



## Bornes vignobles





## Borne Vignerons Indépendants

### Exemple du vignoble champenois



Cette borne d'identification des champs de vigne est composée de :

- Une tête en béton de résine personnalisable  
Dimensions : 600 mm (hauteur) x 180 mm (largeur) x 400 mm (longueur)  
Marquage sur ses deux faces  
Puce RFID programmable avec l'adresse du site internet du vigneron
- Un ancrage super-tramontane à effet anti-basculement  
Sécurisation de la borne par l'ancrage (fils déployables de Ø 6 mm) et par le kit antivol Telluclip dans la tête de borne

Le kit antivol Telluclip est noyé dans la borne.  
La partie haute de l'ancrage est verrouillée par le clip.  
(Photo ci-contre)

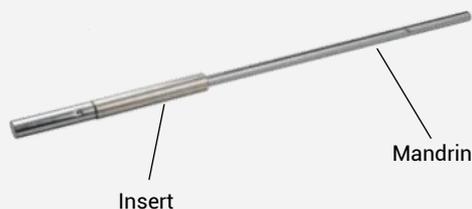




## NOTICE DE POSE POUR ANCRAGE SUPER TRAMONTANE

Outillage de pose :

- Insert
- Mandrin



### 1ère étape : Faire un avant-trou

Faire un avant trou avec la barre à mine de profondeur 500 mm, puis positionner l'ancrage dans l'avant trou.

### 2ème étape : Enfoncer l'ancrage

Positionner le mandrin d'enfoncement avec l'insert (le cylindre) dans le tube de l'ancrage.

Enfoncer l'ancrage avec une masse.

Veiller à ce que la plaque de support d'ancrage soit enfoncée de 1 à 2 cm dans le sol.



### 3ème étape : Sortir les fils

Après avoir retiré l'insert, positionner le mandrin pousse-fil dans le tube de l'ancrage pour sortir les fils.  
Enfoncer avec la masse.

La sortie des fils varie selon la nature du sol :

- Terrain dur : sortie des fils de < 4 cm
- Terrain mi-dur : sortie des fils < 12 cm de chaque côté de l'ancrage
- Terrain meuble : sortie complète des fils soit à 25 cm de chaque côté de l'ancrage. Avec ce type de terrain, retirer le mandrin lorsqu'il est à 3cm de la platine.



## NOTICE DE POSE BORNE VIGNOBLE SUR ANCRAGE SUPER TRAMONTANE

Outillage de pose :

- Une masse
- Un cale en bois pour ne pas endommager le sommet de la borne

### 4ème étape : Insertion de la tête de borne

1. Vérifier la verticalité de l'ancrage (corriger au besoin avec la masse). Tasser la terre autour de la platine.
2. Enfiler la tête de borne sur le tube d'ancrage
3. Positionner la cale en bois sur le sommet de la borne et faire descendre la borne le long de l'ancrage à petits coups de masse puis à la main.



### Entretien :

Avant pulvérisation de traitement de la vigne, protéger la tête de borne avec un sac plastique attaché avec des élastiques

Nettoyage au jet d'eau puis à l'éponge douce.

Ne pas utiliser d'éponge abrasive sur les lettres !



## Borne Vignoble à forme personnalisée

### Exemple MOËT & CHANDON



Cette borne d'identification des champs de vigne est composée de :

- Une tête en béton de résine personnalisable.  
Sur l'exemple Moët & Chandon, les dimensions sont de 548 x 320 mm.  
Ses deux faces comportent deux flasques  $\varnothing$  235 mm.  
Les flasques portent le logo de l'entreprise inscrit en creux, coloré en résine noire
- Un ancrage déporté vignoble  
Sécurisation par une tige filetée M14 et un écrou borgne en inox  
Cache écrou : disque en béton de résine à coller sur la tête de borne