



ATTESTATION D'ESSAIS N° PN 14 9762-1

Saint Marcel, le 03 Novembre 2014

DEMANDE PAR : **ECOPROTECTION**
Z.A. Les Boutries
5, Rue des BELLES HATES
78 700 CONFLANS-SAINTE-HONORINE

OBJET : Caractérisation d'un couple générateur / émulseur
selon les règles techniques T12

- 1) Détermination du taux de foisonnement et de la vitesse de décantation
- 2) Détermination du taux de destruction de mousse pour les liquides inflammables n'ayant pas d'affinité pour l'eau
- 3) Détermination du taux de destruction de mousse pour les liquides inflammables ayant une affinité pour l'eau

REFERENTIEL : Règles techniques T12 (Edition Avril 2014)
Extinction Automatique à Mousse Haut Foisonnement
Couple Générateur / Emulseur
Spécifications et méthodes d'essais de caractérisation

COUPLE TESTE : Générateur : ECOGENE® 400
Emulseur : FREEDOL
Point de fonctionnement : 420 l/min à 6,0 bar
Concentration d'utilisation de l'émulseur : 3 %

RISQUES PRIS EN COMPTE : - Matières solides
- Liquides sans affinité pour l'eau
- Liquides avec affinité pour l'eau

DATE DES ESSAIS : du 05/09/2014 au 10/09/2014

RESULTATS :

Taux de foisonnement (selon § 3. et 4. du T12)	:	F = 644
Temps de décantation à 50 % (selon § 3. du T12)	:	5 min 20 s
Taux de destruction de mousse pour liquides inflammables n'ayant pas d'affinité pour l'eau (selon § 4. et 5. du T12)	:	T _d = 3,24 m/min
Taux de destruction de mousse pour liquides inflammables ayant une affinité pour l'eau (selon § 4. et 6. du T12)	:	T _d = 5,49 m/min

Pôle européen de sécurité CNPP-Vernon
Département Feu et Environnement
Pour le Directeur et par délégation
Responsable Expérimentation

Y. BERNARD
Signature électronique

La présente attestation d'essais comporte : 1 page

Ce document atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais ou à l'examen du laboratoire et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produit au sens de l'article L115-27 du code de la consommation, ni un agrément de quelque nature que ce soit. La reproduction de ce document n'est autorisée, sauf approbation préalable du CNPP que sous sa forme intégrale. Le CNPP décline toute responsabilité en cas de reproduction ou de publication non conforme. Le CNPP se réserve le droit d'utiliser les enseignements qui résultent du présent document pour les inclure dans des travaux de synthèse ou d'intérêt général pouvant être publiés par ses soins.