



Guider / Jalonner



Signaler



Autoroute
& voie rapide



Routes



Péri-urbain

SIGNALISATION VERTICALE ➤ PANNEAUX DIRECTIONNELS

PAL



Un produit



Gamme PAL : la solution de signalisation directionnelle XXL. ➤



LES POINTS FORTS

➤ USAGE

- Panneaux de **grandes dimensions** adaptés pour de la signalisation permanente et temporaire
- Légèreté et **durabilité** du produit dans le temps
- Idéal pour une signalisation sur tous types d'axes routiers, la gamme PAL peut être utilisée en agglomération comme sur autoroute.
- Produit respectueux de l'environnement grâce à l'utilisation de **matériaux recyclables**

➤ INSTALLATION

- Transport et **montage simplifiés** grâce à des panneaux divisés en plusieurs éléments facilement assemblables
- Plusieurs supports d'installation possibles



LE + SOCIÉTAL ET ENVIRONNEMENTAL

- **PARTENARIAT SOLIDAIRE**
Composants réalisés par des travailleurs adultes en situation de handicap dans un atelier ESAT
- **ÉCONOMIE DE RESSOURCES**
Réduction maximale des déchets résiduels
- **SOBRIÉTÉ ÉNERGÉTIQUE**
Ligne de découpe laser fonctionnant à air comprimé sans gaz d'apport, imprimante de décors à LEDs réduisant de 75 % la consommation d'énergie
- **FABRICATION FRANÇAISE**
Fabriqué en région Centre-Val de Loire

AXIMUM



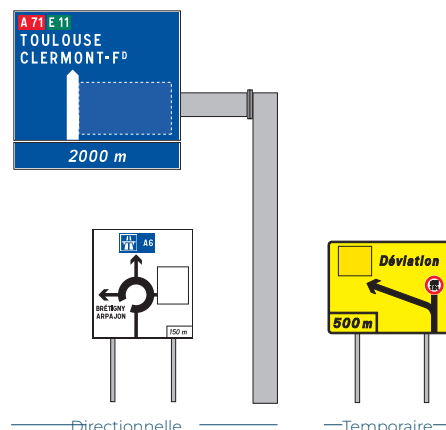
FABRICATION
FRANÇAISE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Panneau de type D, D42 ou animations touristiques de 150 ou 300 mm de haut
- Décor réalisé en impression numérique sur fond rétroréfléchissant Classe 1, 2 ou 3
- Installation sur accotement, sur mât, portique, potence ou sur ouvrage d'art
- Support I en aluminium et fixation en inox

RÉGLEMENTATION : la rétroréflexion de Classe 2 est obligatoire sur les routes à grande circulation et les autoroutes, mais également en rase campagne pour les panneaux à plus de 2 m de hauteur et en agglomération sur portique, potence, haut mât et sur les voies relevées à 70 km/h.



— Directionnelle — — Temporaire —

Hauteur Encart (mm)	Hauteur Caractère (mm)
150	100
200	125
250	160

Encarts disponibles en Classe 1, 2 ou 3

➤ DÉCORS À DIMENSIONNER DANS LE PROGRAMME SIGNAL

TYPE D'ENCART	ENCART EN ALU	ENCART EN SCOTCH
Décoré	Rectangle ou carré uniquement Dimensions max : 1200 x 800 ou 800 x 1200	Rectangle ou carré uniquement Dimensions max : 1220 x 4500
Décoré percé	Perçage Ø5mm à 15mm du bord Pas besoin de plan M	N/A
Non décoré	Fond blanc ou jaune Les encarts ne sont pas percés	N/A

Rivets inox et vis autotaraudeuses (lots de 100)

➤ SUPPORT I EN ALU POUR PANNEAUX DIRECTIONNELS

TYPE D'ENCART	IA au ml	IB au ml	IC au ml	ID au ml	IE au ml
Section	95 x 57	117 x 70	144 x 86	178 x 106	219 x 131
Moment maximum admissible daN.m	576	1079	2021	3795	7118



OPTIONS

Personnalisation	Couleur du dos du panneau PAL Logo et/ou liseré intégrés au dos
Finition et protection	Baguette d'entourage 4 coins arrondis, conseillé pour les panneaux PAL en ville Film de protection anti-graffiti effaçable à sec
Installation	Mise en place sur mât pour faciliter l'implantation en zone urbaine
Fixations	Fixation cartouche L : 1100, 1600 ou 2000 mm (boulonnerie M12) Fixation renforcée M12 lorsqu'il n'y a qu'un seul mât cannelé Lot de 2 renforts de liaison pour panneaux de police Avantage sur PAL