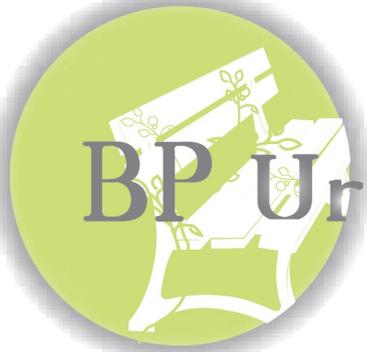


# BALISAGE



BP Urbain



L'Aménagement & l'Équipement des Collectivités

Catalogue  
2021



**BP Urbain**

L'Aménagement & l'Équipement des Collectivités



Parc de la Tuilerie  
6 Rue de la Charlette  
31810 VENERQUE

☎ 05 61 08 52 33

[www.bpurbain.fr](http://www.bpurbain.fr)

✉ [contact@bpurbain.fr](mailto:contact@bpurbain.fr)

# MAIRIES - COLLECTIVITÉS LOCALES - TP - PAYSAGISTES COPROPRIÉTÉS - ENTREPRISES - ARCHI- TECTES

*L' Aménagement & l'Équipement des Collectivités*

## Prestation de POSE - Secteur OCCITANIE

Livraison FRANCE & DOM-TOM

Spécialistes en Aménagement Urbain,  
nous sommes à votre écoute pour vous accompagner  
et vous conseiller par téléphone ou sur site, en fonction de vos be-  
soins.





# SOMMAIRE



## 1 - PERMANENT

- Balises de virage et d'intersections P 10
  - Balises délinéateur P 11
  - Balises d'obstacle P 12
  - Balises musoir P 13
  - Balises de renforcement Certifiées P 14
  - Balises de parking et balises autres couleurs P 15-16
  - Balisettes de jalonnement P 17
  - Balises de jalonnement P 18-21
  - Balise de giratoire P 22
  - Potelets auto relevables – Gamme POTOFFLEX P 23
  - Panneaux auto relevables – Gamme ROTO P 24
  - Panneaux auto relevable – Gamme G2 P 25
  - Panneaux auto relevable – Gamme BALIFLEX P 26
  - Panneaux auto relevable—Gamme ISOFLEX P 27
  - Mémoire de forme – Bornes SGL P 28
  - Mémoire de forme—potelets P 29-32
  - Balises de protection électrique P 33
  - Jalonneurs / Catadioptrés P 34-38
  - Piquets neige P 39
- 

## 3—SECURITE PERMANENTE AU SOL

- Coussins Berlinois P 83-84
- Mini giratoire P 85
- Séparateurs de chaussée P 86-90
- Ralentisseurs P 91-93
- Ralentisseurs passes-câbles P 94-95
- Butées de parking P 96-98
- Jalonnement P 99
- Plots de parking P 100

## 2 - TEMPORAIRE

- Balises d'alignement P 44
- Balises d'alignement Flasherie P 45-46
- Mini balises flexibles de guidage P 47
- Lests / Plastoblocs P 48-50
- Balises de renforcement P 52
- Balises de renforcement à lester P 53
- Séparateurs de voies P 54-59
- Tripodes P 60
- Cônes P 61-67
- Accessoires pour cônes P 68-72
- Poteaux de jalonnement P 73
- Barrières P 74-77
- Informations chantier P 78-80

## 4—AUTRES PRODUITS

- Barrière filet P 103
- Limiteur de gabarit routier P 104
- Répartiteur de trafic P 106-107





**1**

# **PERMANENT**

**BALISAGE  
PANNEAUX AUTO RELEVABLES  
ET  
AUTRES EQUIPEMENTS**



**J1 / J3** - Balises de virage et d'intersection



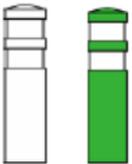
**J6** – Délinéateurs. Balisages des limites de chaussées



**J13** - Balises d'obstacle



**J14a** - Balises musoir



**J11 / J12** Certifiées - Balises de renforcement



Balises couleurs et de parking



Balises de jalonnement



Balise de giratoire



Potelets auto relevable – Gamme **POTOFLEX**



Panneaux auto relevables – Gamme **ROTO**



Panneaux auto relevables  
Gamme **G2, BALIFLEX et ISOFLEX**



Mémoire de forme - **Bornes SGL** et potelets



Balises de protection électrique



Jalonneurs et catadioptrés



Piquets neige

# BALISES DE VIRAGES ET D'INTERSECTIONS

## J1 / J3

### Description

- ◇ Nos balises J1, J1 Bis et J3 permettent la matérialisation des virages et des intersections. Elles sont rotomoulées en PEHD (polyéthylène haute densité) et sont de conception MONOBLOC
- ◇ Elles répondent aux exigences de la norme NF XP 98 - 585

### Caractéristiques

#### Dimensions des balises sur pied:

- ◇ Hauteur : 1600 mm
- ◇ Ø 200 mm

#### Dimensions des balises pour pose sur glissière :

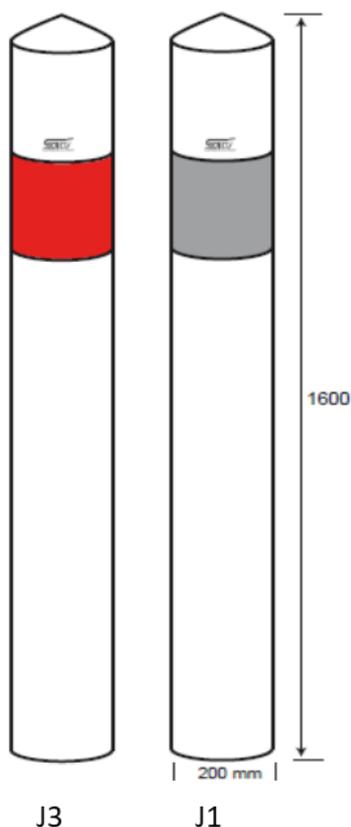
- ◇ Hauteur : 800 mm
- ◇ Ø 200 mm

#### Dispositif rétro réfléchissant :

- ◇ Collier en aluminium équipé d'un film rétro réfléchissant de Classe 2

#### Socle en polyéthylène:

- ◇ Hauteur : 300 mm
- ◇ Intérieur : Ø 200 mm
- ◇ Extérieur : Ø 300 mm



Socle

Réf.	Libellé
J11600C2	J1 1600 C2
J31600C2	J3 1600 C2
J1SOCLE	Socle de Pied pour J1-J3

*J1/j3 sur glissières, nous consulter*



#### Socle= facilite le repositionnement des balises :

- ◇ Après les campagnes de fauchage
- ◇ À la suite d'éjections des balises en cas de choc

# BALISES DELINEATEUR



## J6

### Description

- ◇ Délinéateur éjectable pour une maintenance rapide (Simple et Double face)
- ◇ Elles sont extrudées en PEHD (polyéthylène haute densité)
- ◇ Produit durable, teinté dans la masse et traité anti-UV
- ◇ Catadioptre cloisonné en 6 parties pour une réflexion maximale en cas d'impacte de gravillons.
- ◇ Produit certifié CE

### Caractéristiques

#### Dimensions des balises sur pied:

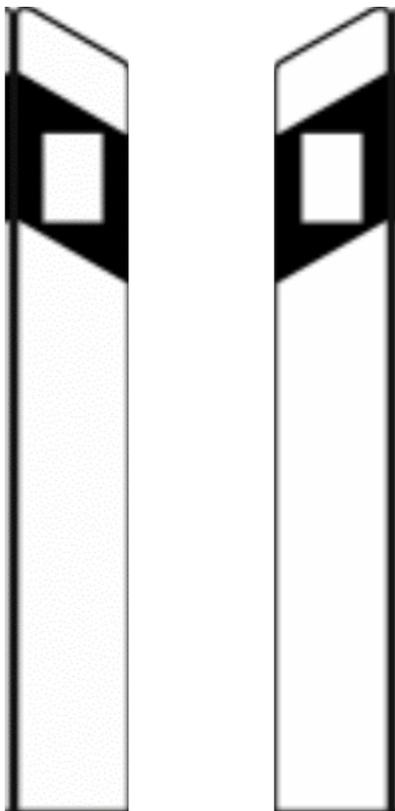
- ◇ Hauteur : 1300 mm
- ◇ Section triangulaire 15 x 15 x 12

#### Socle pour sol standard:

- ◇ Hauteur : 300 mm
- ◇ Embase : Ø 250 mm

#### Réflecteur catadioptre:

- ◇ Cloisonné en 6 parties
- ◇ •80 x 120
- ◇ Colorie blanc
- ◇ Fixé par rivets
- ◇ 600 cd/LUX/m<sup>2</sup>



J6 Gauche

J6 Droite



Socle

Réf.	Libellé
J61300DF	J6 1300 DF
J61300SF	J6 1300 SF
J6SOCLE	Socle de Pied pour J6



#### Le socle facilite le repositionnement des balises :

- ◇ Après les campagnes de fauchage
- ◇ À la suite d'éjections des balises en cas de choc

# BALISES D'OBSTACLES

## J13

### Description

- ◇ Nos balises J13 permettent la matérialisation des obstacles latéraux qui bordent les chaussées (piles de ponts, entrées de tunnel, murets...).
- ◇ Existe en simple et double face
- ◇ Traité anti UV
- ◇ Balise renforcée en partie basse
- ◇ Balise rotomoulées en PEHD (polyéthylène haute densité) et sont de conception MONOBLOC
- ◇ Balise répondant aux exigences de la norme P98-456

### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ Hauteur : 1220 mm
- ◇ Largeur: 250 mm

#### Dispositif rétroréfléchissant:

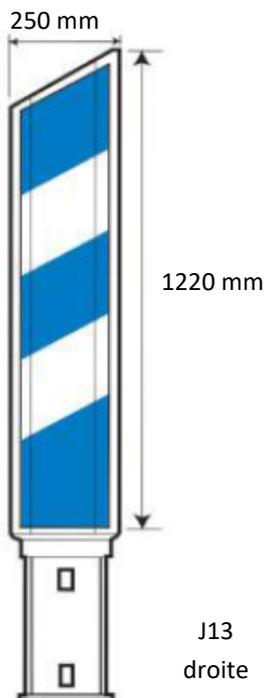
- ◇ Film rétroréfléchissant de classe 2 Blanc et Bleu
- ◇ Dimensions: 1140 x 200 mm

#### Systèmes de pose:

- ◇ Sur enrobé = Socle métallique à visser (Blanc)
- ◇ Sur sol meuble = Support plastique à noyer

Réf.	Libellé
J13DFC2	J13 DF C2 à enfouir pour fourreau
J13DFC2M	J13 DF C2 pour platine
J13FOURREAU	Fourreau plastique pour J13
J13PLATINE	Platine métallique pour J13

*Pour les J13 Simple Face, nous consulter*



J13  
gauche

J13  
droite



Fourreau plastique



Platine métallique



#### Systèmes de pose:

#### Facilite le repositionnement des balises :

- ◇ Après les campagnes de fauchage
- ◇ À la suite d'éjections des balises en cas de choc

# BALISES MUSOIR



J14 2000

## J14a

### Description

- ◇ Balise implantée sur la zone peinte en blanche hachurée et matérialise une divergence
- ◇ Sa taille est de 2 mètres sur les routes à chaussées séparées de grande vitesse (110-130 Km/h), sinon 1 mètre
- ◇ Structure MONOBLOC
- ◇ Balise en PEHD traité anti UV
- ◇ Balise renforcée en partie basse
- ◇ Film rétro réfléchissant Haute Intensité (Flèches)
- ◇ Balise teintée dans la masse ou fond classe 2

### Caractéristiques

#### Dimensions J14a 1000:

- ◇ Hauteur : 1300 mm
- ◇ Largeur: Ø 1000 mm

#### Dimensions J14a 2000:

- ◇ Hauteur : 1600 mm
- ◇ Largeur: Ø 2000 mm

#### Dispositif rétro réfléchissant:

- ◇ Film rétro réfléchissant de classe 2

#### Plusieurs coloris possibles:

- ◇ Vert, Jaune (chantier) et bleu



J14 1000

Réf.	Libellé
J141000	Musoir J14a D1000 fleche C2 fond TM Vert
J142000	Musoir J14a D2000 fleche C2 TM Vert

*Autres couleurs, nous consulter*



- ◇ 3 coloris standard possibles
- ◇ Autres couleurs nous consulter
- ◇ Version ville nous consulter

# BALISES DE RENFORCEMENT Certifiées



## J11 / J12

### Description

- ◇ Balise de renforcement permanent d'un marquage (J11).
- ◇ Balise de renforcement permanent d'un marquage en divergent (J12)
- ◇ Balise en polyéthylène soufflé (PEBD)
- ◇ Structure MONOBLOC
- ◇ Balise renforcée en partie basse
- ◇ Fixation anti-corrosion
- ◇ Film rétro réfléchissant Haute Intensité

### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ Hauteur : 735 mm
- ◇ Largeur: Ø 200 mm

#### Dispositif rétro réfléchissant:

- ◇ Film rétro réfléchissant de classe 2

#### Systèmes de pose:

- ◇ Standard = Douille M12 à sceller de 140mm
- ◇ Amovible = Platine et fourreau inox (option)
- ◇ A coller = Galette de Ø 300 mm (option)
- ◇ Platine anti arrachement



J11



J12



Douille



Platine +  
fourreau



Platine



Galette à coller

Réf.	Libellé
J11C2	J11 autorel. C2 + Douille
J12C2	J12 autorel. C2 + Douille
CLESERRAGE	Cle de Serrage en T pour J11/J12/K5d

Accessoires, nous consulter



◇ 4 systèmes de pose

# BALISES DE PARKING ET BALISES AUTRES COULEURS

## Type « J » Couleur



### Description

- ◇ Balise couleur de renforcement permanent
- ◇ Balise en polyéthylène soufflé (PEBD)
- ◇ Structure MONOBLOC
- ◇ Balise renforcée en partie basse
- ◇ Fixation anti-corrosion
- Film rétro réfléchissant Haute Intensité

### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ •Hauteur : 735 mm
- ◇ •Largeur: Ø 200 mm

#### Dispositif rétro réfléchissant:

- ◇ Film rétro réfléchissant de classe 2.

#### Systèmes de pose:

- ◇ Standard = Douille M12 à sceller de 140mm
- ◇ Amovible = Platine et fourreau inox (option)
- ◇ A coller = Galette de Ø 300 mm (option)
- ◇ Platine anti arrachement

#### Couleurs standard:

- ◇ Bleu (Autres couleurs sur demande)



Réf.	Libellé
BALISEPARKING	Balise autorel. Bleu C2 + Douille

*Autres couleurs et accessoires, nous consulter*



- ◇ 4 systèmes de pose
- ◇ Couleurs sur demande

## 1/4 DE TOUR



### Description

- ◇ Balise couleur de renforcement permanent d'un marquage
- ◇ Balise en PEHD recyclable
- ◇ Structure MONOBLOC
- ◇ Balise renforcée en partie basse
- ◇ Fixation 1/4 de tour
- ◇ 2 modes de fixation
- ◇ Larges poignées permettant un pivotement aisé

### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ Hauteur : 750 mm
- ◇ Largeur: Ø 200 mm

#### Dispositif rétroréfléchissant:

- ◇ Film rétroréfléchissant de classe 2

#### Systèmes de pose:

- ◇ Sur socle de fixation 1/4 de tour à coller ou à visser par 4 douilles d'ancrage
- ◇ Ø 275 mm

**Couleur standard blanc et bleu. Autres couleurs sur demande**



Base 1/4  
de tour



Réf.	Libellé
BALISEPARKINGSO	Balise 1/4 tr 200 C2 ss socle Bleu
SOCLE275	Socle caoutchouc 1/4tr Ø 275mm



- ◇ Système 1/4 de tour
- ◇ Autres couleurs disponibles sur demande

## BALISES DE JALONNEMENT

# BALISSETTES FLEXIBLES

### Description

- ◇ Balisette flexible en caoutchouc double face
- ◇ Film rétro réfléchissant Haute Intensité C2

### Caractéristiques

#### **Dimensions balisette:**

- ◇ Hauteur : 335 mm
- ◇ Largeur : 115 mm
- ◇ Epaisseur: 45mm

#### **Dimensions socle:**

- ◇ Hauteur : 25 mm
- ◇ Largeur: 150 mm
- ◇ Longueur: 210 mm

**Poids** : 1,5 Kg

#### **Dispositif rétro réfléchissant:**

- ◇ 2 colliers réfléchissants
- ◇ Film rétro réfléchissant blanc Classe 2

#### **Systèmes de pose:**

- ◇ A coller

**Couleur rouge**



Réf.	Libellé
BALCAOUTINCLU24	Balise Flexible caoutchouc inclinable U-24



◇ Balisette à coller

# BALISES DE JALONNEMENT



## Jalonnement Flex

### Description

- ◇ Balise flexible de de jalonnement
- ◇ Balise en PVC injecté
- ◇ Structure MONOBLOC
- ◇ Balise renforcée en partie basse

### Caractéristiques

#### **Dimensions:**

- ◇ Hauteur : 770 mm
- ◇ Largeur: Ø 80 mm

#### **Dispositif rétro réfléchissant:**

- ◇ Film rétro réfléchissant de classe 2

#### **Systèmes de pose:**

- ◇ Socle solidaire avec 3 points d'ancrage.
- ◇ Ø 210 mm
- ◇ Fixations fournies

#### **Couleur standard:**

- ◇ Orange
- ◇ Bleu
- ◇ Vert
- ◇ Rouge



Réf.	Libellé
BALCHANTFLEX	Balise Flexible D80 HT 770 Y/C Fixations



**Produit**

- ◇ Très bon rapport qualité prix

## BALISES DE JALONNEMENT

# BALISES RIGIDES

### Description

- ◇ Balise routière orange fixe
- ◇ Balise en PEHD
- ◇ Structure MONOBLOC
- ◇ 3 hauteurs disponibles
- ◇ Fixation 1/4 de tour
- ◇ 2 modes de fixation
- ◇ Film rétro réfléchissant Haute Intensité

### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ Hauteur : 1000 mm
- ◇ Hauteur : 750 mm
- ◇ Hauteur : 500 mm
- ◇ Largeur: Ø 100 mm

#### Dispositif rétro réfléchissant:

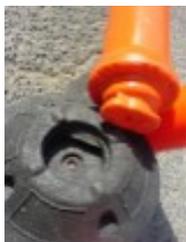
- ◇ 2 colliers réfléchissants
- ◇ Film rétro réfléchissant starlux pour une meilleure réflexion sous la pluie

#### Systèmes de pose:

- ◇ Sur socle de fixation 1/4 de tour à coller ou à visser par 4 douilles d'ancrage
- ◇ Ø 275 mm

#### Couleur orange

Réf.	Libellé
BALISENONARTI100	Balise non artic. D100 HT1000 Orange sans socle
BALISENONARTI75	Balise non artic. D100 HT750 Orange sans socle
BALISENONARTI50	Balise non artic. D100 HT500 Orange sans socle



**Produit**

- ◇ Système 1/4 de tour tous supports à visser ou à spitter

# BALISES DE JALONNEMENT

## BALISES FLEXIBLE ECOFLEX

### Description

- ◇ Balise routière orange flexible à 360°
- ◇ Profil nervuré au pied
- ◇ Balise en PEHD
- ◇ Structure MONOBLOC
- ◇ 3 hauteurs disponibles
- ◇ Fixation 1/4 de tour
- ◇ 2 modes de fixation
- ◇ Film rétro réfléchissant Haute Intensité

### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ Hauteur : 1000 mm
- ◇ Hauteur : 750 mm
- ◇ Hauteur : 500 mm
- ◇ Largeur: Ø 100 mm

#### Dispositif rétro réfléchissant:

- ◇ 2 colliers réfléchissants
- ◇ Film rétro réfléchissant starlux pour une meilleure réflexion sous la pluie

#### Systèmes de pose:

- ◇ Sur socle de fixation 1/4 de tour à coller ou à visser par 4 douilles d'ancrage
- ◇ Ø 275 mm

#### Couleur orange



◇ Système 1/4 de tour tous supports à visser ou à spitter

## BALISES DE JALONNEMENT

# BALISES ARTICULEES



### Description

- ◇ Balise routière de couleur articulées à 360°
- ◇ Balise en PEHD
- ◇ Articulation par sandow
- ◇ Structure MONOBLOC
- ◇ 3 hauteurs disponibles
- ◇ Fixation 1/4 de tour
- ◇ 2 modes de fixation
- ◇ Film rétro réfléchissant Haute Intensité

### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ Hauteur : 1000 mm (Orange)
- ◇ Hauteur : 750 mm (Orange, blanc, vert jaune, bleu)
- ◇ Hauteur : 500 mm (Orange, blanc, vert jaune)
- ◇ Largeur: Ø 100 mm

#### Dispositif rétro réfléchissant:

- ◇ 2 colliers réfléchissants
- ◇ Film rétro réfléchissant starlux pour une meilleure réflexion sous la pluie

#### Systèmes de pose:

- ◇ Sur socle de fixation 1/4 de tour à coller ou à visser par 4 douilles d'ancrage
- ◇ Ø 275 mm

#### 5 couleurs standard



- ◇ Système 1/4 de tour tous supports à visser ou à spitter

# BALISE DE GIRATOIRE



## B21 CUBE

### Description

- ◇ Balise de giratoire
- ◇ Idéal pour l'aménagement de petits carrefours à sens giratoire
- ◇ Cette balise remplace l'installation de 4 panneaux B21 et leurs supports
- ◇ Balise en polyéthylène rotomoulée (PEHD)
- ◇ Structure MONOBLOC
- ◇ Balise renforcée en partie basse
- ◇ Film rétro réfléchissant Haute Intensité

### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ Hauteur : 750 mm
- ◇ Largeur Des faces 500x500mm
- ◇ B21: Ø 450 mm

#### Dispositif rétro réfléchissant:

- ◇ Film rétro réfléchissant de classe 2

#### Couleurs standard Blanc

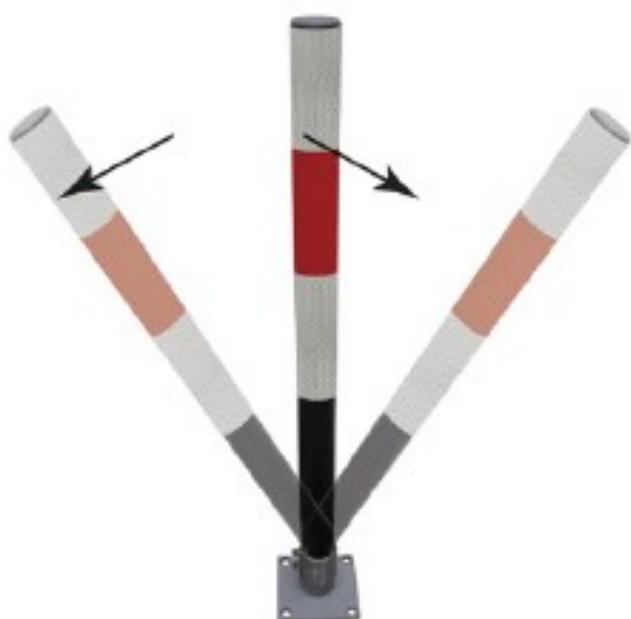


Réf.	Libellé
B21-1CUB	B21-1 CUB 500x500 Ht



- ◇ Cette balise remplace l'installation de 4 panneaux B21 et leurs supports

# POTELETS AUTORELEVABLES



## GAMME POTOFLEX

### Description

- ◇ Potelet spécifiquement développé pour matérialiser les zones sensibles
- ◇ Potelet routier sur rotule 360° brevetée
- ◇ Résistance accrue aux chocs même violents
- ◇ Position initiale retrouvée immédiatement
- ◇ Structure MONOBLOC
- ◇ Hauteur sur demande (jusqu'à 2 mètres)
- ◇ Film rétro réfléchissant Haute Intensité

### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ Hauteur : sur demande jusqu'à 2 mètres
- ◇ Largeur: Ø 60 mm

#### Dispositif rétro réfléchissant:

- ◇ 2 colliers réfléchissants
- ◇ Film rétro réfléchissant starlux pour une meilleure réflexion sous la pluie

#### Systèmes de pose:

- ◇ Rotule à fixer par 4 douilles d'ancrage M12

#### Couleur Noir, film rétro réfléchissant Rouge et Blanc

Réf.	Libellé
POTOFLEX	Potoflex D60 HT jusqu'a 2m (A preciser)



Rotule



- ◇ Rotule brevetée grande résistance à fixer par 4 douilles M12

# PANNEAUX AUTORELEVABLES



J5



B21



Piste  
cyclable



Interdiction de stationner



J4



C20A



J5



J14

## GAMME ROTO

### Description

- ◇ Panneau de police autorelevable
- ◇ Balise en polyéthylène rotomoulée (PEBD)
- ◇ Structure MONOBLOC
- ◇ Balise renforcée en partie basse
- ◇ Fixation anti-corrosion
- ◇ Film rétro réfléchissant Haute Intensité

### Caractéristiques

#### **Dimensions:**

- ◇ Hauteur : 850 mm / 900 mm
- ◇ Largeur du fût: Ø 200 mm
- ◇ B21: Ø 450 mm
- ◇ J et C20A: 500x500mm

#### **Dispositif rétro réfléchissant:**

- ◇ Film rétro réfléchissant de classe 2

#### **Systèmes de pose:**

- ◇ Standard = Douille M12 à sceller de 140mm
- ◇ Amovible = Platine et fourreau inox (option)
- ◇ A coller = Galette de Ø 300 mm (option)
- ◇ Platine anti arrachement

#### **Couleurs standard Blanc.**

#### **Autres couleurs sur demande**



- ◇ 4 systèmes de pose.
- ◇ Couleurs sur demande



## GAMME G2 FLEX

### Description

- ◇ Panneau de police autorelevable sur rotule.
- ◇ Rotule brevetée
- ◇ Poteau composite
- ◇ Embase de fixation
- ◇ Fixation du fût sur son embase 1/4 de tour
- ◇ Livré avec vis de blocage
- ◇ Maintenance facile. Tous les éléments sont interchangeables
- ◇ Film rétro réfléchissant Haute Intensité

### Caractéristiques

#### **Dimensions:**

- ◇ Hauteur : Sur demande
- ◇ Largeur du fût: Ø 60 mm
- ◇ Disponible pour tous modèles de panneaux de police de gamme Miniature et Normale

#### **Dispositif rétro réfléchissant:**

- ◇ Film rétro réfléchissant de classe 2

**Couleur support blanc, subjectile noir**

**Disponible pour tous modèles de panneaux de police de gamme Miniature et Normale**



**Produit**

- ◇ Haute résistance
- ◇ Embase, rotule, support dissociable pour une facilité de maintenance



## GAMME BALIFLEX

### Description

- ◇ BALIFLEX est conçu exactement comme un poteau de signalisation qui revient totalement en position initiale après impact
- ◇ Panneau de police autorelevable sur rotule
- ◇ Rotule 360° HAUTE RESISTANCE brevetée à fixer au sol
- ◇ Poteau composite
- ◇ Embase de fixation
- ◇ Maintenance facile. Tous les éléments sont interchangeables
- ◇ Film rétro réfléchissant Haute Intensité

### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ Hauteur : Sur demande
- ◇ Largeur du fût: Ø 60 mm
- ◇ Disponible pour tous modèles de panneaux de police de gamme Miniature et Normale

#### Dispositif rétro réfléchissant:

- ◇ Film rétro réfléchissant de classe 2

#### Couleur Support et subjectile noir

Disponible pour tous modèles de panneaux de police de gamme Miniature et Normale



**Produit**

◇ Embase, rotule, support dissociable pour une facilité de maintenance

# PANNEAUX AUTORELEVABLES



## GAMME ISOFLEX

### Description

- ◇ SOFLEX est conçu pour résister aux chocs et à l'écrasement
- ◇ Panneau de police autorelevable sur articulation
- ◇ Articulation en élastomère souple
- ◇ Embase métallique en acier galvanisé à chaud
- ◇ Panneau en polycarbonate noir traité anti UV
- ◇ Maintenance facile. Tous les éléments sont interchangeables
- ◇ Film rétro réfléchissant Haute Intensité

### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ B21 en 450 mm et 650 mm
- ◇ J5 en 350 mm, 500 mm et 700 mm
- ◇ Autres décors sur demande

#### Dispositif rétro réfléchissant:

- ◇ Film rétro réfléchissant de classe 2

#### Système de pose:

- ◇ A spitter
- ◇ Fixation murale possible

#### Couleur subjectile noir



**Nous consulter pour les décors**



- ◇ Très grande résistance aux chocs
- ◇ Fixation murale possible
- ◇ Décors personnalisables sur demande

## BORNE SOUPLE SGL

### Description

- ◇ La gamme SGL est conçue pour parfaitement s'intégrer dans les cœurs de ville (imitation fonte)
- ◇ Structure MONOBLOC
- ◇ Borne rotomoulée en polyéthylène (PEBD)
- ◇ Traitement anti UV
- ◇ Borne renforcées en partie basse
- ◇ Fixations anti-corrosion.
- ◇ 2 modes de fixation.

### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ Hauteur : 650 mm
- ◇ Largeur de la base: Ø 250 mm

#### Dispositif rétro réfléchissant en option:

- ◇ Film rétro réfléchissant de classe 2

#### Fixations:

- ◇ Standard: Douilles M12 à sceller de 140mm
- ◇ Option: Platine anti-arrachement de Ø 250 mm

**Couleur standard noir. Autres couleurs sur demande**



Platine



Douille



Réf.	Libellé
BORNE-SOUPLE6006	Borne SGL Auto. RAL 6006 sans Douille
BORNESOUPLE	Borne SGL Autorelevable Noire sans Douille
PLATINEBORNE	Platine d'ancrage D250mm pour borne SGL
FILM12001000SGL	Option film C2 pour borne SGL



- ◇ Design et solidité
- ◇ Autorelevable

## MÉMOIRE DE FORME

# POTELETS / 20°

### Description

- ◇ Structure MONOBLOC / Traitement anti U.V.
- ◇ Réalisée en polyuréthane, teinté dans la masse
- ◇ Coloris au choix : voir nuancier
- ◇ Absorbe les chocs des véhicules et récupère intégralement sa forme initiale
- ◇ Flexible jusqu'à 20°
- ◇ Sans entretien
- ◇ Équipée d'une bande réfléchissante
- ◇ À sceller ou amovible avec boîtier (en option)
- ◇ Teinté dans la masse

### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ Hauteur : 996 mm
- ◇ Largeur: Ø 100 mm

#### Dispositif rétroréfléchissant en option:

- ◇ Film rétroréfléchissant / 2 bandes

#### Pose:

- ◇ Scellement direct
- ◇ Sur embase d'amovibilité

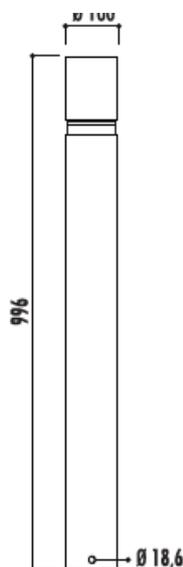
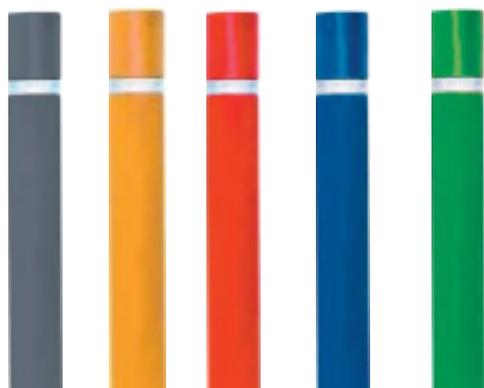
#### Couleur:

- ◇ RAL 7024 Gris / RAL 1021 Jaune / RAL 3020 Rouge / RAL 5005 Bleu / RAL 6029 Vert

**Poids: 2 Kg**



Flexible  
jusqu'à 20°



**Produit**

◇ 2 modes de pose possibles pour s'adapter à toutes vos contraintes

## MÉMOIRE DE FORME

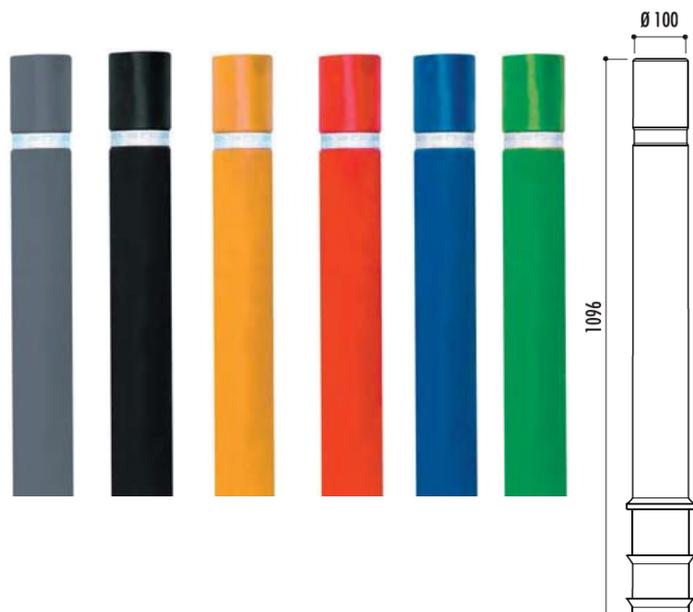
# POTELETS / Total



Flexible  
en totalité

### Description

- ◇ Structure MONOBLOC / Traitement anti U.V.
- ◇ Réalisée en polyuréthane Teinté dans la masse
- ◇ Coloris au choix : voir nuancier
- ◇ Absorbe les chocs des véhicules et récupère intégralement sa forme initiale
- ◇ Flexible en totalité sans aucun dommage ni déformation
- ◇ Sans entretien
- ◇ Équipée d'une bande réfléchissante
- ◇ À sceller ou amovible avec boîtier (en option)



### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ Hauteur : 1096 mm
- ◇ Largeur: Ø 100 mm

#### Dispositif rétroréfléchissant en option:

- ◇ Film rétroréfléchissant / 1 bande

#### Pose:

- ◇ Scellement direct
- ◇ Sur embase d'amovibilité

#### Couleur:

- ◇ RAL 7024 Gris / RAL 9005 Noir / RAL 1021 Jaune / RAL 3020 Rouge / RAL 5005 Bleu / RAL 6029 Vert

**Poids:** 3,3 Kg



**Produit**

◇ 2 modes de pose possibles pour s'adapter à toutes vos contraintes

## MÉMOIRE DE FORME



Flexible  
en totalité

# POTELETS / Total +

## Description

- ◇ Structure MONOBLOC / Traitement anti U.V.
- ◇ Réalisée en polyuréthane Teinté dans la masse
- ◇ Coloris au choix : voir nuancier
- ◇ Absorbe les chocs des véhicules et récupère intégralement sa forme initiale
- ◇ Flexible en totalité sans aucun dommage ni déformation
- ◇ Sans entretien
- ◇ Équipée de deux bande réfléchissante
- ◇ À sceller ou amovible avec boîtier (en option)

## Caractéristiques

### Dimensions:

- ◇ Hauteur : 1096 mm
- ◇ Largeur: Ø 100 mm

### Dispositif rétroréfléchissant en option:

- ◇ Film rétroréfléchissant / 2 bandes

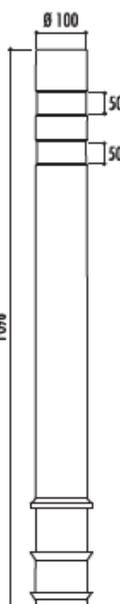
### Pose:

- ◇ Scellement direct
- ◇ Sur embase d'amovibilité

### Couleur:

- ◇ RAL 3011 Marron / RAL 9005 Noir / RAL 1021 Jaune / RAL 3020 Rouge / RAL 5005 Bleu /RAL 6029 Vert

**Poids:** 3,3 Kg



**Produit**

◇ 2 modes de pose possibles pour s'adapter à toutes vos contraintes

## POTELETS

### Description

- ◇ La gamme SGL propose un large choix de potelets à mémoire de forme
- ◇ Structure MONOBLOC
- ◇ Traitement anti UV
- ◇ Teinté dans la masse
- ◇ 3 modes de fixation

### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ Hauteur : de 1080 mm à 1400 mm
- ◇ Largeur: de Ø 76 mm à Ø 100 mm

#### Dispositif rétro réfléchissant en option:

- ◇ Film rétro réfléchissant de classe 2

#### Version PMR avec tête blanche et de formes différentes en option

#### Pose:

- ◇ Scellement direct
- ◇ Sur embase d'amovibilité
- ◇ Sur ancrage métallique

#### Couleur:

- ◇ RAL au choix (nous consulter)



**Large choix  
Nous consulter**



**Produit** ◇ 3 modes de pose possibles pour s'adapter à toutes vos contraintes



# BALISES DE PROTECTION



## PROTECTION ELECTRIQUE

### Description

- ◇ Balises de protection électrique en PEHD.
- ◇ Renforcé en partie basse
- ◇ Structure MONOBLOC
- ◇ Traitement anti UV
- ◇ Teinté dans la masse
- ◇ 2 entraxes possible pour fixation

### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ Hauteur : 1000 mm
- ◇ Largeur: de Ø 300 mm
- ◇ Embase: 400 x 400 mm

#### Dispositif rétroréfléchissant:

- ◇ Film rétroréfléchissant de classe 2 (1 ou 2 colliers)

#### Pose:

- ◇ Sur goujons existants.
- ◇ Deux entraxes pour pose (200 x 200 mm **ou** 300 x 300 mm)

#### Couleurs:

- ◇ Blanc.
- ◇ Jaune



Réf.	Libellé
PROTECB	Balise de protection électrique blanche C2
PROTECJ	Balise de protection électrique jaune C2



2 entraxes possibles pour fixation:

- ◇ 200 x 200
- ◇ 300 X 300

# JALONNEURS / CATADIOPTRES

## CATADIOPTRES

### Description

- ◇ Catadioptres
- ◇ 100% étanche

### Caractéristiques

**Dimension catadioptre:** 80 x 120 mm

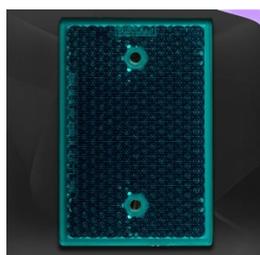
#### **Couleurs:**

- ◇ Blanc
- ◇ Orange
- ◇ Vert
- ◇ Rouge

#### **Fixation:**

Percement de deux trous

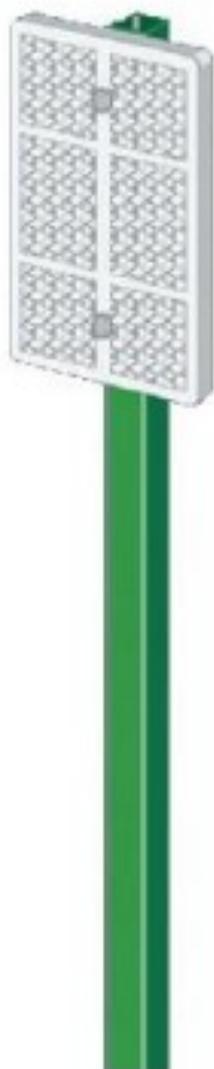
**Autres couleurs nous consulter**



CATA	Catadioptre 8x12cm Blanc
CATAORANGE	Catadioptre 8x12cm Orange
CATAROUGE	Catadioptre 8x12cm Rouge
CATAVERT	Catadioptre 8x12cm Vert



◇ Simple et efficace



## JALONNEUR

### Description

- ◇ Jalonneur à catadioptré
- ◇ Éléments indépendants interchangeables

### Caractéristiques

#### Dimensions :

- ◇ Hauteur du piquet: 1200 mm
- ◇ Catadioptré: 80 x 120 mm

#### Couleur du piquet vert

#### Couleurs catadioptrés:

- ◇ Blanc
- ◇ Orange
- ◇ Vert

Réf.	Libellé
JALONNEURBSTI	Jalonneur catadioptré 8x12 sans fourreau Blanc
JALONNEUROSTI	Jalonneur catadioptré 8x12 sans fourreau Orange
JALONNEURVSTI	Jalonneur catadioptré 8x12 sans fourreau Vert



**Produit**

◇ 3 couleurs de catadioptré au choix

# JALONNEURS / CATADIOPTRES

## REFLECTEUR GLISSIERES BETON

### Description

- ◇ Catadioptres pour glissières béton
- ◇ 100% étanche
- ◇ 2 modes de fixation possible

### Caractéristiques

**Dimension catadioptre:** 80 x 120 mm

- ◇ Simple ;ou Double face

**Dimension réflecteur flexible GB:**

- ◇ Hauteur: 150mm
- ◇ Largeur: 90mm
- ◇ Embase: 90 x 90 mm

**Système de fixation:**

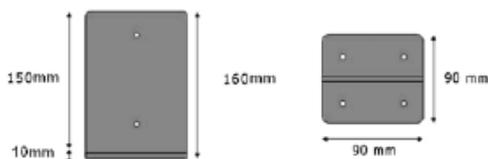
- ◇ Su glissières béton, à visser ou à coller

**Couleurs:**

- ◇ Blanc
- ◇ Orange

Autres couleurs nous consulter

Réf.	Libellé
CATAGBDF	Reflecteur flexible GB 8x12cm Blanc DF
CATAGBSF	Reflecteur flexible GB 8x12cm Blanc SF
CATAGBDFOR	Reflecteur flexible GB 8x12cm Orange DF
CATAGBSFO	Reflecteur flexible GB 8x12cm Orange SF



Flexible GB



- ◇ Flexible Simple ou Double face
- ◇ Facile à mettre en œuvre

## JALONNEURS / CATADIOPTRES

# REFLECTEUR DIEDRE GLISSIERE METAL



### Description

- ◇ Catadioptres pour glissières métal
- ◇ 100% étanche

### Caractéristiques

#### **Dimension réflecteur diédre:**

- ◇ Trapèze de 6,1 Cm<sup>2</sup>
- ◇ Simple ou double face

#### **Système de fixation:**

- ◇ Sur glissières métalliques, à clipser

#### **Couleurs:**

- ◇ Blanc

Autres couleurs nous consulter



Réflecteur pour  
lisse



Réf.	Libellé
CATAGLISSLISSEDF	Reflecteur GM DF pour lisse - Blanc
CATAGLISSLISSESF	Reflecteur GM SF pour lisse - Blanc



**Produit**

- ◇ A clipser

# JALONNEURS / CATADIOPTRES



## REFLECTEUR GLISSIERES METAL

### Description

- ◇ Catadioptres pour glissières métal
- ◇ 100% étanche
- ◇ Traitement anti U.V.

### Caractéristiques

#### Dimension réflecteur:

- ◇ 80x120mm
- ◇ Simple ou double face

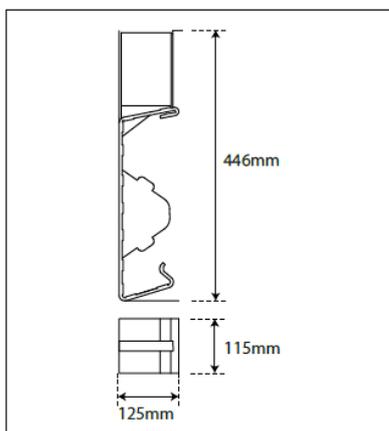
#### Système de fixation:

- ◇ Sur glissières métalliques, à clipser

#### Couleurs:

- ◇ Blanc

Autres couleurs nous consulter



Réf.	Libellé
CATAGLISSDESSUDF	Reflecteur GM DF sur le dessus - Blanc
CATAGLISSDESSUSF	Reflecteur GM SF sur le dessus - Blanc



**Produit**

◇ A clipser



## PIQUETS NEIGE

### Description

- ◇ Piquets neige en Polycarbonate
- ◇ Teinté dans la masse
- ◇ Traitement anti U.V.
- ◇ Résiste à des températures jusu'a  $-35^{\circ}\text{C}$

### Caractéristiques

#### Dimension 1

- ◇ Hauteur : 2100mm
- ◇ Largeur:  $\varnothing$  25 mm

#### Dimension 2

- ◇ Hauteur : 2500mm
- ◇ Largeur:  $\varnothing$  50 mm

#### Dispositif rétro réfléchissant:

- ◇ Film rétro réfléchissant de classe 2

#### Système de fixation:

- ◇ Fournis avec pointes agrafées
- ◇ Fourreaux en option

#### Couleurs:

- ◇ Rouge



Réf.	Libellé
PIQUETNEIGE	Piquet neige film CL2 HT 2100mm Diam 25mm
FOURREAUPIQUET	Fourreau pour piquet neige Diam 25mm
PIQUETNEIGE2	Piquet neige film CL2 HT 2500mm Diam 50mm
FOURREAUPIQUET2	Fourreau pour piquet neige Diam 50mm



- ◇ Résistant
- ◇ Facilité de mise en œuvre ace sa pointe agrafée

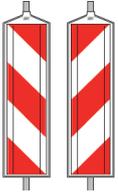




# 2

# TEMPORAIRE

BALISAGE—EQUIPEMENTS—CHANTIERS



**K5C - Balises d'alignement + Flasherie**



**Mini K5C - Mini balises flexibles de guidage**



**Plastoblocs - Lests**



**K5D autorelevable - Balises de renforcement**



**Type K5D à lester - Balises de renforcement**



**K16 - Séparateurs de voies**



Tripodes



**K5a** - Balises temporaire ou de chantier (Cônes)



Balises temporaire ou de chantier— (Accessoires pour Cônes)



Poteaux de jalonnement



Barrières



Informations chantiers



Informations Pistes cyclables

# BALISES D'ALIGNEMENT



## K5c

### Description

- ◇ Balises en PEHD renforcées par tube plastique
- ◇ Sécurité accrue en cas de choc. Aucune pièce métallique blessante
- ◇ Empilable
- ◇ Simple ou Double face
- ◇ Subjectile de couleur noir
- ◇ Film Classe II
- ◇ Possibilité de positionner une défilement lumineux (en option)

### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ Hauteur : 1000 mm
- ◇ Largeur: 250 mm
- ◇ Pied: 40 x 40 mm

#### Dispositif rétro réfléchissant:

- ◇ Film rétro réfléchissant de classe 2

#### Pose sur plastoblocs

**Couleurs:** Noir (Blanc sur commande—pied 60x60)

Conditionnement par palettes de 120 pièces



K5c sur plastobloc

Réf.	Libellé
K5CDFC2	K5c Double Face C2 gauche/droite Noir 40x40
K5CDFC2GG	K5c Double Face C2 gauche/gauche Noir 40x40
K5CDFC2DD	K5c Double Face C2 droite/droite Noir 40x40
K5CSFC2DROITE	K5c Simple Face Droite C2 Noir 40x40
K5CSFC2GAUCHE	K5c Simple Face Gauche C2 Noir 40x40



- ◇ Très grande résistance (renfort par tube plastique)
- ◇ Film classe 2

## BALISES D'ALIGNEMENT « FLASHERIE »



Kit de 5 feux

# TOPLED SYNCHRO

### Description

- ◇ Feux de défilement SANS FILS (Jusqu'à 5 feux en défilement)
- ◇ Emission unidirectionnelle (simple face)
- ◇ Cellule crépusculaire
- ◇ Diode LED haute intensité
- ◇ Télécommande infrarouge
- ◇ 2 modes de fixation possible
- ◇ Guidage séquentiel, défilement, synchrone et alternant
- ◇ Cellule crépusculaire
- ◇ Piles non fournies

### Caractéristiques

Autonomie (en cascade):

- ◇ 50Ah Nuit: Approximativement 24 jours
- ◇ Jour et nuit: Approximativement 12 jours

Couleur jaune

Simple face



Réf.	Libellé
TOPLED	TOP LED 5 feux
TOPLEDDILES	Piles alcaline 45-6V-50AH



- ◇ Facile de mise en œuvre et d'utilisation
- ◇ Grande autonomie

# BALISES D'ALIGNEMENT « FLASHERIE »

## CASCADE SEQUENTIELLE LED



### Description

- ◇ Feux de défilement filaire
- ◇ Conforme NF EN 12352 L8H
- ◇ Feu maître avec électronique intégrée et cellule photoélectrique
- ◇ Jusqu'à 15 feux pour un feu maître
- ◇ Alimentation 12v

### Caractéristiques

**Dimension:** 140 X 250 X 240 mm

**Poids du feu maître :** 1,7 Kg

**Poids du feu esclave:** 0,5 Kg

Couleur rouge

Simple face



Exemples



Réf.	Libellé
LEDCASCADEESCLA	Feux esclave LED cascade séqu fil 12m de cable
LEDCASCADEMAITRE	Feu maître LED cascade séqu fil 5m de cable



◇ Jusqu'à 15 feux pour un feu maître

# MINI BALISES DE GUIDAGE

## MINI K5c

### Description

- ◇ Mini balises double face pour guidage temporaire. Pale souple autorelevable en polymère
- ◇ Film rétro réfléchissant de classe 2
- ◇ Clipsage aisé et mise en place par un seul homme en cas de détérioration
- ◇ Base en caoutchouc recyclé
- ◇ Poignées de préhension facilitant le transport
- ◇ Pose directe sur chaussée ou fixation par tire-fonds (non fournis)

### Caractéristiques

#### Dimensions base:

- ◇ Hauteur : 100 mm
- ◇ Largeur: 250 mm
- ◇ Longueur: 620 mm
- ◇ Réserve 40x40 mm

#### Dimensions pales:

- ◇ Hauteur : 562 mm (Soit 662mm depuis le sol)
- ◇ Largeur: 130 mm
- ◇ Epaisseur: 3mm (incurvé)

#### Poids:

- ◇ Base: Plus ou moins 7 kg
- ◇ Pale: 300 g

#### Dispositif rétro réfléchissant:

- ◇ Film rétro réfléchissant de classe 2



Réf.	Libellé
K5CMINIDFGD	Mini K5c DF Gauche/Droite
K5CMINIDFGG	Mini K5c DF Gauche/Gauche
K5CMINISOCLE	Socle pour mini K5c 7kg



- ◇ Facilité de mise en œuvre et de maintenance
- ◇ Mise en place par un seul homme

## LESTS

# PLASTOBLOC 28 KG

### Description

- ◇ Embase lourde en caoutchouc recyclé.
- ◇ Empilable
- ◇ 2 poignées de transport pour une meilleure préhension

### Caractéristiques

#### **Dimensions:**

- ◇ Hauteur : 100 mm
- ◇ Largeur: 400 mm
- ◇ Longueur: 800 mm

#### **Réservations:**

- ◇ 40 x 40 mm (x2)
- ◇ 60 x 60 mm (x1)
- ◇ 80 x 40 mm (x1)

#### **Couleur noir**

**Conditionnement :** Palettes de 36 Pièces



Réf.	Libellé
PLASTOBLOCGMSTI	Plastobloc 28Kg GM (80x40-D60-40x40)



- ◇ Empilable
- ◇ 3 types de réservation

# LESTS

C'EST NOUVEAU!

## PLASTOBLOC MULTIPLUG 18 Kg



### Description

- ◇ Embase moulée caoutchouc recyclé.
- ◇ Étudié pour accueillir différents produits du marchés (Barrières grillagées, K5c...)



### Caractéristiques

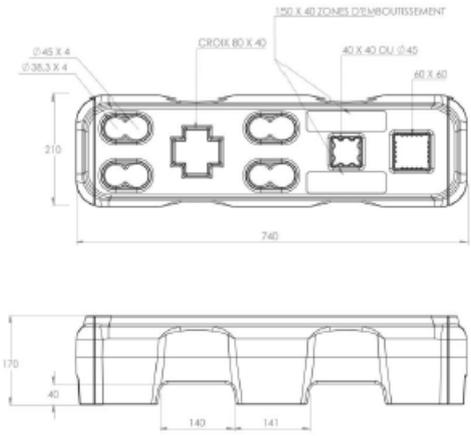
#### Dimensions:

- ◇ Hauteur : 170 mm
- ◇ Largeur: 210 mm
- ◇ Longueur: 740 mm

**Poids : 18 Kg**

#### Réservations:

- ◇ 40 x 40 mm
- ◇ 60 x 60 mm
- ◇ 80 x 40 mm
- ◇ Ø 60
- ◇ Ø 38,3 (4 trous)
- ◇ Ø 45 (5 trous)



Réf.	Libellé
PLASTOMULTI18KG	Plastobloc multiplug 18 Kg



- ◇ Très stable
- ◇ Multi produits

# LESTS

## PLASTOBLOCS 15 KG

### Description

- ◇ Embase lourde en caoutchouc recyclé.
- ◇ Empilable
- ◇ 2 poignées de transport pour une meilleure pré-hension

### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ Hauteur : 109 mm
- ◇ Largeur: 400 mm
- ◇ Longueur: 500 mm

#### Réservations (3 empreintes au choix):

- ◇ 40 x 40 mm
- ◇ D60—60 x 60 mm
- ◇ 80 x 40 mm

#### Couleur noir



Réf.	Libellé
PLASTOBLOCPM	Plastobloc 15Kg PM (empreinte 40x40)
PLASTOBLOCPM1	Plastobloc 15Kg PM (empreinte 60x60)
PLASTOBLOCPM2	Plastobloc 15Kg PM (empreinte 80x40)



- ◇ Empilable
- ◇ 3 empreintes au choix

## LESTS

# PLASTOBLOCS 15 KG

### Description

◇ Embase lourde en caoutchouc recyclé.

### Caractéristiques

#### **Dimensions:**

- ◇ Hauteur : 140 mm
- ◇ Diamètre 420 mm

#### **Réservation:**

- ◇ D60—60 x 60 mm

**Couleur noir**



*Nous consulter*

# BALISES DE RENFORCEMENT AUTORELEVABLE

## K5d

### Description

- ◇ Balise de renforcement temporaire d'un marquage
- ◇ Balise en polyéthylène soufflé (PEBD)
- ◇ Structure MONOBLOC
- ◇ Balise renforcée en partie basse
- ◇ Fixation anti-corrosion
- ◇ Film rétro réfléchissant Haute Intensité

### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ Hauteur : 735 mm
- ◇ Largeur: Ø 200 mm

#### Dispositif rétro réfléchissant:

- ◇ Film rétro réfléchissant de classe 2

#### Systèmes de pose:

- ◇ Standard = Douille M12 à sceller de 140mm
- ◇ Amovible = Platine et fourreau inox (option)
- ◇ A coller = Galette de Ø 300 mm (option)
- ◇ Platine anti arrachement



Douille



Réf.	Libellé
K5DC2	K5d C2 autorel. avec Douille
K5DC2D	K5d C2 Autorel. sans Douille



Galette à coller



Platine +  
fourreau



Platine



◇ 4 systèmes de pose

# BALISES DE RENFORCEMENT LESTABLE



## Type K5d

### Description

- ◇ Balise de renforcement temporaire d'un marquage
- ◇ Balise en polyéthylène (PEHD).
- ◇ Traité anti-UV
- ◇ Poignée de transport
- ◇ Large orifice de remplissage
- ◇ Lestage à l'eau ou au sable
- ◇ Structure MONOBLOC
- ◇ Socle tripodique pour éviter tout roulage de la balise
- ◇ Balise renforcée en partie basse
- ◇ Très bonne tenue au vent et souffle des camions
- ◇ Fixation au sol possible par cheville de Ø 8 mm
- ◇ Film rétro réfléchissant Haute Intensité
- ◇ Conforme à la norme NF P 98-584

### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ Hauteur : 800 mm
- ◇ Largeur: Ø 200 mm

#### Dispositif rétro réfléchissant:

- ◇ Film rétro réfléchissant de classe 2

#### Poids lesté:

- ◇ 12 à 30 Kg



Balise de  
péage

Réf.	Libellé
K5DC2LESTABLEB	Type K5d C2 Lestable Blanc + colliers Blanc
K5DC2LESTABLEBR	Type K5d C2 Lestable Blanc + colliers Rouge
K5DC2LESTABLE	K5d C2 Lestable jaune + Collier Blanc



- ◇ Large orifice de remplissage
- ◇ Socle tripodique

## SEPARATEURS DE VOIES

# BALI ROAD+

- ◇ **Très faible encombrement**—Emprise au sol la plus faible du marché (27 cm)
- ◇ 36 éléments par palettes de 1200x1200 / 22 palettes par camions soit près de 900 mètres linéaire - **La meilleure performance du marché**
- ◇ Pas de pièce de liaison nécessaire
- ◇ 2 modes de lestage possible (Eau et sacs de sable)
- ◇ Possibilité de fermer une zone de diamètre 500 mm avec seulement 3 blocs
- ◇ Rapidité de déploiement
- ◇ **Modèle déposé à l'INPI**
- ◇ Produit Français éco-conçu pour être 100 % recyclable



- ◇ Très faible encombrement
- ◇ Grande stabilité
- ◇ Empilable

# SEPARATEURS DE VOIES



## K16

### Description

- ◇ Fabriqué en France / 100% recyclable / Conforme à la norme NF P98-454
- ◇ Particulièrement adapté à tout type de chantiers urbains, périurbains et autoroutiers
- ◇ Conception permettant de combiner deux hauteurs 500 et 750 mm
- ◇ 2 modes de lestage possible
- ◇ Transport et stockage optimisés / Empilable
- ◇ Possibilité de manutention / Stockage horizontal à l'aide d'une barre de levage transversale
- ◇ poignée conçue pour une excellente préhension



### Caractéristiques

#### **Dimensions:**

- ◇ Longueur utile : 1120 mm
- ◇ Largeur: 270 mm
- ◇ Hauteur: 500/750 mm

#### **Poids: 6 Kg**

#### **Lestage:**

- ◇ Eau (environ 40 litres)
- ◇ Plastobloc (28 ou 15 Kg)
- ◇ Sacs de sable

#### **Stockage:**

- ◇ 40 mètres linéaire sur 1,44 m<sup>2</sup> de surface au sol

#### **Options:**

- ◇ Personnalisation du bloc à votre logo dans la masse (minimum de quantités par commandes)



- ◇ Très faible encombrement
- ◇ Grande stabilité
- ◇ Empilable

# SEPARATEURS DE VOIES



## K16 / BALIROAD 750

### Description

- ◇ Eco conçu en PEHD et matière minérale.
- ◇ Liaisons intégrées
- ◇ Conformes à la norme NFP 98-454
- ◇ Design spécifique pour éviter toute déformation
- ◇ Traitement anti-UV
- ◇ Teinté dans la masse
- ◇ Rayon de courbure : 3 m

### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ Longueur utile : 1120 mm
- ◇ Largeur: 300 mm
- ◇ Hauteur: 750 mm

#### Lestage:

- ◇ Eau (Environ 50 litres )

#### Couleur :

- ◇ rouge et blanc



Liaisons  
intégrées



Réf.	Libellé
K16750112BSF	K16 BALIROAD H750 L1120 (le ml) Blanc
K16750112RSF	K16 BALIROAD H750 L1120 (le ml) Rouge



- ◇ Eco conçu
- ◇ Liaisons intégrées
- ◇ Faible encombrement

# SEPARATEURS DE VOIES



## K16 / BALIROUTE 500

### Description

- ◇ K16 ultra compact et pratique pour les environnements URBAIN
- ◇ Eco conçu en PEHD et matière minérale
- ◇ Conformes à la norme NFP 98-454
- ◇ Liaisons intégrées
- ◇ Design spécifique pour faciliter l'empilement
- ◇ Traitement anti-UV
- ◇ Teinté dans la masse



### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ Longueur utile : 1120 mm
- ◇ Largeur: 500 mm
- ◇ Hauteur: 500 mm

#### Lestage:

- ◇ Eau

#### Couleur :

- ◇ rouge et blanc



Réf.	Libellé
K16500BALIROUTEB	K16 BALIROUTE H500 L1120 (le ml) Blanc
K16500BALIROUTER	K16 BALIROUTE H500 L1120 (le ml) Rouge



- ◇ Eco conçu,
- ◇ Empilable
- ◇ Compacte et pratique pour les environnements urbain
- ◇ Faible encombrement

# SEPARATEURS DE VOIES



## K16 / BALIVILLE 500

### Description

- ◇ K16 spécialement étudié pour la ville
- ◇ Eco conçu en PEHD Rotomoulé
- ◇ Liaisons intégrées
- ◇ Conformes à la norme NFP 98-454
- ◇ Design spécifique pour faciliter l'empilement
- ◇ Structure rigide et parois épaisses
- ◇ Traitement anti-UV
- ◇ Teinté dans la masse
- ◇ Empilable / Emboitable



### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ Longueur utile : 1120 mm
- ◇ Largeur: 400 mm
- ◇ Hauteur: 500 mm

#### Lestage:

- ◇ Eau (environ 20 litres)
- ◇ Sable

#### Couleur :

- ◇ rouge et blanc, autre sur demande

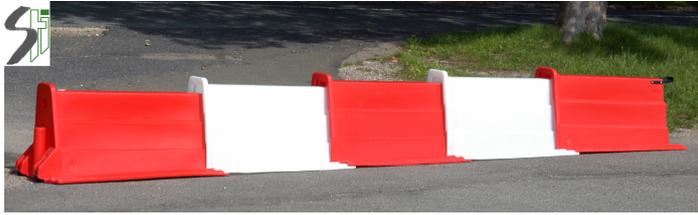


Réf.	Libellé
K16500BALIVILBSF	K16 BALIVILLE H500 L1200 (le ml) Blanc
K16500BALIVILRSF	K16 BALIVILLE H500 L1200 (le ml) Rouge



- ◇ Eco conçu.
- ◇ Empilable / Emboitable
- ◇ Compacte et pratique pour les environnements urbain
- ◇ Stockez 50 mètres linéaires sur une palette

# SEPARATEURS DE VOIES



Baliscope déplié

## K16 / BALISCOPE

### Description

- ◇ Matière : PEHD recyclable
- ◇ Traitement anti UV
- ◇ Conformes à la norme NFP 98-454
- ◇ Liaisonnement possible avec BALIROAD
- ◇ Roues et sangle de transport incluses
- ◇ Mise en place rapide par un seul homme

### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ Longueur déplié : 5600 mm
- ◇ Longueur replié: 1500 mm
- ◇ Largeur: 700 mm
- ◇ Hauteur: 600 mm
- ◇ Nombre d'éléments: 5
- ◇ Poids: 40 Kg

#### Couleur :

- ◇ rouge et blanc, autre sur demande



Baliscope replié  
Déplaçable par un seul homme.

Réf.	Libellé
K16BALISCOPE	BALISCOPE telescopique 5,60m deploye



- ◇ Roues et sangle de transport incluses.
- ◇ Applications multiples possibles :
  - ⇒ Fermetures de voies
  - ⇒ Fermetures d'accès chantiers
  - ⇒ Fermeture sur gares de péages

# BALISES TEMPORAIRE OU DE CHANTIER (Tripodes)

## TRIPODES

### Description

- ◇ Toile tendue recouverte de PVC
- ◇ Fond jaune ou blanc
- ◇ Symbole au choix
- ◇ Remplacement simple de la toile
- ◇ Roues et sangle de transport incluses
- ◇ Mise en place rapide par un seul homme

### Caractéristiques

#### Hauteur:

- ◇ 600mm
- ◇ 700mm
- ◇ 900mm

**Dispositif rétroréfléchissant:** Classe 2



Réf.	Libellé
TRIPODE600C2	Tripode type 600mm Classe 2 (Décors au choix)
TRIPODE700C2	Tripode type 700mm Classe 2 (Décors au choix)
TRIPODE900C2	Tripode type 900mm Classe 2 (Décors au choix)



- ◇ Pratique pour les interventions rapides
- ◇ Transport aisé

## BALISES TEMPORAIRE OU DE CHANTIER (Cônes)

### K5a / 1000 mm - 7,5 Kg



#### Description

- ◇ Le plus stable de la gamme , résiste à tous les chantiers
- ◇ Corps en P.V.C. , embase en P.V.C. recyclé
- ◇ 2 bandes Haute Intensité Prismatique de 20 cm, 70 % plus d'efficacité même par temps de pluie, visibilité optimale
- ◇ Gorge sur la partie haute pour faciliter la prise en main
- ◇ Type « monobloc », corps/embase inséparables
- ◇ Modèle « Slim » avec un angle corps/embase inférieur pour moins de prise au vent
- ◇ Conforme à la norme NF EN 13422 + A1 (2009)

#### Caractéristiques

**Hauteur:** 1000 mm

**Poids:** 7,5 Kg

**Film:** classe 2 HI

**Embase noire**

Réf.	Libellé
K5AFLUO100C2	Cone K5a Fluo 1000cm C2 base Noire (7,5kg)



- ◇ Le plus stable de la gamme
- ◇ Haute visibilité même par temps de pluie

## BALISES TEMPORAIRE OU DE CHANTIER (Cônes)



# K5a / 750 mm - 4,2 Kg Type Autoroute

### Description

- ◇ Corps en P.V.C. et embase neuf (embase orange).
- ◇ Corps en P.V.C., embase en P.V.C. recyclé (embase noire)
- ◇ 2 bandes Haute Intensité Prismatique de 20 cm, 70 % plus d'efficacité même par temps de pluie, visibilité optimale.
- ◇ Gorge et grip nouvelle génération
- ◇ Type « monobloc », corps/embase inséparables
- ◇ Canaux de protection des bandes (anti-frottement)
- ◇ Conforme à la norme NF EN 13422 + A1 (2009)
- ◇ Design et conception unique qui renforce la stabilité du cône (Cône plus évasé pour une meilleure visibilité et poids concentré dans la base)

### Caractéristiques

**Hauteur:** 750 mm

**Poids:** 4,2 Kg

**Film classe:** 2 HI

**Embase orange ou noire**

**Marquage des Cônes en option**



Réf.	Libellé
K5AAUTOC2	Cone K5a 750 autoroute base noire C2 (4,2Kg)
K5AAUTOC2S	Cone K5a 750 autoroute base Orange C2 (4,2Kg)



- ◇ Design et conception unique qui renforce la stabilité du cône (Cône plus évasé pour une meilleure visibilité et poids concentré dans la base)

# BALISES TEMPORAIRE OU DE CHANTIER (Cônes)



## K5a / 750 mm - 4,2 Kg

### Description

- ◇ Corps en P.V.C., embase en P.V.C. recyclé (embase noire)
- ◇ 2 bandes (microbille ou microprismatique) de 15 cm, 70 % plus d'efficacité même par temps de pluie, visibilité optimale
- ◇ Gorge et grip sur la partie haute pour faciliter la prise en main et la manipulation
- ◇ Type « monobloc », corps/embase inséparables
- ◇ Conforme à la norme NF EN 13422 + A1 (2009)

### Caractéristiques

**Hauteur:** 750 mm

**Poids:** 4,2 Kg

#### **Rétroreflections possibles:**

- ◇ 2 bandes microbilles classe 1 de 150 mm
- ◇ 2 bandes microprismatique classe 2 de 150 mm

**Embase noire / Marquage des Cônes en option**

**Couleurs disponibles en option:**



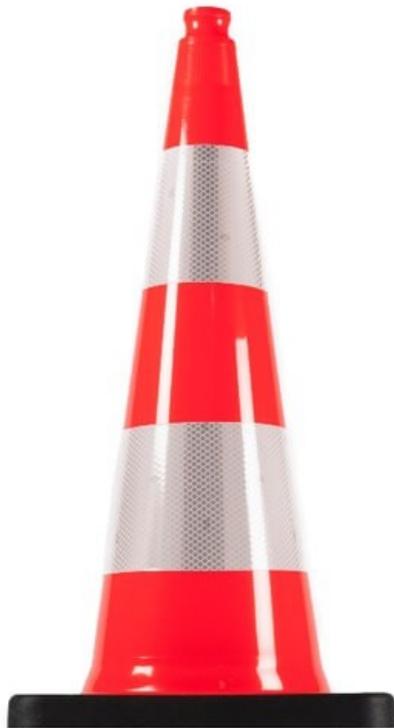
Réf.	Libellé
K5AFLUO75C1	Cone K5a Fluo 75Cm CI1 base Noire (4,2kg)
K5AFLUO75C2	Cone K5a Fluo 75Cm CI2 base Noire (4,2kg)



- ◇ Gorge et grip sur la partie haute pour faciliter la prise en main et la manipulation

## BALISES TEMPORAIRE OU DE CHANTIER (Cônes)

### K5a / 750 mm - 3,2 Kg



#### Description

- ◇ Corps en P.V.C., embase en P.V.C. recyclé (embase noire)
- ◇ Bandes non rétro réfléchissantes ou 2 bandes au choix (microbille ou microprismatique) de 10 cm, 70 % plus d'efficacité même par temps de pluie, visibilité optimale
- ◇ Gorge et grip sur la partie haute pour faciliter la prise en main et la manipulation
- ◇ Type « monobloc », corps/embase inséparables
- ◇ Conforme à la norme NF EN 13422 + A1 (2009)

#### Caractéristiques

**Hauteur:** 750 mm

**Poids:** 3,2 Kg.

#### **Rétroreflections possibles:**

- ◇ 2 bandes blanches non rétro de 150 mm
- ◇ 2 bandes microbilles classe 1 de 150 mm
- ◇ 2 bandes microprismatique classe 2 de 150 mm

#### **Embase noire / Marquage des Cônes en option**

Réf.	Libellé
K5AFLUO75NR32	Cone K5a Fluo 75Cm NR base Noire (3.2kg)
K5AFLUO75C132	Cone K5a Fluo 75Cm C1 base Noire (3.2kg)
K5AFLUO75C232	Cone K5a Fluo 75Cm C2 base Noire (3.2kg)



- ◇ Compromis idéal pour les petits chantiers sur route de jour comme de nuit

## BALISES TEMPORAIRE OU DE CHANTIER (Cônes)

### K5a / 500 mm - 2,2 Kg



#### Description

- ◇ Corps en P.V.C., embase en P.V.C. recyclé (embase noire)
- ◇ Bandes non rétro réfléchissantes ou 2 bandes au choix (microbille ou microprismatique) de 10 cm, 70 % plus d'efficacité même par temps de pluie, visibilité optimale
- ◇ Gorge et grip sur la partie haute pour faciliter la prise en main et la manipulation
- ◇ Type « monobloc », corps/embase inséparables
- ◇ Conforme à la norme NF EN 13422 + A1 (2009)

#### Caractéristiques

**Hauteur:** 500 mm

**Poids:** 2,2 Kg

#### **Rétroreflections possibles:**

- ◇ 2 bandes blanches non rétro de 100 mm
- ◇ 2 bandes microbilles classe 1 de 100 mm.
- ◇ 2 bandes microprismatique classe 2 de 100 mm

#### **Embase noire / Marquage des Cônes en option**

Réf.	Libellé
K5AFLUO50NR	Cone K5a Fluo 50Cm NR base Noire (2,2kg)
K5AFLUO50C1	Cone K5a Fluo 50Cm C1 base Noire (2,2kg)
K5AFLUO50C2	Cone K5a Fluo 50Cm C2 base Noire (2,2kg)



◇ Compromis idéal pour les interventions temporaires (marquage, etc...) sur route de jour comme de nuit

## BALISES TEMPORAIRE OU DE CHANTIER (Cônes)

### K5a / 500 mm - 1,1 Kg



#### Description

- ◇ Cône destiné aux chantiers fermés hors voirie.
- ◇ Corps et embase en P.V.C.
- ◇ Bandes non rétro réfléchissantes ou 2 bandes au choix (microbille ou microprismatique) de 10 cm, 70 % plus d'efficacité même par temps de pluie, visibilité optimale
- ◇ Gorge et grip sur la partie haute pour faciliter la prise en main et la manipulation
- ◇ Type « monobloc », corps/embase inséparables

#### Caractéristiques

**Hauteur:** 500 mm

**Poids:** 1,1 Kg

#### **Rétroreflections possibles:**

- ◇ 2 bandes blanches non rétro de 100 mm
- ◇ 2 bandes microbilles classe 1 de 100 mm
- ◇ 2 bandes microprismatique classe 2 de 100 mm

**Embase orange / Marquage des Cônes en option**

Réf.	Libellé
K5AFLUO50S	Cone K5a Fluo 50Cm NR base Orange (1,1kg)
K5AFLUO50BILLE	Cone K5a Fluo 50Cm C1 base Orange (1,1kg)
K5AFLUO50BILLEC2	Cone K5a Fluo 50Cm C2 base Orange (1,1kg)



**Produit**

◇ Simple et efficace pour vos chantiers fermés hors voirie

## BALISES TEMPORAIRE OU DE CHANTIER (Cônes)

### K5a / 300 mm - 0,8 Kg



#### Description

- ◇ Cône destiné aux petits chantiers fermés hors voirie
- ◇ Corps en P.V.C., embase en P.V.C. recyclé (embase noire)
- ◇ 1 bande microprismatique de 10 cm, 70 % plus d'efficacité même par temps de pluie, visibilité optimale
- ◇ Gorge et grip sur la partie haute pour faciliter la prise en main et la manipulation
- ◇ Type « monobloc », corps/embase inséparables
- ◇ Conforme à la norme NF EN 13422 + A1 (2009)

#### Caractéristiques

**Hauteur:** 300 mm

**Poids:** 0,8 Kg

#### **Rétro réflexion:**

- ◇ Sans bande
- ◇ 1 bande microprismatique classe 2 de 100 mm

**Embase noire / Marquage des Cônes en option**

Réf.	Libellé
K5AFLUO3008	Cones K5a Fluo 30Cm s. bande base Noire (0,8 Kg)
K5AFLUO3008C2	Cones K5a Fluo 30Cm C2 base noire (0,8 Kg)



**Produit**

◇ Simple et efficace pour vos chantiers fermés hors voirie

## BALISES TEMPORAIRE OU DE CHANTIER - Accessoires pour Cônes

### LAMPE D'AVERTISSEMENT SEQUENTIELLE

#### Description

- ◇ Système de lampe fixe ou défilant pour cônes de chantier
- ◇ Pilotage par télécommande
- ◇ Une sécurité accrue pour vos balisages de jour et de nuit
- ◇ Conforme à la norme EN 12 352
- ◇ Indicateur de charge
- ◇ Clignotement SF, DF et/ou côtés
- ◇ Distance maximum entre deux lampes synchronisées = 300 mètres

#### Caractéristiques

- ◇ Communication radio 2,4 GHz (bande ISM)
- ◇ Alimentée par 4 piles alcaline AA
- ◇ Autonomie 1 mois de flash continue
- ◇ Visible à 920 mètres de nuit

Poids : 650 g



Réf.	Libellé
K5ALAMPESEQU	Lampe d'avertissement sequentielle
K5ALAMPETELECO	Telecommande maitre pour lampe sequentielle



◇ Simple et efficace pour une meilleure visibilité de vos balisages

## BALISES TEMPORAIRE OU DE CHANTIER - Accessoires pour Cônes

### CHARIOT DE TRANSPORT



#### Description

- ◇ Diabie à roulettes entièrement galvanisés
- ◇ Transport des cônes K5a en 500 ou 750mm
- ◇ Nouveau modèle pour cônes en 750 et 1000mm
- ◇ Facilite la manipulation

Réf.	Libellé
CHARIOTK5A	Chariot de transport pour cônes



◇ Pratique pour un transport de vos cônes en toute sécurité

# BALISES TEMPORAIRE OU DE CHANTIER - Accessoires pour Cônes

## DEROULEURS DE SANGLE

### Description

- ◇ Sangle polyester Rouge et Blanche 3 mètres et 9 mètres
- ◇ Reliable en série avec 3 points d'ancrages sur chaque dérouleur
- ◇ A la fois enrouleur et récepteur de sangles
- ◇ Système de ressort avec rétraction automatique
- ◇ Taille universelle pour cônes, diamètre max de 8cm.)

### Caractéristiques

#### Longueurs:

- ◇ 3 mètres
- ◇ 9 mètres

**Taille universelle** pour cônes, diamètre maximum de 80 mm

**Couleur standard:** Rouge et blanc



Réf.	Libellé
ENROULEUR3M	Enrouleur pour Cône 3m Rouge/Blanc
ENROULEUR9M	Enrouleur pour Cône 9m Rouge/Blanc



◇ Pratique pour un balisage rapide de petites zones

## BALISES TEMPORAIRE OU DE CHANTIER - Accessoires pour Cônes

### LISSES DE CÔNE EXTENSIBLES

#### Description

- ◇ Lisse extensible
- ◇ S'adapte à tous types de cônes
- ◇ Anneaux de diamètre 80 mm
- ◇ Léger et robuste en polyéthylène
- ◇ Bande réfléchissante de classe 1

#### Caractéristiques

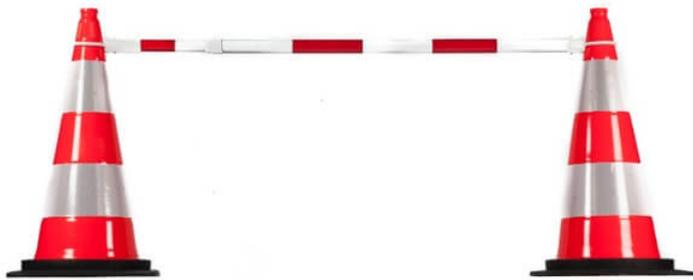
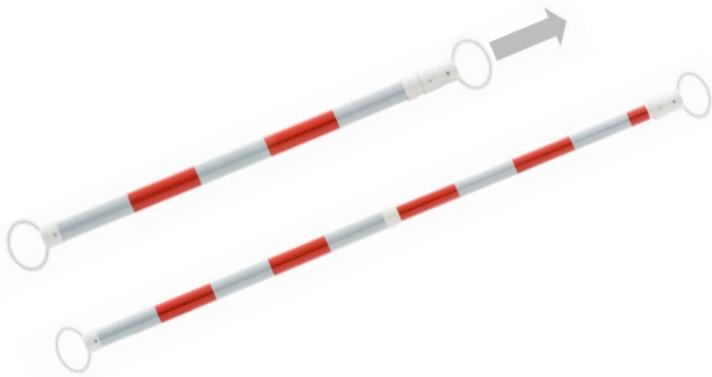
##### **Longueurs:**

- ◇ Extensible de 1260 à 2160 mm

**Poids :** 650 g

**Film rétroréfléchissant:** Classe 1

**Couleur standard:** Rouge et blanc (Autres couleurs sur demande)



Réf.	Libellé
LISSETELESCO	Lisse de Cône PVC Telescopique



◇ Pratique pour sécuriser rapidement une petite zone de travail

## BALISES TEMPORAIRE OU DE CHANTIER - Accessoires pour Cônes

# LISSE DE CÔNE

### Description

- ◇ Lisse fixe
- ◇ S'adapte à tous types de cônes grâce aux extrémités en biais moulés
- ◇ Léger et robuste en polyéthylène vierge 100 % recyclable
- ◇ Bande réfléchissante de classe 1

### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ Longueur: 2000 mm
- ◇ Largeur: 170 mm
- ◇ Epaisseur: 30 mm

**Couleur standard:** Orange

**Fixation:** Livré avec 2 liens attache rapide

**Film rétroréfléchissant:** Classe 1

Réf.	Libellé
LISSERIGIDE	Lisse de Cône rigide - 2m



**Produit**

◇ Très robuste

# POTEAUX DE JALONNEMENT



## POTEAUX CHAÎNE LESTES

### Description

- ◇ Poteau de jalonnement en polyéthylène
- ◇ Base lestée
- ◇ Mobile et modulable
- ◇ Résistant aux écrasements grâce à sa souplesse

### Caractéristiques

#### Dimensions Poteau et base :

- ◇ Hauteur : 1.150mm
- ◇ Largeur poteau: Ø 1020mm
- ◇ Largeur base: Ø 500mm
- ◇ Poids: 5,5 Kg ou 8 Kg

#### Dispositif rétro réfléchissant:

- ◇ 1 colliers réfléchissant classe 2

**Chaîne 6mm** : 25 mètres

**Couleurs poteau** : Orange

**Couleur base**: Noir

**Couleurs chaîne**: Blanc et rouge

Réf.	Libellé
POTPLASTPE5.5KG	Poteau plastique PE base PVC 5,5 Kg
POTPLASTPE8KG	Poteau plastique PE base PVC 8 Kg
CHAINERBD6L25M	Chaîne R/B 6mm 25 metres



- ◇ Modulable
- ◇ Très résistant

## BARRIERES

# BARRIERES VAUBAN

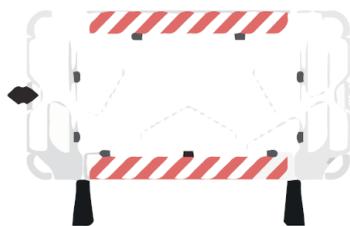
ROUGE



BLEU



BLANC



### Description

- ◇ Barrière en PVC-PPC
- ◇ Léger et robuste
- ◇ Empilable
- ◇ Pieds pivotant
- ◇ Éléments rétro réfléchissants

### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ Longueur: 1500 mm
- ◇ Hauteur: 1000 mm
- ◇ Largeur: 50 mm

**Couleur standard:** Rouge (Autres couleurs sur demande)

**Colisage:** 40 pièces par palettes

**Film rétro réfléchissant:** Classe 1

**Poids:** 12,75 kg

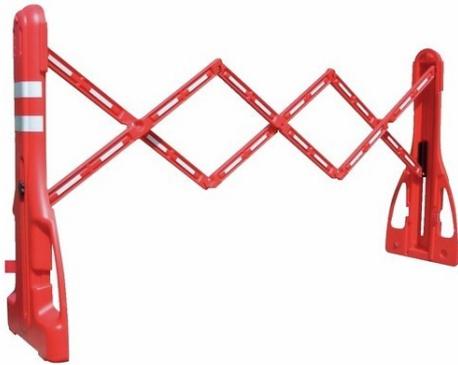
Réf.	Libellé
BARRIERETPROUGE	Barriere TP 1m Rouge
BARRIERETPBLEU	Barriere TP 1m Bleu
BARRIERETPBLANC	Barriere TP 1m Blanc



- ◇ Connexion rapide
- ◇ Facilité de rangement grâce à ses pieds rotatifs

## BARRIERES

# BARRIERE MULTI



### Description

- ◇ Barrière extensible en polyéthylène haute densité
- ◇ Léger et robuste
- ◇ Facile à transporter
- ◇ Éléments rétro réfléchissants
- ◇ Pied lestable à l'eau

### Caractéristiques

#### Dimensions déplié:

- ◇ Longueur: 2250 mm
- ◇ Hauteur: 1075 mm

**Couleur standard:** Rouge

**Film rétro réfléchissant:** Classe 2



Réf.	Libellé
BARMULTIGATE	Barriere Extensible multigate 2250 x 1075

**Produit non renouvelé**  
**Jusqu'à épuisement des stocks**



- ◇ Modulable
- ◇ Facile à transporter et à ranger

# BARRIERES

## BARRIERES TP

### Description

- ◇ Barrière en polyéthylène haute densité.
- ◇ Léger et robuste
- ◇ 100% recyclable
- ◇ Pieds en caoutchouc recyclé tournant à 360 ° pour le rangement et le transport
- ◇ Éléments rétro réfléchissants

### Caractéristiques

#### Dimensions:

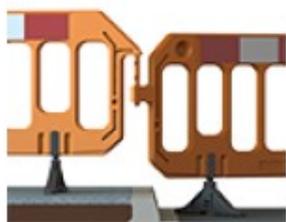
- ◇ Longueur: 2000 mm
- ◇ Hauteur: 1000 mm
- ◇ Largeur: 50 mm

**Couleur standard:** Orange (Autres couleurs sur demande)

**Film rétro réfléchissant:** Classe 2

**Poids:** 6 kg

Personnalisation possible à partir de 200 pièces (Nous consulter)



Système d'accroche intégré



Pied rotatif

Réf.	Libellé
BARPLAST2M	Barrière Plastique TP GATE 2m Orange



- ◇ Connexion rapide
- ◇ Facilité de rangement grâce à ses pieds rotatifs

## BARRIERES

# BARRIERES UTILE



### Description

- ◇ Barrière en polyéthylène haute densité
- ◇ Léger et robuste
- ◇ 100% recyclable
- ◇ 4 panneaux modulables de 1000 mm
- ◇ Éléments rétro réfléchissants

### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ Longueur du panneau: 1000 mm
- ◇ Hauteur: 1000 mm
- ◇ Largeur: 50 mm

#### Couleur:

- ◇ Orange
- ◇ Bleu
- ◇ Jaune

**Film rétro réfléchissant:** Classe 2

**Poids:** 8,4 kg

Personnalisation possible à partir de 200 pièces  
(Nous consulter)

Réf.	Libellé
BARPLAST1M B	Barriere Plastique polyvalente UTILITY 1m Bleu
BARPLAST1M J	Barriere Plastique polyvalente UTILITY 1m Jaune
BARPLAST1M	Barriere Plastique polyvalente UTILITY 1m Rouge



- ◇ Idéal pour sécuriser facilement des zones de chantier
- ◇ Modulable
- ◇ Facile à stocker et à transporter



## BALISES ANTI-TATIONNEMENT

### Description

- ◇ Balises en PEHD renforcées par tube plastique
- ◇ Sécurité accrue en cas de choc. Aucune pièce métallique blessante
- ◇ Empilable
- ◇ Simple ou Double face
- ◇ Subjectile de couleur noir
- ◇ Film Classe I

### Caractéristiques

#### **Dimensions:**

- ◇ Hauteur : 1000 mm
- ◇ Largeur: 250 mm
- ◇ Pied: 40 x 40 mm

#### **Dispositif rétro réfléchissant:**

- ◇ Film rétro réfléchissant de classe 1

**Pose:** Sur plastoblocs

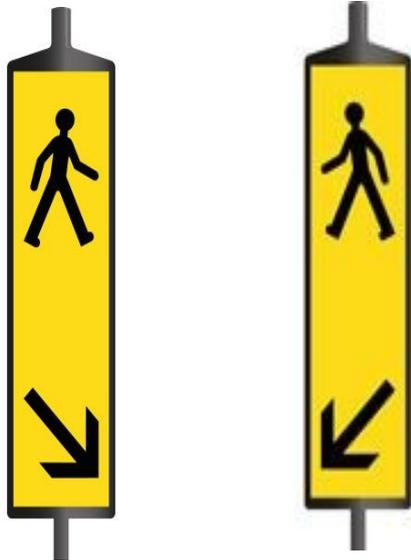
**Couleurs:** Noir (Existe en blanc avec pied 60x60)

Réf.	Libellé
INFOCHANDF	Balise anti-stat DF C1 pochette A4 40x40 Noir
INFOCHANSF	Balise anti-station SF C1 pochette A4 40x40 Noir
INFOCHANDFBC	Balise anti-stat DF C1 pochette A4 60x60 Blanc
POCHETTEA4	Option vitrine A4 pochette adhesive



**Produit**

◇ Très grande résistance (renfort par tube plastique)



## BALISES PIETONS

### Description

- ◇ Balises en PEHD renforcées par tube plastique
- ◇ Sécurité accrue en cas de choc. Aucune pièce métallique blessante
- ◇ Empilable
- ◇ Subjectile de couleur noir
- ◇ Film Classe I

### Caractéristiques

#### **Dimensions:**

- ◇ Hauteur : 1000 mm
- ◇ Largeur: 250 mm
- ◇ Pied: 40 x 40 mm

#### **Dispositif rétro réfléchissant:**

- ◇ Film rétro réfléchissant de classe 1

**Pose:** Sur plastoblocs

**Couleurs:** Noir (Existe en blanc avec pied 60x60)

Réf.	Libellé
K5CPIETONSDF	Balise Pietons DF C1 40x40 Noir
K5CPIETONSSFD	Balise Pietons SF droite C1 40x40 Noir
K5CPIETONSSF	Balise Pietons SF gauche C1 40x40 Noir
POCHETTEA4	Option vitrine A4 pochette adhesive



**Produit** ◇ Très grande résistance (renfort par tube plastique)

# INFORMATIONS CHANTIERS



## BALISES PISTES CYCLABLES



### Description

- ◇ Balises en PEHD renforcées par tube plastique
- ◇ Sécurité accrue en cas de choc. Aucune pièce métallique blessante
- ◇ Empilable
- ◇ Subjectile de couleur noir
- ◇ Film Classe I

### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ Hauteur : 1000 mm
- ◇ Largeur: 250 mm
- ◇ Pied: 40 x 40 mm

#### Dispositif rétro réfléchissant:

- ◇ Film rétro réfléchissant de classe 1

**Pose:** Sur plastoblocs

**Couleurs:** Noir (Existe en blanc avec pied 60x60)

Réf.	Libellé
BALISEPISTECYCLE	Balise piste cyclable SF C1 40x40 Noir
BALISEFINDEPISTE	Balise fin de piste cyclable SF C1 40x40 Noir



### Produit

◇ Très grande résistance (renfort par tube plastique)



# 3

# SECURITE PERMANENTE AU SOL



Coussins Berlinois



Mini giratoire ralentisseur



Séparateurs de chaussées / Pistes cyclables



Ralentisseurs



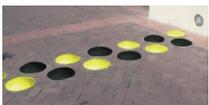
Ralentisseurs passe-câbles



Butées de parking



Plots de chaussée



Plots de Parking

# COUSSINS BERLINOIS

## COUSSINS BERLINOIS 6 ELEMENTS



### Description

- ◇ Matériau : 100% Caoutchouc Vulcanisé
- ◇ Couleur NOIR teinté dans la masse
- ◇ Surface anti-dérapante (Antiglisement SRT 0.50)
- ◇ Emballage par deux pièces en caisse bois
- ◇ Pièces de liaison en aluminium

### Caractéristiques

#### Dimensions totale:

- ◇ Longueur: 3000 mm
- ◇ Largeur: 1800 mm
- ◇ Hauteur: 65 mm

#### Dimensions des 2 éléments centraux:

- ◇ Longueur: 1000 mm
- ◇ Largeur: 900 mm
- ◇ Hauteur: 65 mm

#### Dimensions des 4 angles:

- ◇ Longueur: 1000 mm
- ◇ Largeur: 900 mm
- ◇ Hauteur: 65 mm

#### Dimensions fixations:

- ◇ Chevilles 140 mm Ø 16 mm
- ◇ Vis: 150 mm Ø 12 mm

**Poids:** 300 Kg



Pièces de liaison  
et fixations incluses



**Attention, ce produit n'est pas  
conforme aux directives du CEREMA**





## COUSSINS BERLINOIS

# COUSSINS BERLINOIS 6 ELEMENTS

### Description

- ◇ Matériau : 100% Caoutchouc Vulcanisé
- ◇ Couleur ROUGE teinté dans la masse
- ◇ Surface anti-dérapante (Antiglisement SRT 0.50)
- ◇ Emballage par deux pièces en caisse bois
- ◇ Pièces de liaison en aluminium

### Caractéristiques

#### Dimensions totale:

- ◇ Longueur: 3000 mm
- ◇ Largeur: 1800 mm
- ◇ Hauteur: 65 mm

#### Dimensions des 2 éléments centraux:

- ◇ Longueur: 1000 mm
- ◇ Largeur: 900 mm
- ◇ Hauteur: 65 mm

#### Dimensions des 4 angles:

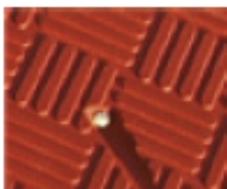
- ◇ Longueur: 1000 mm
- ◇ Largeur: 900 mm
- ◇ Hauteur: 65 mm

#### Dimensions fixations:

- ◇ Chevilles 140 mm Ø 16 mm
- ◇ Vis: 150 mm Ø 12 mm

**Poids:** 300 Kg

Conforme aux Directives  Cerema



Détail surface  
anti-dérapante



- ◇ La qualité avant tout
- ◇ Conforme aux directives CEREMA

## MINI GIRATOIRE

# GIRATOIRES 8 ELEMENTS



### Description

- ◇ Produit idéal pour créer un mini giratoire en environnement urbain
- ◇ Réalisé en caoutchouc vulcanisé recyclé Résistant aux graisses
- ◇ Equipé de 8 réflecteurs en son centre

### Caractéristiques

#### Dimensions totale:

- ◇ Diamètre: 3000 mm
- ◇ Hauteur du dôme: 100 mm

#### Fixations inclus:

- ◇ 24 l de liaison aluminium
- ◇ 40 chevilles de fixation 140 mm Ø 16 mm
- ◇ 40 bouchons cache fixations
- ◇ 1 bouchon central

**Poids:** 440 Kg



Réf.	Libellé
MINIGIRATOIR	Minigiratoire 3M en caoutchouc 8 elements+Fix



**Produit**

◇ Produit idéal pour réaliser rapidement un giratoire en milieu urbain

# SEPARATEURS DE CHAUSSEES

## SEPARATEURS DE CHAUSSEES 1000x200X100 + BALISE

### Description

- ◇ Produit idéal pour sécuriser les pistes cyclables
- ◇ Bandes adhésives rétro réfléchissantes
- ◇ Teinté dans la masse et anti-UV
- ◇ Fixation par tire-fond (non inclus)

### Caractéristiques

#### Dimensions séparateur:

- ◇ Longueur: 1000 mm
- ◇ Largeur: 200 mm
- ◇ Hauteur: 100 mm

#### 4 points d'ancrage

#### Fixation par Tire-fond (non inclus):

- ◇ Chevilles: 140 mm Ø 16 mm
- ◇ Tire-fond: 150 mm Ø 12 mm

#### Dimensions balise:

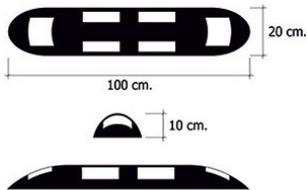
- ◇ Hauteur: 390mm
- ◇ Diamètre: 80 mm

#### Dispositif rétro réfléchissant:

- ◇ Deux bandes rétro réfléchissantes Classe 2

#### Couleur standard:

- ◇ Noir / Jaune
- ◇ Noir / Blanc
- ◇ Vert / Blanc
- ◇ Rouge / Blanc



- ◇ **Très bonne visibilité** / Les voitures ne sont pas tentées de se déporter car la balise est plus haute et matérialise une barrière / La visibilité la nuit est accrue
- ◇ Ce **produit 2 en 1** remplace le duo séparateur/balise autoreleable simplifiant ainsi la pose et permettant de mieux intégrer esthétiquement le produit dans son environnement.

# SEPARATEURS DE CHAUSSEES

## SEPARATEURS DE CHAUSSEES 1000x150x50

### Description

- ◇ Produit idéal pour sécuriser les pistes cyclables
- ◇ Fabriqué en caoutchouc vulcanisé recyclé très résistant
- ◇ Bandes adhésives rétro réfléchissantes
- ◇ Grande résistance à l'abrasion
- ◇ Teinté dans la masse et anti-UV
- ◇ Fixation par tire-fond (non inclus)
- ◇ Bouchons fournis
- ◇ Avec plots en verre (en option)

### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ Longueur: 1000 mm
- ◇ Largeur: 150 mm
- ◇ Hauteur: 50 mm

#### 3 points d'ancrage

#### Fixation par Tire-fond (non inclus):

- ◇ Chevilles: 140 mm Ø 16 mm
- ◇ Tire-fond: 150 mm Ø 12 mm

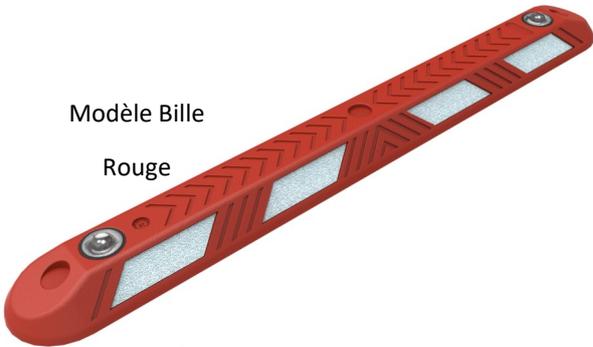
**Couleur standard:** Rouge - Noir (Version éco sans bille de verre)

**Poids:** 4 Kg

Modèle Eco  
Rouge ou noir



Modèle Bille  
Rouge



Fixations  
en option



Bouchons X 3

Réf.	Libellé
SEP1000-150-50R	Separateur chaussee 1000x150x50 Rouge
SEP1000-150-50N	Separateur chaussee 1000x150x50 Noir
SEP1000-150-50RB	Separateur chaussee 1000x150x50 Rouge + Billes de verre
KITFIXRALENTI	Tirefond M12x150+Rondelle+cheville



- ◇ Nouveau design
- ◇ Option bille de verre

## SEPARATEURS DE CHAUSSEES

### SEPARATEURS DE CHAUSSEES NOIR 1000x150X45



#### Description

- ◇ Produit idéal pour sécuriser les pistes cyclables
- ◇ Fabriqué en caoutchouc vulcanisé recyclé très résistant
- ◇ Bandes adhésives rétro réfléchissantes
- ◇ Grande résistance à l'abrasion
- ◇ Teinté dans la masse et anti-UV
- ◇ Fixation par tire-fond (non inclus)

#### Caractéristiques

##### Dimensions:

- ◇ Longueur: 1000 mm
- ◇ Largeur: 150 mm
- ◇ Hauteur: 45 mm

##### 3 points d'ancrage

##### Fixation par Tire-fond (non inclus):

- ◇ Chevilles: 140 mm Ø 16 mm
- ◇ Tire-fond: 150 mm Ø 12 mm

**Couleur standard:** Noir

**Poids:** 4 Kg



Fixations  
en option

Réf.	Libellé
SEPACHAUNOIR1	Separateur chaussee 1000x150x45 Noir
KITFIXRALENTI	Tirefond M12x150+Rondelle+cheville



**Produit**

◇ Produit résistant à l'abrasion

## SEPARATEURS DE CHAUSSEES

### SEPARATEURS DE CHAUSSEES ROUGE 1000x150X45

#### Description

- ◇ Produit idéal pour sécuriser les pistes cyclables
- ◇ Fabriqué en caoutchouc vulcanisé recyclé très résistant
- ◇ Bandes adhésives rétro réfléchissantes
- ◇ Grande résistance à l'abrasion
- ◇ Teinté dans la masse et anti-UV
- ◇ Fixation par tire-fond (non inclus)

#### Caractéristiques

##### Dimensions:

- ◇ Longueur: 1000 mm
- ◇ Largeur: 150 mm
- ◇ Hauteur: 45 mm

##### 3 points d'ancrage

##### Fixation par Tire-fond (non inclus):

- ◇ Chevilles: 140 mm Ø 16 mm
- ◇ Tire-fond: 150 mm Ø 12 mm

**Couleur standard:** Rouge brique

**Poids:** 4 Kg



Fixations  
en option

**Produit non renouvelé**  
**Jusqu'à épuisement des stocks**

Réf.	Libellé
SEPACHAUROUGE1	Separateur chaussee 1000x150x45 Rouge
KITFIXRALENTI	Tirefond M12x150+Rondelle+cheville



**Produit**

◇ Produit résistant à l'abrasion

## SEPARATEURS DE CHAUSSEES

### SEPARATEURS DE CHAUSSEES ROUGE 1200x150X45



#### Description

- ◇ Produit idéal pour sécuriser les pistes cyclables
- ◇ Fabriqué en caoutchouc vulcanisé recyclé très résistant
- ◇ Bandes adhésives rétro réfléchissantes
- ◇ Grande résistance à l'abrasion
- ◇ Teinté dans la masse et anti-UV
- ◇ Fixation par tire-fond (non inclus)

#### Caractéristiques

##### Dimensions:

- ◇ Longueur: 1200 mm
- ◇ Largeur: 150 mm
- ◇ Hauteur: 45 mm

##### 3 points d'ancrage

##### Fixation par Tire-fond (non inclus):

- ◇ Chevilles: 140 mm Ø 16 mm
- ◇ Tire-fond: 150 mm Ø 12 mm

**Couleur standard:** Rouge brique



Fixations  
en option

**Produit non renouvelé**  
**Jusqu'à épuisement des stocks**

Réf.	Libellé
SEPACHAUROUGE	Separateur de chaussee 1200x150 Rouge+Bouchon
KITFIXRALENTI	Tirefond M12x150+Rondelle+cheville



◇ Produit résistant à l'abrasion

## RALENTISSEURS VOIES PRIVEES



# RALENTISSEURS CIRCULAIRES

## 40 mm — 30 Km/h

### Description

- ◇ Fabriqué en caoutchouc recyclé très résistant.
- ◇ Surface antidérapante texturée.
- ◇ Résistant à un poids de 20 tonnes

### Caractéristiques

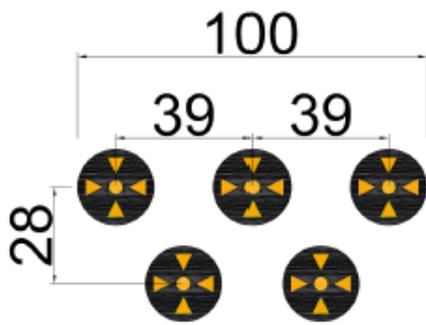
#### Dimensions éléments centraux (jaune/noir):

- ◇ Diamètre: 2200 mm
- ◇ Hauteur: 40 mm
- ◇ Nombre de points d'ancrage: 1
- ◇ Poids: 0,900 Kg

#### Fixation par Tire-fond (inclus):

- ◇ Chevilles: 80 mm Ø 14 mm
- ◇ Tire-fond: 110 mm Ø 11 mm

**Couleurs** : Jaune et noir



Plan de principe, 2 lignes en quinconce  
soit 5 unités par ml



Réf.	Libellé
RALCIR220NV	Ralenti-circulaire diam 220 N/J



- ◇ Grande résistance
- ◇ Montage simple
- ◇ Base cellulaire pour un dispositif plus silencieux

## RALENTISSEURS VOIES PRIVEES

# RALENTISSEURS 70 mm — 15 Km/h

### Description

- ◇ Fabriqué en caoutchouc vulcanisé très résistant.
- ◇ 4 réflecteurs de type œil de chat intégrés par élément.
- ◇ Surface antidérapante texturée.
- ◇ Système de liaison intégré afin d'assurer un montage simple et une résistance accrue
- ◇ Résistant à un poids de 20 tonnes

### Caractéristiques

#### **Dimensions éléments centraux (jaune/noir):**

- ◇ Longueur: 500 mm
- ◇ Largeur: 400 mm
- ◇ Hauteur: 70 mm
- ◇ Nombre de points d'ancrage: 4
- ◇ Poids: 12 Kg

#### **Dimensions éléments demis rond (jaune/noir):**

- ◇ Longueur: 250 mm
- ◇ Largeur: 400 mm
- ◇ Hauteur: 70 mm
- ◇ Nombre de points d'ancrage: 2
- ◇ Poids: 4,5 Kg

#### **Fixation par Tire-fond (non inclus):**

- ◇ Chevilles: 140 mm Ø 16 mm
- ◇ Tire-fond: 150 mm Ø 12 mm

**Couleurs :** Jaune et noir



Système de  
liaison intégré



Fixations  
en option



Base cellulaire



- ◇ Grande résistance
- ◇ Montage simple
- ◇ Base cellulaire pour un dispositif plus silencieux

## RALENTISSEURS VOIES PRIVEES

# RALENTISSEURS 50 mm — 30 Km/h

### Description

- ◇ Fabriqué en caoutchouc vulcanisé très résistant.
- ◇ 4 réflecteurs de type œil de chat intégrés par élément.
- ◇ Surface antidérapante texturée.
- ◇ Système de liaison intégré afin d'assurer un montage simple et une résistance accrue
- ◇ Résistant à un poids de 20 tonnes

### Caractéristiques

#### **Dimensions éléments centraux (jaune/noir):**

- ◇ Longueur: 500 mm
- ◇ Largeur: 350 mm
- ◇ Hauteur: 50 mm
- ◇ Nombre de points d'ancrage: 4
- ◇ Poids: 9 Kg

#### **Dimensions éléments demis rond (jaune/noir):**

- ◇ Longueur: 250 mm
- ◇ Largeur: 350 mm
- ◇ Hauteur: 50 mm
- ◇ Nombre de points d'ancrage: 2
- ◇ Poids: 3,5 Kg

#### **Fixation par Tire-fond (non inclus):**

- ◇ Chevilles: 140 mm Ø 16 mm
- ◇ Tire-fond: 150 mm Ø 12 mm

**Couleurs :** Jaune et noir



Système de  
liaison intégré



Fixations  
en option



Base cellulaire



- ◇ Grande résistance
- ◇ Montage simple
- ◇ Base cellulaire pour un dispositif plus silencieux

# RALENTISSEURS PASSE CÂBLES

## RALENTISSEURS 70 mm 3 CANAUX

### Description

- ◇ Produit certifié Normes Européennes pour passage de câbles au sol
- ◇ Base en caoutchouc vulcanisé de couleur noire très résistant
- ◇ Capot pivotant en polyéthylène de couleur jaune
- ◇ Poignée de transport latérale
- ◇ Grande résistance aux passages de véhicules jusqu'à 9 tonnes par essieu
- ◇ Système de connexion intégré

### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ Longueur: 900 mm
- ◇ Largeur: 500 mm
- ◇ Hauteur: 70 mm
- ◇ Nombre de points d'ancrage: 4

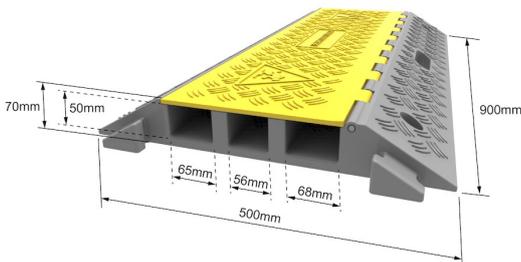
**Dimension des canaux (3):** 65/56/68mm

#### Fixation par Tire-fond (**non inclus**):

- ◇ Chevilles: 140 mm Ø 16 mm
- ◇ Tire-fond: 150 mm Ø 12 mm

**Couleurs :** Base noire, capot jaune

Réf.	Libellé
PASSECABLE3	Ralenti-seur passe cable 3 900x500x70 Jaune
KITFIXRALENTI	Tirefond M12x150+Rondelle+cheville



- ◇ Grande résistance
- ◇ Transport facile
- ◇ Modulable

# RALENTISSEURS PASSE CÂBLES

## RALENTISSEURS 50 mm 5 CANAUX

### Description

- ◇ Produit certifié Normes Européennes pour passage de câbles au sol
- ◇ Base en caoutchouc vulcanisé de couleur noire très résistant
- ◇ Capot pivotant en polyéthylène de couleur jaune
- ◇ Poignée de transport latérale
- ◇ Grande résistance aux passages de véhicules jusqu'à 9 tonnes par essieu
- ◇ Système de connexion intégré

### Caractéristiques

#### Dimensions:

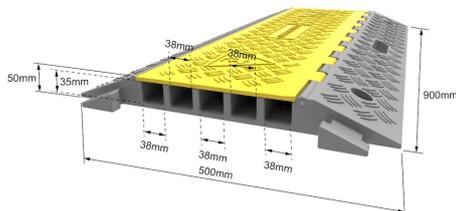
- ◇ Longueur: 900 mm
- ◇ Largeur: 500 mm
- ◇ Hauteur: 50 mm
- ◇ Nombre de points d'ancrage: 4

**Dimension des canaux (5): 38 mm**

#### Fixation par Tire-fond (non inclus):

- ◇ Chevilles: 140 mm Ø 16 mm
- ◇ Tire-fond: 150 mm Ø 12 mm

**Couleurs : Base noire, capot jaune**



Réf.	Libellé
PASSECABLE5	Ralentiiseur passe cable 5 900x500x50 Jaune
KITFIXRALENTI	Tirefond M12x150+Rondelle+cheville



- ◇ Grande résistance
- ◇ Transport facile
- ◇ Modulaire

# BUTEES DE PARKING

## BUTEES 550 mm

### Description

- ◇ Butées de parking fabriquées en caoutchouc vierge
- ◇ Grandes bandes réfléchissantes jaunes de classe 1
- ◇ Des réflecteurs sont moulés dans la structure ainsi que 2 passe-câbles diamètre 20 mm

### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ Longueur: 550 mm
- ◇ Largeur: 150 mm
- ◇ Hauteur: 100 mm
- Nombre de points d'ancrage: 2

#### Fixation par Tire-fond (**non inclus**):

- ◇ Chevilles: 140 mm Ø 16 mm
- ◇ Tire-fond: 200 mm Ø 12 mm

**Couleur:** Noir et bandes rétroreflechissantes jaunes



Poignée de transport

Réf.	Libellé
BUTEE050NJ	Butee de parking N/J 550x150x100
TIREFOND2	Tirefond M12x200+rondelles+cheville 140



**Produit**

◇ Petite dimension

# BUTEES DE PARKING

## BUTEES 900 mm



### Description

- ◇ Fabriquée en caoutchouc vulcanisé très résistant
- ◇ S'adapte à tous types de sols et ne subit aucune déformation
- ◇ Résistante aux ultraviolets, aux températures extrêmes, aux tâches d'huile,
- ◇ Bandes adhésives rétro réfléchissantes collées de chaque côté
- ◇ Installation simple et rapide
- ◇ Fixation par tire fond (non fournis)



### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ Longueur: 900 mm
- ◇ Largeur: 150 mm
- ◇ Hauteur: 100 mm
- ◇ Nombre de points d'ancrage: 2

#### Fixation par Tire-fond (non inclus):

- ◇ Chevilles: 140 mm Ø 16 mm
- ◇ Tire-fond: 200 mm Ø 12 mm

#### Couleurs:

- ◇ Noir et bandes rétro réfléchissantes jaunes
- ◇ Noir et bandes rétro réfléchissantes blanches



Poignée de transport

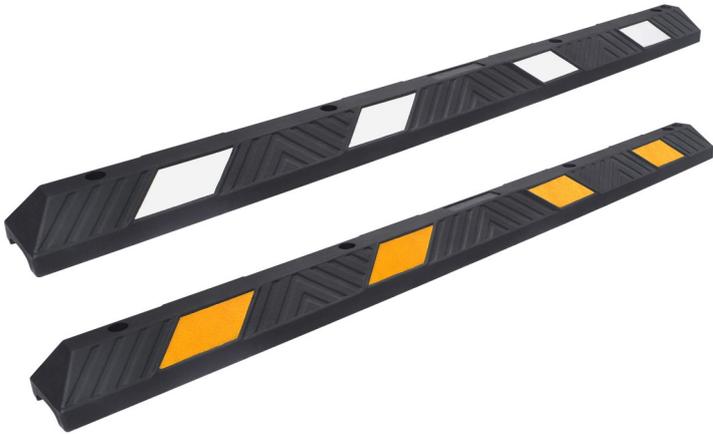
Réf.	Libellé
BUTEE090NJ	Butee Parking Noire/retro Jaune 900x152x102
BUTEE090V2	Butee Parking Noire/retro blanc 900x152x102
TIREFOND2	Tirefond M12x200+rondelles+cheville 140



- ◇ Très résistant
- ◇ Poignée facilitant le transport
- ◇ Existe en blanc

## BUTEES DE PARKING

# BUTEES 1830 mm



### Description

- ◇ Fabriquée en caoutchouc vulcanisé très résistant
- ◇ S'adapte à tous types de sols et ne subit aucune déformation
- ◇ Résistante aux ultraviolets, aux températures extrêmes, aux tâches d'huile,
- ◇ Bandes adhésives rétro réfléchissantes collées de chaque côté
- ◇ Installation simple et rapide
- ◇ Fixation par tire fond (non fournis)

### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ Longueur: 1830 mm
- ◇ Largeur: 150 mm
- ◇ Hauteur: 100 mm
- ◇ Nombre de points d'ancrage: 4

#### Fixation par Tire-fond (non inclus):

- ◇ Chevilles: 140 mm Ø 16 mm
- ◇ Tire-fond: 200 mm Ø 12 mm

#### Couleurs:

- ◇ Noir et bandes rétro réfléchissantes jaunes
- ◇ Noir et bandes rétro réfléchissantes blanches



Poignée de transport

Réf.	Libellé
BUTEE182NJ	Butee Parking Noire/Retro Jaune 1830x152x102
BUTEE182V2	Butee Parking Noire/Retro blanc 1830x152x102
TIREFOND2	Tirefond M12x200+rondelles+cheville 140



- ◇ Très résistant
- ◇ Poignée facilitant le transport
- ◇ Existe en blanc

# JALONNEMENT

## PLOTS ROUTIER

### RETROREFLECHISSANT AUTO-ADHESIF

#### Description

- ◇ Plots en polycarbonate et fibres de verre composés de plus de 1000 micropismes au cm<sup>2</sup> pour un haut niveau de rétro réflexion.
- ◇ Revêtement anti-abrasif et anti-corrosion.
- ◇ Vous pouvez rouvrir la circulation immédiatement
- ◇ Fixation par adhésif

#### Caractéristiques

##### Dimensions du plot:

- ◇ Largeur: 105 mm
- ◇ Hauteur : 15 mm
- ◇ Longueur : 90 mm

##### Dimensions retro réfléchissant:

- ◇ Largeur: 70 mm
- ◇ Longueur : 25 mm

**Vendu par 100 pièces Double face**

Réf	Libellé
PLORETRODF	Plot rétro DF Carton de 100



Double face



◇ Pose adhésive

# JALONNEMENT DE PARKINGS

## PLOTS DE PARKINGS

### Description

- ◇ Plots en EVA (Ethylène Acétate de Vinyle)
- ◇ Teinté dans la masse
- ◇ Traité anti UV

### Caractéristiques

#### Dimensions du plot:

- ◇ Diamètre: 220 mm
- ◇ Hauteur : 15 mm
- ◇ Nombre de points d'ancrage: 1 (Percement 13 mm)

#### Fixation par Tire-fond (**non inclus**):

- ◇ Chevilles: 140 mm Ø 16 mm
- ◇ Tire-fond: 150 mm Ø 12 mm

**Couleurs:** Blanc, Jaune, Noir, Orange, Jaune et Vert

Réf.	Libellé
PLOTPARKINGBC	Plots de parking Diam 220 blanc (Le carton de 20)
PLOTPARKINGJA	Plots de parking Diam 220 jaune (Le carton de 20)
PLOTPARKINGNO	Plots de parking Diam 220 noir (Le carton de 20)
PLOTPARKINGOR	Plots de parking Diam 220 orange (Le carton de 20)
PLOTPARKINGRO	Plots de parking Diam 220 rouge (Le carton de 20)
PLOTPARKINGVE	Plots de parking Diam 220 vert (Le carton de 20)
KITFIXRALENTI	Tirefond M12x150+Rondelle+cheville



**Produit**

◇ Pratique et malin



4

# AUTRES PRODUITS



Barrières filet



Limiteurs de gabarit routier



Répartiteurs de trafic

# BARRIERES FILET



## Description

- ◇ Nouvelle barrière de fermeture de voies
- ◇ Produit ayant pour but de dissuader l'utilisateur de tout franchissement en créant un obstacle visuel et physique sans danger

### **Composition:**

- ◇ Filet sangles
- ◇ Panneau + Texte (En option)
- ◇ Coffret de rangement + Poteau
- ◇ Barre d'accroche + Poteau récepteur de filet
- ◇ Le Kit coffret (Réf KITCOFFRET) ne comprend pas le filet



## Caractéristiques

### **Filet (6 à 13 mètres):**

- ◇ 3 x Sangles blanches polyamide de 50mm de large
- ◇ 3 x Tendeurs de sangle à cliquet horizontal
- ◇ 6 x Points d'ancrage permettant la fixation et le rangement du filet
- ◇ Résistance 6 Tonnes

### **Coffret de rangement:**

- ◇ Tôle de 2 mm peinture époxy



Réf.	Libellé
KITCOFFRET	Kit coffret piv + Poteaux + Barre d'accroche
FILETSANGLES	Filet en sangles polyamide de 6 ML
FILETSANGLESML	Le metre linéaire supplémentaire de filet
TOILE1000X650	Panneau toile jaune texte 1000X650 C2
TOILE600X600-B1	Panneau toile jaune B1 600X600 C2
TOILE600X600-B0	Panneau toile jaune B0 600X600 C2
TOILE600X600-B6	Panneau toile jaune B6 600X600 C2



**Produit**

- ◇ Pratique
- ◇ Maintenance aisée

# LIMITEUR DE GABARIT ROUTIER



## LIMITEUR TYPE G2

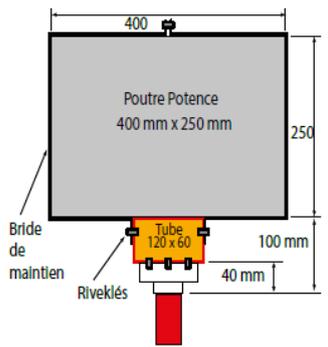
### Description

- ◇ Nouvelle Génération d'aliénateurs en matériau composite sur ressorts
- ◇ Ressort intégré assurant des milliers de rotations sans perte de rigidité
- ◇ Couleur Blanc avec film réfléchissant Cl2 Rouge Inclinable dans toutes les positions sur 360°
- ◇ Résistant aux impacts et reprenant sa position initiale
- ◇ Piquets interchangeables facilement et rapidement

### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ Produit vendu par modules de 1 mètre linéaire
- ◇ Aliénateurs dimensions sur demande (hauteurs possibles jusqu'à 1.70 m sans fléchissement horizontal)
- ◇ Nos systèmes sont positionnés sur des rails de fixation en **Aluminium ou Inox spécifiques à chaque configuration**. Notre bureau d'étude conçoit sur mesure les systèmes, nous les fabriquons, et nous vous fournissons les systèmes complets



Exemple pour poutre 400 x 250 mm

Réf.	Libellé
LIMITEURGABAUML	Limiteur gabarit complet au ML



- ◇ Solide et modulaire
- ◇ Maintenance aisée
- ◇ Blocage 1/4 de tours





# REPARTITEURS DE TRAFIC



## REPARTITEUR AUTOROUTIER



### OBJECTIF SECURITE

- L'objectif du répartiteur de trafic est de permettre aux utilisateurs, agents de péage, d'ouvrir ou de fermer physiquement des voies sans intervention dangereuse sur la plate forme. Cette opération s'effectue de façon automatique ou semi automatique selon les systèmes proposés.
- Notre Société à mis au point et breveté un système simple et unique permettant de matérialiser très clairement la séparation des chaussées et le basculement des voies en quelques minutes
- L'ensemble du répartiteur une fois en place crée une barrière infranchissable aux véhicules évitant ainsi tout demi-tour intempestif et dangereux

### DESCRIPTIF

- Les répartiteurs de voies de la gamme STI, se composent de modules indépendants de longueur de 5 ou 10 mètres (selon la configuration du site)
- Ils sont reliés entre eux par un câble en inox et en leur extrémité à un treuil (manuel ou électrique selon la distance à couvrir)
- La manipulation peut-être effectuée par une femme ou un homme après une formation succincte faisant état de diverses mises en garde pour assurer la pérennité du fonctionnement et travailler en toute sécurité
- Le basculement des voies se fait en quelques minutes selon le nombre de voies et la longueur de répartiteur
- La sécurité des agents est préservée par la rapidité de mise en place

### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- Il existe 3 possibilités de treuillage en fonction du site, de la longueur de la plate-forme de péage et du nombre de voies à fermer
  - ⇒ Treuillage manuel
  - ⇒ Treuillage automatique en tête d'îlot
  - ⇒ Treuillage automatique en tête de glissière
- ⇒ **Le treuillage manuel** est préconisé pour des petites gares ayant un basculement de voies à faire sur 1 ou 2 files, et ayant une plate à fermer de l'ordre d'une cinquantaine de mètres. L'accrochage se fait en partie « terre-plein central » pour le point fixe, et le treuillage s'effectue alors à partir des îlots
- ⇒ **Le treuillage automatique en tête d'îlot** est utilisé sur des gares intermédiaires de moyenne importance. Le treuillage et la tension du câble se fait par télécommande.
- ⇒ **Le treuillage automatique en tête de glissière** suppose un treuil totalement automatisé et radiocommandé. Il est fixé en tête de glissière et est entièrement géré à distance. Ce système est utilisé sur de grandes gares, et compte tenu de la distance importante séparant le treuil de la gare, il est nécessaire pour pouvoir manipuler le système de ne rien avoir de lourd au niveau du péage.



**Produit**

◇ Fabrication à vos côtes

## REPARTITEURS DE TRAFIC

# REPARTITEUR DE TRAFIC

### Description

- ◇ Modules indépendants de 5 ou 10 mètres (selon la configuration du site)
- ◇ Liaisonnés par un câble en inox
- ◇ En extrémité : Treuil (manuel ou électrique selon la distance à couvrir)
- ◇ Ensemble des éléments anti-corrosion
- ◇ Maintenance aisée et rapide
- ◇ Différentes couleurs disponibles
- ◇ Documentation technique sur demande

### Caractéristiques

#### Dimensions:

- ◇ Produit fabriqué sur demande et selon les côtes fournies



Treuil mécanique de traction



Treuil électrique de traction



**Produit**

◇ Solide et modulable



# BP Urbain

L'Aménagement & l'Équipement des Collectivités



**Cédric GILLET**

Parc de la Tuilerie  
6 Rue de la Charlette  
31810 VENERQUE

 06 83 56 24 95

 05 61 08 52 33

[www.bpurbain.fr](http://www.bpurbain.fr)

 [cedric.gillet@bpurbain.fr](mailto:cedric.gillet@bpurbain.fr)