

**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° **3RHP1833b**

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

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

**SYSTEME**  
**Albâtre**

Nature du système  
**EF+Pe**

**DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT**

Système structuré, rétro réfléchissant de couleur blanche pour marquages routiers, sur revêtements hydrocarbonés appliqué en 2 passes:  
**Passé n°1** : 3RHP1833b-1: Barrette en enduit à froid.  
**Passé n°2** : 3RHP1833b-2, Typhon Premium: Peinture à l'eau saupoudrée par des billes de verre.

**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**

**Passé n°1** : Machine automotrice pour enduit à froid extrudé équipée pour appliquer des barrettes + 1 pistolet de saupoudrage  
**Passé n°2** : Machine automotrice avec un pistolet et un distributeur pour saupoudrage.

**DIMENSIONNEMENT DES PROFILS**

Hauteur : 12 mm Largeur : 150 mm Longueur : / Diamètre : / Espacement : 480 mm

**DOSAGES PRODUITS**

Passé	Produit	Quantité	Dosage humide	Dosage utile
<b>Passé n°1 (3RHP1833b-1)</b>	Barrette	98.3 %	175 g	220 g
	Durcisseur	1.7 %		
	Barrette saupoudrée (- 500 180 BCP - POTTERS)	100 %		
<b>Passé n°2 (3RHP1833b-2)</b>	Produit Passé N°2	100 %	Dosage humide	450 g/m²
	Billes Saupoudrées (- 500 180 WBP - POTTERS)	100 %	Dosage utile	295 g/m²

N.B : Le dosage sur feuille documenté ici correspond au dosage mesuré sur plastique lors des essais de certification. Ce dosage est sous-estimé par rapport au dosage réel sur une chaussée non marquée (enrobé de PMT 1 mm).

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

**CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :**

<b>Passé n°1</b>	T° air : <b>24 °C</b>	T° sol : <b>41 °C</b>	Hygrométrie : <b>52 %</b>	Vent : <b>10 km/h</b>	TEMPS DE SECHAGE : <b>14 min</b>
<b>Passé n°2</b>	T° air : <b>21 °C</b>	T° sol : <b>27 °C</b>	Hygrométrie : <b>70 %</b>	Vent : <b>8 km/h</b>	TEMPS DE SECHAGE : <b>6 min</b>

**CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION**

Passé	Produit	Masse Volumique	Teneur en cendres	Extrait sec	Bille Anneau
<b>Passé n° 1 (3RHP1833b-1)</b>	Produit de base N°1	2.01 g/ml	82.5 %	89.0 %	
<b>Passé n° 2 (3RHP1833b-2)</b>	Produit de base N°2	1.65 g/ml	40.9 %	76.6 %	

**RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL**

<b>CARACTERISTIQUES DU SITE :</b>	N2	OISE	Chaussée PROVINCE->PARIS	PR	15.36	à	16.28	Année	Trafic (véh/j)	% PL
Nature du revêtement : <b>BETON BITUMINEUX</b>			Application en : <b>2022 - R624</b>	PMT : 0.93 mm				2022	7520	19
								2023	7954	19

**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		Qd (mcd.m-2.lx-1)
					(x)	(y)	
<b>Exigences :</b>	<b>150</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>0.45</b>	<b>Blanc</b>	<b>100</b>	
Etat neuf	494	74	93	Nm	0.3279 0.3460	174	
(P1) 50000	269	46	47	Nm	0.3306 0.3481	125	
(P2) 100000	306	40	49	Nm	0.3302 0.3481	140	
(P3) 200000	198	44	37	Nm	0.3291 0.3450	112	
(P4) 500000	187	38	39	Nm	0.3279 0.3465	122	
(P5) 1000000	151	38	42	Nm	0.3269 0.3456	115	
(P6) 2000000	86*	7*	11*	Nm	0.3251 0.3429	74*	
<b>(P5) 1000000</b>	<b>R3</b>	<b>RR2</b>	<b>RW2</b>		<b>/</b>	<b>Classe Q2</b>	

(\*) hors norme

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. DURANT*  
 Le 17/03/2025

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