

**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° **1RHP45a** MISE A JOUR du **01/03/2016**

**SOCIETE TITULAIRE**  
**AXIMUM Industrie**

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

**PRODUIT**  
**EOLE STAR**

Nature du produit  
**Pe**

**DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT**

Peinture à l'eau rétro réfléchissante de couleur blanche, pour marquages routiers et urbains, sur revêtements hydrocarbonés. Application en une seule passe. Le produit est saupoudré avec des microbilles.

**Conditions limites d'application \* :** T° mini : **5 °C** T° maxi : **40 °C** Hygrométrie maxi : **85 %**  
 (\* : *Indications fournies par le fabricant sous sa responsabilité*)

**MATERIELS DE MISE EN OEUVRE**

Machine automotrice avec 1 pistolet et 2 distributeurs de saupoudrage

**DIMENSIONNEMENT DES PROFILS**

Hauteur : / Largeur : / Longueur : / Diamètre : / Espacement : /

**DOSAGES PRODUITS**

**DOSAGES APPLIQUES :**

**PRODUIT :**

Produit de base 100 % Dosage humide 645 g/m²

**SAUPOUDRAGE :**

Mélange Saupoudré (- Vialux 20 WBP SRT (MBG1A6TP7) - SOVITEC) 55 % Dosage utile 770 g/m²  
 Billes Saupoudrées (- 600-125 WBP (MB1B2TP7) - SOVITEC) 45 %

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

**CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :**

T° air : **22 °C** T° sol : **25 °C** Hygrométrie : **46 %**

**CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION**

Produit	Masse Volumique	Teneur en cendres	Extrait sec	Bille Anneau
Produit de base	1.66 g/ml	42.7 %	78.0 %	

**RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL**

**CARACTERISTIQUES DU SITE :** N44 AISNE Chaussée St Quentin>Laon PR 28.95 à 29.25 **Année** 2006 **Trafic (véh/j)** 6750 **% PL** 16  
 Nature du revêtement : BETON BITUMINEUX **Application en : 2006 - R075** PMT : 0.88 mm

**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	Visibilité de nuit			Adhérence	Visibilité de jour		
	RI (sec)	RI (pluie) (mcd.m-2.lx-1)	RI (humide)		Chromaticité (x) (y)		Qd (mcd.m-2.lx-1)
<b>Exigences :</b>	<b>150</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>0.45</b>	<b>Blanc</b>		<b>100</b>
Etat neuf	581	97	148	0.51	0.3210	0.3380	210
(P1) 50000	339	47	73	0.63	0.3310	0.3480	143
(P2) 100000	270	73	88	0.58	0.3270	0.3460	128
(P3) 200000	441	145	120	0.50	0.3280	0.3450	124
(P4) 500000	283	55	81	0.59	0.3280	0.3450	122
(P5) 1000000	205	27*	43	0.56	0.3240	0.3420	108
<b>(P4) 500000</b>	<b>R4</b>	<b>RR2</b>	<b>RW3</b>	<b>Classe S2</b>	<b>/</b>		<b>Classe Q2</b>

(\*) hors norme

**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 24/05/2022

LA PRESENTE FICHE TECHNIQUE DELIVREE PAR L'ASCQUER N'EST PAS UTILISABLE SEULE.  
 ELLE DOIT ETRE OBLIGATOIREMENT PRESENTEE ACCOMPAGNEE DE L'ATTESTATION DE DROIT D'USAGE NF EN COURS DE VALIDITE

ASAssociation pour la Certification et la Qualification des Equipements de la Route - Enregistrée à PARIS le 11 mars 2011 sous le n° W921000005

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