

**MARQUE NF - EQUIPEMENTS DE LA ROUTE**

**FICHE TECHNIQUE PRODUITS DE MARQUAGE DE CHAUSSEES VISIBLES DE NUIT PAR TEMPS DE PLUIE (type II)**

établie en application de l'annexe technique n°1 au référentiel de certification - Révision n°13 et selon les exigences NF EN 1436 et NF EN 1824

ADMISSION N°	<b>1RHP33a</b>	du	<b>15/10/2002</b>	MISE A JOUR du	<b>01/03/2016</b>
<b>SOCIETE TITULAIRE</b>			<b>PRODUIT</b>		
<b>SAR</b>			<b>PLUVIO ATLANTIS VNTP</b>		
Hameau de Ronquerolles BP 40 008 60602 - CLERMONT Cedex FRANCE			Nature du produit Pr Liquide/Billes		

**DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT**

Peinture réactive liquide/billes 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 : 80 %  
(\* : Indications fournies par le fabricant sous sa responsabilité)

**MATERIELS DE MISE EN OEUVRE**

Machine automotrice avec un pistolet et un distributeur pour saupoudrage.

**DIMENSIONNEMENT DES PROFILS**

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

**DOSAGES PRODUITS**

**DOSAGES APPLIQUES :**

**PRODUIT :**

Produit de base

100 %

Dosage humide

930 g/m²

**SAUPOUDRAGE :**

Billes réactives Saupoudrées

( - Atlantis Pluvio Comp B - SOVITEC )

100 %

Dosage utile

670 g/m²

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

**CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :**

T° air : 18 °C

T° sol : 20 °C

Hygrométrie : 70 %

**CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION**

Produit	Masse Volumique	Teneur en cendres	Extrait sec	Bille Anneau
Produit de base	1.68 g/ml	48.8 %	72.7 %	

**RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL**

<b>CARACTERISTIQUES DU SITE :</b>	N44	AISNE	St. QUENTIN > LAON	PR 28.95 à 29.25	Année	Trafic (véh/j)	% PL
Nature du revêtement : BETON BITUMINEUX			Application en : 2001 - R080	PMT : 1.05 mm	2001	3400	15

**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)
Nb de passages de roues				SRT	(x)	(y)	
Exigences :	150	35	35	0.45			100
Etat neuf	370	166	171	0.61	0.3250	0.3420	229
(P1) 50000	237	76	97	0.55	0.3400	0.3560	163
(P2) 100000	180	40	59	0.63	0.3370	0.3530	147
(P3) 200000	243	100	140	0.54	0.3370	0.3540	146
(P4) 500000	153	14*	41	0.57	0.3340	0.3510	129
(P3) 200000	R3	RR2	RW3	Classe S2	/		Classe Q3

(\*) hors norme

ESSAIS ET CONSTATATIONS REALISES PAR LE CEREMA - Direction Territoriale Nord Picardie site de Saint-Quentin (accrédité COFRAC sous le n°1-5710)

Organisme Technique représenté par : CEREMA  
Cité des Mobilités - 25, Avenue François Mitterand - 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 :



Fiche établie par le CEREMA - Dter NP

*D. DUBOIS*  
Le 28/11/2016

**VISAS**

Le Fabricant (Nom et Visa) :

*PLUVIO VNTP*  
Le *23/12/2016*

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

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 9499 Z - SIRET 398 289 140 00038 - TVA intracommunautaire 94 398 289 140