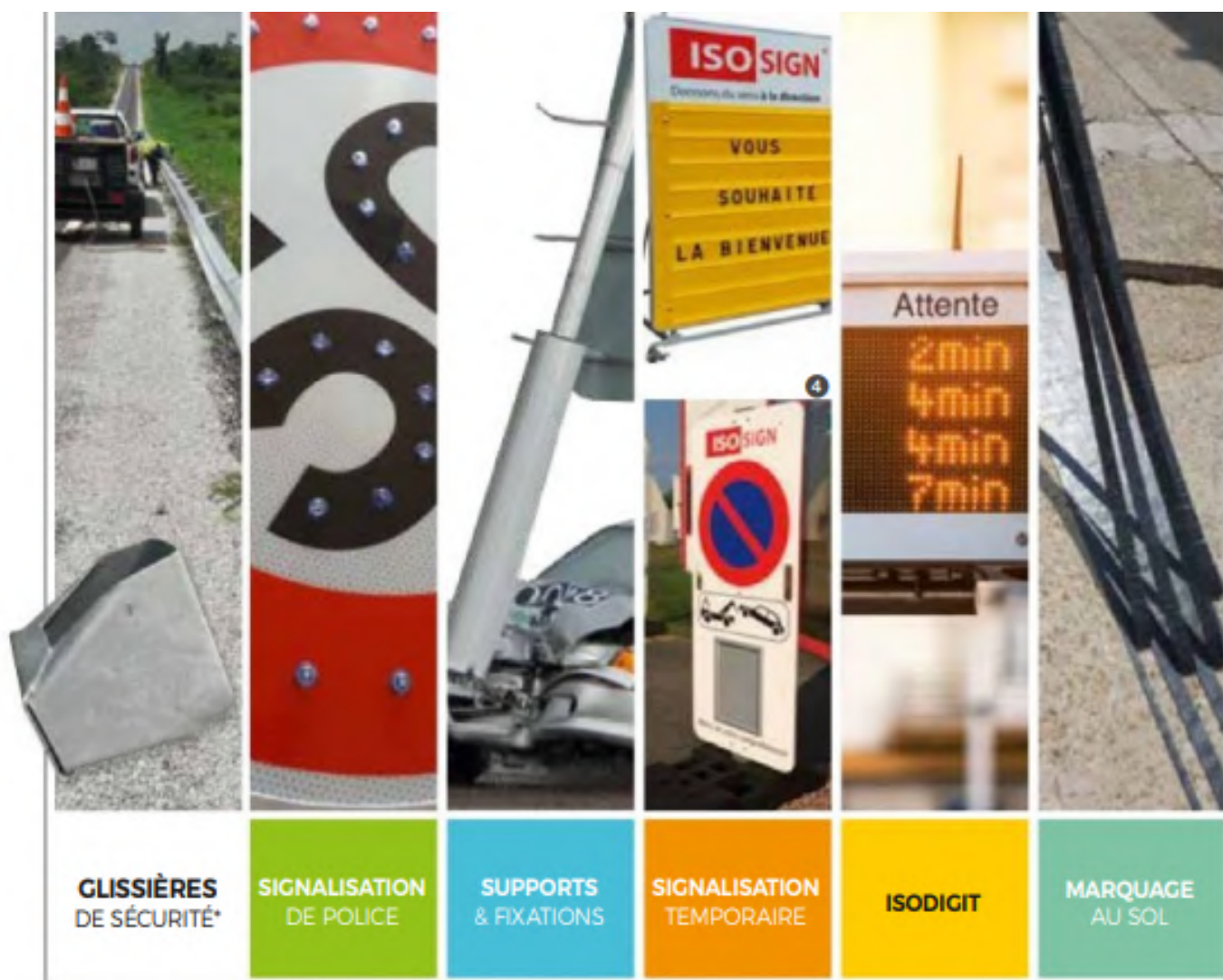




CATALOGUE SIGNALISATION ROUTIÈRE



*CERTIFIÉES NF CLM-48-04 ; CLM-48-14 CLM-48-01 ; CLM-48-03



* Préciser le pourcentage de la pente.

PANNEAU	500 (M)	700 (P)	1000 (N)	1250 (G)	1500 (TG)
NBRÉ DE RAILS	2	2	2	3	3
Classe 1	P0003	P0004	P0005		
Classe 2	P0006	P0007	P0008	P0009	P0010*
Classe 3	P0011	P0012	P0013	P0014	P0015*

* Délai nous consulter.

Panneau avec volet d'occultation, non NF. Autres dimensions nous consulter.



	700 (N)	1000 (G)
Option volet occultation	P6116	P0280

Cadenas en option (P4510)

• Produits lumineux



Quand l'augmentation de la taille des panneaux, du niveau de rétro réflexion ne suffit pas, il est possible de renforcer la signalisation de danger par l'ajout d'un renforcement lumineux. Voir page 24.

Le nombre de rails est fonction de la taille du panneau:

Gamme	2	3	4
Miniature			
Petite		2	
Normale			
Grande	3		3
Très Grande			
Supérieure			
Exceptionnelle			4

Laquage en option, voir Nuancier page 130. Protection anti-graffiti, nous consulter.

50 m M1* ex 1	4,5 km M1* ex 2	↑ 50 m ↑ M2* ex 1	↑ 15 km ↑ M2* ex 2	STOP 150m M5b* pour A8
M9b1	M9d pour A13b	FEU D'ARRÊT M9g	CARRIÈRE M9z* 1 ligne	
M9a	VÉHICULES SURBAISSÉS ATTENTION M9i	M9j1 pour A16	M9j2 pour A16	VERGLAS FRÉQUENT M9z* 2 lignes

* Préciser le texte.

PANNEAU EN MM	CLASSE 1	CLASSE 2	CLASSE 3	NOMBRE DE RAILS
500 x 150	P0024	P0038	P0057	1
500 x 350	P0027	P0041	P0060	1
700 x 200	P0029	P0043	P0062	1
700 x 350	P0030	P0044	P0063	1
900 x 250	P0032	P0046	P0065	1
900 x 500	P0033	P0047	P0066	2
1000 x 300		P0049	P0068	1
1000 x 600		P0050	P0069	2
1200 x 400		P0051	P0070	2
1200 x 600		P0052*	P0071*	2

* Délai nous consulter.



• Association Panneau/Panonceau

GAMME	500 (M)	700 (P)	1000 (N)	1250 (G)	1500 (TG)
M1	500 x 150	700 x 200	900 x 250	1000 x 300	1200 x 400
M2	500 x 150	700 x 200	900 x 250	1000 x 300	1200 x 400
M5b	500 x 150	700 x 200	900 x 250	1000 x 300	1200 x 400
M9b M9d M9z (1 ligne)	500 x 150	700 x 200	900 x 250	1000 x 300	1200 x 400
M9a M9i M9j M9z (2 lignes)	500 x 350	700 x 350	900 x 500	1000 x 600	1200 x 600

Laquage en option, voir Nuancier page 130.

RAPPEL

Nouvelle signalisation pour faciliter la circulation des cyclistes à certains carrefours à feux tricolores.



	M12a	M12b	300	500
Classe 1	P3850	P0003		
Classe 2	P4275	P0006		

• Support et fixations associées (voir Supports pages 48-53)

SUPPORTS	MOMENT ADMISSIBLE	2 M	2,5 M	3 M	3,5 M	4 M	FIXATIONS
80 x 40 x 1,5	120	P0292	P0293	P0294	P0295	P0296	P0316
80 x 80 x 2	380	P0297	P0298	P0299	P0300	P0301	P0317
Ø 60 x 2,9	148	P0306	P0307	P0308	P0309	P0310	P0319

• Fixation sur tout type de support par brides ou colliers en simple face ou dos à dos:

Implantation, voir page 50





** Décor hors domaine certifié



* Préciser la vitesse ou le texte.

PANNEAU	450 (M)	650 (P)	850 (N)	1050 (G)	1250 (TG)
NBRE DE RAILS	2	2	2	2	2
Classe 1	P0143	P0144	P0145		
Classe 2	P0149	P0150	P0151	P0152	P0153
Classe 3	P0159	P0160	P0161	P0162	P0163

Association Panneau/Panonceau

	450 (M)	650 (P)	850 (N)	1050 (G)	1250 (TG)
M1	350 x 150	500 x 150	700 x 200	900 x 250	1000 x 300
M2	350 x 150	500 x 150	700 x 200	900 x 250	1000 x 300
M3a1 - M3a2	350 x 250	350 x 350	500 x 350	500 x 500	700 x 700
M3b1 - M3b2	350 x 150	500 x 150	500 x 200	500 x 300	700 x 350
M3b3 - M3b4	350 x 150	500 x 150	700 x 200	900 x 250	1000 x 300
M3d	-	-	500 x 350	500 x 500	700 x 700
M4a à M4w	350 x 150	350 x 150	500 x 200	500 x 300	700 x 350
M4g à M4v	350 x 250	350 x 350	500 x 350	500 x 500	700 x 700
M4e ex1	-	-	700 x 350	900 x 500	1000 x 600
M4e ex2	500 x 150	700 x 200	900 x 250	1000 x 300	1200 x 400
M9v1 - M9v2	500 x 350	500 x 350	700 x 350	900 x 500	1000 x 600
M9z 1 ligne	500 x 150	700 x 200	900 x 250	1000 x 300	1200 x 400
M9z 2 lignes texte court	500 x 200	500 x 200	700 x 350	900 x 500	1000 x 600
M9z 2 lignes texte long	700 x 200	700 x 200	900 x 250	1000 x 300	1200 x 400



* Préciser la distance, le tonnage ou le texte.

PANONCEAU EN MM	CLASSE 1	CLASSE 2	CLASSE 3	NOMBRE DE RAILS
350 x 150	P0021	P0035	P0054	1
350 x 250	P0022	P0036	P0055	1
350 x 350	P0023	P0037	P0056	1
500 x 150	P0024	P0038	P0057	1
500 x 200	P0025	P0039	P0058	1
500 x 300	P0026	P0040	P0059	1
500 x 350	P0027	P0041	P0060	1
500 x 500	P0028	P0042	P0061	2
700 x 200	P0029	P0043	P0062	1
700 x 350	P0030	P0044	P0063	1
700 x 700	P0031	P0045	P0064	2
900 x 250	P0032	P0046	P0065	1
900 x 500	P0033	P0047	P0066	2
1000 x 300		P0049	P0068	1
1000 x 600		P0050	P0069	2
1200 x 400		P0051	P0070	2
1200 x 600		P0052*	P0071*	2

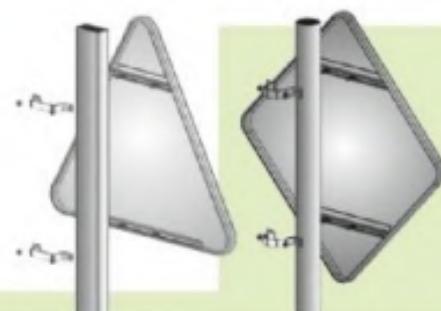
* Délai nous consulter.

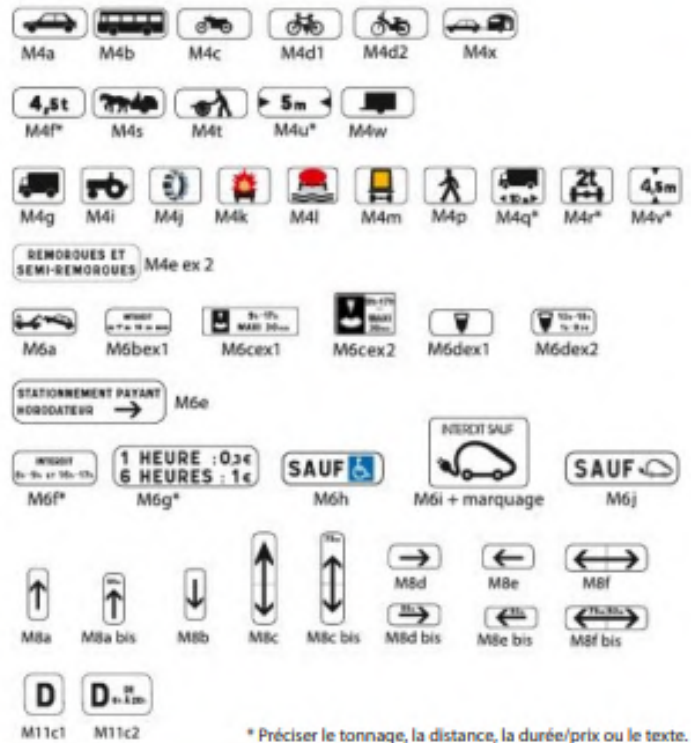
Support et fixations associées (voir Supports pages 48-53)

SUPPORTS	MOMENT ADMISSIBLE	2 M	2,5 M	3 M	3,5 M	4 M	FIXATIONS
80 x 40 x 1,5	120	P0292	P0293	P0294	P0295	P0296	P0316
80 x 80 x 2	380	P0297	P0298	P0299	P0300	P0301	P0317
Ø 60 x 2,9	148	P0306	P0307	P0308	P0309	P0310	P0319

Fixation sur tout type de support par brides ou colliers en simple face ou dos à dos :

Implantation, voir page 50



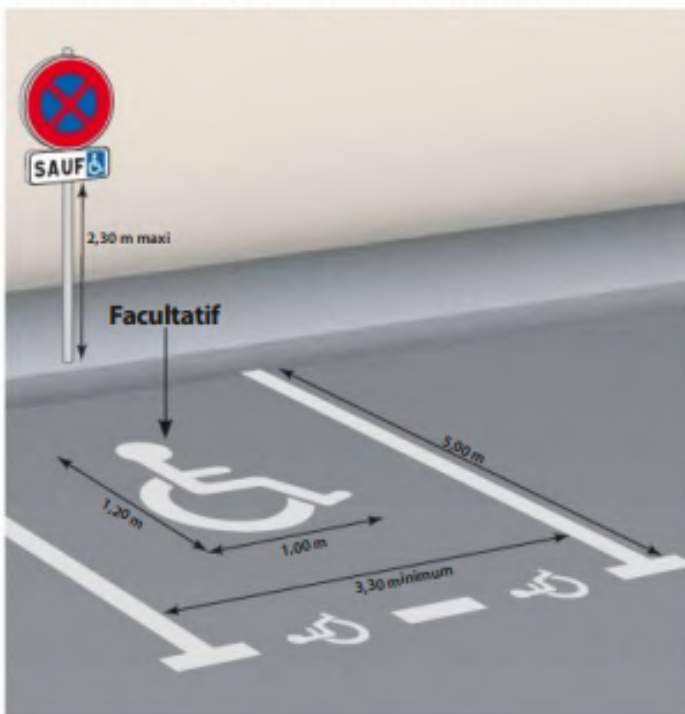


PANNEAU	500 (P)	700 (N)
NBRE DE RAILS	2	2
Classe 1	P0173	P0174
Classe 2	P0175	P0176
Classe 3	P0177	P0178

Panneau info chantier, voir page 88.



Le stationnement pour personnes à mobilité réduite.



B6d + M6h



Marquage au sol blanc entre les tirets des limites de l'emplacement.

PANONCEAU EN MM	CLASSE 1	CLASSE 2	CLASSE 3	NOMBRE DE RAILS
150 x 350	P0021	P0035	P0054	1
350 x 350	P0023	P0037	P0056	1
500 x 150	P0024	P0038	P0057	1
500 x 200	P0025	P0039	P0058	1
200 x 500	P0025	P0039	P0058	2
500 x 350	P0027	P0041	P0060	1
700 x 200	P0029	P0043	P0062	1
200 x 700	P0029	P0043	P0062	2



• Association Panneau/Panonceau

	450 (M)	650 (P)	850 (N)	1050 (G)
M4a à M4w	350 x 150	350 x 150	500 x 200	500 x 300
M2	350 x 150	500 x 150	700 x 200	900 x 250
M4g à M4v	350 x 250	350 x 350	500 x 350	500 x 500
M4e ex2	500 x 150	700 x 200	900 x 250	1000 x 300
M6a à M6g	500 x 150	500 x 200	500 x 200	500 x 200
M6c à M6i	350 x 350	350 x 350	500 x 350	500 x 350
M6e - M6g	350 x 150	500 x 150	700 x 200	900 x 250
M6h SAUF	500 x 150	500 x 150	500 x 150	500 x 150
M8a - M8b - M8d	150 x 350	200 x 500	200 x 500	200 x 500
M8e	350 x 150	500 x 200	500 x 200	500 x 200
M8c - M8f	350 x 150 150 x 350	500 x 200 200 x 500	700 x 200 200 x 700	700 x 200 200 x 700

Cette signalisation nécessite un arrêté de circulation pris par l'autorité détentrice du pouvoir de police en application de l'article L 2213-2 du Code Général des Collectivités Territoriales.

ÉQUIPEMENTS DE SÉCURITÉ PERMANENTE

Miroirs d'agglomération



Fixation universelle.

Sécurisations des intersections à faible visibilité.

- Miroir convexe 90°.
- Dos et cadre thermoformé.
- Traitement antiviellissement.
- Cadre à bords tombés.

GARANTIE	DIMENSIONS CADRE	DIMENSIONS MIROIR	DISTANCE MAXI D'IMPLANTATION	CODE ARTICLE
5 ans	900 x 900	Ø 600	15 m	P0908
	900 x 600	600 x 400	10 m	P0907
	1200 x 900	800 x 600	20 m	P0909

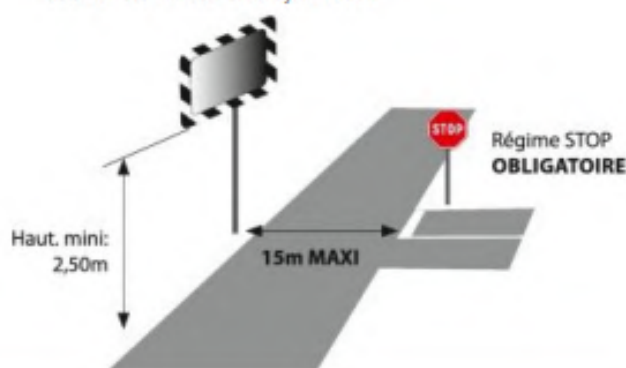
Fixations incluses hors support Ø 60 mm conseillé.
Garantie : optique, fixation, cadre.
Options dégivrage ou antibuée, nous consulter.



• Emploi des miroirs d'agglomération

Il est strictement interdit hors agglomération. Il ne sera utilisé que si les travaux nécessaires à l'amélioration de la visibilité ne peuvent être réalisés.

"Selon arrêté ministériel du 7 juin 1997".



Miroirs "Hydro"



Version Industrie.

ANTI
BUÉE



Version agglomération.

- Miroir antibuée et anticondensation.
- Effet autonettoyant.
- Couche hydrophile empêchant l'accumulation d'eau.
- 3 modèles disponibles: Agglomération, Industrie, Multi-usages.
- Angle de vision 90° - 2 directions.

Miroirs Multi-usages



Version rectangulaire.



Version ronde.



Version ronde 3 directions.

- Contrôle 2 directions (90°) ou 3 directions (180°).
- Version rectangulaire ou ronde.
- Miroirs en polycarbonate, qui allient haute visibilité et robustesse.

MODÈLES	DIMENSIONS CADRES	CODE ARTICLE
Rond	Ø 400	P6284
	Ø 600	P6285
	Ø 800	P6286
3 directions	Ø 600	P6287
	Ø 800	P6288
Rectangulaire	600 x 800	P6289
	1000 x 800	P6290

Fixations incluses hors support Ø 60 mm conseillé.

Laquage en option, voir Nuancier page 130. Protection anti-graffiti, nous consulter.

Miroirs "Industrie"



Version rectangulaire.



Version ronde.



Version ronde 3 directions.

Sécurisations des sites industriels, aires de stockage.

- Miroir en acrylique, qui allie pureté et résistance.
- Reflectos rouges assurant un parfait repérage du miroir.
- Angles de vision: 2 directions (90°) ou 3 directions (180°).

GARANTIE	MODÈLES	DIMENSIONS	DISTANCE MAXI D'IMPLANTATION	CODE ARTICLE
5 ans	Rond	Ø 600	10 m	P6277
		Ø 800	15 m	P6278
		Ø 600	10 m	P6279
	3 directions	Ø 800	15 m	P6280
		600 x 400	10 m	P6281
	Rectangulaire	800 x 600	15 m	P6282
		1000 x 800	20 m	P6283

Fixations incluses hors support Ø 60 mm conseillé.

D20 - Signalisation de position



EB10 - EB20 - Entrée et sortie d'agglomération

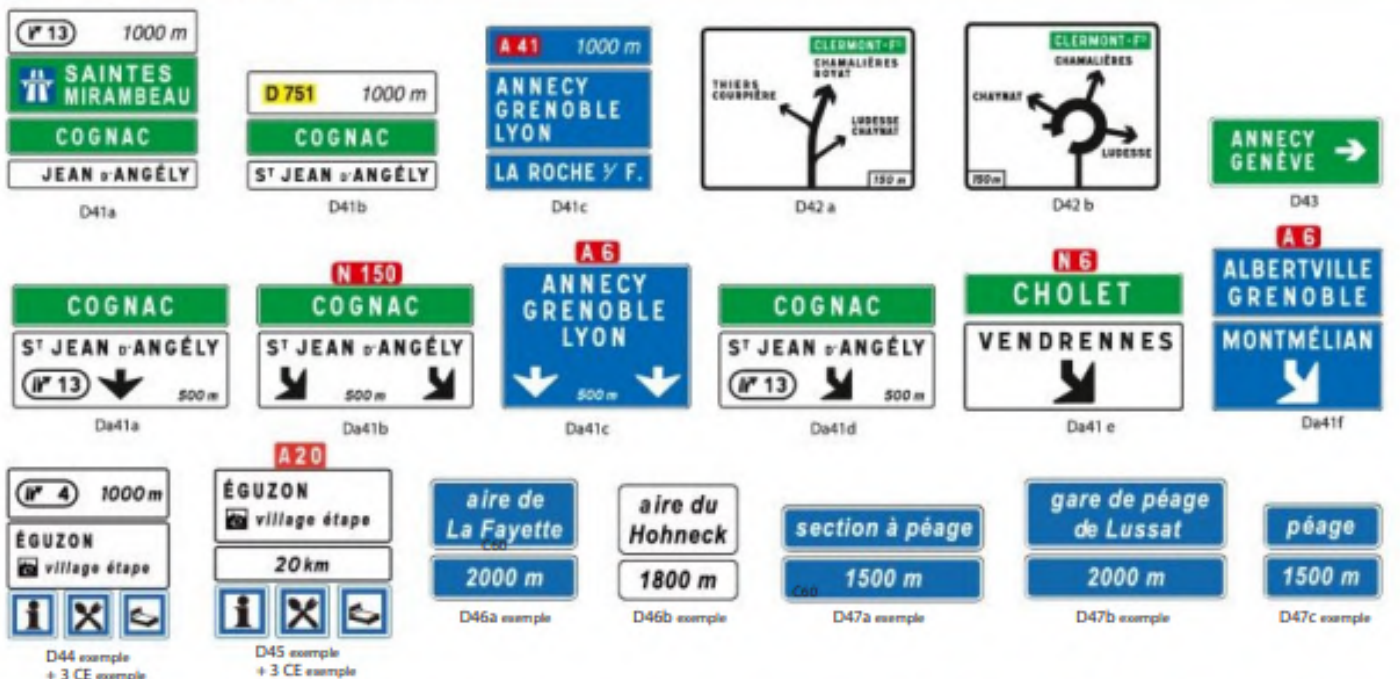


D30 - Signalisation avancée

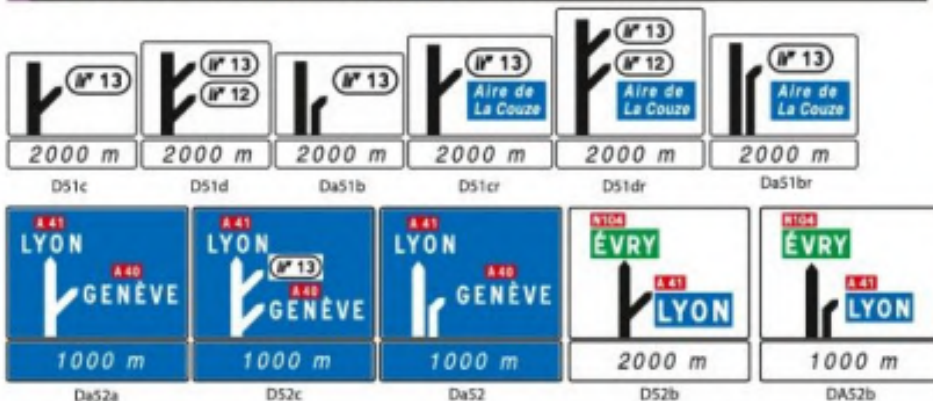
Da30 - Signalisation d'affectation de voies



D40 - Da40 - Présignalisation



D50 - Da50 - Signalisation d'avertissement



Phase d'étude et de conception de vos ensembles directionnels sur un progiciel.



TYPES J11 - J12 - K5D AUTORELEVABLES

Nos balises J11, J12 et K5D sont conçues en polyéthylène soufflé. Elles sont souples et reconnues pour leur caractère d'auto relevabilité. Elles sont teintées dans la masse et traitées anti UV.

3 types de fixations au sol :

Fixation standard à sceller :

Douille (fournie) et clé de serrage (non fournie).



Fixation amovible (en option) :

Par platine et fourreau acier équipé de son bouchon.



Fixation (en option) par galette :

Galette de Ø 30 cm à coller directement sur l'enrobé.



Caractéristiques techniques :

Dimensions :

- Hauteur: 750 mm.
- Ø 200 mm.

Dispositif rétro réfléchissant :

- 2 colliers rétro réfléchissants de Classe 2.



TYPE	COULEUR	UTILISATION
J11	Blanc	En continu
J12	Vert	En divergeant
K5d	Jaune	En temporaire
	Bleu	En parking



- Platine et fourreau acier équipés d'un bouchon de protection.

- La galette à coller sur enrobé évite le perçage de la chaussée et peut recevoir toutes nos balises.

CÔNE K5a

& Accessoires avec bandes rétro réfléchissantes STARLUX anti pluie PVC



• Rétro réflexion des balises K5a :

- Peinture blanche: Non rétro réfléchissant.
- Bande sérigraphiée par bille de verre: Équivalent à la Classe 1.
- Haute intensité: Équivalent à la Classe 2.



Cônes 20 et 30 cm.



Cônes 50 et 75 cm.



Support à roulettes pour cônes de chantier (P6515).

TYPES K16 - SÉPARATEURS DE VOIE

Nos séparateurs modulaires de voie sont éco conçus en PEHD et de 20% de composant d'origine minérale.

Séparateurs de voie :

- Angle jusqu'à 90°.
- Liaison mâle femelle, sans pièce intermédiaire.
- Poignées intégrées = manutention facilitée.

DÉSIGNATION	HAUTEUR (MM)	COULEUR	CODE ARTICLE
Séparateur de voie K16 NF (le MI)	BALIVILLE	500	P2218
	BALIROAD	750	Blanc ou rouge
	BALIROUTE		
Séparateur sans eau ni sable empilable SEPALEST	600		P6471



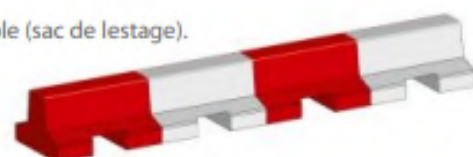
BALIVILLE 500 empilable

Parois épaisses et structure rigide. Continuité parfaite entre les éléments. Connexion intégrée. Environ 50 m sur une palette. Poids lesté à l'eau environ 25 kg. Longueur utile : 1,20 m. Hauteur utile : 0,50 m. Largeur : 0,40 m.



BALIROAD 750

Eco conception : PEHD et matière minérale. Teinté dans la masse. Lestables à l'eau. Faible empreinte au sol (30 cm). Remplissage : environ 50 litres. Pas d'élément de liaison indépendant. Longueur utile : 1,12 m. Hauteur utile : 0,75 m. Largeur : 0,30 m.



Mise en place en un clin d'œil.

Nul besoin de pièce de liaison intermédiaire, risquant d'être perdue, les séparateurs modulaires de voie sont conçus avec des côtés "mâle et femelle" et s'emboîtent ainsi les uns avec les autres.



BALIROUTE 750

Eco conception : PEHD et matière minérale. Teinté dans la masse. Lestables à l'eau. Grande facilité de stockage (empilables). Plus de 16 mètres/palette. Remplissage environ 80 litres. Pas d'élément de liaison indépendant. Longueur utile : 1,12 m. Hauteur utile : 0,75 m. Largeur : 0,50 m.

ÉQUIPEMENTS DE SÉCURITÉ PERMANENTE

Ralentisseur de chaussée

Ralentisseurs de chaussée.

- En PVC lourd recyclé.
- Résistants à un poids de 40 tonnes.
- Corps équipé de 4 réflecteurs.
- 2 hauteurs disponibles : 50 et 60 mm.



• **Produit innovant :**
Teinté dans la masse.



Élément central :

Dimensions : 500 x 400 mm.
Hauteur : 50 mm.
Poids : 14,5 kg.

OU

Dimensions : 500 x 400 mm.
Hauteur : 60 mm.
Poids : 14,5 kg.

Extrémités :

Dimensions : 210 x 430 mm.
Hauteur : 50 mm.
Poids : 3 kg.

OU

Dimensions : 215 x 430 mm.
Hauteur : 60 mm.
Poids : 3 kg.

MODÈLE	RALENTISSEMENT		CODE ARTICLE
Ralentisseur de chaussée (jaune ou noir)	Modéré (hauteur 5 cm)	Élément	P0916
		Extrémité	P0915
	Fort (hauteur 6 à 7 cm)	Élément	P6293
		Extrémité	P6294
Kit de fixation (l'unité)*			P0917

Prévoir 2 fixations par extrémité et 4 par élément



• **Rétroréflexion de Classe T2 obligatoire.**

- Sur les routes bidirectionnelles, le premier panneau de danger AK est obligatoirement de Classe 2.
- Sur les routes à chaussées séparées, tous les panneaux sont rétro réfléchissants de Classe 2.

AK sur support mobile

AK	700 (P)	1000 (N)
Classe T1	NF P5507	NF P5504
Classe T2	NF P5508	NF P5505



AK5 sur support mobile acier TS114

DÉSIGNATION	CODE ARTICLE
Rack 18 panneaux	P0080



AK seul ou AK seul avec volet



Panneau seul

Panneau seul à volet mobile



Verrouillage volet par clé violon

AK SEUL	700 (P)	1000 (N)	1250 (G)	1500 (TG)
	ACIER		ALU	
Classe T1	NF P0375	NF P0381	-	-
Classe T2	NF P0376	NF P0382	P0386	P0388
AK SEUL + VOLET	700 (P)	1000 (N)	1250 (G)	1500 (TG)
	ACIER		ALU	
Classe T1	P6151	P6152	-	-
Classe T2	P6153	P1823	P1825	P1827



NF TS 29

DÉSIGNATION TS29	CODE ARTICLE
Grande Gamme (GG)	P0370
Gamme Très Grande (TGG)	P0371

• **Supports mobiles verticaux pour gamme grande et très grande**

Film Classe T2 DG jaune fluo, nous consulter.

• **Montage sur support fixe pour chantier longue durée**

SUPPORTS	MOMENT ADMISSIBLE daN.m	2 M	2,5 M	3 M	3,5 M	4 M	FIXATIONS
80 x 40 x 1,5	120	P0292	P0293	P0294	P0295	P0296	P0316
80 x 80 x 2	380	P0297	P0298	P0299	P0300	P0301	P0317



Pour montage sur support fixe. Kit livré monté. À prévoir à la commande. Supports et fixations non compris.

KIT ATTACHE ARRIÈRE	CODE ARTICLE
Pour triangle	P6158



ISOCITY® la gamme aux options soignées

- 1 Numéro de repérage.
- 2 Plaque de finition de couleur pour réaliser un jalonnement
- 3 Laquage chapeau
- 4 Bras décoratif
- 5 Enjoliveur de planche
- 6 Laquage fixation et embout
- 7 Laquage pareclose



Info City



Arche

SIGNALISATION DES RUES ET QUARTIERS

Plaque de rue aluminium (simple face)



Les plaques de rue sont à fixer au mur et évitent ainsi l'ajout de supports supplémentaires sur les trottoirs.

Elles sont recommandées dans les lieux urbanisés en présence de construction de type immeuble.



Plaque de rue avec fronton.

