



Rédigé le 08/10/2013

## PROTOCOLE

Mesures de la charge de rupture  
sur des fils, des câbles et des éléments  
de raboutage traversant.



C.E.P. - Consulting  
165 Petit Chemin de Bordelan  
69 400 VILLEFRANCHE / SAONE

TÉLÉPHONE :  
(+33) 6 70 01 72 58

CONTACT :  
jml.leclercq@orange.fr

Le présent protocole définit les conditions expérimentales du test.

Ce protocole et le compte rendu qui en découle attestent uniquement des caractéristiques des échantillons soumis à cet essai et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires.

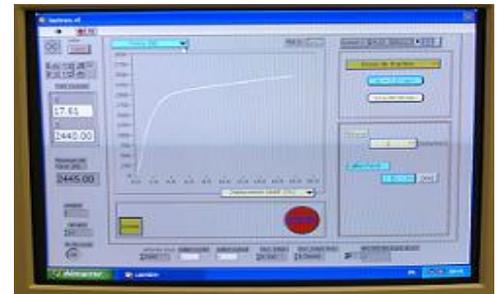
Il ne constitue donc pas une certification de produits.

## Matériel de test :

Les tests ont été réalisés avec une machine de traction INGSTRÖM avec une capacité de charge de 10 T.



Matériel utilisé :  
INGSTRÖM modèle 1185



Mesure de la Force (N)  
Vitesse de traction : 10 mm/mn

Température du labo lors des tests : 21 °  
Calibrage de la force : 20 KN



Adaptation pour tendeurs monocanal

Le mors inférieur est enlevé et la pièce est tenue dans un dispositif spécialement conçu afin d'éviter toutes déformations et écrasement des tendeurs

## Réglages :

Potentiomètre : 50  
Vitesse de traction : 10 mm / mn  
Calibrage de la force : 20 KN  
Température du labo lors du test : 20° +/- 2°

Pour chaque modèle de lien, il est réalisé 4 essais

## Spécificités :



Les travaux qui sont à l'origine de ce rapport  
Protocole et tests effectués en collaboration  
avec Arts et Métiers ParisTech.