

GAMME ARMOR



**SIGNALISATION
PERMANENTE
POLICE**

Panneaux de signalisation routière certifiés

LagammeARMOREstunegammedepanneaux de signalisation routière conçue pour garantir une visibilité optimale, une durabilité élevée et une résistance mécanique renforcée.

Fabriqués dans nos ateliers, les panneaux ARMOR 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 routes, agglomérations et autoroutes, avec des performances adaptées aux contraintes d'exploitation et aux conditions climatiques.



APPLICATIONS

- Voirie urbaine
- Routes départementales
- Routes nationales
- Autoroutes
- Tunnels

AVANTAGES PRODUIT

Installation facilitée

- Position latérale réglable
- Visserie M10
- Réglage latéral simple

Sécurité de manipulation

- Profil d'entourage aluminium arrondi

Durabilité renforcée

- Aluminium qualité marine
- Films rétro réfléchissants haute performance
- Protection anti-UV

Éco-conception

- Aluminium 100 % recyclable
- Supports en acier galvanisé ou aluminium
- Boulonnerie recyclable



V.8 - 2026-07

OPTIONS DISPONIBLES

Des solutions pour adapter chaque panneau à son environnement.

Les panneaux ARMOR peuvent être configurés pour répondre aux contraintes spécifiques de chaque environnement d'exploitation, en intégrant des options techniques et esthétiques adaptées.



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.



VOLET MOBILE OU D'OCCULTATION

Signalisation adaptable (Dispositif hors champ d'application de la norme EN 12899-1:2007)

Avantages techniques

- Système mécanique robuste
- Maintien des performances visuelles
- Possibilité de verrouillage par cadenas

Bénéfices

- Signalisation évolutive (travaux, événements)
- Adaptation rapide aux besoins

© 2026 SELF SIGNAL. Tous droits réservés. L'ensemble des contenus (textes, schémas, photographies) de cette fiche technique est la propriété exclusive de SELF SIGNAL. Toute reproduction ou représentation, intégrale ou partielle, est strictement interdite sans autorisation écrite préalable. Informations produits : Les caractéristiques techniques et les visuels sont donnés à titre indicatif et sont non contractuels. Dans un but constant d'amélioration de la qualité, SELF SIGNAL se réserve le droit de modifier les spécifications de ses produits sans préavis. L'utilisateur est responsable de la mise en œuvre du produit conformément aux normes de sécurité et de signalisation routière en vigueur.

DURABILITÉ

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

- Aluminium qualité marine limitant la formation d'oxydation
- 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 ARMOR assurent une lecture rapide et sécurisée de la signalisation.

- Lisibilité jusqu'à 250 m selon le type de film
- Excellente rétroréflexion nocturne
- Performance chromatique conforme aux exigences normatives

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

Les panneaux ARMOR 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°SP910 et n°SD910)

DIMENSIONS DISPONIBLES

Gammes						Principaux domaines d'emploi
Miniature	500	400	350	350	450	Exclusivement en agglomération et tunnel si difficulté d'implantation de la petite gamme
Petite	700	600	500	500	650	Sur routes si difficulté d'implantation de la gamme normale
Normale	1000	800	700	700	850	Règle générale d'implantation
Grande	1250	1000	900	900	1050	Sur certaines RN et routes à plus de 2 voies
Très grande	1500	1200	1050	1050	1250	Sur autoroutes
Supérieure	-	-	-	1200	-	Gammes type C et CE uniquement pour la présignalisation des aires annexes sur routes et autoroutes
Exceptionnelle	-	-	-	1500	-	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Support panneau

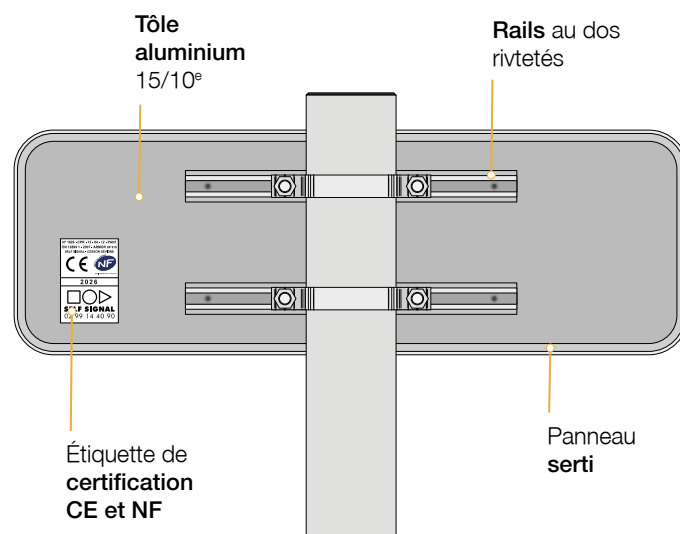
- Tôle aluminium 15/10e qualité marine (alliage 5754)
- Excellente résistance à la corrosion
- Profilé d'entourage serti assurant la rigidité du panneau
- Bords arrondis pour une manipulation sécurisée

Système de fixation

- Rails arrière fixés mécaniquement
- Compatibles avec visserie standard M10
- Réglage latéral facilitant l'implantation sur support

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



PERFORMANCES

			Norme CE	Application en France		Gamme Armor
Durabilité du film	Vieillissement naturel		3 ans			3 ans
	Vieillissement artificiel accéléré : 2000h		12 semaines (idem NF)			12 semaines
Résistance mécanique				Police	Directionnelle	
	Résistance au vent		Classe WL de 0 à 9	WL3	WL3	WL9
	Résistance au vandalisme		Classe PL de 0 à 5	PL1	PL2	PL2
	Résistance au déneigement		DSL de 0 à 4	DSL0	DSL0	DSL1
Performance chromatique	A l'usage sur route		CR1	CR1_XP P 98502 Tab 10		CR1
	Neuf sortie usine			CR2_XP P 98502 Tab 8		CR2
Performance de rétroréflexion	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