



LETTRE D'INFOS

N° 26

SEPTEMBRE 2023

EDITO

Le constat est de plus en plus fréquent de contrôler des produits dont les caractéristiques ne sont pas en conformité avec celles que l'on pense avoir.

Et on entend aussi qu'en ces périodes de pénurie, de difficultés d'approvisionnement, le plus important est d'avoir de la marchandise.

On voit aussi apparaître de nouveaux acteurs qui connaissent mal la viticulture et qui proposent des produits non conformes aux besoins.

Mais est-ce une raison d'acheter les yeux fermés?

Dans ce "nouveau monde", il me semble plus que nécessaire de bien définir ce que l'on souhaite et surtout de contractualiser ses demandes.

C'est donc important quand on achète de bien préciser ses attentes et de mettre en place des cahiers des charges afin de décrire ce que l'on veut, faire des contrôles de conformités à réception et prévoir les pénalités en cas de non-conformités, voir page 3 de cette lettre d'infos.

Jean - Marie LECLERCQ

SALON

Je serai présent lors des salons ci-dessous :

VITEFF à Epernay uniquement le 12 octobre 2023



SITEVI à Montpellier les 3 jours, du 28 au 30 novembre 2023.



Profitez de ces salons pour planifier une rencontre.

SOMMAIRE

Page 1 - EDITO - SOMMAIRE

Page 2 - Laboratoire C.E.P.

Nouvelle machine de traction - compression

Contrôles C.E.P.

Contrôler les épaisseurs de son piquet

Page 3 - Page spéciale Techniques C.E.P.

Pourquoi faire un cahier des charges?

Page 4 - QUIZ PALISSAGE - C.E.P.

Question sur les critères de choix

Appuis C.E.P.

Conseils en installation des plantations

Les insolites du palissage



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

TÉLÉPHONE :
(+33) 4 74 68 17 21
(+33) 6 70 01 72 58

CONTACT :
jml.leclercq@orange.fr

SITE : cep-consulting.fr

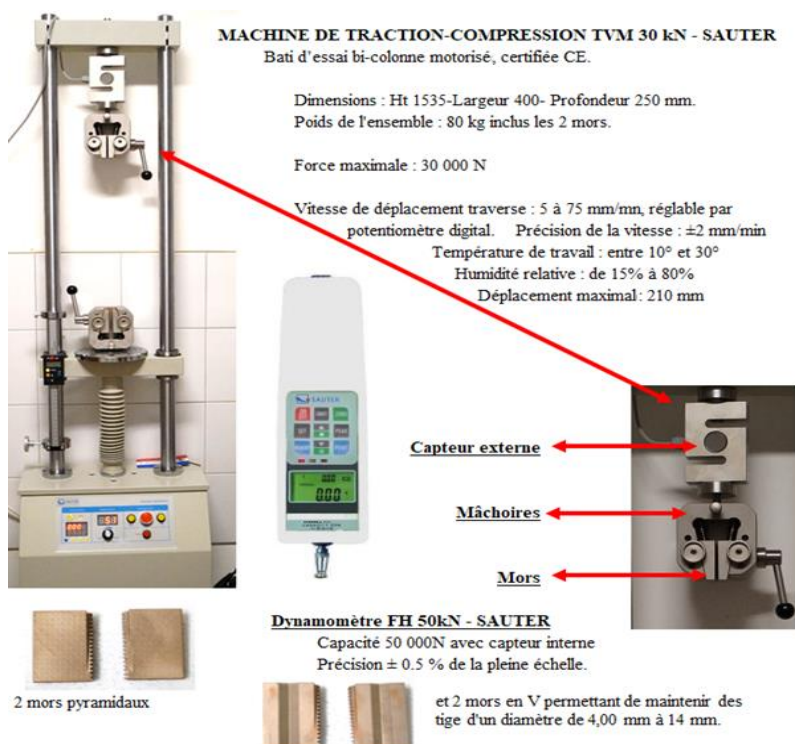
LABORATOIRE C.E.P.

Nouvel investissement - machine de traction 30 KN

Depuis quelques années, on constate une recrudescence de dérives des caractéristiques techniques des produits.

Ainsi, de plus en plus de sociétés font appel à mes services pour tester les produits avant de les référencer.

Afin de répondre à ces nouvelles demandes et pour être plus réactif, un nouvel investissement vient d'être réalisé: l'achat d'une, nouvelle machine de traction - compressio..



" Un produit de meilleure qualité et qui de plus serait moins cher ! Ca n'existe que dans les pubs."
Jean-Marie
LECLERCQ 2023

Venez visiter le labo C.E.P.

La machine a une capacité de traction - compression de 3 tonnes, elle est couplée avec un dynamomètre de 5 tonnes et les 2 types de mors permettent de tester des fils jusqu'à 14 mm de diamètre, permettant ainsi de tester des fils de palissage, des tiges et des boucles d'amarres, des rallonges ...

CONTROLES C.E.P.

Contrôler les épaisseurs de son piquet ...

Il n'est malheureusement pas rare de constater une dérive entre l'épaisseur annoncée et l'épaisseur mesurée d'autant plus qu'on ne sait pas toujours de quelle épaisseur on parle.

Les contrôles dimensionnels sur les 2 piquets profilés (tableau à droite) le démontrent.

Les épaisseurs et le type d'acier sont des variables d'ajustement du prix, et c'est très facile à modifier.

Pour un profilé, il y a 3 épaisseurs à considérer :
- celle du revêtement
- celle de l'acier
- et l'épaisseur totale.

Chaque fois qu'on diminue l'épaisseur du revêtement, on diminue la durée de vie du piquet.

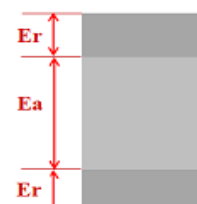
Chaque fois qu'on diminue l'épaisseur de l'acier, on diminue la résistance mécanique du piquet; 10% d'acier en moins c'est 20 % de résistance en moins mais c'est aussi 10% de prix en moins, ...

Résultats de 2 contrôles fait nar C.F.P.-Consulting :

<u>Contrôles dimensionnels :</u>		
Année	2023	2023
Type	Encoche	Linguet
Développé (mm)	140,62	118,15
Poids piquet (kg/m)	1,976	1,497
EPAISSEURS		
commerciale :	2 mm	1,8 mm
acier ea (mm)	1,81	1,65
galva er (μ)	23,4	12,2
Total et (mm)	1,85	1,67



Adapter les épaisseurs aux contraintes.



$$Et = Ea + 2 Er$$

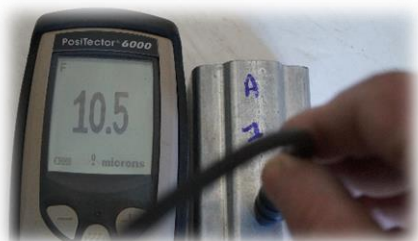
Les 3 épaisseurs du piquet.

TECHNIQUES C.E.P.

Pourquoi faire un cahier des charges ...?

Dans un cahier des charges, on va préciser toutes les caractéristiques techniques de son produit, comment elles seront contrôlées à réception et les conséquences des non-conformités sur le règlement.

Car sans précision, on peut recevoir n'importe quoi et sans recours possible.

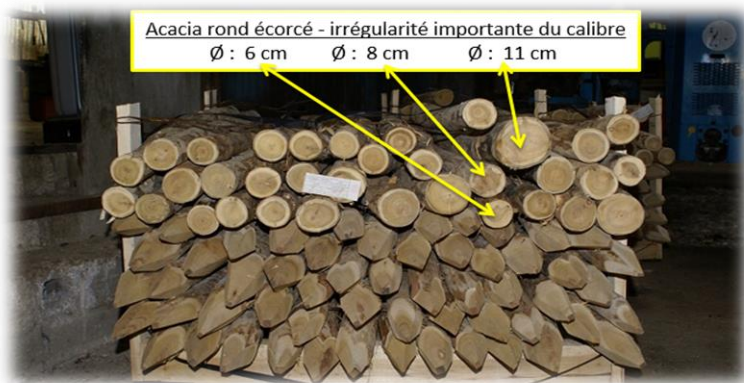


Ici sur la photo de gauche, le client voulait un piquet profilé galvanisé, sans plus de précision sur le bon de commande.

Il a bien reçu un piquet galva, mais avec une épaisseur de revêtement du piquet de 10,5 μ (microns).

Ici sur la photo de droite, le client a acheté des piquets en acacia rond écorcés, mais sans plus de précisions.

Il a bien reçu de l'acacia rond, mais avec beaucoup d'aubier (non durable) et un calibre très hétérogène allant de 6 cm de diamètre à 11 cm pratiquement du simple au double.



Ici sur la photo de gauche, le client souhaitait des tuteurs en acacia sciés carrés de 1,00 m section 33 x 33 mm, mais sans avoir demandé plus de précision.

Il a bien reçu de l'acacia scié mais avec de l'aubier (non durable), et plus de 75% n'ont pas une section conforme à la section commandée. Et comme il n'avait pas contractualisé sa demande et qu'il n'a pas fait de contrôles à la réception, il n'y a pas eu de recours possible.



Aujourd'hui, on ne peut plus acheter à l'aveugle, il faut contractualiser ses demandes pour être sûr que toutes les personnes qui s'occupent de vos apros parlent bien de la même chose.

Un cahier des charges se décline en 3 parties :

- Les engagements entre les différentes parties,
- Les contrôles qualité à la livraison,
- Le règlement des non-conformités.

(1) Le détail des caractéristiques techniques demandées, les pénalités pour les non-conformités et les conditions de livraison.

(2) Les contrôles qualité du produit à la livraison et la fiche de non-conformités.

(3) La validation et la gestion des non-conformités

Les moyens et les outils développés par C.E.P., vont vous aider dans votre démarche qualité.



QUIZ PALISSAGE - C.E.P. :

Question - Thème - CHOIX

QUEL EST LE 1° CRITERE DE CHOIX D'UN TUTEUR DU PLANT ?

Nouvelle question pour savoir comment palisser autour de 3 thèmes :

- **C** = Choisir
- **E** = Economiser
- **P** = Poser

Les 3 bonnes lettres pour votre palissage.

Si vous souhaitez connaître la réponse, faites la demande par mail à l'adresse suivante:

jml.leclercq@orange.fr

A	La nature du sol	C	L'écartement entre ceps
B	La charge de raisin.	D	L'aspect

APPUIS C.E.P.

Car il n'est pas toujours facile de se faire une opinion sur les différents éléments nécessaire pour construire son installation de palissage,

C.E.P. vous accompagne et vous conseille pour choisir et poser ces éléments de votre palissage.

De nombreuses expérimentations ont permis d'acquérir une expérience pratique, neutre et indépendante sur le comportement des produits et leurs aptitudes .

Avant de décider, faites appel à **C.E.P Consulting**.

Plus de détails sur le site C.E.P. dans l'onglet "CONSEILS"

LES INSOLITES DU PALISSAGE

Comment tendre un fil au niveau du piquet de tête ?



Ici la solution du viticulteur a été de poser un tendeur double canal près du piquet de tête, puis un tendeur monocanal et pour finir, il a posé un tendeur à mâchoires.

Pourquoi faire simple quand il est possible de faire autrement....?

