

# INFORMER



# COMMENT BIEN CHOISIR VOTRE SIGNALISATION DES RUES ?

## 1 / quels sont les enjeux ?

Comment être certain d'être arrivé à la bonne adresse ? Une plaque de rue rassure immédiatement sur la bonne destination. De plus, la nécessité de garantir à tous les citoyens les services de secours ainsi que le développement des services de proximité impliquent de pouvoir localiser facilement un destinataire. Un bon adressage améliore l'accessibilité et la qualité de service rendu aux administrés. "La plaque de rue E60 est un élément essentiel de repérage pour les usagers de la voirie. Elle participe au guidage des usagers, qu'ils soient conducteurs de véhicules ou piétons, à la recherche d'une destination"(d'après IISR art. 99-6 5ème partie).

## 2 / quels sont les avantages ?

→ **des avantages pour la mairie** : identification des administrés facilitée, communication d'informations ciblées (bulletin municipal, information locale...), élaboration d'une cartographie précise...

→ **des avantages pour vos administrés** : la signalétique des rues facilite et accélère l'accès aux soins d'urgence et services à domicile : médecins, infirmières, secours d'urgence, service des eaux, distribution du courrier, visites...

→ **des avantages pour les prestataires de services aux usagers** : intervention rapide et certaine sur les lieux d'un sinistre, sécurisation et accélération de la distribution des courriers et colis...

## 3 / quelle décoration ?

### → le graphisme

C'est avec des règles de conception bien définies que votre signalétique de rue conjuguera efficacité de lecture et esthétique.

- la police de caractère  
Une police de caractère en signalisation doit être simple. De l'interlettrage est nécessaire pour une lecture aisée.

- hauteur de corps  
La taille des caractères est fonction de la distance de lecture.

- le contraste des couleurs  
La couleur du lettrage doit avoir un contraste maximum avec la couleur de fond.

82 % bon contraste de valeur de lecture  
11 % mauvais contraste de valeur de lecture

Nous apportons un très grand soin à l'équilibre de la conception graphique afin de réaliser des plaques lisibles, esthétiques et facilement intégrables dans l'environnement urbain ou rural. Notre expérience centenaire nous a permis d'établir des règles typographiques de mise en page éprouvée. Nous avons même développé un logiciel de dessin (service DAO) afin que ces éléments de notre savoir-faire, véritable signature Signaux Girod, soient scrupuleusement sauvegardés et appliqués.

"La plaque E60 comporte la mention du nom de la voirie. Cette mention peut être complétée par le nom de la commune, l'emblème, le numéro de l'arrondissement ou encore, aux intersections, par les numéros des immeubles".

"La couleur de fond du signal, hormis le jaune et le rouge, est libre. Il est préférable de retenir une couleur unique sur l'ensemble de la commune".

"La mention principale est écrite avec des caractères dont la hauteur est comprise entre 40 et 100 mm, de préférence en lettres majuscules. La mention complémentaire est écrite avec des caractères plus petits" (d'après IISR art. 99-6 5ème partie).

### → distance de lecture

Nous préconisons pour une lisibilité optimale le principe suivant :

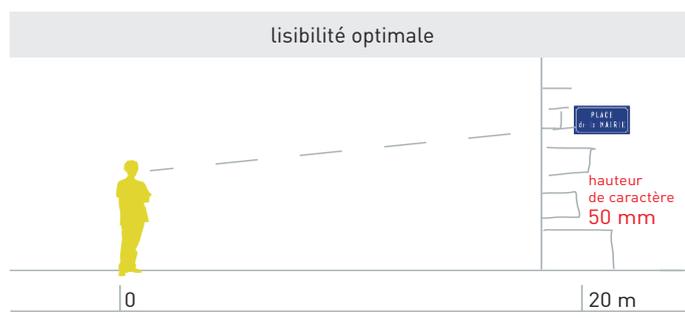
- un caractère clair sur fond foncé à une distance de lisibilité de 400 fois sa taille (ex : 20 m pour une HC de 50 mm).

- un caractère foncé sur fond clair à une distance de lisibilité de 500 fois sa taille (ex : 25 m pour une HC de 50 mm).

- l'identité visuelle

La signalétique des rues donne à la commune une cohérence en termes d'identité. Elle est un excellent support de valorisation d'un patrimoine culturel ou historique. Qui ne connaît pas les plaques de rue de la ville de Paris, véritable symbole et objet touristique ?

Nous sommes en mesure de reproduire et/ou créer vos armoiries, logotype ou tous types de décors.



## 4 / plaque ou panneau de rue ?

### → la plaque de rue

La plaque de rue est préconisée pour une pose murale uniquement.

### → le panneau de rue

Avec ses angles arrondis, le panneau de rue posé sur support garantit la sécurité des usagers de la route : cyclistes, piétons, rollers, enfants qui courent...

La différence entre les deux produits se trouve dans la forme :  
- la plaque est quasi-plane et convient parfaitement à une pose murale.  
- le panneau d'une épaisseur de 18 mm est idéal pour une pose sur support grâce à ses glissières de fixation.



"La forme des plaques doit se rapprocher du rectangle pour que le signal reste facilement identifiable."  
(d'après IISR art. 99-6 5ème partie).

## 5 / quel matériau ?

### → aluminium laqué

L'aluminium inaltérable à l'air et à l'eau est laqué. Le décor est sérigraphié directement sur la plaque puis verni pour une finition parfaite.

### → aluminium et impression numérique

Le décor peut être imprimé directement sur un film en impression numérique. Appliqué sur la plaque, il assure l'avantage de la rétro réflexion ou de l'expression graphique.

### → acier émaillé

L'émail a l'avantage de garantir la longévité. Le décor est sérigraphié et la vitrification est obtenue par une cuisson à 780° C.

### → lave émaillée

Mêmes avantages que l'émail avec un effet faïencage et une esthétique particulièrement bien adaptée aux sites culturels et touristiques.

## 6 / quelles solutions de pose ?

Rues perpendiculaires ou offrant peu d'espace sur le trottoir, la configuration de votre commune vous apporte des contraintes d'installation. Nous vous proposons des solutions de pose diverses et des produits adaptés.

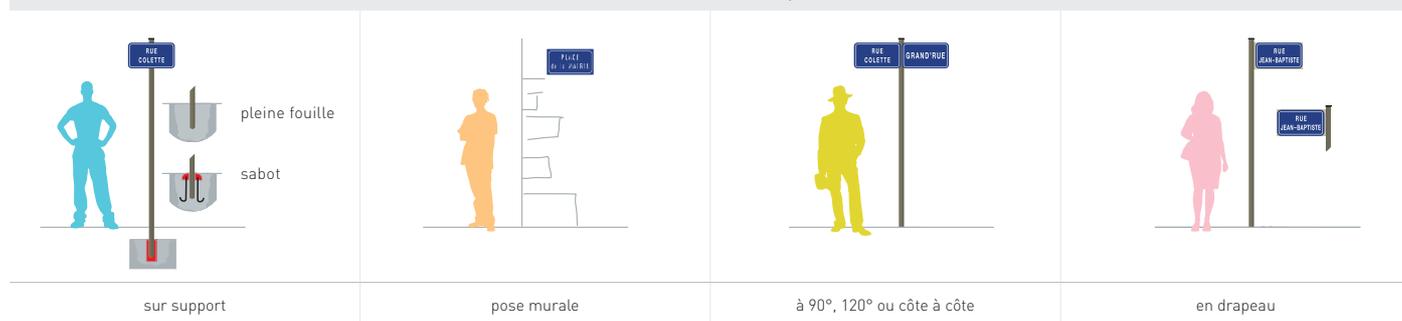
"Le signal E60 est implanté aux intersections, parallèlement à l'axe de la voie. Il peut être répété en section courante lorsque la longueur de la

voirie le justifie. Il est fixé sur une façade d'immeuble à une hauteur comprise entre 2 et 3 m, ou sur un support indépendant ou existant".

"Le signal E60 peut être doublé lorsque les façades sont trop en recul par rapport au bord de la chaussée".

(d'après IISR art. 99-6 5ème partie).

### différentes méthodes d'implantation



- notre service de proximité vous aide à planter votre signalisation.

# QUELLE GAMME DE PRODUIT POUR **QUEL BESOIN** ?

vous souhaitez...

## → une durabilité exceptionnelle

**L'émail, un matériau millénaire qui défie le temps.**

Noms de rue et numéros de maison n'évoluent pas ou peu. Choisir une signalétique en acier émaillé ou lave émaillée, c'est faire le choix d'un produit d'une durabilité exceptionnelle. Le rendu esthétique de ces matériaux est incomparable.

### • "antitag"

Toutes affiches collées, traces de peintures, graffitis, encres sont nettoyées facilement. En effet, la surface lisse ainsi que la composition exclusivement minérale de l'émail permettent un nettoyage facile quel que soit le solvant utilisé.

### • stabilité des couleurs et insensibilité aux rayons UV

Les couleurs étant obtenues à l'aide de pigments minéraux, elles présentent une très grande stabilité dans le temps, même pour les coloris rouge et jaune, habituellement très sensibles aux U.V.

### • résistance aux chocs thermiques

Les émaux peuvent subir sans dommage d'importantes variations de températures de plus de 100°C.

### • résistance à la corrosion

Les surfaces émaillées sont non poreuses et donc imperméables à tous liquides.

### • résistance mécanique de la surface

La surface de l'acier émaillé, à l'instar du verre, est très dure, ce qui lui confère une très bonne résistance aux rayures, à l'abrasion, aux chocs et à l'usure. La dureté est classée entre 5 et 7 selon l'échelle de Mohs.

### • résistance aux agents chimiques domestiques et aux taches

Classement A NFD 14-508

### • ininflammable

Classement A1 (Incombustible).

## → un bon rapport design/qualité/prix

**L'aluminium, un matériau haute performance...**

Spécialiste de la signalisation des rues, nous apportons le plus grand soin à nos modèles en aluminium. Les textes sont sérigraphiés après laquage et nous apposons un vernis de finition qui protège le décor et vous garantit une excellente qualité.

## → pouvoir créer un visuel sans contraintes

Votre créativité n'a pas de limites... Nous vous proposons la possibilité de réaliser le décor de vos plaques ou panneaux en impression numérique.

## Signaux Girod vous propose...

Son savoir-faire et sa passion pour les plaques de rue à l'origine de son histoire dès 1905.

Nous savons qu'il s'agit d'un vecteur important de votre identité et mettons toute notre culture du produit à votre service quel que soit le matériau que vous sélectionnez.

## → historique

Au début du siècle, le nom Girod apparaît sur les plaques tombales, les cadrans d'horloges et déjà sur les numéros de maisons et plaques de rues. Aujourd'hui, il est présent sur le marché de la signalétique des gares RATP, des enseignes, des jalonnements culturels, de loisirs et touristiques.

## → produit d'exception

Support de communication idéal pour son éternelle lisibilité et l'extrême étendue de ses possibilités décoratives, l'émail a suscité depuis plusieurs années un regain d'intérêt.



• matière



• savoir-faire



• cuisson



• émail



émail

page 98



raffinées  
patrimonial

page 102



raffinées natural

page 102

lisibilité

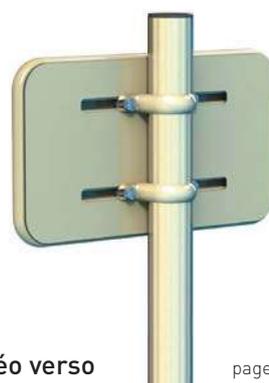


néo

page 104

durabilité

qualité



néo verso

page 108



ariane

caissons de rue

page 108



alisé

page 109



alisé drapeau

page 109

→ signalisation des rues :

Une plaque ou panneau de rue est un type de panneau de signalisation routière dont la fonction est d'indiquer le nom d'une voie.

De telles plaques sont généralement placées à chaque extrémité de la voie, de part et d'autre de la chaussée, avec des rappels à chaque intersection. Elles peuvent être fixées directement sur le mur d'un bâtiment, ou bien sur un support.

# émail

## panneau de rue

### avantages

#### → durabilité exceptionnelle

Antitag, insensibilité aux UV, facilité d'entretien... cf. page 94.

#### → 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.

### caractéristiques

- type : panneau avec bords tombés (A.B.T.) par emboutissage.
- matériau : acier émaillé.
- pose sur support avec glissières de fixation ou pose murale, cf. page 111.



supports et colliers			
support	longueur	moment admissible	modèle de colliers
aluminium	Ø 60 x 2	2000 / 2500 / 3000	maxi 100 m.daN
	Ø 60 x 5	2000 / 2500 / 3000	maxi 250 m.daN
	Alizé	2000 / 2500 / 3000	maxi 250 m.daN
			Ø 60 simple face Ø 60 double face Oméga
			collier Alizé

### dimensions (nombre de colliers)

450 x 250 (2) 500 x 300 (2)

#### → 2 filets : ombré et non ombré



filet Ombré



filet Non Ombré

#### → 4 polices de caractères



Helvetica medium 60%



Ombré

#### → 6 couleurs



bleu  
RAL 5002



blanc  
RAL 9016



bordeaux  
RAL 3004



crème  
RAL 1015



vert  
RAL 6010



marron  
RAL 8002

#### → les couleurs de texte



bleu  
RAL 5002



blanc  
RAL 9016



bordeaux  
RAL 3004



crème  
RAL 1015



vert  
RAL 6010



marron  
RAL 8002



Belwe condensed 100%



Garamond bold italic 60%

#### → logotype ou armoiries



possibilité de reprendre et/ou de créer votre logotype ou vos armoiries.

Si vous avez la référence précise d'une commande précédente, la mentionner nous permet de repositionner très rapidement toutes les caractéristiques de votre mobilier (revêtement, teintes, armoiries).

# émail

un matériau millénaire au défi du temps

gamme standard

Signaux Girod émailleur depuis 1905



→ modèle présenté :

Panneau de rue avec bords tombés en émail, dimensions 450 x 250 mm. Couleur de fond Bleu RAL 5002, police de caractères standard "Ombré" de couleur blanche.

Support en aluminium Ø60 couleur Champagne, bouchon rentrant.

[www.signaux-girod.fr](http://www.signaux-girod.fr)

# émail

## plaque de rue

### avantages

#### → durabilité exceptionnelle

Antitag, insensibilité aux UV, facilité d'entretien... cf. page 94.

#### → 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.

#### → facilité de pose

Le kit visserie vous évite tout risque d'endommager l'émail par un serrage trop fort. Grâce à la rondelle et entretoise en polyamide, il permet une pose sur un mur qui n'est pas parfaitement plat. La manipulation des plaques est sécurisée grâce aux angles arrondis et chanfreinés.

### caractéristiques

- type : plaque de rue sans bords tombés (S.B.T.) avec chanfreins.
- matériau : acier émaillé.
- pose murale avec kit de fixation.



### dimensions

400 x 250	400 x 300	450 x 250	500 x 300
-----------	-----------	-----------	-----------

#### → 2 filets : ombré et non ombré



filet Ombré



filet Non Ombré

#### → 4 polices de caractères



Helvetica medium 60%



Ombré

#### → 6 couleurs



bleu  
RAL 5002



blanc  
RAL 9016



bordeaux  
RAL 3004



crème  
RAL 1015



vert  
RAL 6010



marron  
RAL 8002

#### → les couleurs de texte



bleu  
RAL 5002



blanc  
RAL 9016



bordeaux  
RAL 3004



crème  
RAL 1015



vert  
RAL 6010



marron  
RAL 8002



Belwe condensed 100%



Garamond bold italic 60%

#### → logotype ou armoiries



possibilité de reprendre et/ou de créer votre logotype ou vos armoiries.

Si vous avez la référence précise d'une commande précédente, la mentionner nous permet de repositionner très rapidement toutes les caractéristiques de votre mobilier (revêtement, teintes, armoiries).

# émail

un matériau millénaire au défi du temps

gamme standard

Signaux Girod émailleur depuis 1905



→ modèle présenté :

Plaque de rue sans bords tombés en émail, dimensions 450 x 250 mm. Couleur de fond Bleu RAL 5002, police de caractères standard "Ombré" de couleur blanche.

Fixation murale avec kit de fixation.

# émail

## raffinées «patrimonial»

### avantages

#### → création unique à votre image

Paysage, monument, armoiries...notre bureau d'études graphiques bénéficie d'une expertise et d'un savoir-faire vous assurant la création d'un visuel sur-mesure, parfaitement adapté à la lisibilité nécessaire pour une signalisation des rues esthétique et lisible.

#### → durabilité exceptionnelle

Antitag, insensibilité aux UV, facilité d'entretien... cf. page 94.

### caractéristiques

- type : panneau avec bords tombés (A.B.T.) par emboutissage.
- matériau : acier émaillé.
- pose sur support avec glissières de fixation ou pose murale, cf. page 111.

- type : plaque sans bords tombés (S.B.T.) avec chanfreins.
- matériau : acier émaillé.
- pose murale avec kit de fixation.



### dimensions panneau / plaque

450 x 250	500 x 300
-----------	-----------

### numéros de maisons

150 x 100	170 x 115
-----------	-----------

### plaquettes «Bis» ou «Ter»

60 x 100 pour n° 150 x 100	70 x 115 pour n° 170 x 115
-------------------------------	-------------------------------

## raffinées «natural» modèles déposés

### avantages

#### → esthétique

Ces modèles déposés ont été créés afin d'assurer une belle intégration des plaques de rues quel que soit l'environnement.

- Minéral
- Végétal
- Floral
- Fibral
- Viticole

Ces cinq thèmes de décoration en sous-impression ton sur ton monochrome peuvent être déclinés dans nos trois couleurs standards.

#### → contraste des décors

Notre expérience d'émailleur centenaire nous a permis de concevoir des décors de fond assurant contraste et lisibilité.

### caractéristiques

- type : panneau avec bords tombés (A.B.T.) par emboutissage.
- matériau : acier émaillé.
- pose sur support avec glissières de fixation ou pose murale, cf. page 111.

- type : plaque sans bords tombés (S.B.T.) avec chanfreins.
- matériau : acier émaillé.
- pose murale avec kit de fixation, cf. page 111.

### dimensions panneau / plaque

450 x 250	500 x 300
-----------	-----------

### numéros de maisons

150 x 100	170 x 115
-----------	-----------

### plaquettes «Bis» ou «Ter»

60 x 100 * pour n° 150 x 100	70 x 115 * pour n° 170 x 115
---------------------------------	---------------------------------

\* pas de sous-impression

#### Minéral



18

#### Végétal



6

#### Floral



10

#### Fibral



28

#### Viticole



8

#### → les couleurs de fond



bleu  
Grand Lyon



vert  
RAL 6012



bordeaux  
RAL 3004

Toute autre couleur sur étude.

#### → le texte : la police de caractères



Helvetica  
medium 60%



Garamond  
bold italic 60%



Belve  
condensed 100%

Toute autre police de caractères sur demande.

Supports et accessoires de fixation pages 222 à 247.

# émail

valorisation de votre commune  
plaque et panneau de rue



→ modèle présenté :

Panneau de rue avec bords tombés en émail 450 x 250 mm. Couleur vert RAL 6012, modèle Minéral, police de caractères standard "Garamond bold italic 60%" de couleur blanche. Support en aluminium Ø 60 couleur Champagne, bouchon rentrant.



documentation disponible sur [www.signaux-girod.fr](http://www.signaux-girod.fr)

# aluminium

## avantages

### → matériau haute performance : l'aluminium

La noblesse du matériau aluminium 100% recyclable conjugue légèreté, performance mécanique et inaltérabilité à l'air et à l'eau.

### → qualité des décors

Le décor est sérigraphié directement sur le panneau puis verni pour une finition parfaite.

### → panneau de rue Néo, de nombreux avantages...

Design, qualité, durabilité, sécurité... cf. page 26.

### → harmonie d'une gamme

Ce modèle est en cohérence avec les produits de signalisation de police, directionnelle, signalétique...

## caractéristiques

- gamme Néo
- type : panneau avec bords tombés rebordés (B.T.R.).
- matériau : aluminium.
- décoration technique sérigraphie.
- pose sur support avec glissières de fixation ou pose murale, cf. page 111.

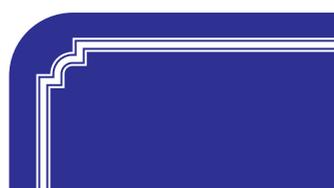


## panneau de rue **néo**

dimensions (nombre de colliers)			
450 x 250	(2)	500 x 300	(2)

supports et colliers			
support	longueur	moment admissible	modèle de colliers
aluminium	Ø60 x 2	2000 / 2500 / 3000	100 m.daN
	Ø60 x 5	2000 / 2500 / 3000	250 m.daN
	Alizé	2000 / 2500 / 3000	250 m.daN

### → 2 filets : ombré et non ombré



filet Ombré



filet Non Ombré

### → 6 couleurs



bleu  
RAL 5002



blanc  
RAL 9016



bordeaux  
RAL 3004



crème  
RAL 1015



vert  
RAL 6010



marron  
RAL 8002

### → les couleurs de texte



bleu  
RAL 5002



blanc  
RAL 9016



bordeaux  
RAL 3004



crème  
RAL 1015



vert  
RAL 6010



marron  
RAL 8002

## plaque de rue aluminium

dimensions	
400 x 250	400 x 300
450 x 250	500 x 300



## caractéristiques

- type : plaque sans bords tombés (S.B.T.) avec chanfreins.
- matériau : aluminium.
- pose : murale avec kit de fixation.

### → 4 polices de caractères



Helvetica medium 60%



Ombré



Belwe condensed 100%



Garamond bold italic 60%

### → logotype ou armoiries



possibilité de reprendre et/ou de créer votre logotype ou vos armoiries.

Si vous avez la référence précise d'une commande précédente, la mentionner nous permet de repositionner très rapidement toutes les caractéristiques de votre mobilier (revêtement, teintes, armoiries).

# aluminium

le choix d'un décor laqué



→ modèle présenté :

Panneau de rue Néo avec bords tombés en aluminium, dimensions 450 x 250 mm. Couleur de fond Bleu RAL 5022.

Support en aluminium Ø60 couleur Champagne, bouchon rentrant.

# aluminium

## panneau de rue **néo**

### avantages

#### → matériau haute performance : l'aluminium

La noblesse du matériau aluminium 100% recyclable conjugue légèreté, performance mécanique et inaltérabilité à l'air et à l'eau.

#### → choix de la rétroreflexion

Le décor réalisé en impression numérique peut offrir l'avantage de la rétroreflexion.

#### → panneau de rue Néo, de nombreux avantages...

Design, qualité, durabilité, sécurité... cf. page 26.

### caractéristiques

- type : panneau avec bords tombés rebordé (B.T.R.).
- matériau : aluminium.
- décoration technique impression numérique.
- pose sur support avec glissières de fixation ou pose murale, cf. page 111.



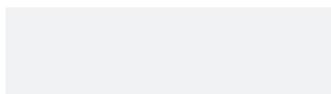
### dimensions (nombre de colliers)

450 x 250	(2)	500 x 300	(2)
-----------	-----	-----------	-----

### → création graphique

Signaux Girod apporte le plus grand soin à l'équilibre de la conception graphique afin de réaliser des plaques lisibles, esthétiques et facilement intégrables dans l'environnement urbain ou rural.

### → les films



- vinyle  
Revêtement non rétrorefléchissant.



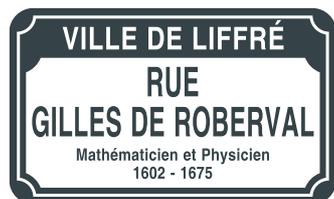
- classe 1 \*  
Revêtement microbilles.  
Garantie 7 ans. Performances minimales de rétroreflexion : 50 cd/lux/m<sup>2</sup> (pour film blanc à l'état neuf).



- classe 2 (HIP) \*  
Revêtement microprismatique.  
Garantie 10 ans. Performances minimales de rétroreflexion : 180 cd/lux/m<sup>2</sup> (pour film blanc à l'état neuf).

\* uniquement pour les panneaux de rue

### → exemples de réalisations



# aluminium

le choix de l'impression numérique

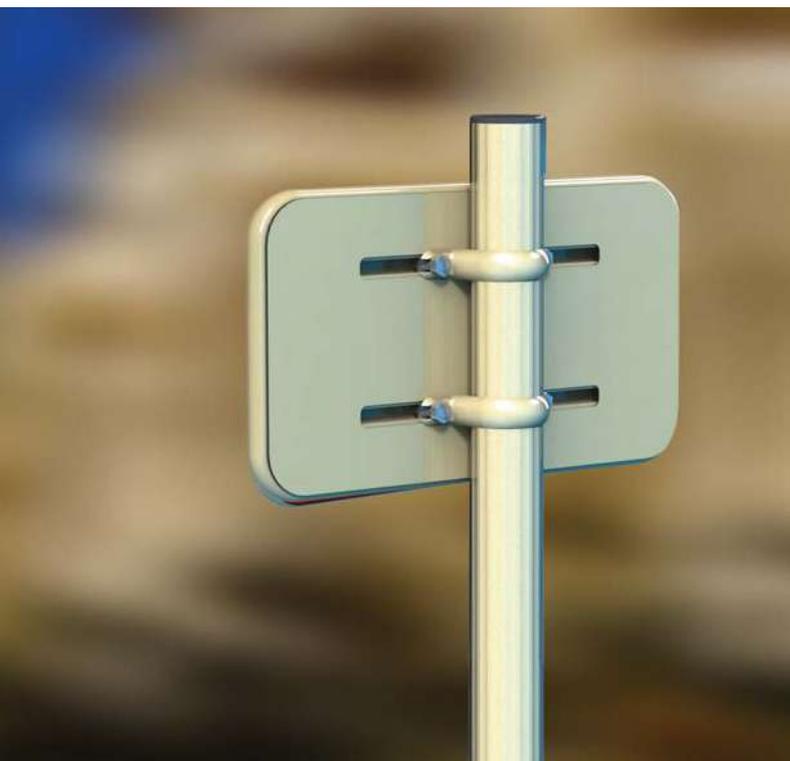


→ modèle présenté :

Panneau de rue avec bords tombés en aluminium, dimensions 450 x 250 mm. Décoration impression numérique. Bords et dos couleur Champagne.

# néo verso

aluminium



## avantages

### → design épuré

Dos fermé sans glissière de fixation apparente conférant toute son élégance à ce modèle.

### → panneau de rue Néo, de nombreux avantages...

Design, qualité, durabilité, sécurité... cf. page 32.

## caractéristiques

- subjectile : type monobloc, en aluminium laminé, embouti, à bords tombés rebordés et face arrière en aluminium composite.
- fixation : rails en profilés aluminium collés.
- jonc : profilé élastomère collé.
- supports : acier ou aluminium.
- colliers de fixation : profilés aluminium ou composite.

→ modèle présenté : Champagne.

# ariane

aluminium



## avantages

### → pose en drapeau

Modèle permettant une orientation gauche ou droite.

### → harmonie d'une gamme

Mobilier en cohérence avec le modèle signalétique bi-mât, cf. page 136.

### → décoration simple ou double face

## caractéristiques

- caisson extra-plat en aluminium (15 mm d'épaisseur).
  - modèle simple ou double face.
  - face arrière Champagne, Bronze ou Nature. Autres couleurs sur demande.
  - montage "en drapeau" sur tube à facettes Ø 76 mm 4 départs en aluminium anodisé ou laqué.
- cf. type de pose page 109 et choix des éléments graphiques page 94.
- dimensions : 520 x 320 mm.

→ modèle présenté : pose drapeau gauche.

# néo sur mât alizé

aluminium

## avantages

### → harmonie d'une gamme

Mobilier en parfaite cohérence avec votre signalisation de police, aménagement urbain, information locale...

### → panneau de rue Néo, de nombreux avantages...

Design, qualité, durabilité, sécurité... cf. page 32.

## caractéristiques

- aluminium profilé
- signalétique simple face.

→ modèle présenté : mât Alizé.



# alizé drapeau

aluminium

## avantages

### → pose en drapeau

Modèle permettant une orientation gauche ou droite.

### → harmonie d'une gamme

Mobilier en parfaite cohérence avec votre signalisation de police, aménagement urbain, information locale...

## caractéristiques

- signalétique mono-mât entièrement en aluminium simple ou double face.
- dimensions 520 x 320 mm.
- support : profilé aluminium.
- bouchon et entretoise en aluminium moulé.

→ modèle présenté : pose drapeau gauche.



# numéro de maison

## numéro standard

aluminium ou émail

→ modèle filet ombré



### caractéristiques

- fond bleu et chiffres blancs.
- émail plat ou aluminium sans bords tombés (S.B.T.) avec chanfreins.
- filet et chiffres ombrés.
- 2 trous.

→ modèle bordure



### caractéristiques

- fond bleu et chiffres blancs.
- émail plat ou aluminium sans bords tombés (S.B.T.) avec chanfreins.
- bordure et chiffres non ombrés
- 2 trous.

## numéro personnalisable

4 polices de caractères et 6 couleurs

→ choix des polices sur modèle filet ombré



Helvetica medium 60%



Ombré



Belve condensed 100%



Garamond bold italic 60%

→ notre préconisation

Nous attirons votre attention sur le fait que les modèles de numéros de maison avec bordure ou avec filet ne sont pas, pour des raisons techniques, fabriqués avec le même process, ce qui engendre une nuance de bleu différente. Par conséquent, nous préconisons d'associer le modèle filet ombré avec les panneaux et plaques de rue afin d'obtenir une couleur homogène entre les deux produits.

→ choix des couleurs de fond



**bleu**  
RAL 5002 (émail)  
RAL 5022 (alu)



**blanc**  
RAL 9016



**bordeaux**  
RAL 3004



**vert**  
RAL 6010



**marron**  
RAL 8002



**crème**  
RAL 1015

### dimensions

150 x 100

### dimensions

150 x 100

180 x 100

200 x 100

200 x 150

250 x 150

## pour dimensionner vos numéros de maisons

	nombre de caractères	dimensions
hauteur de caractères de 56 à 62 mm	jusqu'à 3 chiffres : 1, 2 chiffres + 1 lettre - 1, 2 chiffres + bis ou ter	150 x 100
	jusqu'à 4 chiffres : 3 chiffres + 1 lettre - 3 chiffres + bis ou ter	180 x 100
	jusqu'à 5 chiffres : 4 chiffres + 1 lettre - 4 chiffres + bis ou ter	200 x 100
hauteur de caractères de 80 à 95 mm	jusqu'à 3 chiffres : 1 à 3 chiffres	200 x 150
	jusqu'à 4 chiffres : 3 chiffres + 1 lettre - 3 chiffres + bis ou ter	250 x 150

→ si vous avez la référence précise d'une commande précédente, la mentionner nous permet de repositionner très rapidement toutes les caractéristiques de votre mobilier (revêtement, teintes, armoiries).

→ règles de lisibilité cf. page 94.

“bis” ou “ter”



pour numéro filet



pour numéro bordure

nom de rue



mention sur numéro filet



numéro avec nom de rue

### dimensions pour numéros

60 x 100

### dimensions pour numéros

200 x 150

250 x 150

### dimensions uniques

200 x 150

# pour en **savoir plus...** sur la **pose**

plaque de rue : kit visserie



### avantages

→  **finition esthétique**

Grâce à la rondelle plastique vous ne risquez pas d'endommager la plaque par un serrage trop fort. Permet la pose sur un mur qui n'est pas parfaitement plat.

Toutes traces de ruissellement seront évitées grâce à l'entretoise plastique qui crée un espace entre le mur et la plaque.

→  **vis en inox**

Très grande résistance à la corrosion.

numéro de maison : cheville à frapper



### avantages

→  **facilité et rapidité d'installation**

Pré-assemblée, il suffit de percer le mur, de mettre en place le numéro et de frapper la vis. Nous préconisons l'utilisation d'un maillet en caoutchouc afin d'éviter tout impact sur l'émail.

→  **possibilité de retirer le numéro**

En cas de besoin, le numéro peut être retiré avec un simple tournevis.

→  **vis en inox**

Très grande résistance à la corrosion.

pose murale		
panneau ABT avec bac galva	plaque de rue	numéros de rue
<p>Suppression des glissières au dos du panneau et ajout du kit de fixation murale (vendu seul). Option antivol : visserie + clé.</p>		

pose sur support				
pose drapeau gauche	pose drapeau droite	pose à 90°	pose à 120°	pose côte à côte

Supports et accessoires de fixation pages 222 à 247.

# plaques "liberté, égalité, fraternité"



## avantages

### → esthétique

Différents modèles sont proposés ...

### → conforme à la réglementation

Article L.111-1 du Code de l'éducation crée par la loi n°2013-595 du 08 juillet 2013 art.3

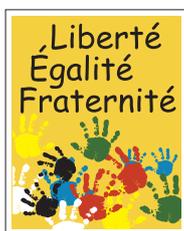
"La devise de la République, le drapeau tricolore et le drapeau européen sont apposés sur la façade des écoles et des établissements d'enseignement du second degré publics et privés sous contrat. La déclaration des droits de l'homme et du citoyen du 26 août 1789 est affichée de manière visible dans les locaux des mêmes écoles et établissements".

### → personnalisation possible

au nom de l'établissement.



### → modèle "Enfants du monde"

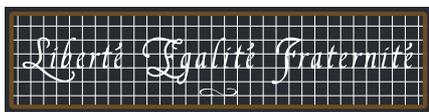


## caractéristiques

- plaques, 4 perçages aux angles.
- modèle en aluminium : décoration en impression numérique sur vinyle.

dimensions	
1000 x 250	400 x 500

### → modèle "Ardoise"



## caractéristiques

- plaques, 4 perçages aux angles.
- modèle en émail : décoration en sérigraphie. Fond gris RAL 7021.
- modèle en aluminium : décoration en impression numérique sur vinyle.

dimensions	
1000 x 250	400 x 500

### → modèle "Républicain"



## caractéristiques

- plaques, 4 perçages aux angles.
- modèle en émail : décoration en sérigraphie. Fond gris RAL 9006.
- modèle en aluminium : décoration en impression numérique sur vinyle.

dimensions	
1000 x 250	400 x 500

D'autres graphismes sont possibles.

# prudence enfants

## avantages

### → sécurité

sensibilisation des conducteurs à la présence d'enfants.

## caractéristiques

- panneau gamme Néo ou Alpha, cf. page 26, 28.
- face avant : décor sur film rétro-réfléchissant de marque 3M.
- face arrière : face couleur laquée nature, champagne, bronze ou réséda. Autres couleurs en option.
- existe en classe 1 et 3.

dimensions	
700 x 700	900 x 900



modèle 1



modèle 2

Ne remplace pas la signalisation réglementaire.

# zones scolaires

## avantages

### → modèle A

1 zone de texte

### → couleur Fluo

## caractéristiques

- panneau gamme Néo ou Alpha, cf. page 26, 28.
- film classe 2 DG citron.

dimensions modèle A
750 x 1150



### → textes possibles

#### modèle A

"zone scolaire"	référence : SCOL 4
"ralentir école"	référence : SCOL 6
"traversée dangereuse"	référence : SCOL 7

## avantages

### → modèle B

2 zones de texte

### → couleur Fluo

## caractéristiques

- panneau gamme Néo ou Alpha, cf. page 26, 28.
- film classe 2 DG citron.

dimensions modèle B
750 x 1300



### → textes possibles

#### modèle B

"zone scolaire - ralentir enfants"	référence : SCOL 1
"prudence - école"	référence : SCOL 2
"école - ralentir enfants"	référence : SCOL 3
"prudence - groupe scolaire"	référence : SCOL 5

Ne se substitue pas au panneau réglementaire A13a.

# plaques mairie ou école

## caractéristiques

- modèle en aluminium 18/10 : décoration en impression numérique.
- couleur standard bleu.
- texte "Mairie", "Ecole" ou autre.

dimensions	
800 x 300	1000 x 400



Couleurs hors standard, nous consulter.

## blason porte-drapeaux



### caractéristiques

- plaques en acier émaillé 15/10.
- décoration Bleu/Blanc/Rouge ou armoiries.
- pose murale.
- conçu pour 5 drapeaux.

### dimensions

400 x 500

## panneaux de jumelage



### caractéristiques

- toutes gammes disponibles dans le chapitre signalisation directionnelle.

## signalisation O.N.F.



### → plaques parcellaires

#### caractéristiques

- acier émaillé ou aluminium, perçage 2 trous.
- couleur au choix à confirmer à la commande.

### dimensions

150 x 100

180 x 100

200 x 150



### → panneaux O.N.F.

#### caractéristiques

- panneaux gamme Néo en aluminium 18/10 à bords tombés rebordés, munis de glissières de fixation.
- les dos et supports sont en acier galvanisé ou en aluminium anodisé, les colliers de fixation sont couleur bronze.

### dimensions

1300 x 500

1600 x 600

2500 x 900

# mesures niveau d'eau

## → échelle limnimétrique

### caractéristiques

- tôle émaillée 15/10.
- livrée par élément de 1000 mm.
- graduation standard de 0 à 1, 1 à 2 et 2 à 3\*
- modèle de largeur 150 mm à bords tombés (ABT), pose sur bac galva.
- largeur 125 mm, plat.

### dimensions largeur

150 mm ABT	125 mm, plat
------------	--------------

- autres modèles sur-mesure : nous consulter.

\* Préciser le sens montant ou descendant des graduations.



## → repères des plus hautes eaux

### caractéristiques

- tôle émaillée 15/10.
- revêtement en acier vitrifié inaltérable aux intempéries.
- excellente résistance à l'immersion.

### dimensions

Ø 100



### caractéristiques

- plaques en aluminium 18/10 laqué, sans bords tombés (S.B.T.) avec chanfreins.
- bleu pour eau potable et eau non surveillée.
- rouge pour eau non potable.

### dimensions "eau non surveillée"

300 x 200

### dimensions "eau non potable"

200 x 150      300 x 200



### caractéristiques

- plaques en aluminium 18/10, sans bords tombés (S.B.T.) avec chanfreins.

Autres textes disponibles :

- "Défense de déposer des ordures",
- "Il est interdit de marcher sur les pelouses",
- "Chantier interdit au public",
- "Propriété privée Défense d'entrer".

### dimensions

300 x 200      350 x 250      500 x 300



standard bleu



standard vert



standard rouge

Spécifiques :

- autres textes avec autres couleurs : nous consulter.

### caractéristiques

- piquet en acier cornière laqué pour pose de plaques de jardin.
- couleur : standard vert. Hors standard, nous consulter.
- kit visserie : sachet de 2 ou 4 vis.

### dimensions

800      1000      1200



### caractéristiques

- en aluminium plat, 18/10.
- autre texte possible.

### dimensions

Ø250      Ø320



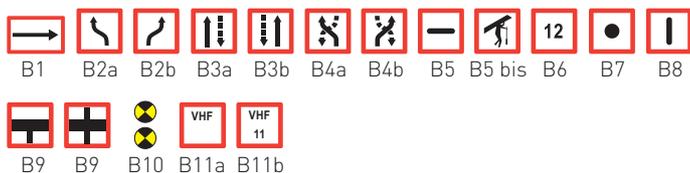
# sortie de véhicules

# panneaux fluviaux

## → signaux d'interdiction



## → signaux d'obligation



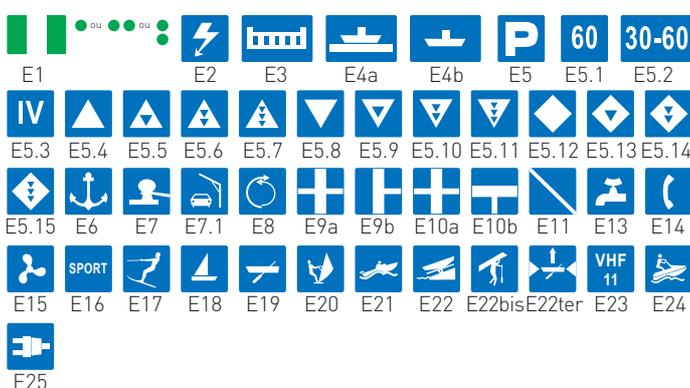
## → signaux de restriction



## → signaux de recommandation



## → signaux d'indication



## → signaux additionnels



### caractéristiques

- panneau en aluminium à bords tombés rebordés.
- flèches ajoutées au panneau en aluminium à bords tombés pliés.
- film rétro réfléchissant classe 1 ou classe 2.

	dimensions		dimensions		
	carré	rectangle	losange	rond	cartouche
gamme 1	700 x 700	700 x 1050**	500 x 500	Ø 1050	1000 x 250
gamme 2	1000 x 1000	1000 x 1500**	700 x 700		1000 x 500
gamme 3	1500 x 1500	1500 x 2250**	1000 x 1000		1500 x 250
gamme 4	2000 x 2000	2000 x 3000**	1500 x 1500		1500 x 500
					1000 x 750

(arrêté du 28/06/2013). \*\*Panneaux A1, B1, D3, E3, E4a, E4b, E52 : dimensions inversées.

\*commander 2 panneaux

- A1 : ..... Interdiction de passer.
- A2 : ..... Interdiction de tout dépassement.
- A3 : ..... Interdiction de dépassement entre convois seulement.
- A4 : ..... Interdiction de croiser et de dépasser.
- A4.1 : ..... Interdiction de croiser et de dépasser entre convois seulement.
- A5 : ..... Interdiction de stationner du côté où le signal est placé.
- A5.1 : ..... Interdiction de stationner sur la largeur indiquée en mètre.
- A6 : ..... Interdiction d'ancrer et de laisser traîner les ancres, câbles ou chaînes.
- A7 : ..... Interdiction de s'amarrer à la rive.
- A8 : ..... Interdiction de virer.
- A9 : ..... Interdiction de créer des remous.
- A10 : ..... Interdiction de passer en dehors de l'espace indiqué.
- A12 : ..... Navigation interdite aux bateaux motorisés.
- A13 : ..... Navigation interdite à toutes les embarcations de sport ou de plaisance.
- A14 : ..... Pratique du ski nautique interdite.
- A15 : ..... Navigation interdite aux bateaux à voile.
- A16 : ..... Navigation interdite aux bateaux qui ne sont ni motorisés ni à voile.
- A17 : ..... Pratique de la planche à voile interdite.
- A18 : ..... Fin de la zone autorisée pour la navigation à grande vitesse des menues embarcations de sport ou de plaisance.
- A19 : ..... Interdiction de mettre des embarcations à l'eau ou de les en retirer.
- A20 : ..... Motos nautiques interdites.
- B1 : ..... Obligation de prendre la direction indiquée par la flèche.
- B2a : ..... Obligation de se diriger vers le côté du chenal se trouvant à bâbord.
- B2b : ..... Obligation de se diriger vers le côté du chenal se trouvant à tribord.
- B3a : ..... Obligation de tenir le côté du chenal se trouvant à bâbord.
- B3b : ..... Obligation de tenir le côté du chenal se trouvant à tribord.
- B4a : ..... Obligation de croiser le chenal par bâbord.
- B4b : ..... Obligation de croiser le chenal par tribord.
- B5 : ..... Obligation de s'arrêter dans certaines conditions.
- B5 bis : ..... Obligation d'utiliser le chemin de contournement.
- B6 : ..... Obligation de respecter la limite de vitesse indiquée (en km/h).
- B7 : ..... Obligation de donner un signal sonore.
- B8 : ..... Obligation d'observer une vigilance particulière.
- B9 : ..... Obligation de s'assurer avant de s'engager sur la voie principale ou de la traverser que la manœuvre n'oblige pas les bateaux naviguant sur cette voie à modifier leur route ou leur vitesse.
- B10 : ..... Les bateaux naviguant sur la voie principale doivent, si nécessaire, modifier leur route ou leur vitesse pour permettre la sortie des bateaux quittant le port ou la voie affluente.
- B11a / b : ..... Obligation d'entrer en liaison radiotéléphonique (a). Sur le canal indiqué (b).
- C1 : ..... La profondeur d'eau est limitée.
- C2 : ..... La hauteur libre au-dessus du plan d'eau est limitée.
- C3 : ..... La largeur de la passe ou du chenal est limitée.
- C4 : ..... Des restrictions sont imposées à la navigation : renseignez-vous.
- C5 : ..... Le chenal est éloigné de la rive droite (ou gauche). Le nombre porté sur le signal indique, en mètres, la distance de la rive.
- D1a / b : ..... Passe recommandée. (a) dans les deux sens, (b) dans le seul sens indiqué, le passage du sens inverse étant interdit.
- D2 : ..... Recommandation de se tenir dans l'espace indiqué.
- D3 : ..... Recommandation de se diriger dans le sens de la flèche.
- E1 : ..... Autorisation de passer.
- E2 : ..... Croisement d'une ligne électrique aérienne.
- E3 : ..... Barrage.
- E4a / b : ..... (a) bac ne navigant pas librement ; (b) bac navigant librement.
- E5 : ..... Autorisation de stationner (de s'ancrer ou de s'amarrer à la rive).
- E5.1 : ..... Autorisation de stationner sur la largeur du plan d'eau comptée à partir du panneau et indiquée en mètre sur celui-ci.
- E5.2 : ..... Autorisation de stationner sur la largeur du plan d'eau comprise entre les deux distances comptées à partir du panneau (en mètre).
- E5.3 : ..... Nombre maximal de bateaux autorisés à stationner bord à bord.
- E5.4 : ..... Aire de stationnement réservée aux bateaux de la navigation par poussage qui ne sont pas astreints à porter la signalisation prescrite à l'article A. 4241-48-14.
- E5.5 : ..... Aire de stationnement réservée aux bateaux de la navigation par poussage astreints à porter le feu bleu ou le cône bleu en vertu de l'art. A 4241-48-14 chiffre 1.
- E5.6 : ..... (idem 5.5) astreints à porter deux feux bleus en vertu de l'article A 4241-48-14 chiffre 2.
- E5.7 : ..... (idem 5.5) astreints à porter trois feux bleus en vertu de l'article A 4241-48-14 chiffre 3.
- E5.8 : ..... Aire de stat. réservée aux bateaux autres que ceux de la navigation par poussage qui ne sont pas astreints à porter la signalisation prescrite à l'article A. 4241-48-14.
- E5.9 : ..... (idem 5.8) non astreints à porter le feu bleu en vertu de l'article A 4241-48-14 chiffre 1.
- E5.10 : ..... (idem 5.8) non astreints à porter deux feux bleus en vertu de l'article A 4241-48-14 chiffre 2.
- E5.11 : ..... (idem 5.8) non astreints à porter trois feux bleus en vertu de l'article A 4241-48-14 chiffre 3.
- E5.12 : ..... Aire de stat. réservée à tous les bateaux qui ne sont pas astreints à porter la signalisation prescrite à l'article A. 4241-48-14 chiffre 1.
- E5.13 : ..... (idem 5.12) astreints à porter le feu bleu en vertu de l'article A 4241-48-14 chiffre 1.
- E5.14 : ..... (idem 5.12) astreints à porter deux feux bleus en vertu de l'article A 4241-48-14 chiffre 2.
- E5.15 : ..... (idem 5.12) astreints à porter trois feux bleus en vertu de l'article A 4241-48-14 chiffre 3.
- E6 : ..... Autorisation d'ancrer et de laisser traîner les ancres, câbles ou chaînes.
- E7 : ..... Autorisation de s'amarrer à la rive.
- E7.1 : ..... Aire de stat. réservée au chargement et déchargement des véhicules.
- E8 : ..... Indication d'une aire de virage.
- E9a-9b : ..... Les voies rencontrées sont considérées comme affluentes de la voie suivie.
- E10a-10b : ..... La voie est considérée comme affluente de la voie rencontrée.
- E11 : ..... Fin d'une interdiction ou d'une obligation valable pour un seul sens de navigation ou fin de restriction.
- E13 : ..... Prise d'eau potable.
- E14 : ..... Poste téléphonique.
- E15 : ..... Navigation autorisée pour les bateaux motorisés.
- E16 : ..... Navigation autorisée pour les embarcations de plaisance.
- E17 : ..... Pratique du ski nautique autorisée.
- E18 : ..... Navigation autorisée pour les bateaux à voile.
- E19 : ..... Navigation autorisée pour les bateaux qui ne sont ni motorisés ni à voile.
- E20 : ..... Pratique de la planche à voile autorisée.
- E21 : ..... Zone autorisée pour la navigation à grande vitesse des menues embarcations de plaisance.
- E22 : ..... Autorisation de mettre les embarcations à l'eau ou de les en retirer.
- E22 bis : ..... Possibilité d'utiliser un chemin de contournement.
- E22 ter : ..... Possibilité de franchissement de l'ouvrage par une passe à canoë.
- E23 : ..... Possibilité d'obtenir des renseignements nautiques par VHF sur canal indiqué.
- E24 : ..... Motos nautiques autorisées.
- E25 : ..... Branchement électrique à terre disponible.

## votre signalisation personnalisée

### → des supports de communication adaptés !

Communications temporaires ou définitives... le choix des matériaux.

Parce que vos besoins en termes de signalisation personnalisée sont variés, nous vous proposons un large choix de supports de communication dans des matériaux adaptés selon la durabilité attendue :

- aluminium plat, à bords tombés pliés ou avec bords tombés rebordés (selon les dimensions disponibles dans nos gammes standards de signalisation de police ou directionnelle).
- aluminium composite
- plastique alvéolaire

L'expertise de notre Bureau d'Etudes Graphiques est à votre écoute pour vous proposer des visuels conformes à vos attentes dans le respect de vos chartes graphiques.

### → signalétique selon votre charte graphique



### → tous types de communication, pictogrammes, décorations diverses...selon vos besoins.



BE1 BE2

### → informations, sécurité, EPI...



# alu plat

durabilité et performance



## avantages

→ idéal pour vos enseignes, décorations, communications murales...

### → durabilité

Grâce aux performances de l'aluminium recyclable et inaltérable à l'air et à l'eau.

### → qualité de décors

Vos impressions réalisées sur films de la marque 3M.

## caractéristiques

- matériau : aluminium 18/10ème.
- décors : impression numérique avec film de protection compris.
- qualité de film 3M : vinyle non rétro réfléchissant ou classe 1 micro-prismatique rétro réfléchissant.

dimensions	
600 x 400	1200 x 800
400 x 600	800 x 1200

Autres dimensions : nous consulter.

# alu à bords pliés

idéal pour votre signalétique murale en volume



## avantages

### → esthétique et robuste

Volume de cette signalétique monobloc créé par pliage des bords à angle droit.

### → qualité de finition

Grâce au procédé de formage des angles sans rupture de matière.

### → qualité de décors et du matériau aluminium

## caractéristiques

- matériau : aluminium 18/10ème.
- épaisseur : 20 mm.
- pose : sur bac galvanisé (par emboîtement et vissage sur le bord plié) ou grâce aux rails de fixation en option.
- décors : impression numérique avec film de protection compris.
- qualité de film 3M : vinyle non rétro réfléchissant ou classe 1 micro-prismatique rétro réfléchissant.

dimensions	
600 x 400	1200 x 800
400 x 600	800 x 1200

Autres dimensions : nous consulter.

# pvc alvéolaire

## solution économique

### avantages

#### → communication efficace

Idéal pour vos communications de chantiers, affichages temporaires, événementiels...

#### → économique

Pour vos communications à court ou moyen terme grâce à un support PVC et un film 3M vinyle événementiel.

### caractéristiques

- support : PVC alvéolaire de 3 mm d'épaisseur pour les dimensions 600 x 400 ou 400 x 600 mm et de 10 mm pour les dimensions de 800 x 1200 ou 1200 x 800 mm.
- décor : impression numérique directe

dimensions sur mesure	
Minimum	150 x 100 mm
Maximum	1 950 x 950 mm

Autres dimensions : nous consulter.



# alu composite

## performances d'un matériau rigide et léger

### avantages

#### → légèreté et rigidité

Grâce à sa structure dite sandwich décrite dans les caractéristiques ci-dessous.

#### → durabilité

### caractéristiques

- matériau : structure sandwich comprenant 2 plaques thermocollées à une plaque centrale de plastique rigide.
- épaisseur de 3 mm pour les dimensions 600 x 400 ou 400 x 600 et de 6 mm pour les dimensions 1200 x 800 ou 800 x 1200 mm.
- décors : impression numérique avec film de protection compris.
- qualité de film 3M : impression numérique directe ou classe 1 micro-prismatique rétro réfléchissant.

dimensions	
Minimum	150 x 100 mm
Maximum	1 950 x 950 mm

Autres matériaux de type Forex®, Plexiglass®, Trespa®, Komacel®, verre... sur demande.

Autres dimensions : nous consulter.

