

GAMME ARMEN

SIGNALISATION DIRECTIONNELLE



FICHE
TECHNIQUE



Ce produit est
labellisé

Produit en Bretagne



Panneaux de signalisation routière certifiés

La gamme Armen est une gamme de panneaux de signalisation directionnelle, conçue pour allier robustesse, esthétique et adaptabilité.

Fabriqués dans nos ateliers, les panneaux Armen répondent aux exigences des gestionnaires de voirie et sont certifiés CE et NF conformément à la norme EN 12899-1:2007.

Ils sont destinés à l'équipement des communes, agglomérations et toutes routes, avec des performances adaptées aux contraintes d'exploitation et aux conditions climatiques.

APPLICATIONS

- Jalonnement et signalisation directionnelle
- Voirie urbaine et zones résidentielles
- Zones côtières et environnements marins

AVANTAGES PRODUIT

Grande rigidité du panneau :

- Profilé aluminium cintré, épaisseur 37 mm
- Face insérée dans le profilé aluminium
- Profilé arrondi sécurisant la manutention

Robustesse et fixation :

- Fixation mécanique du rail dans l'entourage

- Coulissement sur rails, fixation tiers ou moitié

Esthétique et sécurité de manipulation :

- Profilé arrondi
- Finition soignée, aspect non agressif

Éco-conception :

- Aluminium 15/10e 100 % recyclable

Durabilité renforcée :

- Aluminium qualité marine (5754) évitant la formation d'oxydation
- Film de protection anti-UV en face avant prolongeant la durée de vie
- Films rétro réfléchissants haute performance 3M

SIGNALISATION PERMANENTE

**DONNER DU SENS
À VOS ESPACES.**

OPTIONS DISPONIBLES

Des solutions pour adapter chaque panneau à son environnement.

Les panneaux Armen peuvent être configurés pour répondre aux contraintes spécifiques de chaque environnement d'exploitation.



DOS FERMÉ

Protection renforcée de la structure arrière

Bénéfices :

- Esthétique améliorée



TRAITEMENT ANTI-GRAFFITIS

Protection de la face avant

Avantages techniques :

- Barrière contre peintures, encres et adhésifs
- Nettoyage sans altération du film
- Préservation des performances visuelles

Bénéfices :

- Réduction des coûts de remplacement
- Intervention rapide des équipes
- Image préservée
- Idéal zones urbaines sensibles



THERMOLAQUAGE

Finition durable et personnalisable

Avantages techniques :

- Excellente tenue UV et intempéries
- Résistance aux chocs et rayures
- Application homogène sans coulure
- Large choix de teintes RAL

Bénéfices :

- Intégration parfaite dans l'environnement
- Respect des chartes collectivités
- Valorisation visuelle des équipements



EN SAVOIR PLUS

Découvrez le thermolaquage en vidéo.



DURABILITÉ

Les panneaux Armen sont conçus pour résister aux conditions d'exploitation routière :

- Aluminium qualité marine limitant la corrosion
- Protection UV en face avant
- Résistance aux agressions climatiques

Garanties :

	Film classe 1	7 ans
	Film classe 2	12 ans
	Film classe 3	14 ans



VISIBILITÉ ET LISIBILITÉ

Les panneaux Armen assurent une lecture rapide et sécurisée de la signalisation, de jour comme de nuit.

- Lisibilité jusqu'à 80 m en film classe 1
- Lisibilité jusqu'à 250 m en film classe 2
- Excellente rétroréflexion nocturne
- Performance chromatique conforme aux exigences normatives
- Décor en impression numérique haute définition

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

Les panneaux Armen sont conformes aux exigences européennes et françaises applicables à la signalisation routière, norme EN 12899-1:2007 – signalisation verticale permanente.

- **Certification CE** (n° 1826-CPR-13-04-12-PAN1)
- **Certification NF** (n° SD910)

DIMENSIONS DISPONIBLES

Dimensions des panneaux et nombre de rails en gamme Armen :

Haut. / Long. (mm)	SD1 & SD2							SD2		
	800	1000	1300	1600	1900	2200	2500	3000	3500	
250	2	2	2	2	2	2	-	-	-	Toutes directionnelles
300	2	2	2	2	2	2	3	-	-	
400	2	2	2	2	2	2	3	3	3	
500	2	2	2	2	2	3	3	3	3	
600	-	2	2	3	3	3	3	3	5	
750	-	-	3	3	3	3	3	5	5	
900	-	-	3	3	3	3	3	5	7	
1200	-	-	3	3	3	3	5	5	7	

 Rectangle uniquement

Cartouche gamme Armen :

Haut. / Long. (mm)	350	500	700
150	2	2	2
200	2	2	2
250	2	2	2
300	2	2	2



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Support panneau :

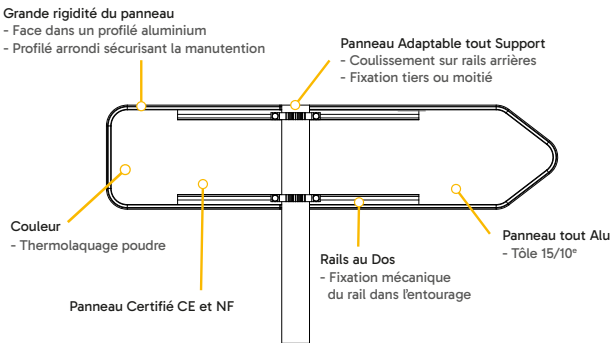
- Tôle aluminium 15/10e qualité marine (alliage 5754)
- Excellente résistance à la corrosion
- Bords arrondis pour une manipulation sécurisée

Système de fixation :

- Rails arrière fixés mécaniquement dans l'entourage
- Coulisement sur rails arrière, fixation tiers ou moitié

Revêtement et décor :

- Film rétro réfléchissant 3M classe 1, 2 ou 3
- Décor réalisé en impression numérique
- Film de protection anti-UV en face avant pour prolonger la durée de vie
- Thermolaquage poudre en option



PERFORMANCES

			Norme CE	Application en France		Gamme Armen
Durabilité du film	Vieillessement naturel		3 ans			3 ans
	Vieillessement artificiel accéléré : 2000 h		12 semaines (idem NF)			12 semaines
Résistance mécanique				Police	Directionnelle	
	Résistance au vent		Classe WL de 0 à 9	WL3	WL3	WL3
	Résistance au vandalisme		Classe PL de 0 à 5	PL1	PL2	PL2
	Résistance au déneigement		DSL de 0 à 4	DSL0	DSL0	DSL0
Performance chromatique	À l'usage sur route		CR1	CR1 – XP P 98502 Tab 10		CR1
	Neuf sortie usine			CR2 – XP P 98502 Tab 8		CR2
Performance de rétro réflexion	Technologie µ billes	Performance mini	RA1 µ bille	RA1 µ bille		
		Standard	RA2 µ bille	RA2 µ bille		
	Technologie µ prismes	Performance mini	RA1 µ prisme	Classe 1		Classe 1 µ prisme
		Standard	RA2 µ prisme	Classe 2		Classe 2 µ prisme
		Optimale	RA3 µ prisme	Classe 3		Classe 3 µ prisme

