



Rédigé -juillet 2012

PROTOCOLE POUR  
TESTS D'OUVERTURE DES LINGUETS  
SUR PIQUETS PROFILES  
VITICOLES



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

Référence protocole  
*Version B - Piq - Lin - revue mars 2015*

**- CEP CONSULTING -  
TESTS DE DURETE SUR PIQUETS PROFILS VITICOLES**

## I / OBJET DE L'ETUDE - TEST OUVERTURE

Déterminer la force pour arriver à l'ouverture des linguets.

## II / PROTOCOLE

*Version B - Piq - Lin - revue mars 2015*

### **A- Avant propos**

Le présent protocole définit les conditions expérimentales du test d'ouverture de linguets.

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.



Le principe consiste à mettre en place un fil suivant un angle de 15°.  
Le diamètre du fil utilisé pour le test est de 2.5 mm.

D'un coté du piquet, le fil est équipé d'une cale en bois.  
Ce fil est mis en place à la base du linguet.

A gauche



Treuil mécanique permettant de mettre le câble en tension

Au centre



Dynamomètre



Vu d'un linguet après l'ouverture



Angle d'inclinaison du câble 15°

On mesure l'effort maximum nécessaire pour ouvrir totalement le linguet.

Tous les tests sont réalisés avec un fil qui exerce une traction à la base du linguet

**Chaque test est réalisé sur 10 linguets identiques afin d'établir une moyenne et un écart type.**