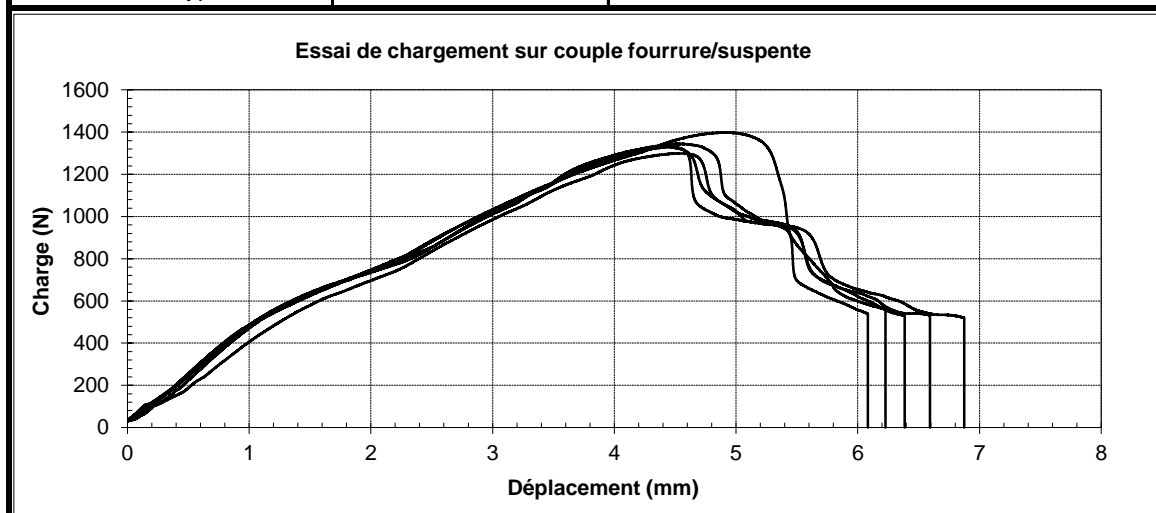


Département STRUCTURES, SECURITE et FEU  
Division Etudes et Essais Mécaniques

**Demandeur :** ISOLPRO  
**N° d'ordre :** 26042521  
**Référence du produit :** Fourrure ou Montant : F45 ISOLPRO (BX)  
 Suspente : F45 ref: SUS45-180  
**Type d'essai :** Charge de rupture du couple fourrure / suspente  
**Référentiel :** NF DTU 25.41 P1-2 - annexe D (normative)  
**Date des Essais :** 04/02/2013

### RESULTATS DES ESSAIS

N° d'essai		Charge de rupture (daN)	Mode de rupture
M13009-5	A	140	Ouverture de la fourrure + Déformation des encoches
	B	133	Ouverture de la fourrure + Déformation des encoches
	C	134	Ouverture de la fourrure + Déformation des encoches
	D	133	Ouverture de la fourrure + Déformation des encoches
	E	130	Ouverture de la fourrure + Déformation des encoches
<b>Moyenne</b>		<b>134</b>	
<b>Ecart type</b>		<b>4</b>	



**Conclusions :** Conformité selon DTU 25.41 P1-2 §5.2.6  
 Charge rupture  $\geq 75$  daN : **Vérfiée**  
 Charge de service max (=Frupt /3) (daN) : **45**

Fait à Marne la Vallée le : 06/02/2013

Le Technicien

Le responsable des Essais

Nicolas PANAYIOTOU

François BOUTIN