

## MARQUE NF058 - EQUIPEMENTS DE LA ROUTE

## FICHE TECHNIQUE PRODUITS DE MARQUAGE DE CHAUSSEES VISIBLES DE NUIT PAR TEMPS DE PLUIE (type II)

établie en application du référentiel de certification NF058 et son annexe technique n°1 - et selon les exigences NF EN 1436 et NF EN 1824

ADMISSION N°

**1RHP1850b****SOCIETE TITULAIRE**

AXIMUM Industrie

8, rue Jean Mermoz  
78114 Magny-les-Hameaux FRANCE**PRODUIT**

NAUTILE SPOT

Nature du produit  
**ECR****DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT**

Enduit à chaud «gouttelettes» rétroréfléchissant de couleur blanche pour marquages routiers, sur revêtements hydrocarbonés appliqué en une seule passe. Le produit est saupoudré avec des microbilles.

**Conditions limites d'application \*** : T° mini : **5 °C** T° maxi : **45 °C** Hygrométrie maxi : **80 %**

(\* : Indications fournies par le fabricant sous sa responsabilité)

**MATERIELS DE MISE EN OEUVRE**

Machine automotrice pour enduit à chaud rideau de type Gouttelettes+ 1 distributeur pour saupoudrage

**DIMENSIONNEMENT DES PROFILS**

Hauteur : 3 mm Largeur : / Longueur : / Diamètre : 35 mm Espacement : 15 mm

**DOSAGES PRODUITS****DOSAGES APPLIQUES :****PRODUIT :**

Produit de base

**Dosage humide**3965 g/m<sup>2</sup>**SAUPOUDRAGE :**

Billes Saupoudrées

( Echostar 10 TRM - SOVITEC )

**Dosage utile**475 g/m<sup>2</sup>

N.B : le dosage consommé des produits de saupoudrage est toujours supérieur au dosage utile

**CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :**T° air : **22 °C** T° sol : **29 °C** Hygrométrie : **59 %** Vent : **8 km/h** TEMPS DE SECHAGE : **1 min****CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION**

Produit	Massé Volumique	Teneur en cendres	Extrait sec	Bille Anneau
Produit de base	2.05 g/ml	78.5 %		105.0 °C

**RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL**

CARACTERISTIQUES DU SITE :	N2	OISE	Chaussée PARIS->PROVINCE	PR	15.36	à	16.28	Année	Trafic (véh/j)	% PL
Nature du revêtement : BETON BITUMINEUX				Application en : 2024 - R282		PMT : 0.94 mm		2024	9154	17

**CARACTERISATION DU PRODUIT :**

(Produit temporaire: avant 6 mois, Produit permanent de P1 à P5: après 1 cycle climatique, Produit permanent P6: après 2 cycles climatiques)

Classe de roulage Nb de passages de roues	RI (sec)	Visibilité de nuit		Adhérence SRT	Visibilité de jour	
		RI (pluie) (mcd.m-2.Ix-1)	RI (humide)		Chromaticité (x)	Qd (mcd.m-2.Ix-1)
Exigences :	150	35	35	0.45	Blanc	100
Etat neuf	262	38	57	Nm	0.3318 0.3513	198
(P1) 50000	219	36	39	Nm	0.3381 0.3567	143
(P2) 100000	155	Nm*	Nm*	Nm	0.3326 0.3517	156
(P3) 200000	164	36	40	Nm	0.3337 0.3526	141
(P4) 500000	212	36	38	Nm	0.3280 0.3476	166
(P5) 1000000	166	36	38	Nm	0.3289 0.3489	159
<b>(P5) 1000000</b>	<b>R3</b>	<b>RR2</b>	<b>RW2</b>		/	<b>Classe Q3</b>

**Nm: Non mesurable****ESSAIS ET CONSTATATIONS REALISES PAR LE CEREMA Hauts-de-France site de Saint-Quentin (accrédité COFRAC sous le n°1-5710)**

Organisme Technique représenté par : CEREMA

Cité des Mobilités - 25, Avenue François Mitterrand - CS 92803 - 69674 BRON Cédex Tel : +(33)4 72 14 30 30 Fax : /

**MARQUAGE DES PRODUITS**

Conformément aux annexes de certification "Signalisation horizontale", chaque produit et/ou emballage élémentaire doit être marqué de façon indélébile. Ce marquage comporte :

\* l'appellation du produit, le numéro d'admission, le numéro de lot, la date de fabrication exprimée en clair, la masse nette ou la surface pour les produits préfabriqués, le nom du titulaire et l'identification de l'usine

\* le graphisme défini par la charte graphique de l'AFNOR tel que représenté ci-contre :

**VISAS**Fiche établie par le  
CEREMA - Dter NP

  
D. DUPONT  
Le 05/11/2025

LA PRÉSENTE FICHE TECHNIQUE DELIVRÉE PAR L'ASCQUER N'EST PAS UTILISABLE SEULE.

ELLE DOIT ETRE OBLIGATOIREMENT PRÉSENTÉE ACCOMPAGNÉE DE L'ATTESTATION DE DROIT D'USAGE NF EN COURS DE VALIDITÉ

ASsociation pour la Certification et la QUalification des Equipements de la Route - Enregistrée à PARIS le 11 mars 2011 sous le n° W92100005

Siège social : 58, rue de l'Arcade - 75384 PARIS Cedex 08 FRANCE

tél : +33 (0)1 40 08 17 00 - fax : +33 (0)1 40 08 00 30 - mel : contact@ascquer.fr - site : www.ascquer.fr

APE 7120 B - SIRET 398 289 140 00038 - TVA intracommunautaire 92 398 289 140