Cette surface brute harmonise parfaitement avec les pièces d'acier galvanisées à chaud élégantes et attrayantes. Avec l'effet naturel des intempéries la surface brillante d'origine devient mate.

### 2 | Profils de tôles d'aluminium au coloris gris lumineux

Descriptif et qualité comme «Profils de tôle d'aluminium brut». Finition avec faible ondulation revêtement recto verso au coloris gris lumineux (RAL 7035).

### 3 | Profils de tôles d'aluminium galvanisés et laqués

Ce produit robuste de fabrication suisse est disponible dans les modèles suivants :

1. Modèle galvanisé.
2. Laqué en supplément dans les coloris standards suivants : RAL 9001, 9002, 7016, 7032, 9006, 9007, 8012, 8014, 6011, 6020. Les faces intérieures de toiture ont une finition avec laque de protection RAL 9002; autres coloris sur demande.

**Qualité :** dans leur version de base les profils de tôle sont galvanisés puis laqués au polyester en deux couches au coloris désiré. La garantie de la meilleure protection contre la corrosion.

### 4 | Plaque ondulée en polycarbonate

Matériau de toiture translucide, moderne et mille fois éprouvé. Une optique intéressante selon les différences incidences de la lumière. Acoustiquement avantageux en cas de pluie (proximité d'habitations!).

**Qualité :** offre une très grande résistance contre la rupture et les chocs. Protection de surface aux UV, stable à la lumière à 100 %, résistant aux intempéries et au vieillissement, difficilement inflammable (DIN 4102/B1). Les surfaces sont lisses et non poreuses.

Matériaux prévus pour les abris suivants:

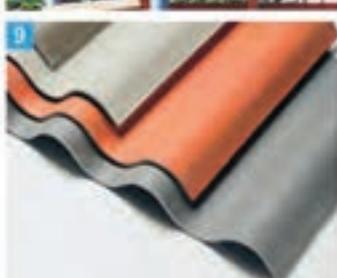
Toitures	Parois
Delta Parko Pilo Omega Techflat Techno Avant-toits	CarCupol CarPort  Techflat Techno
	Delta Parko Pilo
BWA bausysteme® CarPort Delta Parko Pilo Techflat Avant-toits	
BWA bausysteme® CarPort Delta Parko Pilo Techflat Avant-toits	CarPort CarCupol

# ABRIS À VÉLOS



Matériaux de toitures et de parois (suite)

## Matériaux de surface



	Toitures	Parois
<p><b>5   Plaques plates de verre acrylique</b> Le plus grand sentiment de sécurité pour l'utilisateur; ainsi on élimine les coins sombres ! Le verre acrylique garantit la luminosité et offre 100 % de transparence. <b>Qualité :</b> le verre acrylique résiste pendant de nombreuses années, stable à la lumière à 100%, résistant aux intempéries et au vieillissement. Les surfaces sont lisses et non poreuses.</p>	<p>Bike-Roof CarCupol Cupol Omega</p>	<p>Bike-Roof  Cupol Omega Parko (paroi latérale)</p>
<p><b>6   Plaques de verre acrylique ondulées</b> Descriptif et qualité comme «Plaques plates de verre acrylique». Transparentes, vision légèrement déformée à cause de l'ondulation.</p>		<p>Delta Parko (paroi arrière) Pilo</p>
<p><b>7   Verre sécurité</b> Le luxe pour un abri de verre exclusif, clair et 100 % transparent. Dans le domaine des abris nous posons les plaques - sécurité exclusivement avec un joint au silicone entre les plaques. Cela permet une surface de toiture élégante, homogène et étanche à l'eau. <b>Qualité :</b> en fonction de la construction nous utilisons un verre sécurité à vitre unique (ESG) ou un verre sécurité avec lame de feuille plastique (VSG). L'ESG est utilisé pour les parois. Le montage est réalisé sur des supports inoxydables. Le VSG garantit une grande sécurité passive, c'est à dire pas d'éclats de verre en cas d'accident.</p>	<p>CarPort Delta Pilo Techflat Avant-toits</p>	<p>BWA bauysteme® CarCupol CarPort Delta Pilo Techflat Techno</p>
<p><b>8   Lamelles de bois</b> Les parois en lamelles de bois ont un effet de transparence et sont une belle protection contre les intempéries. Ces lamelles trapézoïdales posées à l'horizontal sont fabriquées en bois massif (pin douglas). Les surfaces sont brutes et non traitées. La modification de couleur qui s'opère avec l'âge est désirée, en cas contraire il est possible de laquer le bois. Idéal pour les plantes grimpantes.</p>		<p>BWA bauysteme® CarCupol CarPort Cupol Techflat Techno</p>
<p><b>9   Plaques ondulées en Eternit</b> Déjà connu comme matériau de toiture, éprouvé et de coût réduit. Acoustiquement avantageux en cas de pluie (proximité d'habitations !). <b>Qualité :</b> sans amiante depuis plus de 25 ans, grande longévité. Ininflammable. Disponible au coloris gris, avec supplément en vulcanite noire, rouge schiste ou brun sombre.</p>	<p>Delta Parko Pilo Techflat Avant-toits</p>	