

**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° **1RH1661S3**

MISE A JOUR du **24/10/2024**

**SOCIETE TITULAIRE**  
**CANDELA FRANCE**

25 Rue Georges Pompidou  
 78690 LES ESSARTS LE ROI FRANCE

**PRODUIT**

**ABTE 17-2**

Nature du produit  
**ECE**

**DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT**

Enduit à chaud extrudé rétro réfléchissant 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 : **80 %**

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

**MATERIELS DE MISE EN OEUVRE**

Sabot automoteur avec un distributeur pour saupoudrage + fendoir.

**DOSAGES PRODUITS**

**DOSAGES APPLIQUES :**

**PRODUIT :**

Produit de base

100 %

**Dosage humide**

5170 g/m<sup>2</sup>

**SAUPOUDRAGE :**

Mélange Saupoudré (- GV 600 125 AC90 - POTTERS)

100 %

**Dosage utile**

600 g/m<sup>2</sup>

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 :**

T° air : **15 °C**

T° sol : **20 °C**

Hygrométrie : **72 %**

Vent : **23 km/h**

TEMPS DE SECHAGE : **1 min**

**CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION**

Produit	Masse Volumique	Teneur en cendres	Extrait sec	Bille Anneau
Produit de base	2.03 g/ml	81.1 %		100.0 °C

**RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL**

**CARACTERISTIQUES DU SITE :** N2 OISE Chaussée PROVINCE>PARIS PR 15.36 à 16.28 **Année** 2017 **Trafic (véh/j)** 8124 **% PL** 17  
 Nature du revêtement : BETON BITUMINEUX Application en : 2017 - R466 PMT : 0.99 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  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 (mcd.m-2.lx-1)  100
			(x)  Blanc	(y)	
Etat neuf	304	0.56	0.3282	0.3493	230
(P1) 50000	229	0.57	0.3353	0.3537	159
(P2) 100000	223	0.59	0.3334	0.3517	164
(P3) 200000	201	0.62	0.3314	0.3500	160
(P4) 500000	163	0.59	0.3288	0.3477	187
(P5) 1000000	158	0.59	0.3301	0.3496	173
<b>(P5) 1000000</b>	<b>Classe R3</b>	<b>Classe S3</b>	<b>/</b>		<b>Classe Q3</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**

*J. DUPONT*  
 Le 13/11/2024

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