

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° **DAS-1H1785b**

MISE A JOUR du **13/01/2025**

SOCIETE TITULAIRE

SAR

Hameau de Ronquerolles BP 40 008
60602 - CLERMONT Cedex FRANCE

PRODUIT

ECHOFLEX NOIR

Nature du produit
EF

DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT

Dispositif d'Alerte Sonore, non-rétro réfléchissant de couleur noire, sur revêtements hydrocarbonés appliqué en une seule passe. Il n'y a pas de saupoudrage.

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

DIMENSIONNEMENT DES PROFILS

Hauteur : 15 mm Largeur : / Longueur : / Diamètre : / Espacement : 375 mm

DOSAGES PRODUITS

DOSAGES APPLIQUES :

PRODUIT :

1 Semelle + Barrette

Durcisseur

98.2 %

1.8 %

Dosage humide

275 g

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).

CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :

T° air : **19 °C** T° sol : **35 °C** Hygrométrie : **56 %** Vent : **11 km/h** TEMPS DE SECHAGE : **16 min**

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Produit Produit de base	Masse Volumique 1.93 g/ml	Teneur en cendres 71.3 %	Extrait sec 85.8 %	Bille Anneau
-----------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	------------------------------	---------------------

RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL

CARACTERISTIQUES DU SITE : N2 OISE Chaussée PROVINCE>PARIS PR 15.36 à 16.28 **Année** 2021 **Trafic (véh/j)** 6895 **% PL** 18
 Nature du revêtement : BETON BITUMINEUX **Application en : 2021 - R355** PMT : 0.93 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 (sec) (mcd.m-2.lx-1)	Adhérence SRT 0.45	Visibilité de jour		Hauteur H (mm) 10 ≤ H ≤ 16
			Chromaticité (x) Noir	Qd (mcd.m-2.lx-1) 80	
Etat neuf	/	Nm	0.3187	0.3346	15
(P1) 50000	/	Nm	0.3097	0.3253	12
(P2) 100000	/	Nm	0.3146	0.3308	12
(P3) 200000	/	Nm	0.3143	0.3406	13
(P4) 500000	/	Nm	0.3158	0.3319	11
(P5) 1000000	/	Nm	0.3158	0.3316	8*
(P4) 500000			/		

(*) 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

J. DUPONT
Le 13/01/2025

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

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