

Département STRUCTURES, SECURITE et FEU  
Division Etudes et Essais Mécaniques

**Demandeur :** ISOLPRO  
**N° d'ordre :** 26042521

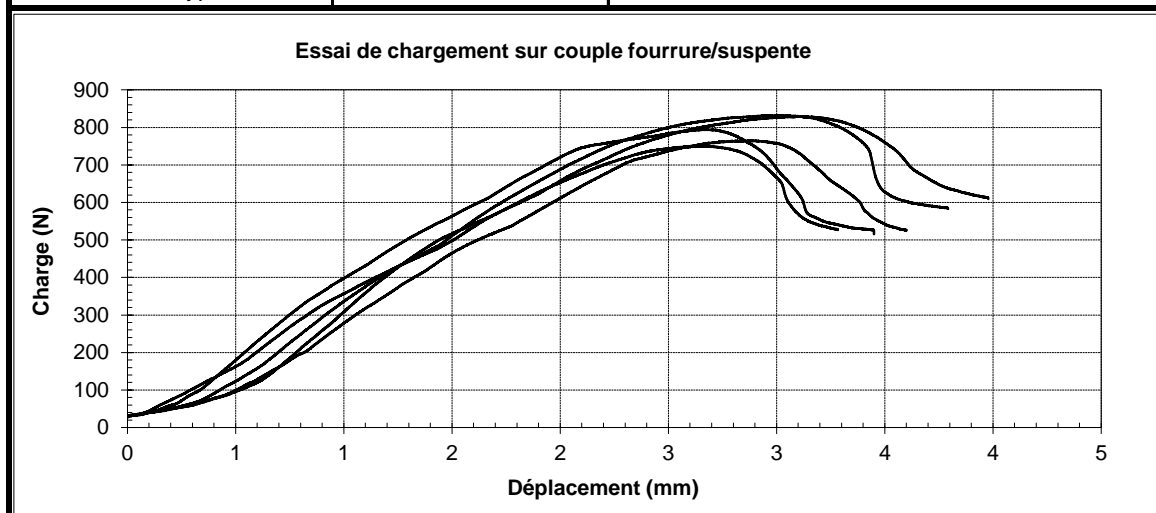
**Référence du produit :** Fourrure ou Montant : F47 RICHTER (GJ)  
Suspente : F47 ref : SUS47-240

**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
M13009-10	A	75	Ouverture de la fourrure + Déformation des encoches
	B	79	Ouverture de la fourrure + Déformation des encoches
	C	83	Ouverture de la fourrure + Déformation des encoches
	D	83	Ouverture de la fourrure + Déformation des encoches
	E	76	Ouverture de la fourrure + Déformation des encoches
<b>Moyenne</b>		<b>79</b>	
<b>Ecart type</b>		<b>4</b>	



**Conclusions :** Conformité selon DTU 25.41 P1-2 §5.2.6  
Charge rupture  $\geq 75$  daN : **Vérifiée**  
Charge de service max (=Frupt /3) (daN) : **26**

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

Le Technicien

Le responsable des Essais

Nicolas PANAYIOTOU

François BOUTIN