

Un besoin d'essais mécaniques effectués par un laboratoire reconnu et compétent ?

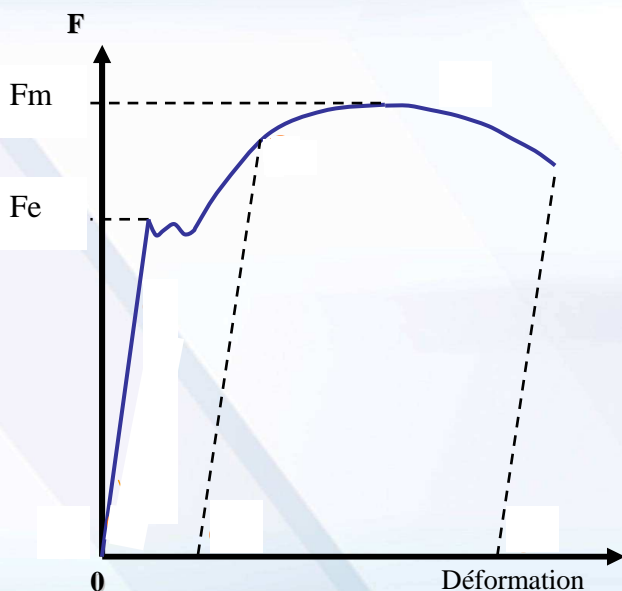
Essais de traction normalisé



Domaine
ESSAIS PHYSIQUES ET MECANQUES
Laboratoire d'essais
accrédité N° 1 - 0601

Nous déterminons les caractéristiques suivantes :

- Résistance à la rupture (R_m), Résistance maximum (R_{max}), Limite élastique (R_p), Limite élastique conventionnelle ($R_{p0,2}$), Allongement à la rupture ($A\%$), Striction ($Z\%$), Module d'Young (E) selon NF EN 10002-1



Méthode :

Détermination des caractéristiques mécaniques par traction

- sur barre brutes (< 20mm de diamètre)
- sur éprouvettes à section rectangulaire ou circulaire extraites de barre, tube, tôle ou feuillard. (*usinables par nos soins*)

Possibilité de réaliser l'essai sur des échantillons d'acier, d'inox, de fontes, d'aluminium et alliage, de cuivre et alliage, de zinc, de produits à base de nickel et de cobalt, de titanes. Autres matières, nous consulter.

L'équipement

Matériel : ZWICK Z600E (capacité 60t)
INSTRON 1195 (capacité 12t)

Restitution d'un rapport d'essai COFRAC

Pour toutes informations complémentaires
contactez dès aujourd'hui
notre département Commercial
au 04 50 96 12 79



Centre Technique de l'industrie du Découpage