

# SUPPORTS & FIXATIONS

AVANCER DANS LA BONNE DIRECTION  
AVEC UNE BASE SOLIDE



**Supports acier**

**Supports aluminium**

# LES

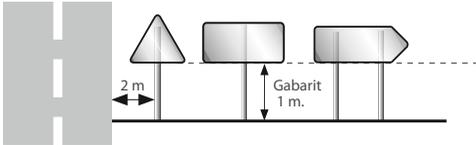
## FONDAMENTAUX



### • Hauteurs sous panneau.

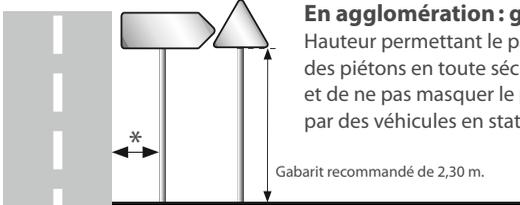
#### Règle générale: gabarit 1 m

Hauteur assurant la meilleure visibilité lorsque le panneau est frappé par les feux des voitures.



#### En agglomération: gabarit 2,30 m

Hauteur permettant le passage des piétons en toute sécurité et de ne pas masquer le panneau par des véhicules en stationnement.



\* Le signal ne doit pas gêner les piétons ou être masqué par un véhicule.

• Ne pourront être utilisés sur routes ouvertes à la circulation publique que les panneaux certifiés et/ou

Mâts aluminium 1826-CPR-13-04-07-SUP1

Mâts + réhausse aluminium 1826-CPR-13-04-07-SUP2

Supports acier galvanisé 1826-CPR-13-04-07-SUP3

Supports cannelés aluminium 1826-CPR-13-04-07-SUP4

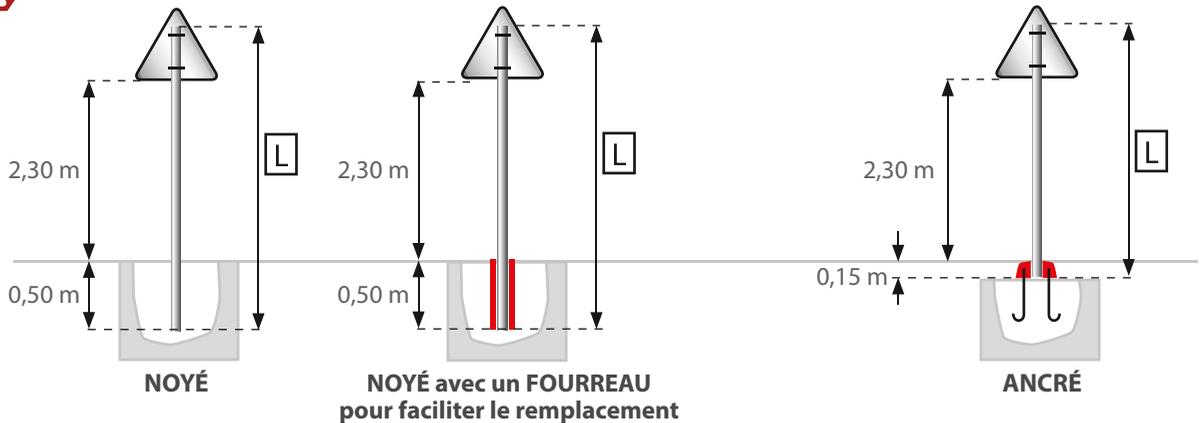


### • Emballage.

ISOSIGN® a mis en place un process très rigoureux de la commande à la livraison. Tous nos produits sont livrés soigneusement emballés. C'est cela aussi le service ISOSIGN®.



### • 3 méthodes d'implantation.



PANNEAU	MINIATURE	PETITE	NORMALE	GRANDE
	L = 3,50 m		L = 4 m	L = 4,50 m

PANNEAU	MINIATURE	PETITE	NORMALE	GRANDE
	L = 3,50 m			L = 4 m

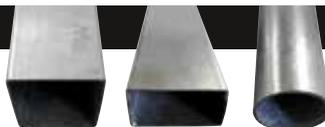
PANNEAU + PANONCEAU	MINIATURE	PETITE	NORMALE	GRANDE
M1 - M2 - M4 M6 - M9z 1 ligne	L = 3,50 m	L = 4 m		L = 4,50 m
M3a - M3b - M3d	L = 4 m	L = 4,50 m	L = 5 m	
M9z 2 lignes	L = 4 m	L = 4,50 m	L = 5 m	
M5 - M7	L = 4 m	L = 4,50 m	L = 5 m	

PANNEAU + PANONCEAU	MINIATURE	PETITE	NORMALE	GRANDE
M1 - M2 - M4 M6 - M9z 1 ligne		L = 3,50 m		L = 4 m
M3a - M3b - M3d	L = 3,50 m	L = 4 m	L = 4,50 m	
M9z 2 lignes	L = 3,50 m	L = 4 m	L = 4,50 m	
M5 - M7	L = 3,50 m	L = 4 m	L = 4,50 m	

• Dimensionnement des massifs, voir page 46.

## Support acier galvanisé

Nos supports sont livrés avec un bouchon plastique.



SUPPORTS	MOMENT ADMISSIBLE daN.m	1,5 M	2 M	2,5 M	3 M	3,5 M	4 M	4,5 M	5 M	LE ML*	CHAPEAU
40 x 27 x 2	48	P3862	P0918	P0919	P0920					P0931	P0940
40 x 40 x 2	80	P6373	P6374	P6375	P6376					P3863	P3864
80 x 40 x 1,5	120	P4325	P0292	P0293	P0294	P0295	P0296	P6377	P6378	P0932	P0941
Ø 60 x 2,9	160	P6379	P0306	P0307	P0308	P0309	P0310	P6380	P6381	P0937	P0943
80 x 80 x 2	380		P0297	P0298	P0299	P0300	P0301	P6382	P6383	P0934	P0942
80 x 80 x 3	515		P0926	P0297	P0928	P0929	P0930	P6516	P6517	P0935	

\*Longueur spécifique : prévoir chapeau et frais de coupe P0939

## Supports acier galvanisé

CE 1826-CPR-13-04-07-SUP3

## Support aluminium cannelé

Nos supports sont livrés avec un bouchon plastique.



SUPPORTS	MOMENT ADMISSIBLE daN.m	2 M	2,5 M	3 M	3,5 M	4 M	LE ML*	CHAPEAU
Ø 60	150	P0311	P0312	P0313	P0314	P0315	P0938	P0943
Ø 76	250	P6384	P6385	P6386	P6387	P0963	P0964	P0964
Ø 89	500	P6389	P6390	P6391	P6392	P3567	P0965	P0965

\*Longueur spécifique : prévoir chapeau et frais de coupe P0939

## Supports cannelés aluminium

CE 1826-CPR-13-04-07-SUP4

## Support acier galvanisé avec platine soudée

SECTION	HAUTEUR	CODE ARTICLE
80 x 40	2,80 m	P6395
Ø 60	2,80 m	P6396
80 x 80	2,80 m	P6397
Kit 4 goujons		P1747



Entraxe 150 x 150 mm

## Fixations pour Police ou accotement (boulonnerie M8)



Fixation carré/rectangle simple



Fixation carré/rectangle double



Fixation ronde simple



Fixation ronde double

FIXATION	FIXATION SIMPLE	FIXATION DOUBLE
40 x 27	P0950	P0955
40 x 40	P3865	P6394
80 x 40	P0316	P0951
80 x 80	P0317	P0952
Ø 60	P0319	P0954
Ø 76	P0968	P0972
Ø 89	P0969	P0973

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

# SUPPORTS | ALUMINIUM ET FIXATIONS ADAPTÉES

SUPPORTS	MOMENT ADMISSIBLE daN.m	MODÈLE	DIM. EN MM	LE ML	FIXATION	LONGUEUR MAX
I aluminium	576	IA	95 x 57	P0766	 P0782	7 m
	1079	IB	117 x 70	P0767		5,5 m
	2021	IC	144 x 86	P0768		7,5 m
	3795	ID	178 x 106	P0769		7,5 m
	7118	IE	219 x 131	P0770		10 m



Fixation : visserie M12x70.  
 Nombre de brides PAL à prévoir par support pour panneau conçu en plus de 2 planches :  
 (Nombre de planches x 2) + 4

Pose d'un PAL sur 1 mât possible avec fixation renforcée P0795 (une fixation par lame).  
 Fixation cartouche P3565.

SUPPORTS  
& FIXATIONS

## ACCESSOIRES SUPPORTS POLICE ET ACCOTEMENT

### Embase fonte moulée

SECTION	CODE ARTICLE
Embase Ø 60	P0988
Lot 4 tiges ancrage M14	P1747



Entraxe 110 x 110 mm

### Fourreau platine

SECTION	CODE ARTICLE
80 x 40	P1748
Ø 60	P1751
80 x 80	P1749
Kit 4 goujons	P1747



Entraxe 150 x 150 mm

### Fourreau acier galvanisé

SECTION	HAUTEUR	CODE ARTICLE
80 x 40	Sans vis de blocage	P0956
80 x 80		P0959
80 x 40	Avec vis de blocage	P0960
Ø 60		P0961
80 x 80		P0962



Hauteur 500 mm

### Gaines plastique

SECTION	GAINE	FIXATION SIMPLE	FIXATION DOUBLE
Ø 60	P1764	P1768	P1770
80 x 40	P1765	P1769	P1771
Chapeau		P1766	



Habillage à enfiler sur le support pour le protéger contre le collage d'étiquettes.  
 Couleur à préciser parmi un large choix.

### Système d'ancrage métallique

**La solution simple et efficace pour l'ancrage des poteaux de signalisation et du mobilier urbain.**

Cette nouvelle technique d'ancrage solide supprime les massifs béton et s'applique dans toutes catégories de terrains (terre, enrobé, béton, pavé...).

DÉSIGNATION	400 MM	600 MM
Ø 60	P6401	P6404
Ø 76	P6402	P6405
80 x 40	P6403	P6406



Autres modèles : nous consulter.

### Fourreau fonte

DÉSIGNATION	SECTION	CODE ARTICLE
Fourreau fonte	Ø 60	P1772
	Ø 76	P1777
Clé à fourreau		P6399
Bouchon optionnel		P1774
Clé bouchon optionnel		P6400



Clé à bouchon

Clé à fourreau

Bouchon (option)

# MÂT ALUMINIUM

Nos mâts aluminium sont livrés avec un chapeau (embase et tiges d'ancrage non comprises).



Chapeau.



Collerette.  
Jonction de mât à réhausse.

Mâts aluminium

CE 1826-CPR-13-04-07-SUP1

Mâts + réhausse aluminium

CE 1826-CPR-13-04-07-SUP2



	RÉHAUSSE Ø EN MM	MODÈLE	JUSQUÀ 3000 MM	JUSQUÀ 3500 MM	JUSQUÀ 4000 MM	JUSQUÀ 4500 MM	JUSQUÀ 5000 MM	JUSQUÀ 5500 MM	JUSQUÀ 6000 MM	JUSQUÀ 6500 MM
Ø 76	sans	MA-MB	P6386	P6387	P6388					
Ø 89	sans	MC	P6391	P6392	P6393	P0786				
Ø 114	sans	MD		P0787	P6305	P0788	P6306			
	Ø 90	MD		P1717	P6307	P1718	P6308			
Ø 140	Ø 114	ME			P1721	P6309	P1722	P6310		
		MF				P6311	P1725	P1726	P6312	
Ø 168	Ø 140	MG					P6313	P1729	P6314	P1730
		MH					P6175	P1728	P6176	P1727

La hauteur indiquée est la hauteur maximum (coulisseau au plus haut).  
Support chapeau inclus - Embase et tige d'ancrage à prévoir.

## Accessoires pour mât aluminium



Embases de mât



Gabarit et tiges d'ancrage

Cartouche de graisse à mettre dans les capuchons de tiges d'ancrage P3633.



Collier simple



Collier double

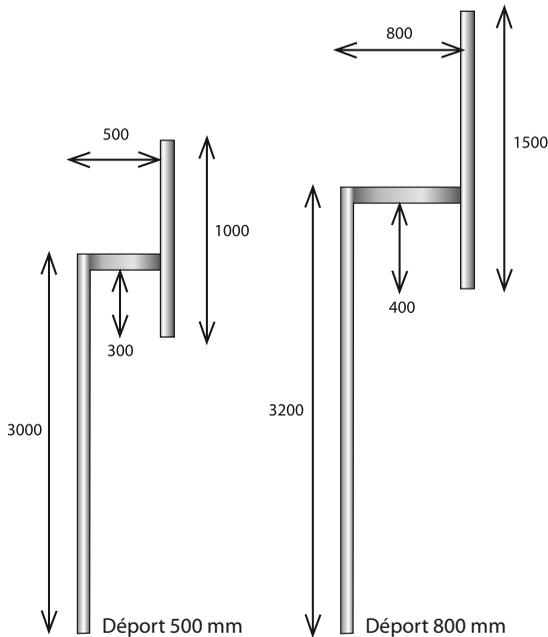
	RÉHAUSSE Ø EN MM	MODÈLE	EMBASE + 4 TIGES ANCRAGE	GABARIT	FIXATION SIMPLE	FIXATION DOUBLE
Ø 76	sans	MA-MB	P0983	P1000	P0976	P0980
Ø 89	sans	MC	P0984		P0977	P0981
	sans	MD			P0978	P0982
Ø 114	Ø 89	MD	P0985		P0977	P0981
		ME				
Ø 140	Ø 114	MF	P0986	P0978	P0982	
		MG				

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

# AUTRES SUPPORTS

## Potences en acier galvanisé

DÉSIGNATION	80 X 40	Ø 60	Ø 76	80 X 80
500 mm	P1733	P1735	P6408	P1734
800 mm	P1737	P1739	P6409	P1738
Sur mesure	P1741	P1743	P6410	P1742

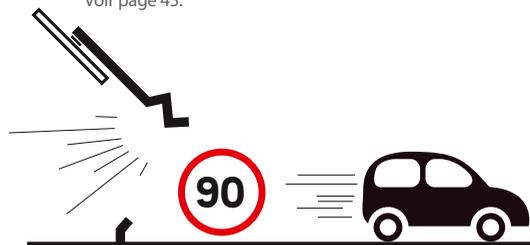


## Bras de déport 80 x 40



DÉSIGNATION	DÉPORT (MM)	CODE ARTICLE
Bras de déport 80 x 40	300	P5837
	600	P5838
	800	P5839

• Pour toute information concernant les supports à sécurité passive\*.  
Voir page 45.



## Outil de pose de panneau en hauteur

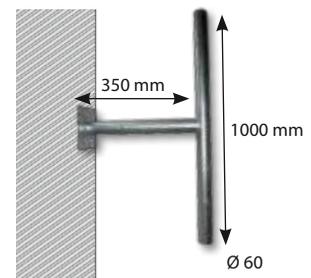
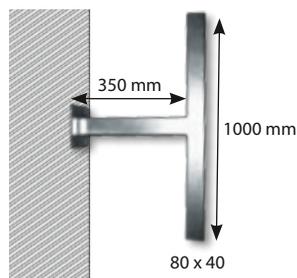
DÉSIGNATION	CODE ARTICLE
Outil escabeau pour pose en hauteur, à accrocher sur le support	P6512



## Potences murales 80 x 40 et Ø 60

DÉSIGNATION	80 X 40	Ø 60	80 X 80
350 mm	P6417	P1745	P6419
Sur mesure	P6418	P6415	P6416
Kit 4 goujons	P1747		

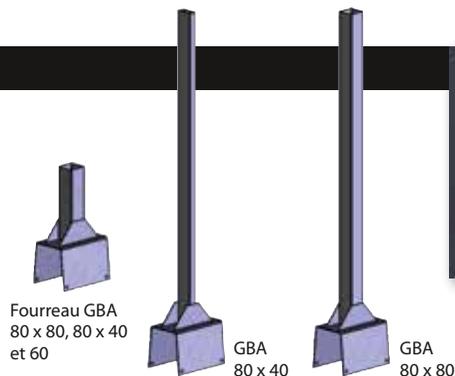
Autres dimensions, nous consulter.



## Support glissière béton (GBA)

Support glissière en béton armé.

DÉSIGNATION	TAILLE (MM)	CODE ARTICLE
Fourreau glissière béton GB	80 X 40	P1754
	80 X 80	P1755
	Ø 60	P1773
Support GB hauteur 2 m (à recouper)	80 X 40	P6415
	80 X 80	P6416



# ARCEAUX

## Arceaux pour panneau

Arceau en acier galvanisé de 40 mm de diamètre et 150 cm de haut, conçu pour supporter des panneaux de signalisation routière de type B.

L'arceau est disponible en plusieurs largeurs selon le diamètre du panneau.

DÉSIGNATION	TAILLE (MM)	80 X 80
Support en forme d'arceau	Ø 450 mm	P6412
	Ø 650 mm	P6413
	Ø 850 mm	P6414



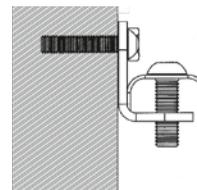
# AUTRES FIXATIONS

## Fixations attache murale

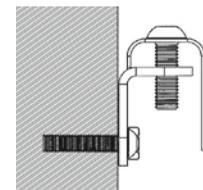
DÉSIGNATION	CODE ARTICLE
Paire de fixations murales	P1763



### • Schémas explicatifs.



Montage visible.



Montage invisible.

## Fixations sur candélabre

DÉSIGNATION		CODE ARTICLE
Fixation feuillard complète*	avec 1 m de feuillard	P1776
	sans feuillard	P1777
Rouleau de feuillard largeur 20 mm	épaisseur 4/10ième	P1779
	épaisseur 7/10ième	P1780
Lot de 100 chapes inox de fermeture		P1778
Bride acier avec entraxe 60 à 120 mm		P6407
Pince à cercler à vis		P1783
Pince à cercler à levier		P1784
Rouleau 10 m bande de protection facultative en caoutchouc		P4346

\*Boulonnerie incluse



Entraxe compris entre 60 et 120 mm



Pince à levier



Pince à vis

## Fixations bride plate pour grillage

DÉSIGNATION	CODE ARTICLE
Fixation grillage avec visserie (l'unité)	P6411



Bride en acier galva 3 mm



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