



## DECLARATION DES PERFORMANCES n° 2013-boulon 6.8

1. Code d'identification unique du produit:

**Boulon galvanisé à chaud (quelque soit la tête)**

2. Identification du produit (conformément au paragraphe 4 de l'article 11)

**H, J, Q, RL S**

**M10, 12, 14, 16, 18, 20, et 24**

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant.

**Éléments de fixation de structures en bois selon NF EN 14592**

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément au paragraphe 5 de l'article 11

**Ets THEVENIN et Cie  
5 Rue de la Motte  
08800 THILAY**

5. Le cas échéant, nom et adresse du contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées au paragraphe 2 de l'article 12.

**N A**

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'article 5.

**Système 3**

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée.

**FCBA organisme notifié n° 0380, a réalisé les essais de type initiaux, reposant sur un échantillonnage réalisé par le fabricant.  
Le fabricant effectue un contrôle de la production en usine.**

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation européenne a été délivrée

**N A**



# Déclaration des performances

## 9. Performances déclarées.

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
<u>Tolérances dimensionnelles sur le boulon</u> - Sur le boulon H partiellement fileté - Sur le boulon H totalement fileté - Sur le boulon J - Sur le boulon Q - Sur le boulon RL S	ISO 4014 ISO 4017 NFE 27-351 NFE 27-351 NFE 25-129	EN ISO 14592+A1 (2012)
<u>Caractéristiques mécaniques du boulon</u>	ISO 898-1	
Allongement après rupture	A > 8%	
Résistance minimale à la traction	$R_m \geq 600\text{MPa}$	
Limite conventionnelle d'élasticité à 0,2% d'allongement	$R_p \geq 480\text{MPa}$	
Dureté	$\geq 190\text{ HV et } \leq 250\text{ HV}$	
Galvanisation à chaud	ISO 1461	
Tolérances dimensionnelles sur l'écrou	ISO 4032	
Caractéristiques mécaniques de l'écrou	Classe 8	

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées et indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Nicolas THEVENIN  
Président