

**MARQUE NF058 - EQUIPEMENTS DE LA ROUTE**  
**FICHE TECHNIQUE PRODUITS DE MARQUAGE DE CHAUSSEES (type I)**

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° **1RH1676S1**

**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 : **45 °C** Hygrométrie maxi : **80 %**  
 (\* : **Indications fournies par le fabricant sous sa responsabilité**)

**MATERIELS DE MISE EN OEUVRE**

Machine automotrice avec un pistolet et 2 distributeurs indépendants pour saupoudrage et injection

**DOSAGES PRODUITS**

**DOSAGES APPLIQUES :**

**PRODUIT :**

Produit de base

100 %

**Dosage humide**

385 g/m<sup>2</sup>

**SAUPOUDRAGE :**

Billes Injectées (- 500 180 WBP - SOVITEC)

50 %

**Dosage utile**

405 g/m<sup>2</sup>

Billes Saupoudrées (- 500 180 WBP - SOVITEC)

50 %

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

**CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :**

T° air : **24 °C** T° sol : **31 °C** Hygrométrie : **79 %** Vent : **6 km/h** TEMPS DE SECHAGE : **4 min**

**CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION**

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

**RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL**

<b>CARACTERISTIQUES DU SITE :</b>	N2	OISE	Chaussée PROVINCE>PARIS	PR 15.36 à 16.28	<b>Année</b>	<b>Trafic (véh/j)</b>	<b>% PL</b>
Nature du revêtement : BETON BITUMINEUX			<b>Application en : 2016 - R147</b>	PMT : 0.99 mm	2016	8695	17
					2017	8124	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  Exigences :	Visibilité de nuit  RI (mcd.m-2.lx-1)  150	Adhérence  SRT  0.45	Visibilité de jour			
			Chromaticité		Qd	
			(x)	(y)	(mcd.m-2.lx-1)	
			Blanc		100	
Etat neuf	429	0.57	0.3259	0.3435	177	
(P1) 50000	379	0.53	0.3254	0.3431	131	
(P2) 100000	384	0.52	0.3239	0.3420	138	
(P3) 200000	266	0.54	0.3226	0.3410	119	
(P4) 500000	218	0.45	0.3221	0.3407	125	
(P5) 1000000	249	0.50	0.3244	0.3431	135	
(P6) 2000000	162	0.50	0.3259	0.3438	135	
<b>(P6) 2000000</b>	<b>Classe R3</b>	<b>Classe S1</b>	/		<b>Classe Q2</b>	

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

ASsociation 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