

SIGNAUX  GIROD®

Signalisation
des
rues et sites

 **Fabrication française**
UN RESEAU D'AGENCES
SUR TOUTE LA FRANCE

96

123

Panneaux de rue

émail standard / 102
émail «Raffinée» / 106
aluminium / 108

Plaques de rue

émail standard / 104
émail «Raffinée» / 106
aluminium / 108

Numéros de maison

émail ou aluminium / 114

Signalisation des sites

écoles, mairies / 116
panneaux fluviaux / 120
décorations diverses / 121

Réglementation

que dit la réglementation ? / 100





PANNEAU DE RUE



ÉMAIL «RAFFINÉE»



SPÉCIFIQUE



DOS FERMÉ



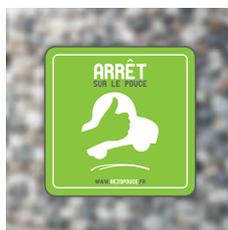
NUMÉRO DE MAISON



PLAQUE DE RUE



INSTITUTIONNEL



LABEL

POINTS FORTS DE NOS GAMMES

Un savoir-faire certifié EEA

> une reconnaissance européenne

Notre savoir-faire est, depuis 2021, certifié par l'European Enamel Association. Le matériau émail est véritablement unique. Sa durabilité est exceptionnelle. Résultat d'un processus de fabrication alliant le plus grand respect des règles de l'art et des techniques modernes, il impose un haut niveau de technicité. Savoir-faire centenaire, l'émail est à l'origine de l'entreprise et nous sommes aujourd'hui très fiers d'être la première entreprise française à obtenir cette reconnaissance européenne.

Une durabilité exceptionnelle

Support de communication idéal pour sa durabilité et ses larges possibilités décoratives, l'émail est un matériau d'exception.

> 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 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. Nous vous proposons également la solution d'un décor de vos plaques ou panneaux réalisé en impression numérique.



• matière



• savoir-faire



• cuisson



• façade émaillée

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 :

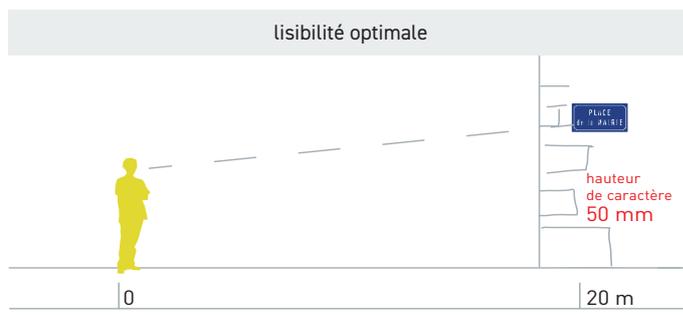
- un caractère clair sur fond foncé à une distance de lisibilité de 400 fois sa taille (ex : 20 m pour une HC de 50 mm).

- un caractère foncé sur fond clair a 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 faïençage 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.

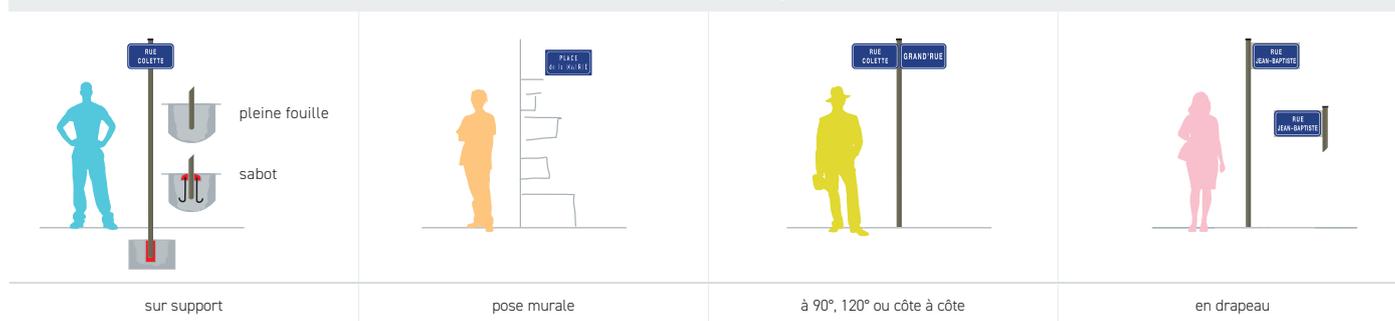
"Le signal E60 est implanté aux intersections, parallèlement à l'axe de la voie. Il peut être répété en section courante lorsque la longueur de la voirie le justifie.

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 implanter votre signalisation.

émail

panneau de rue

avantages

> durabilité exceptionnelle

Antitag, insensibilité aux UV, facilité d'entretien... cf. page 99.

> 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 115.



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)

> Composez votre visuel !

Vous avez le choix entre 2 types de filet, 4 polices de caractères et 6 couleurs pour créer votre décor. Si vous avez déjà fait réaliser un modèle, nous vous invitons à nous communiquer la référence de votre commande précédente afin que nous puissions prendre connaissance des caractéristiques du modèle en place (revêtement, teintes, armoiries...). Vous souhaitez mettre en valeur vos armoiries ou logotypes ? nos graphistes sont là pour vous apporter toutes leurs compétences techniques et créatives.

> 4 polices de caractères



Helvetica medium 60%



Ombré



Belwe condensed 100%



Garamond bold italic 60%

> 2 filets : ombré et non ombré



filet Ombré



filet Non Ombré

> 6 couleurs de fond



bleu
RAL 5002

blanc
RAL 9016



bordeaux
RAL 3004

crème
RAL 1015



vert
RAL 6010

marron
RAL 8002

> 6 couleurs de texte



bleu
RAL 5002

blanc
RAL 9016



bordeaux
RAL 3004

crème
RAL 1015



vert
RAL 6010

marron
RAL 8002

> logotype ou 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 "Ombre" de couleur blanche. Support en aluminium Ø60 couleur Champagne, bouchon rentrant.



émail

plaque de rue

avantages

> durabilité exceptionnelle

Antitag, insensibilité aux UV, facilité d'entretien... cf. page 99.

> couleurs et reflets incomparables de l'émail

grâce à la vitrification des émaux sur l'acier.

> esthétique et lisibilité optimale

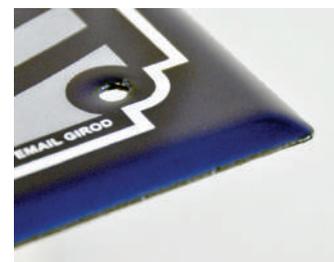
La maîtrise des règles de composition typographique, des polices de caractères sélectionnées avec soin, des couleurs de contrastes éprouvées sont votre garantie d'une signalisation des rues parfaitement lisible et réussie.

> 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
-----------	-----------	-----------	-----------

> Composez votre visuel !

Vous avez le choix entre 2 types de filet, 4 polices de caractères et 6 couleurs pour créer votre décor. Si vous avez déjà fait réaliser un modèle, nous vous invitons à nous communiquer la référence de votre commande précédente afin que nous puissions prendre connaissance des caractéristiques du modèle en place (revêtement, teintes, armoiries...). Vous souhaitez mettre en valeur vos armoiries ou logotypes ? nos graphistes sont là pour vous apporter toutes leurs compétences techniques et créatives. toutes leurs compétences techniques et créatives.

> 4 polices de caractères



Helvetica medium 60%



Ombré



Belwe condensed 100%



Garamond bold italic 60%

> 2 filets : ombré et non ombré



filet Ombré



filet Non Ombré

> 6 couleurs de fond



bleu
RAL 5002

blanc
RAL 9016



bordeaux
RAL 3004

crème
RAL 1015



vert
RAL 6010

marron
RAL 8002

> 6 couleurs de texte



bleu
RAL 5002

blanc
RAL 9016



bordeaux
RAL 3004

crème
RAL 1015



vert
RAL 6010

marron
RAL 8002

> logotype ou 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 «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
- Fibril
- Viticole

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

> contraste des décors

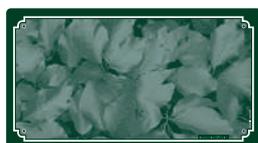
Notre expérience d'émailleur centenaire nous a permis de concevoir des décors de fond assurant contraste et lisibilité.

Minéral



18

Végétal



6

Floral



10

Fibril



28

Viticole



8

> les couleurs de fond



bleu
Grand Lyon



vert
RAL 6012



bordeaux
RAL 3004

Toute autre couleur sur étude.

dimensions panneau / plaque

450 x 250

500 x 300

numéros de maisons

150 x 100

170 x 115

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 115.

- type : plaque sans bords tombés (S.B.T.) avec chanfreins.
- matériau : acier émaillé.
- pose murale avec kit de fixation, cf. page 115.



> le texte : la police de caractères



Helvetica
medium 60%



Garamond
bold italic 60%



Belve
condensed 100%

Toute autre police de caractères sur demande.

plaquettes «Bis» ou «Ter»

60 x 100 *
pour n° 150 x 100

70 x 115 *
pour n° 170 x 115

Supports et accessoires de fixation
> pages 224 à 247

* pas de sous-impression

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 99.

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 115.

- 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

émail

valorisation de votre commune

Gamme Raffinées

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.



aluminium

panneau et plaque de rue sérigraphiés

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 sérigraphiés

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

> panneau de rue Néo, de nombreux avantages...

Qualité, durabilité, sécurité... cf. page 29.

> 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 115.



> panneau de rue

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
			collier Alizé

> plaque de rue

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.

> Composez votre visuel !

Vous avez le choix entre 2 types de filet, 4 polices de caractères et 6 couleurs pour créer votre décor. Si vous avez déjà fait réaliser un modèle, nous vous invitons à nous communiquer la référence de votre commande précédente afin que nous puissions prendre connaissance des caractéristiques du modèle en place (revêtement, teintes, armoiries...). Vous souhaitez mettre en valeur vos armoiries ou logotypes ? nos graphistes sont là pour vous apporter toutes leurs compétences techniques et créatives.

> 4 polices de caractères



Helvetica medium 60%



Ombré



Belwe condensed 100%



Garamond bold italic 60%

> 2 filets : ombré et non ombré



filet Ombré



filet Non Ombré

> 6 couleurs de fond

bleu RAL 5022	blanc RAL 9016
bordeaux RAL 3004	crème RAL 1015
vert RAL 6010	marron RAL 8002

> 6 couleurs de texte

bleu RAL 5022	blanc RAL 9016
bordeaux RAL 3004	crème RAL 1015
vert RAL 6010	marron RAL 8002

> logotype ou armoiries

GRAND
REIMS
COMMUNAUTÉ URBAINE



Supports et accessoires de fixation
pages 224 à 247.

aluminium

le choix d'un décor laqué & sérigraphié
plaque et panneau de rue



> 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 impression numérique

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 rétroflexion

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

> panneau de rue Néo, de nombreux avantages...

Qualité, durabilité, sécurité... cf. page 29.

caractéristiques

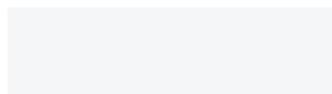
- gamme Néo
- type : panneau avec bords tombés rebordé (B.T.R.).
- matériau : aluminium.
- décoration technique impression numérique.
- pose sur support avec glissières de fixation ou pose murale, cf. page 115.



dimensions (nombre de colliers)

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

> les films



- vinyle
Revêtement non rétro réfléchissant.



- classe 1 *
Revêtement microbilles.
Garantie 7 ans.
Performances minimales de rétroflexion : 50 cd/lux/m² (pour film blanc à l'état neuf).



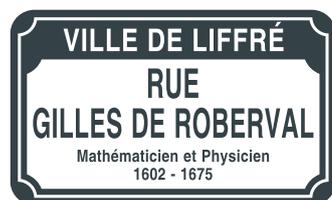
- classe 2 (HIP) *
Revêtement microprismatique.
Garantie 10 ans.
Performances minimales de rétroflexion : 180 cd/lux/m² (pour film blanc à l'état neuf).

* uniquement pour les panneaux de rue

> 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. Toute la créativité de notre bureau d'études graphiques s'offre à vous pour dessiner des visuels à l'image de votre collectivité.e.

Ci-dessous, quelques exemples de création de décors :



aluminium

le choix d'un décor en impression numérique
gamme néo



> modèle présenté :

Panneau de rue avec bords tombés en aluminium, dimensions 450 x 250mm. 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...

Qualité, durabilité, sécurité... cf. page 39.

caractéristiques

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

> 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 140.

> décoration simple ou double face

caractéristiques

- caisson extra-plat en aluminium (15 mm d'épaisseur).
- modèle simple ou double face.
- face arrière Champagne 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 115 et choix des éléments graphiques page 100.
- 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...

Qualité, durabilité, sécurité... cf. page 29.

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.

> 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.



dimensions

150 x 100

numéro personnalisable

4 polices de caractères et 6 couleurs

> choix des polices sur modèle filet ombré



Helvetica medium 60%



Ombré

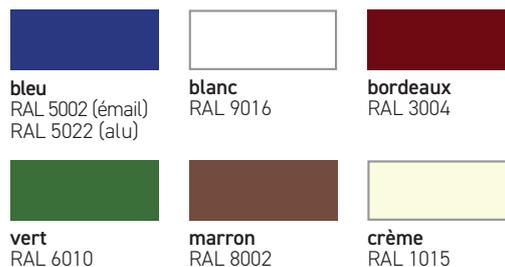


Belwe condensed 100%



Garamond bold italic 60%

> choix des couleurs de fond



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 55 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 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

> pour mieux vous servir

Si vous avez déjà fait réaliser un modèle, nous vous invitons à nous communiquer la référence de votre commande précédente afin que nous puissions prendre connaissance des caractéristiques du modèle en place.

> règles de lisibilité

cf. page 100.

“bis” ou “ter”



pour numéro filet



pour numéro bordure

nom de rue



numéro avec nom de rue

dimensions pour numéros

60 x 100

dimension

200 x 150

Numéros de maison Aluminium :



Numéros de maison Email :



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

plaque de rue : kit visserie

numéro de maison : cheville à frapper



avantages

> finition esthétique

Grâce à l'entretoise plastique, vous ne risquez pas d'endommager la plaque par un serrage trop fort. De plus, le kit visserie 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.

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.

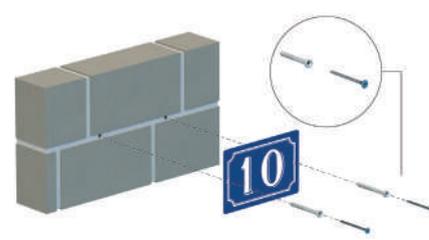
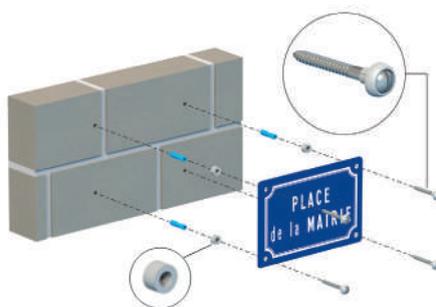
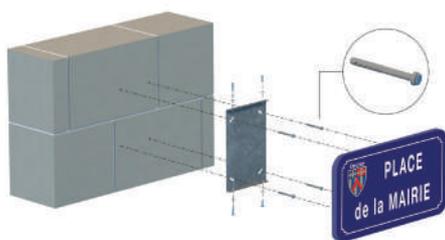
pose murale

panneau ABT avec bac galva

plaque de rue

numéros de rue

Suppression des glissières au dos du panneau et ajout du kit de fixation murale (vendu seul). Option antivol : visserie + clé.



pose sur support

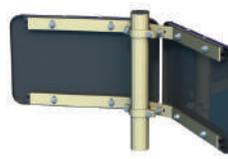
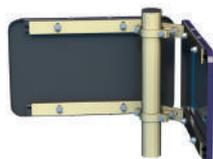
pose drapeau gauche

pose drapeau droite

pose à 90°

pose à 120°

pose côte à côte

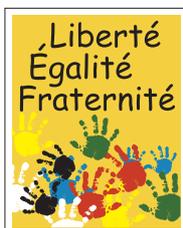


Supports et accessoires de fixation pages 224 à 247.

plaques "liberté, égalité, fraternité"



> modèle "Enfants du monde"



avantages

> modèles aux styles différents pour vos écoles

Des créations graphiques adaptées à l'âge des élèves et au style des écoles.

> conforme à la réglementation

Article L.111-1 du Code de l'éducation créée 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.

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 des enfants**

sensibilisation des conducteurs à la présence d'enfants.

caractéristiques

- panneau gamme Alpha ou Néo cf. page 34, 36.
- face avant : décor sur film rétro-réfléchissant de marque 3M.
- face arrière : coloris standard nature ou champagne. Autres couleurs sur demande.
- 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 Alpha ou Néo cf. page 34, 36.
- 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 Alpha ou Néo cf. page 34, 36.
- 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 : 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.
- 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 à bords tombés rebordés, munis de glissières de fixation.

dimensions

1300 x 500

1600 x 600

2500 x 900

mesures niveau d'eau

> échelle limnimétrique

caractéristiques

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

dimensions

Ø 100



caractéristiques

- plaques en aluminium 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, 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. Autres couleurs, nous consulter.

dimensions

800 1000 1200



piquet cornière

caractéristiques

- en aluminium plat.
- autre texte possible.

dimensions

Ø250 Ø320



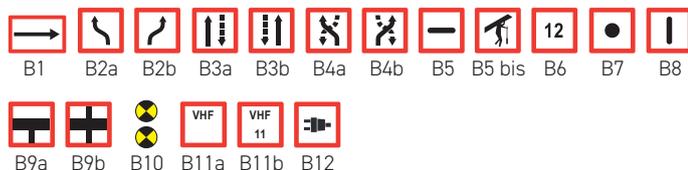
sortie de véhicules

panneaux fluviaux

> signaux d'interdiction



> signaux d'obligation



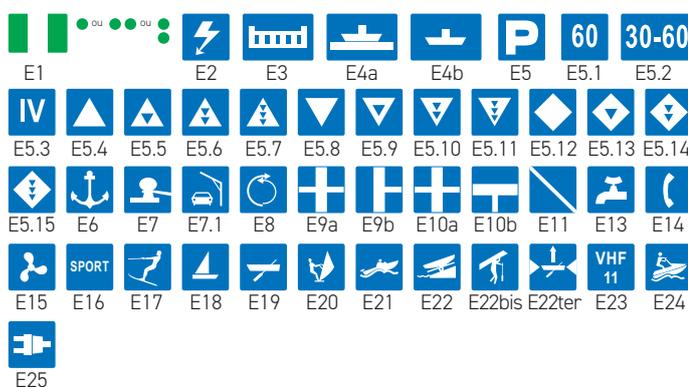
> signaux de restriction



> 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 2	1000 x 1000	1000 x 1500**	700 x 700	Ø 1050	1000 x 250 1000 x 500 1500 x 250 1500 x 500

Autres gammes 1, 3 et 4 : nous consulter. (arrêtés du 28/06/2013 et du 07/08/2019). **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.
- B9a, B9b : Obligation de s'assurer avant de s'engager sur la voie principale ou de la traverser que la manœuvre n'oblige pas les bateaux navigant sur cette voie à modifier leur route ou leur vitesse.
- B10 : Les bateaux navigant 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).
- B12 : Obligation d'utiliser les points de raccordement au réseau électrique à terre.
- C1a / b : La profondeur d'eau est limitée.
- C2a / b : La hauteur libre au-dessus du plan d'eau est limitée.
- C3a / b : 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.
- D2a : 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 canot.
- E23 : Possibilité d'obtenir des renseignements nautiques par VHF sur canal indiqué.
- E24 : Motos nautiques autorisées.
- E25 : Branchement électrique à terre disponible.

Labels et panneaux personnalisables

> Labelisé

L'obtention d'un label est le résultat d'une démarche volontaire très valorisante pour votre commune. Cette récompense mérite d'être vue et reconnue par tous. Nous sommes à vos côtés pour la réalisation de vos panneaux d'entrée de ville, en conformité avec les éléments de communication définis par l'organisme ou l'association délivrant le label. L'expérience de notre bureau d'études graphiques vous assure une parfaite maîtrise des chartes des panneaux labellisés : ville étoilée, ville prudente, villes et villages fleuris...



> Personnalisable

Nos graphistes vous apportent toutes leurs compétences et expériences pour vous proposer les visuels et signalétiques adaptés à vos messages. Nous vous proposons une large gamme de supports de communication et de mobiliers afin de répondre à vos attentes.



> Le choix des matériaux : communications temporaires ou définitives ? (cf : page suivante)

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

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.
- décors : impression numérique avec film de protection compris.
- qualité de film 3M : vinyle non rétro réfléchissant ou classe 1 microprismatique 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.
- 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 microprismatique 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.

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 microprismatique 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.



Un réseau d'agences de proximité :

Aix-en-Provence
Albertville
Albi
Amiens
Auxerre
Bar-le-Duc
Besançon
Bordeaux
Caen
Cahors
Calais
Carcassonne
Clermont-Ferrand
Dax
Dijon
Epinal
Limoges
Lyon
Mâcon
Marne-la-Vallée
Montpellier
Narbonne
Orléans
Perpignan
Rennes
Rodez
Saint-Jean-d'Angély
Saint-Paul
Strasbourg
Toulouse

Siège social

881 route des Fontaines
BP 30004 Bellefontaine
39401 Morez Cedex



www.signaux-girod.fr
sg@signauxgirod.com
Tél. : 03 84 34 61 00

Signalisation
routière



Marquage
au sol



Signalisation
temporaire



Mobilier
urbain



Vente &
Location

