

Signalisation  
routière



Signalisation  
temporaire



Marquage  
au sol



Mobilier  
urbain



Girod Africa / solution pour la route et la ville / Edition 2025

Solutions  
pour la  
route  
et la  
ville

Siège Social :  
Lot 32 Zone industrielle Sapino  
BP 115 Deroua Ouled Ziane  
Commune Nouaceur  
27203 Casablanca - Maroc



[www.girod-africa.com](http://www.girod-africa.com)  
[contact@girodafrica.com](mailto:contact@girodafrica.com)  
Tel : 212 (0) 5 22 59 07 42

### Une présence à l'international :

Belgique  
Bulgarie  
Colombie  
France  
Hongrie  
Maroc  
Pérou  
République Tchèque  
Roumanie



**EXPERT  
DE LA SIGNALISATION  
ET DE LA MOBILITÉ**  
Depuis 1905

## QUI SOMMES NOUS



Acteur mondial de la signalisation routière et de la signalétique à travers ses 8 filiales internationales, **Girod Group** conçoit, fabrique et installe tous types de solutions qui permettent de répondre aux besoins et attentes de la route et de la ville.

**Girodafrika**, filiale Marocaine, fournit à ses clients des solutions, pensées, conçues et adaptées à leurs besoins. Elle opère principalement dans les secteurs suivants :

- **Signalisation routière : verticale et horizontale,**
- **Signalétique,**
- **Aménagement et mobilier urbain...**

Dotée d'un outil de production à la pointe de la technologie, **Girodafrika**, emploie des ressources formées et qualifiées pour répondre à toutes les exigences de nos clients. Nous mettons, la satisfaction client au cœur de nos processus de fabrication et d'installation.

Nous nous engageons à conseiller nos partenaires et les orienter vers les meilleures solutions adaptées à leurs attentes. Ainsi, ils bénéficieront d'une qualité «Premium», conciliant fiabilité, finition et délais de livraison.

Nous nous engageons également en termes de Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE) au niveau de l'environnement, des valeurs éthiques et sociétales..

Joignez vous à nous, pour construire la route et la ville de demain.

Mehdi ABALI  
Directeur GirodAfrica

# UNE ENTREPRISE ENGAGÉE

**Girodafrica** est une entreprise qui s'engage à respecter et répondre aux attentes de ses clients, fournisseurs et partenaires en leur offrant des produits et des services de qualité.  
Nous sommes la vitrine africaine du savoir faire de **Girod Group** et bénéficions du retour d'expérience d'un groupe centenaire.



## LA QUALITÉ

Nos produits et services respectent les normes et les exigences strictes de fabrication, contrôle et installation.



## L'INNOVATION

Nous investissons continuellement dans la recherche et le développement afin d'innover et optimiser nos produits.



## LE SERVICE CLIENT

L'essence même de notre existence.  
Nous mettons tous en oeuvre pour y répondre positivement.



## LA PERSONNALISATION

Nos produits sont personnalisables et peuvent être adaptés à tous les types de besoins.



## LES DÉLAIS

Nous sommes conscients des impératifs et des contraintes de nos clients.  
Nous nous engageons à réaliser tous les travaux dans les délais convenus.

# SOMMAIRE

<b>05</b>	Signalisation routière
<b>11</b>	Signalisation temporaire
<b>14</b>	Signalisation directionnelle
<b>16</b>	Pré-signalisation
<b>19</b>	Équipement de sécurité
<b>25</b>	Supports et fixation
<b>28</b>	Marquage au sol
<b>30</b>	Glissière de sécurité
<b>32</b>	Signalétique
<b>39</b>	Loisirs et tourisme
<b>41</b>	Mobilier urbain

# SIGNALISATION ROUTIERE



## CARACTÉRISTIQUES DES PANNEAUX

### Les matériaux de base

Les panneaux sont en tôle galvanisée de 15/10 Z100 conformément à la norme EN 10326.

Emboutis à bords tombés non tranchants de 25 mm, les panneaux sont renforcés au verso par des cornières galvanisées soudées par point.

Ils sont fixés sur un support avec deux pattes galvanisées, comprenant aussi les accessoires de fixation.

### La finition

Couleur : Gris



### Revêtement rétro réfléchissant

Décor : Film rétro réfléchissant classe 1 ou classe 2 conforme à la norme NM EN 12899-1.

### Visuel

Les visuels sont réalisés en sérigraphie, ou en impression numérique.



Normes et règlements : Les travaux et la fourniture seront réalisés conformément aux règles en vigueur de la dernière instruction générale de la signalisation routière au Maroc et aux normes marocaines ou européennes.

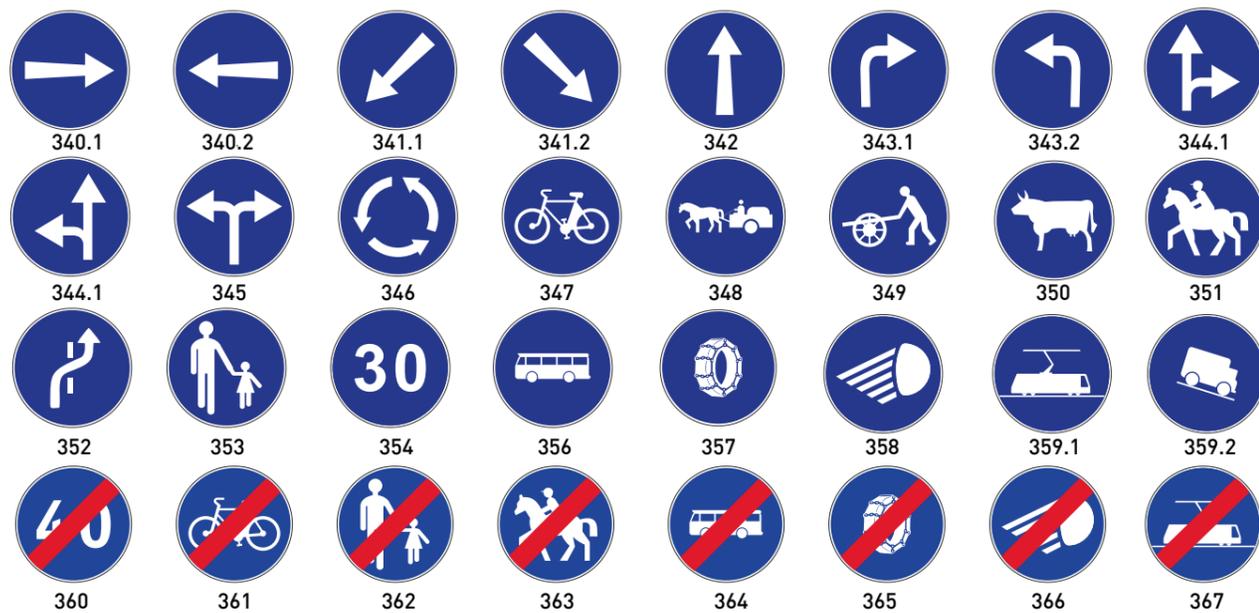
## PANNEAUX DE SIGNALISATION DE DANGER TYPE 100



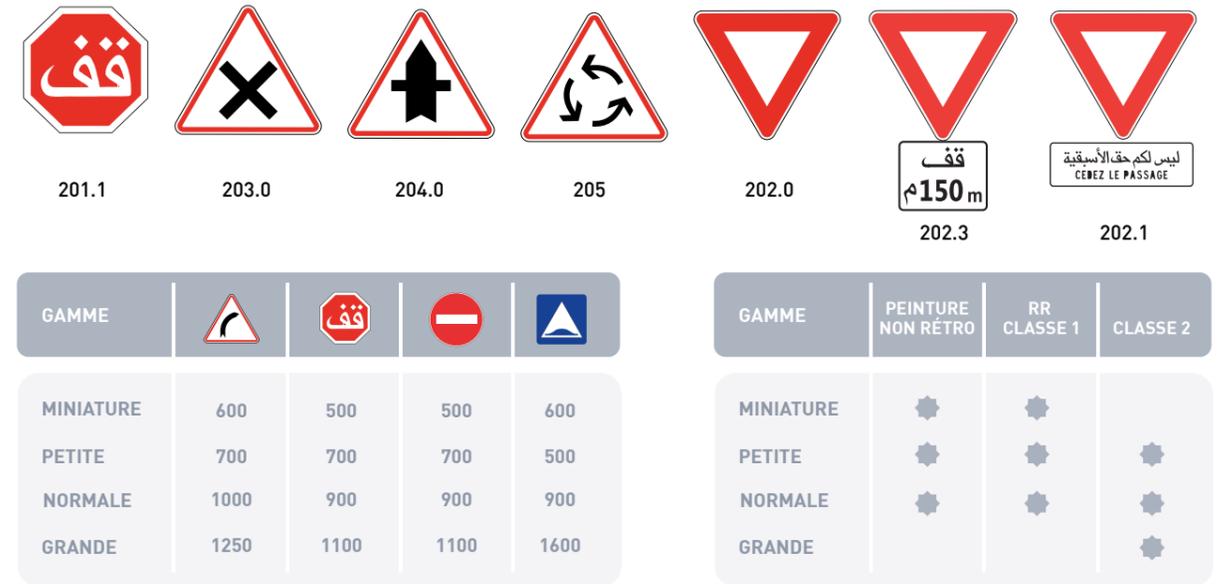
PANNEAUX D'INTERDICTION ET DE FIN D'INTERDICTION TYPE 300



PANNEAUX D'OBLIGATION ET DE FIN D'OBLIGATION TYPE 300

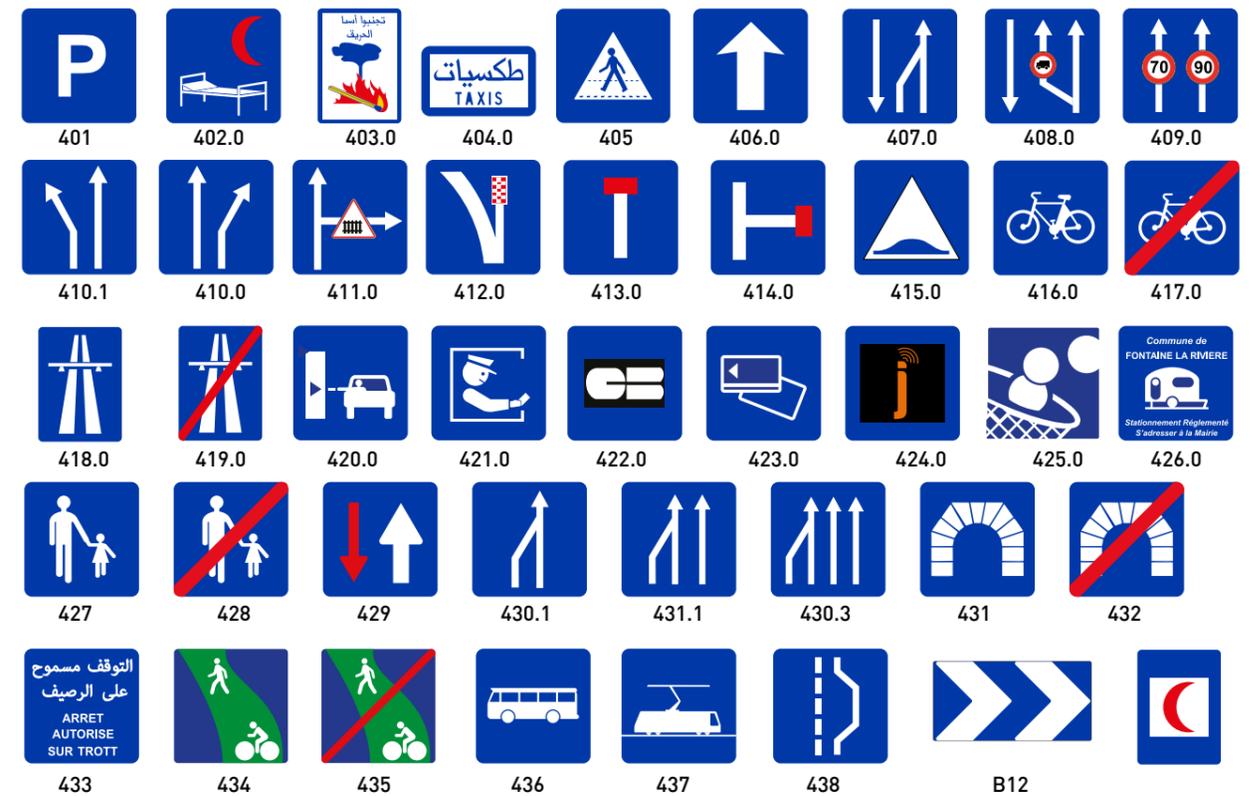


PANNEAU D'INTERDICTION ET DE FIN D'INTERDICTION TYPE 200



SIGNALISATION D'INDICATION

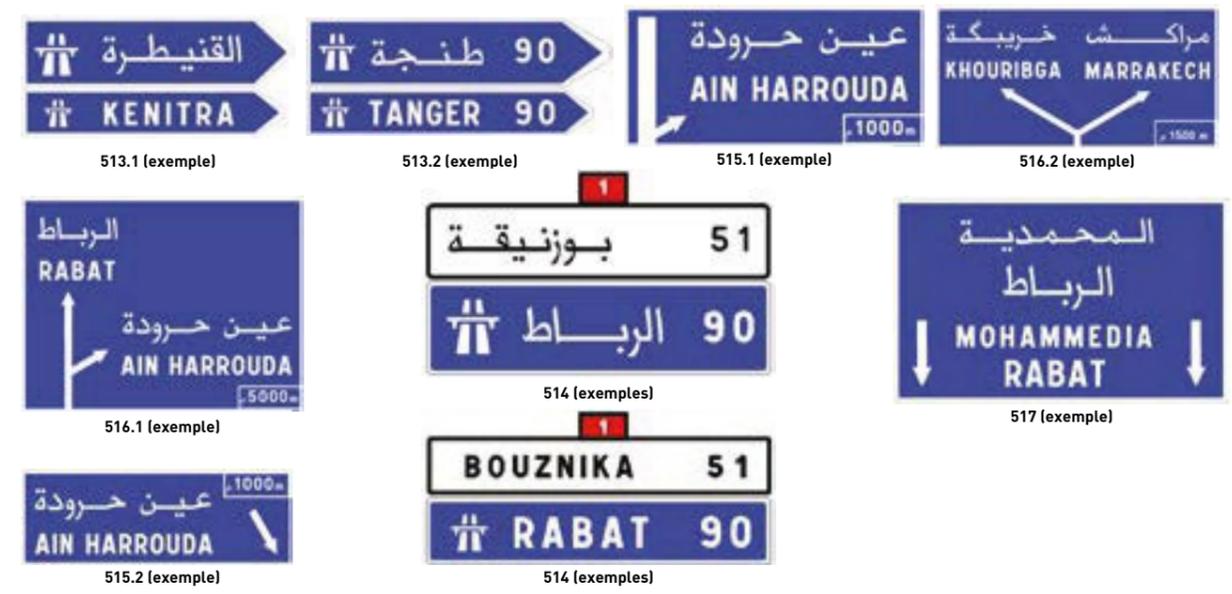
PANNEAUX D'INDICATION TYPE 400



PANNEAUX D'INDICATION TYPE 400



PANNEAUX D'INDICATION TYPE 500



PANNEAU À BORD TOMBÉS REBORDÉS

Notre panneau en tôle galvanisée ou aluminium est fabriqué avec une épaisseur de 1.5mm. Le bord est rebordé sur l'ensemble des panneaux.

PANONCEAUX POUR PANNEAUX



Film adhésif CL1 ou adhésif CL2 conforme à la norme NM EN 12899-1.

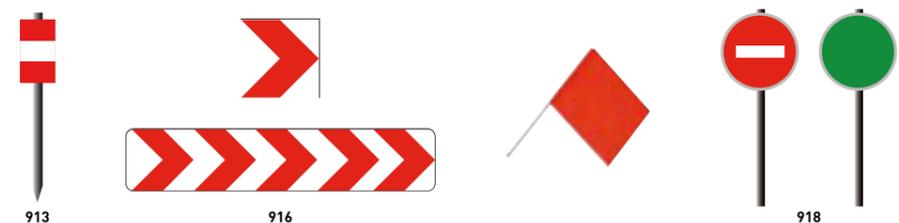
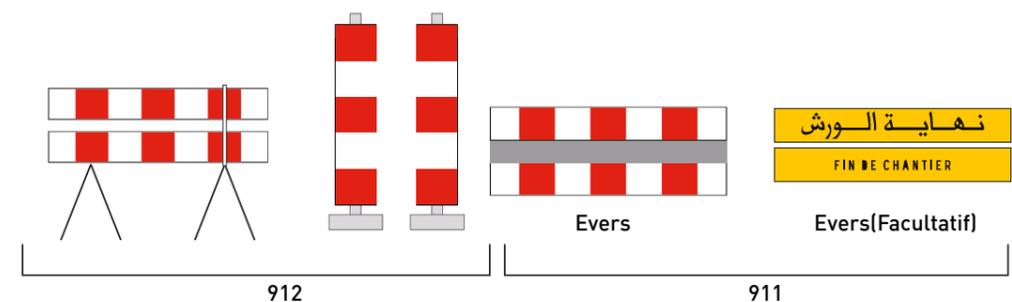
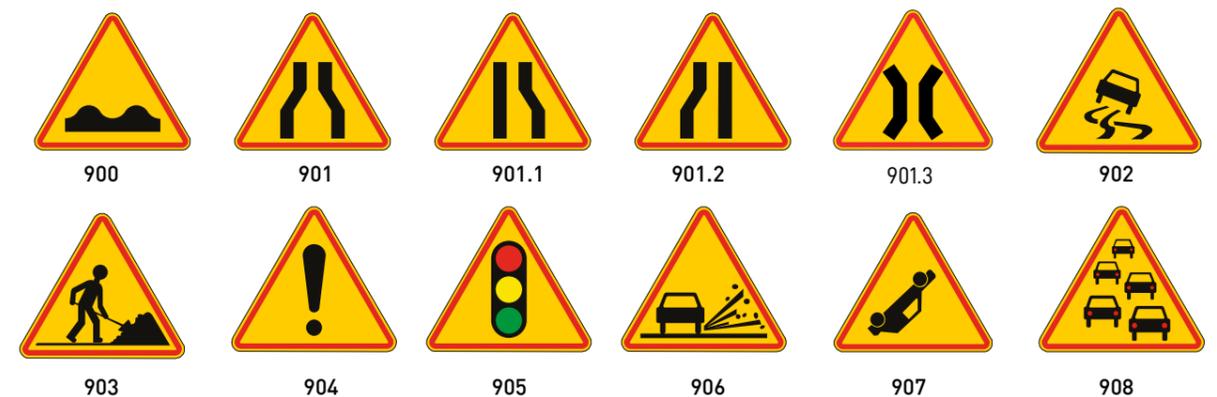


# SIGNALISATION TEMPORAIRE

Outil essentiel pour assurer la sécurité sur les routes lors de situations spéciales, d'urgence ou de travaux d'évènements, nos panneaux de signalisation temporaire sont fabriqués pour faire respecter les indications et d'avertir les conducteurs sur des situations à risque et maintenir une circulation fluide. La qualité de nos panneaux permet une utilisation à long terme sur les chantiers.

## CARACTÉRISTIQUES DES PANNEAUX TEMPORAIRES

ROUTE NATIONALE	DIMENSIONS DES PANNEAUX			AUTOROUTE	DIMENSIONS DES PANNEAUX			
	Gamme	△	○		□	Gamme	△	○
Petite	700	700	500	normale	1000	900	700	
Normale	1000	900	700	Grande	1250	1100	1100	





## PANNEAU DIRECTIONNEL

Placé en amont d'une zone de travaux, un passage à niveau, une limitation de vitesse ou une sortie prochaine, ..., les panneaux directionnels sont essentiels pour avertir les conducteurs et leur permettre de se préparer en amont, garantissant ainsi une sécurité optimale des utilisateurs.

## DIMENSIONS DES PANNEAUX DOS OUVERTS ET DOS FERMÉS

HAUTEUR	LONGUEUR			
	800	1000	1300	1600
250	--		--	
300	--		--	
400	--		--	
500	●	--		-
600	--	●		-
750	--		●	-
900	--		-	●

● DIMENSIONS RÉSERVÉES UNIQUEMENT AUX PANNEAUX RÉCTANGULAIRES

- Subjectile :** Panneau à dos ouvert ou fermé, réalisé à partir de profilés aluminium.
- Fixation :** Glissières intégrées
- Finition :** Couleur standard nature, autres couleurs sur demande.
- Décor :** Fim rétro réfléchissant avec film de protection.
- Support :** Mât à facettes en profilés aluminium.
- Colliers de fixation :** Profilés aluminium.
- Dos fermé :** Possibilité d'ajout d'une tôle arrière en aluminium pour le modèle à dos fermé.

## PRÉ-SIGNALISATION

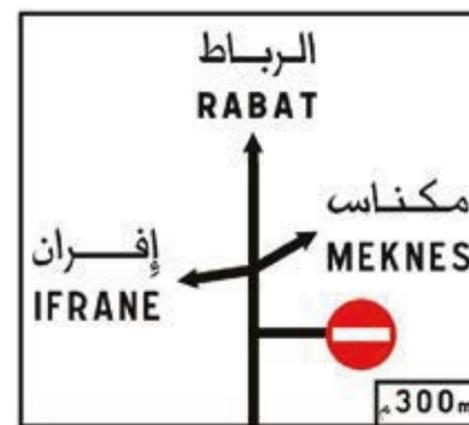


SIGNALISATION DIRECTIONNELLE, ET PRESIGNALISATION

Le panneau type 500 est constitué soit de lames nervurées en aluminium, soit en acier galvanisé.

PANNEAU TYPE 100	MATIÈRE	DÉCOR	MATIÈRE
	Acier	Non rétro, impression numérique, rétro CL1, rétro CL2	IPE ou UPN acier galvanisé
	Profil aluminium de largeur 200 mm	Non rétro, impression numérique, rétro CL1, rétro CL2	IPE ou UPN acier galvanisé

La fixation des lames est réalisée à l'aide de brides en acier ou aluminium.



509 (exemple)



511 (exemple)

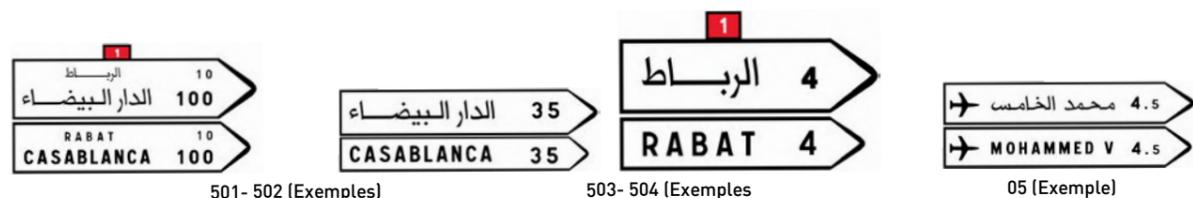


512 (exemple)



512 (exemple)

PANNEAUX DIRECTION ET PRESIGNALISATION



501- 502 (Exemples)

503- 504 (Exemples)

05 (Exemple)



505 (Exemple)

506 (Exemple)

06 (Exemple)



513.1 (Exemple)

513.2 (Exemple)

514 (Exemples)

508 (Exemple)



515.1 (exemple)



516.2 (exemple)



519.1 (exemple)



516.1 (exemple)



517 (exemple)

# ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ



Les enjeux des produits d'équipement sont multiples. Ils doivent permettre une bonne visibilité, garantir la sécurité des différents usagers de la route, permettre l'aménagement et la sécurisation de zones de circulation dangereuses, tout en respectant la réglementation.

Pour répondre à ces enjeux, nous intervenons activement dans les projets novateurs de normalisation afin de vous proposer des produits et services adaptés aux contraintes de demain.



## RALENTISSEUR DE VITESSE

Dimension : 500 x 500 x 50 mm (élément rectangulaire)  
et 250 x 500 x 50 mm (demi-rond)

Couleur : noir et jaune

Fixation : sur la voie avec chevilles et tire-fond

Matière : caoutchouc recyclé



## SÉPARATEUR DE CHAUSSÉE

Dimension : 1200 x 150 x 50 mm

Couleur : rouge brique

Matière : caoutchouc recyclé avec armature en métal



## BUTÉE DE PARKING

Dimension : 870 x 152 x 102 mm / 1800 x 152 x 102 mm

Couleur : Noir, réflecteurs jaune

Fixation : kit de fixation (optionnel)

Matière : caoutchouc



## CÔNES

Classe : Deux bandes rétro réfléchissantes classe 1 ou classe 2

Dimension : 500 et 750 mm

Matière : P.V.C. souple, 100% recyclable



## COUSSINS BERLINOIS

Dimension : 1800 x 3000 x 65 mm

Couleur : rouge, bandes rétro réfléchissantes blanches

Matière : composé de 6 éléments en caoutchouc

**PLOTS SOLAIRES**

Dimension : 105 x 105 x 23 mm  
 Couleur : Jaune - Jaune / Rouge - Blanc / Blanc - Blanc / Bleu - Bleu  
 Matière : la coque en aluminium moulé le rend plus anti-pression,  
 IP68, durabilité de vie 3 à 5 ans suivant le type de batterie.

**SÉPARATEUR DE VOIES LESTABLE**

Dimension : L 1200 x H 800 x Ep. 430 mm  
 Couleur : Rouge  
 Matière : Polyéthylène  
 Poids : 11 kg

**PLOTS STATIQUES**

Dimension : 100 x 100 x 20 mm  
 Couleur : Jaune / Blanc  
 Matière : ABS avec réflecteur en PMM  
 Plage de température d'utilisation: -30°C ~ 75°C, visible plus de 500 m de distance

**BALISE ROUTIÈRE J12 AUTORELEVABLE - NOVA**

Dimension : haut de la balise Ø 200 mm / bas de la balise Ø 165 mm  
 Couleur : vert, blanc, jaune  
 Fixation : Au sol par platine et vis solidaire à la balise K5D  
 Matière : polyéthylène basse densité 100 % recyclable, 2 colliers de 100 mm de film rétro réfléchissant classe 2 suivant norme XP P98 454  
 Bouchon biodégradable

**PLOT DE ROUTE J15B**

Dimension : ø 50 mm, hauteur 50 mm  
 Fixation : encastré dans la chaussée  
 Matière : Verre trempé, rétro-réflexion omnidirectionnelle par catadioptré, résistance à la compression 18 T

**DÉLINÉATEUR J6 NON ÉJECTABLE**

Dimension : 1300 mm  
 Couleur : Corps de balise blanc  
 Matière : Polyéthylène haute densité  
 Rétro-réflexion : réflecteur catadioptrique fixé par rivets, Simple face

**PLOT DE BORDURE TYPE J15B**

Dimension : ø 100 mm, hauteur 45 mm  
 Fixation : encastré dans la chaussée  
 Matière : verre trempé, rétro-réflexion 360° par catadioptré, résistance à la compression 40 T.

**BALISE D'OBSTACLE PLASTIQUE J13 DOUBLE FACE**

Dimension : 250 x 1600 mm  
 Décor : Double face  
 Revêtement : Classe 2  
 Pose : sur fourreau plastique ou sur platine métallique

**SÉPARATEUR DE VOIES - SQUALE 500 ET 700**

Dimension : H 700 x L 1200 x l 500 mm / H 500 x l 1000 x l 350mm  
 Couleur : rouge et blanc suivant la norme XP P98 454  
 Matière : polyéthylène haute densité 100% recyclable, bandes blanches film rétro réfléchissant classe 2.

**RADAR VIASIS VARIO - ALIM SOLAIRE**

Dimension : 634 x 554 x 182 mm  
 Alimentation : Batterie 12V + panneau solaire  
 Fixation : Kit de fixation  
 Affichage : De 5 à 199 km / Distance de lecture : 200 m



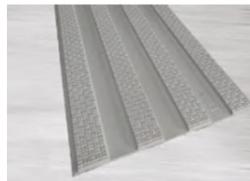
### RADAR VIASIS PLUS - ALIM SOLAIRE

Dimension : L 634 x l 844 x H 182 mm  
 Alimentation : Batterie 12V + panneau solaire  
 Fixation : Kit de fixation  
 Affichage : Vitesse de 5 à 199 km/h Distance de lecture : 200 m



### BANDES PODOTACTILES

Usage : Adapté à l'extérieur  
 Couleur : Blanc  
 Pose : Enduit 3kg/m<sup>2</sup> (sur demande)



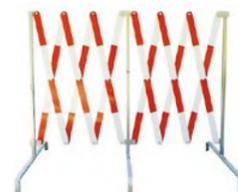
### BANDE D'AIDE À L'ORIENTATION

Matériau : Résine méthacrylate  
 Dimensions : 228 x 970 mm  
 Coloris : Banc, et autre coloris  
 Pose : Enduit 3 Kg/m<sup>2</sup> (sur demande)



### CHAÎNE EN PLASTIQUE

Longueur : 50 m  
 Couleur : Rouge/blanc  
 Diamètre : 8 mm  
 Matériau : PVC



### BARRIÈRE DE REGARD EXTENSIBLE

Dimension Plié : 200 x 200 x 1150 mm  
 Déplié : 1300 x 1300 x 1150 mm  
 Matière : En acier  
 Personnalisation /Option : Extensible jusqu'à 1m30



### POTELET À CHAÎNE, PIED EN CAOUTCHOUC RIGIDE

Hauteur : 870 mm  
 Diamètre : 40 mm  
 Matériau : caoutchouc  
 Couleur : noir, jaune / blanc, rouge



### MIROIR DE SÉCURITÉ

Diamètre : 30 cm  
 Matériau : plastique PC et polypropylène et acier  
 Couleur du cadre : noir



### RADAR DE CHANTIER TP'3000

Le radar de chantier TP'3000 est un modèle polyvalent adapté à la prévention temporaire de la vitesse excessive sur les chantiers.  
 Affichage : Vitesse de 5 à 199 km/h  
 Distance de lecture : 200 m



### REMORQUE FLR

2 optiques Ø 340 mm à leds.  
 25 optiques Ø 210 mm à leds.  
 1 panneau B31 1250 mm, film classe 2  
 Chevrons rouge et blanc, film classe 2.



### FEU FLASH À ÉNERGIE SOLAIRE

Comprend une lentille standard de 7 pouces avec des optiques avancées pour une visibilité accrue.  
 Taux de flash de la lumière LED de 65 +/- 5 fois par minute  
 Énergie solaire avec autonomie de 16h.



### BARRIÈRE DE PROTECTION

La barrière standard amovible sécurise vos chantiers ou délimite vos périmètres de protection.  
 Finition acier galvanisée à chaud ou peint

# SUPPORTS ET FIXATIONS

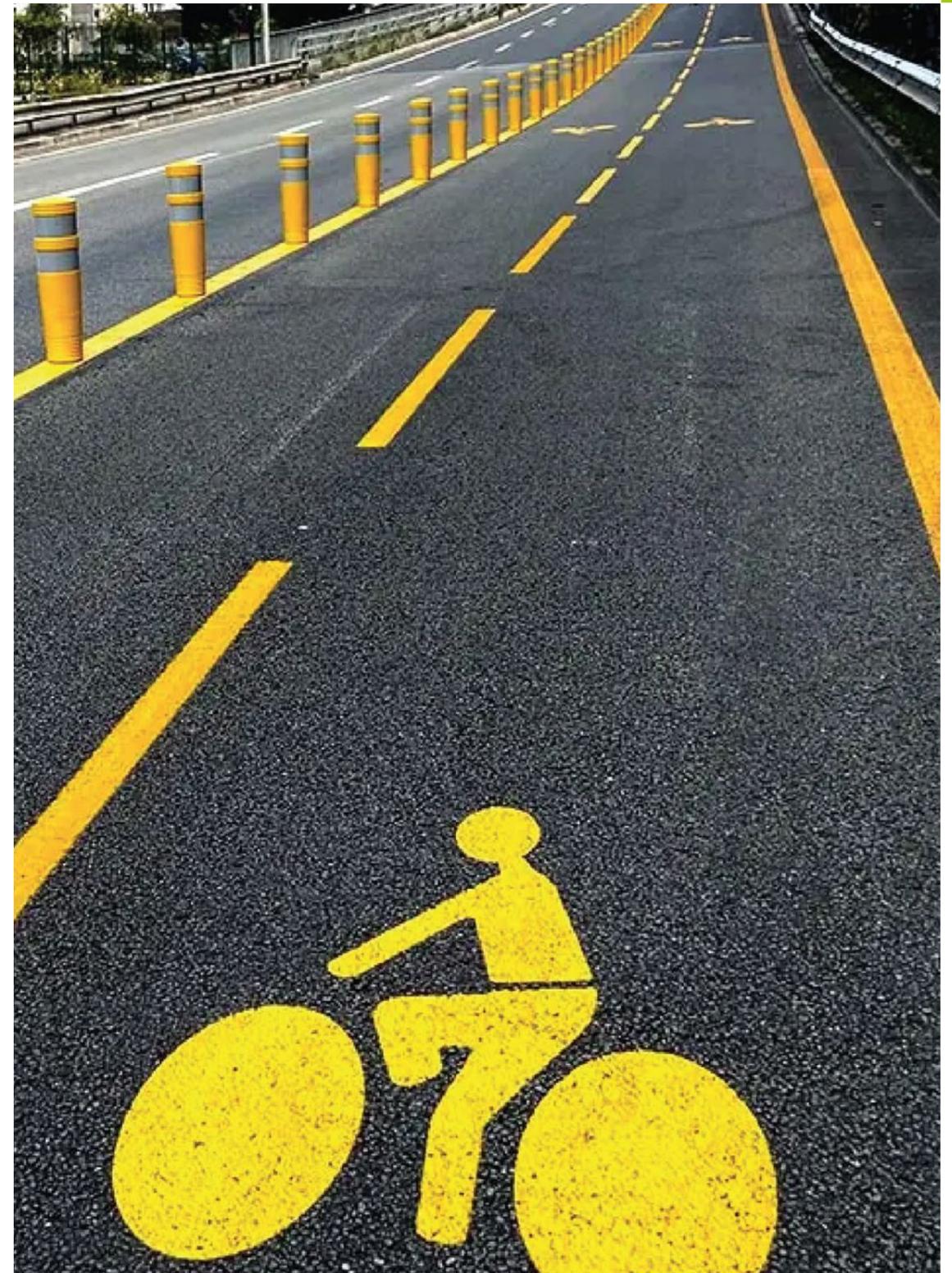
Nous utilisons des fixations au sol par ancrage direct ou tôles d'acier galvanisé pour nos supports en profilés d'acier galvanisé UPN 80, UPN 100 ou en tube d'acier ou d'aluminium d'un diamètre de 76 mm, pour permettre une parfaite tenue avec nos panneaux.



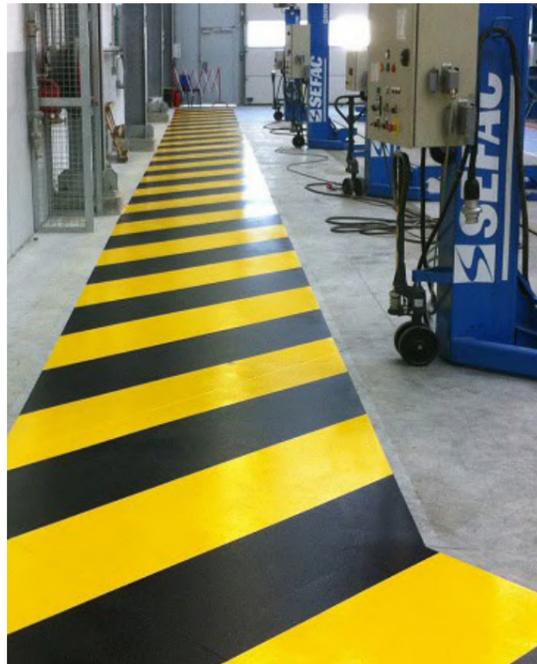
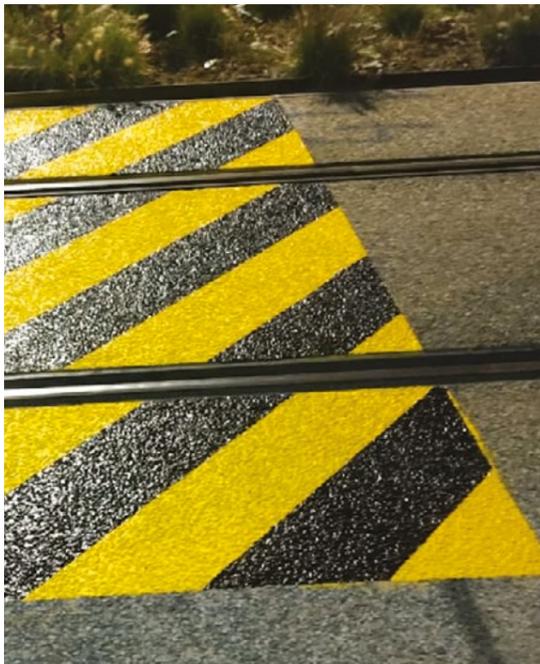
80 x 40 x 1,5	LONGUEUR	COLLIER	BOUCHON	FOURREAU
	2000	 80 X 40 SIMPLE FACE  IZI  80 X 40 DOUBLE FACE <small>(Boulonnerie Intermédiaire Sacromet comprise)</small>	 80 X 40 RENTRANT  80 X 40 COUVRANT	FOURREAU 80 X 40
	2500			
	3000			
	3500			
	4000			
UPN 80, 100	LONGUEUR	COLLIER	BOUCHON	FOURREAU
	2000	 80 X 40 SIMPLE FACE  100 X 50 SIMPLE FACE		PROFILE UPN
	2500			
	3000			
	3500			
	4000			
Ø60x2	LONGUEUR	COLLIER	BOUCHON	FOURREAU
	2000	 Ø 60 SIMPLE FACE  Ø 60 DOUBLE FACE  Ø 60 OMÉGA	 Ø 60 RENTRANT  Ø 60 COUVRANT	FOURREAU Ø 60
	2500			
	3000			
	3500			
Ø76	LONGUEUR	COLLIER	BOUCHON	FOURREAU
	2000	 Ø 76 SIMPLE FACE  Ø 76 DOUBLE FACE  Ø 76 OMÉGA	 Ø 76 RENTRANT  Ø 76 COUVRANT	FOURREAU Ø 76
	2500			
	3000			
	3500			

# MARQUAGE AU SOL

<b>IPE 120/140/160</b>	<b>LONGUEUR</b>	<b>COLLIER</b>	<b>BOUCHON</b>	<b>FOURREAU</b>
	3500 4000 5000 6000			PROFILE IPE
<b>Ø60x2 Alu</b>	<b>LONGUEUR</b>	<b>COLLIER</b>	<b>BOUCHON</b>	<b>FOURREAU</b>
	2000 2500	 Ø 60 SIMPLE FACE  Ø 60 DOUBLE FACE  Ø 60 OMÉGA	 Ø 60 RENTRANT  Ø 60 COUVRANT	FOURREAU Ø 60
<b>Ø76x3 Alu</b>	<b>LONGUEUR</b>	<b>COLLIER</b>	<b>BOUCHON</b>	<b>FOURREAU</b>
	3000 3500	 Ø 76 SIMPLE FACE  Ø 76 DOUBLE FACE  Ø 76 OMÉGA	 Ø 76 RENTRANT  Ø 76 COUVRANT	FOURREAU Ø 76
<b>TRIPIEDS</b>	<b>LONGUEUR</b>	<b>COLLIER</b>	<b>BOUCHON</b>	<b>FOURREAU</b>
				
<b>BIPIEDS</b>	<b>LONGUEUR</b>	<b>COLLIER</b>	<b>BOUCHON</b>	<b>FOURREAU</b>
				



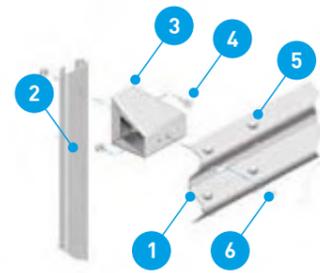
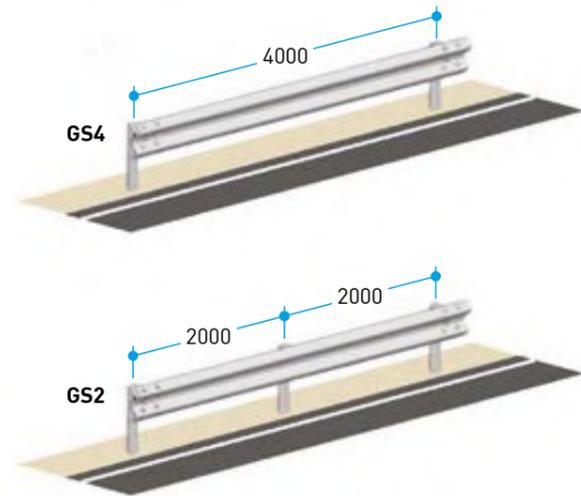
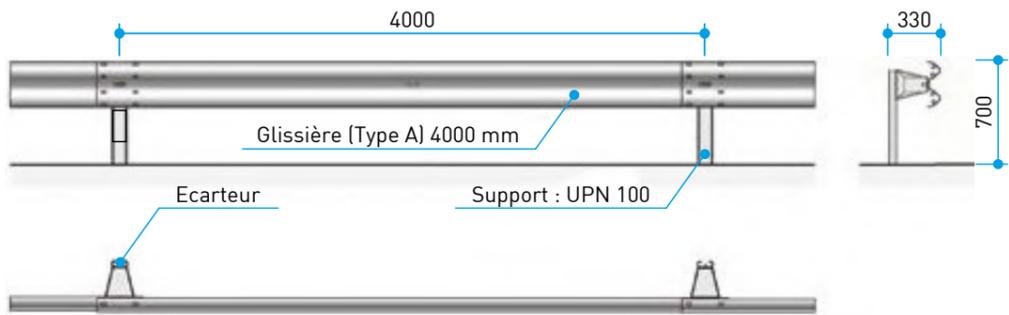
Girodafrica réalise tous type de marquage horizontale répondant aux normes en vigueur. Nous employons des ressources spécialisées et formées pour répondre aux exigences de nos clients.



## GLISSIÈRE DE SÉCURITÉ



Dispositif important dans la sécurité routière, les glissières de sécurité que nous fabriquons sont en acier et peuvent être placées dans les accotements et en bordures des routes.



- 1- Élément de glissière droit type A
- 2- support UPN 100 de 1500mm
- 3- Ecarteur
- 4/5/6 - Boulons TR et TH 16.

# SIGNALÉTIQUE



TYPE DE GLISSIÈRE	NATURE DE SUPPORT	ESPACEMENT
CS4	UPN 100 OU C 100*	4 m
CS2	UPN 100 OU C 100*	2 m
GR4	C 125*	4 m
GRC	C 125*	2 m
GCU	C 125 + UPN 100 OU C 100*	4 m
DE4	IPE 80*	4 m
DE2	IPE 80*	2 m

\* longueur : 1500 mm ou 2000 mm

## TOTEM

Excellent moyen pour communiquer des informations devant un point de vente, une entrée de parking, une zone industrielle...



Totem



Totem galbé



### Caractéristiques

Structure interne : acier galvanisé, avec surlongueur pour scellement direct.

Décoration en impression numérique sur simple ou double face.

Totem livré assemblé.

Options : platine de fixation, tiges d'ancrage et gabarit de pose..

### Signalétique et image

Totem d'extérieur permettant de marquer votre image et de signaler votre présence. Il peut remplir des fonctions pédagogiques comme orienter et d'informer.

### Visuels de communication

Création et réalisation de vos visuels par notre bureau d'études graphiques.

## GAMME SIMO



Simo mono-mât drapeau

### Esthétique

Raffinement du détail, élégance de ses lignes et choix de matériaux de qualités pour donner naissance à ce mobilier intemporel.

### Modularité

Evolutive et modulable, l'ajout ou le remplacement d'une lame se fait en toute simplicité.

### Personnalisation du mobilier sur-mesure possible

Couleurs de fond de lames et textes, possibilité de créer un bandeau identitaire spécifique, adaptation aux règles PMR...

### Nuancier des couleurs laquées

RAL 1013	RAL 1015	RAL 3007	RAL 6003
RAL 6005	RAL 6007	RAL 6009	RAL 6012
RAL 7000	RAL 7005	RAL 7009	RAL 7016
RAL 7021	RAL 7030	RAL 7032	RAL 7035
RAL 7038	RAL 8011	RAL 8015	RAL 8017
RAL 9002	RAL 9005	RAL 9006	RAL 9017

### Avantages

#### Encombrement au sol réduit

Produit adapté à vos contraintes d'implantation.

### Caractéristiques

- Mobilier: simple face
- Subjectile : en aluminium
- Décors : films rétro réfléchissants
- Film non-rétro réfléchissant, classe 1 ou 2
- Supports : aluminium
- Pose : sabot ou pleine fouille.



Simo bi-mât

#### DIMENSIONS DES LAMES MONO-MÂT

800x80 800x100 800x120 800x150 800x200  
1000x80 1000x100 1000x120 1000x150 1000x200

#### DIMENSIONS DES LAMES BI-MÂT

800x120 800x150 800x200  
1000x120 1000x150 1000x200  
1300x120 1300x150 1300x200

## PANNEAU DE RUE EN ÉMAIL

**Durabilité exceptionnelle :** Antitag, insensibilité aux UV, facilité d'entretien.

**Couleurs et reflets incomparables de l'émail :** grâce à la vitrification des émaux sur l'acier.

### Esthétique et lisibilité optimale

La maîtrise des règles de composition typographique, des polices de caractères sélectionnées avec soin, des couleurs de contrastes éprouvées sont votre garantie d'une signalisation des rues parfaitement lisible et réussie.

### Sécurité

Les angles arrondis du panneau de rue avec bords tombés est préconisé pour une pose sur support.



#### DIMENSIONS (NOMBRE DE COLLIER)

450x250 (2) | 500x300 (2)

### Couleurs de fond

<b>Bleu</b> RAL 5002	<b>Blanc</b> RAL 9016	<b>Bordeaux</b> RAL 3004
<b>Crème</b> RAL 1015	<b>Vert</b> RAL 3004	<b>Marron</b> RAL 8002

### Couleurs de textes

<b>Rue</b> Bleu RAL 5002	<b>Rue</b> Blanc RAL 9016	<b>Rue</b> Bordeaux RAL 3004
<b>Rue</b> Crème RAL 1015	<b>Rue</b> Vert RAL 3004	<b>Rue</b> Marron RAL 8002

### 2 Filets



Filet ombré

Filet non ombré

SUPPORT	LONGUEUR	MOMENT ADMISSIBLE	TYPE DE COLLIER
Ø60 x 2	2000 / 2500 / 3000	100 m.daN maxi	Ø60 SF
Ø60 x 5	2000 / 2500 / 3000	250 m.daN maxi	Ø60 DF ou Oméga
Alizé	2000 / 2500 / 3000	250 m.daN maxi	Alizé

### 4 Polices de caractères



## PUPITRE, PLAQUES ÉMAIL

Idéal pour la mise en valeur de vos informations pédagogiques, touristiques, ...



## PUPITRE

Le pupitre est le support idéal pour faciliter l'accès à toute les informations pédagogiques (sentiers pédestres, sites remarquables, valorisation de la faune et de la flore...).

Il permet à tous les publics d'être informés grâce à une ergonomie qui sera créée et réalisée par notre équipe.

## ENSEIGNES

Les enseignes que nous fabriquons sont conçues en fonction des attentes de nos clients. Les choix des dimensions et du graphisme sont élaborés avec nos clients. Nos enseignes peuvent-être équipées d'un éclairage avec une structure en aluminium, habillé de tôle galvanisée ou alucobond, avec peinture.



## SIGNALISATION DE SÉCURITÉ

Nos panneaux reflètent un savoir faire développé par notre groupe depuis plus de 100 ans. Ils sont le résultat d'un travail continu pour garantir une qualité élevée, et en respectant les normes et répondant aux attentes de durabilité.

	A045: Flèche directionnelle 45°		A090 : Flèche directionnelle 90°		M01 Masque obligatoire		P007: Interdit aux personnes porteuses d'un stimulateur cardiaque
	A090: Flèche directionnelle 90°		F001: Extincteur d'incendie		M017: Protection des voies respiratoires obligatoire		P008: Articles métalliques ou montres interdits
	E001: Sortie de secours (gauche)		F002: armoire d'incendie armé		M018: harnais de sécurité obligatoire		P010: Interdiction de toucher
	E002: Sortie de secours (droite)		F003: Echelle d'incendie		M019: Masque de soudage obligatoire		P011: Interdiction d'éteindre avec de l'eau
	E003: Premiers secours		F004: Ensemble d'équipements de lutte contre l'incendie		M020: Attacher la ceinture de sécurité		P012: Charge lourde interdite
	E004: Téléphone d'urgence		F004 : Ensemble d'équipements de lutte contre l'incendie		M021: Débrancher avant d'effectuer une activité de maintenance ou une réparation		P013: Interdiction d'activer des téléphones mobiles
	E007: Point de rassemblement après évacuation		F005: Point d'alarme incendie		M022: Appliquer une crème de protection		P014: Entrée interdite aux porteurs d'implants métalliques
	E008: Casser pour obtenir l'accès		F00 : Téléphone à utiliser en cas d'incendie		M023: Appliquer la passerelle		P015: Ne pas mettre les mains
	E009: Médecin		M001: Obligation générale		M024: Piétons utiliser le passage		P01 : Interdit d'asperger avec de l'eau
	E010: Défibrillateur automatique externe pour le cœur		M002: Consulter le manuel ou la notice d'instructions		M025: Les enfants en bas âge doivent être protégés par un protecteur opaque de l'œil		P017: Interdiction de pousser
	E011: Equipement de rinçage des yeux		M003: Serre tête antibruit obligatoire		M02 : Appliquer un tablier de protection		P018: Interdiction de s'asseoir
	E012: Douche de sécurité		M004: Lunettes de protection obligatoires		M027: Vérifier la protection		P019: Interdiction de marcher sur la surface
	E013: Civière		M005: Mise à la terre obligatoire		M028: Verrouillage obligatoire		P020: Interdiction d'utiliser l'ascenseur en cas d'incendie
	E014: Système de détection de la présence d'un siège enfant et de son orientation		M00 : Débrancher la prise d'alimentation du secteur		M029: Siffler		P021: Interdits aux chiens
	E015: Eau potable		M007: Lunettes de protection opaques obligatoires		M030: Appliquer la poubelle		P022: Interdiction de manger ou de boire
	E01 : Fenêtre de secours avec échelle de secours		M008: Chaussures de sécurité obligatoires		M031: Appliquer la protection réglable de la scie circulaire sur table		P023: Ne pas déposer ni entreposer
	E017: Fenêtre de secours		M009: Gants de protection obligatoires		M032: Chaussures antistatiques obligatoires		P024: Défense d'entrer avec des chaussures
	E018: Tourner en sens inverse des aiguilles d'une montre pour ouvrir		M010: Gants de protection obligatoires		P001: Interdiction générale		P025: Ne pas utiliser un échafaudage incomplet
	E019: Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour ouvrir		M011: Lavage des mains obligatoire		P002: Interdiction de fumer		P02 : Ne pas utiliser ce dispositif dans une baignoire, une douche ou dans un réservoir rempli d'eau
	E020: Bouton d'arrêt d'urgence		M012: Appliquer la main courante		P003: Flammes nues interdites. Feu et source d'allumage non protégée interdits. Interdiction de fumer		P027: Ne pas utiliser cet ascenseur pour des personnes
	E022: Porte qui s'ouvre en poussant sur son côté gauche		M013: Lunette de protection obligatoire		P004: Interdit aux piétons		P028: Port de gants interdit
	E023: Porte qui s'ouvre en poussant sur son côté droit		M014: Casque de protection obligatoire		P005: Eau non potable		P029: Défense de photographier
	A045 : Flèche directionnelle 45°		M015: Casque de sécurité haute visibilité obligatoire		P00 : Interdit aux chariots élévateurs, fourche et autres véhicules industriels		P030: Ne pas faire de nœuds avec la corde
	P031: Ne pas modifier la position de l'interrupteur		020: Danger haute tension		P034: Ne pas utiliser avec une meuleuse portative		023: Danger Substances corrosives
	P032: Ne pas utiliser pour rectification plane		021: Danger Matières inflammables		P035: Chaussures à picots métalliques interdites		024: Danger Ecrasement des mains
	P033: Ne pas utiliser pour la rectification humide		022: Danger Eléments pointus		P03 Accès interdit aux personnes		025: Danger Rouleaux contrarotatifs

# LOISIRS ET TOURISME



Riz alizé

Notre panneau d'affichage peut se décliner en deux versions: simple ou double face.

En aluminium avec une vitrine plexiglas, porte levante assistée par vérins et ayant un fond tôle électrozinguée.

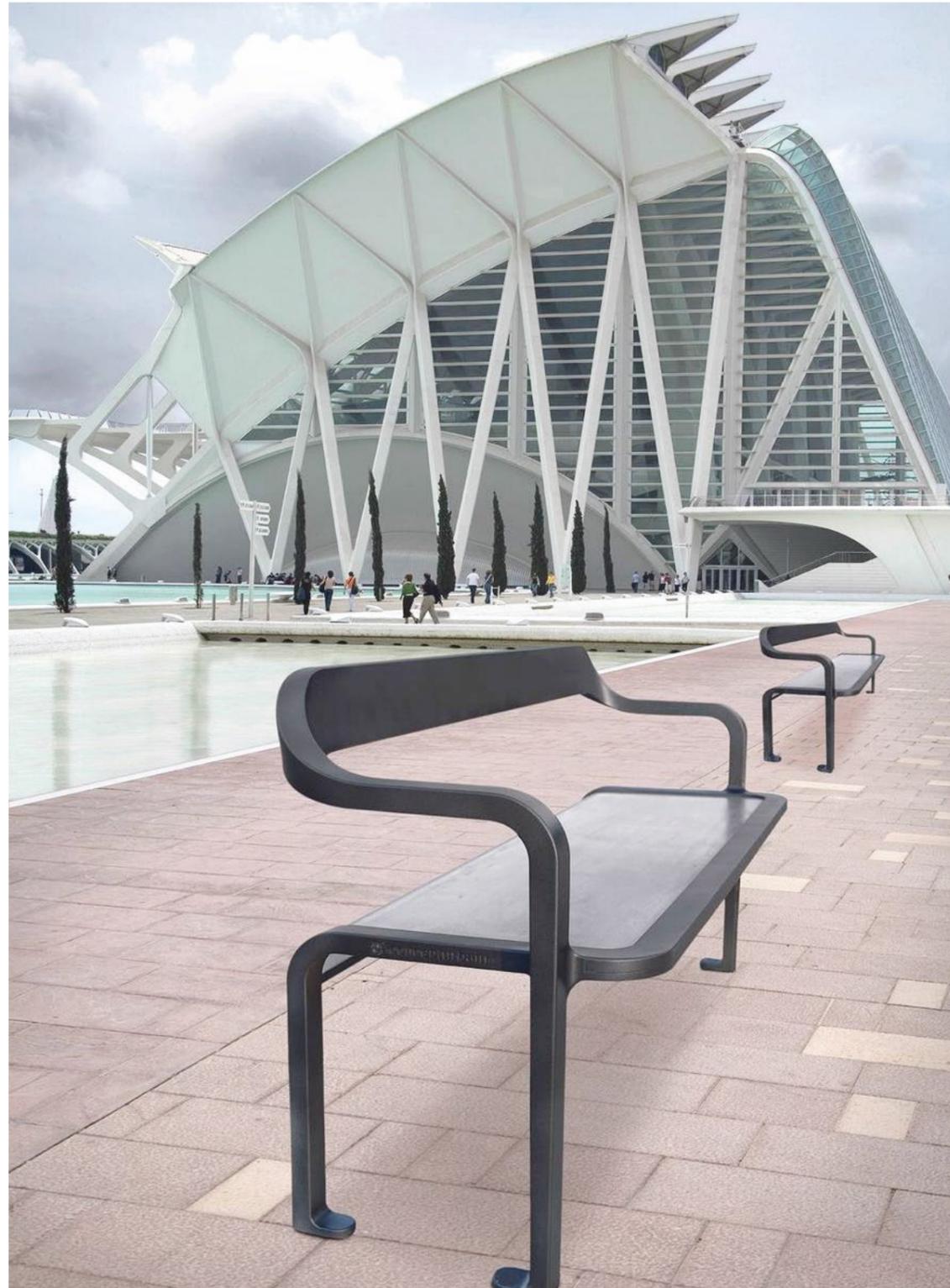
Laqué blanc avec des anodisé argent, rouge pourpre, vert mousse, brun chocolat, bleu gentiane, noir foncé ou avec d'autres teintes RAL.

Il peut être posé soit en pleine fouille soit sur embase.



Panneau affichage

# MOBILIER URBAIN



La ville moderne nécessite une gestion particulière.

Nous offrons des solutions sécurisées et accessibles pour les piétons.

Nous sommes conscients des enjeux de l'aménagement urbain, pour cela, nous fournissons des produits de qualité.

Nos produits : abris voyageurs, poteaux d'arrêt de bus, jardinières et nos mobiliers de fleurissement sont reconnus pour leurs robustesse et leur design innovant..



