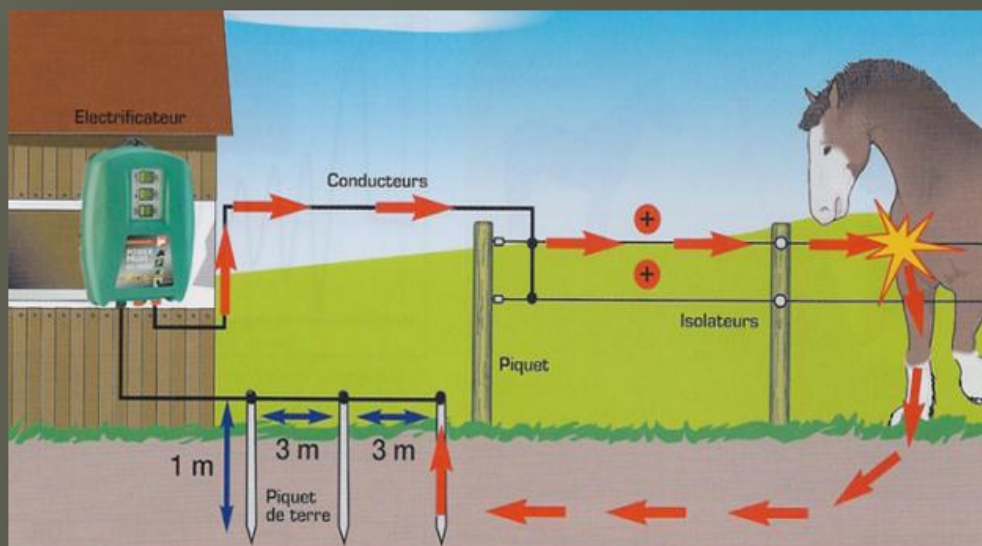


Les différents éléments d'une bonne clôture





Les différents éléments d'une bonne clôture

- 1) Poste électrique à calibrer en fonction de l'animal et de la longueur de clôture. Vous trouverez un tableau récapitulatif sur le site cloture.pro pour vous aider
- 2) Câble de terre pour relier la terre de l'électrificateur , aux piquets de terre.
- 3) Piquet de terre de 1 m minimum, dans un sol humide de préférence pour une meilleure conductivité. Ne pas hésiter a multiplier les piquets de terre.
- 4) Éventuel parafoudre pour protéger le poste des surcharges.
- 5) Câble haute tension enterrable qui relie l'électrificateur à la clôture.
- 6) Piquets de clôture en bois, PVC, recyclé ou métallique.
- 7) Interrupteur de parc.
- 8) Isolateur d'angle plus solide, car une tension importante est exercée sur eux
- 9) Raccord métallique pour alimenter le conducteur ruban ou cordelette
- 10) Connecteur inter ruban permet d'alimenter les différents rangs de conducteur
- 11) Conducteur ruban, cordelette 6mm, ou file
- 12) Poignée de portillon
- 13) Isolateur de portillon, permet l'accroche de la poignée d'un coté et le blocage du conducteur de l'autre
- 14) Plaque de signalisation
- 15) Isolateur de ligne
- 16) Piquets de séparation de parc
- 17) Connecteur inter ruban ou cordelette pour un raccord sans perte, et avec le moins de résistance possible pour garder le maximum d'énergie
- 18) Tendeur pour reprendre de temps en temps le conducteur.

Les différents éléments d'une bonne clôture



La terre est un des éléments les plus importants dans la clôture, Privilégier un sol humide, et ne pas hésiter à mettre plusieurs piquets de terre, pour une meilleure circulation de l'électrificateur à la prise de terre



La tension de l'électrificateur, exprimée en volt, permet de créer un canal entre le plus de l'électrificateur et la terre de l'électrificateur par le biais de l'animal. Il faut une haute tension, minimum de 4000 volt, pour créer ce canal et bien sûr plus la tonsure de l'animal est importante, plus la tension devra être importante. La tension n'est pas un facteur de douleur.



L'énergie impulsée est exprimée en Joule, c'est elle qui crée l'effet de choc, plus l'animal est récalcitrant, plus cette énergie devra être importante. Plus la clôture est longue, plus il y a de végétation qui touche les conducteurs, plus cette énergie devra être importante. En effet cette énergie diminue avec la résistance Ohm/mètre.



La résistance des conducteurs exprimée en Ohm/mètre, diminue l'énergie impulsée. Plus la clôture est longue, plus cette résistance sera importante, et donc plus l'énergie impulsée diminuera lors d'un contact. Choisissez un ruban ou une cordelette avec une résistance Ohm/mètre faible, pour garder un maximum d'énergie.