



# Déclaration des performances DoP n°4

indice c

**Produit type :** Signal fixe de signalisation routière verticale permanente

**Numéro de type, de lot ou de série :** HAINAUT et CASSEL

**Usage prévu :** orienter et guider les usagers de la route sur les réseaux publics et privés

**Nom adresse du fabricant :** NORD SIGNALISATION SAS

1ere avenue - Z.I. Portuaire  
59118 WAMBRECHIES

**Systèmes d'évaluation et de vérification des performances :** Système I

**Norme de référence :** EN 12899-1 : 2007

L'ASCQUER, organisme notifié de certification dont le numéro d'identification est NB 1826, a réalisé selon le système I :

- la détermination du produit type sur la base d'essais de type (y compris l'échantillonnage), de calculs relatifs au type, de valeurs issues de tableaux ou de la documentation descriptive du produit;

- une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine;

- une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine

L'ASCQUER a délivré le 28 Octobre 2025 le certificat de contrôle des performances portant le numéro :

**1826-CPR-15-PAN3**

**Performances déclarées :**

CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCES	SPECIFICATIONS TECHNIQUES HARMONISEES
<b>Résistances aux charges horizontales</b>		<b>EN 12899-1 : 2007-06</b>
Fixations	<b>Satisfaisant</b>	
Actions du vent	<b>WL6 = 1,20 kN/m<sup>2</sup></b>	
Flexion - déformation temporaire	<b>Satisfaisant pour la classe TDB3 = 10mm/m</b>	
Charge dynamique provenant du déneigement	<b>CNE</b>	
Charges ponctuelles	<b>PL3 = 0,50 kN</b>	
Déformation permanente	<b>Conforme</b>	
Coefficient partiel de sécurité	<b>PAF 2</b>	
<b>Caractéristiques de visibilité</b>		<b>EN 12899-1 : 2007-06</b>
Coordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance	<b>Satisfaisant pour la classe CRI (microbilles) Satisfaisant selon le CUAP table 4, B1 et B2 (microprismes)</b>	
Coefficient de rétroréflexion RA	<b>Satisfaisant pour la classe RAI (microbilles) Satisfaisant selon le CUAP table 7, R2 (microprismes)</b>	
Coordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance	<b>Satisfaisant pour la classe NRI</b>	
<b>Résistance à la corrosion</b>		<b>EN 12899-1 : 2007-06</b>
Matériau	<b>SPI</b>	

Les performances du signal fixe de signalisation routière verticale des **gammes HAINAUT et CASSEL** sont conformes aux performances déclarées.

La présente déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité de **NORD SIGNALISATION SAS**.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

**Henriette KOZIEL, présidente**

Wambrechies, le 03 novembre 2025