

Comment monter une clôture ?

L'installation d'une clôture électrique demande de suivre une procédure rigoureuse et de bien choisir les accessoires.

1 LES PIQUETS

Les piquets en bois ou en métal sont la solution idéale pour une clôture permanente. Il est important de choisir des matériaux de qualité pour s'assurer que les piquets résisteront à la traction et au vieillissement.

Les piquets intermédiaires n'ont pas besoin d'être ancrés aussi fermement dans le sol. Ils peuvent être beaucoup plus légers et écartés jusqu'à 20 m.

2 L'ÉLECTRIFICATEUR

Le choix de l'appareil dépendra de la puissance d'impulsion désirée (intensité du choc électrique), de la longueur et de la localisation de la clôture, et du type d'animal.

Les postes sur secteur 230 V sont utilisés pour les longues clôtures et les clôtures permanentes. Puissants, performants dans les zones à forte végétation, ils demandent peu d'entretien. Les postes à pile sont destinés aux petits enclos temporaires nécessitant un électrificateur facile à installer et à déplacer.

3 LES CONDUCTEURS

Il est important de décider du nombre de fils, de leur positionnement et hauteur, de part et d'autre du poteau, en fonction du type d'animal et du risque végétatif éventuel.

Les conducteurs peuvent être :
- des rubans : très visibles, ils sont généralement utilisés pour les parcs permanents à chevaux et pour les clôtures temporaires. Lors de l'acquisition du ruban vous devez vérifier que celui-ci est traité pour résister aux UV.
- des cordelettes : pour les pâturages temporaires. Selon le tempérament de vos animaux, il vous sera

possible de choisir votre cordelette selon plusieurs critères : le diamètre (visibilité), le nombre de conducteurs et la couleur.
- des fils en acier : très résistants, ils sont conseillés pour des enclos permanents.

4 LA PRISE DE TERRE

La prise de terre permet le retour du courant vers l'électrificateur. La longueur et le nombre de prises de terre dépendent de :

- La puissance de l'électrificateur : plus celui-ci sera puissant, plus il nécessitera des prises de terre.
- La longueur de la clôture : plus la clôture est longue, plus elle subit la végétation et les défauts des isolants

- Le type de sol : certains sols sont moins conducteurs que d'autres, et exigent des prises de terre supplémentaires. C'est le cas des sols secs, sablonneux ou rocailleux.

Nous vous conseillons d'installer une ou deux prises de terre supplémentaires en prévoyance de conditions extrêmes (défaut de la clôture, sécheresse).

ATTENTION : La prise de terre de votre électrificateur ne doit pas être la même que celle de votre habitation. Celles-ci doivent être distantes d'au moins 30 mètres.

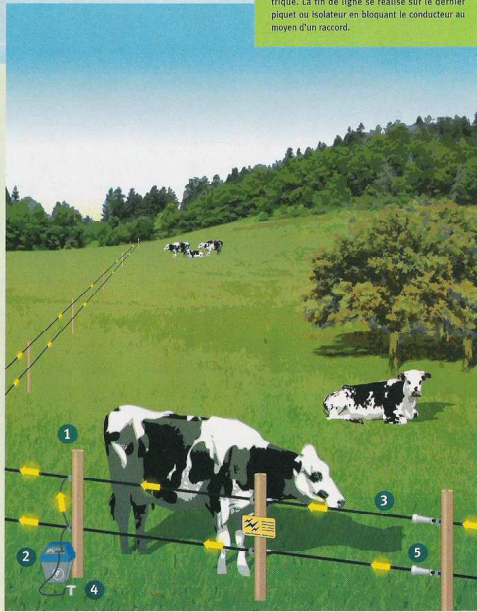
5 L'ISOLATEUR

Il doit être installé sur chaque poteau afin de maintenir au mieux le conducteur qui délimite le périmètre de la pâture.

Bien pensée, la clôture électrique s'adapte à tous les animaux, du mouton à la vache, à tous les terrains, plats ou accidentés, à toutes les parcelles, petites ou grandes...

Les bons réflexes

Il n'est pas nécessaire de boucler le circuit électrique. La fin de ligne se réalise sur le dernier piquet ou isolateur en bloquant le conducteur au moyen d'un raccord.



Comment monter une clôture ? Cas particulier du cheval



Un matériel spécifiquement adapté au cheval est nécessaire pour clôturer un pré dans les meilleures conditions.

LES CONDUCTEURS

Pour une solution efficace et esthétique, utilisez de préférence un ruban, plus visible pour le cheval qu'un fil ou une cordelette.

Il résiste à 300 kg de pression mais ne blessera pas l'animal si le cheval affolé cherche à franchir la clôture. Si le pré est exposé à des vents forts, préférez un ruban étroit.

Les équidés distinguent mal les différences de couleur : le marron ou le vert s'intègrent mieux au paysage que le blanc, très salissant.

Pour une clôture efficace, il est recommandé d'installer trois rubans et pour les subdivisions internes, une clôture de deux rubans. Pour les poneys et les chevaux de petite taille, celle-ci doit atteindre une hauteur d'environ 1,20 m ou 1,30 m, pour les grands chevaux, comptez 1,40 m à 1,50 m.

LES PIQUETS

Pour les clôtures permanentes, le mieux est de choisir des piquets, à planter tous les 3 m, pour assurer une bonne prise au vent et éviter que le ruban ne se détériore ni se coupe.

L'ÉLECTRIFICATEUR

C'est le cœur même de l'installation. Placez l'électrificateur à l'abri des intempéries. Installez deux parafoudres à proximité.

- Si vous optez pour un électrificateur sur secteur 230 V : protégé de la pluie, il est relié à une prise de terre qui doit être l'objet de soins particuliers. Il est adapté aux clôtures permanentes.

- Si vous installez un électrificateur sur pile : idéal pour la randonnée, il permet d'électrifier des clôtures de fortune pendant toute la durée du voyage à cheval. L'appareil peut être mis à l'extérieur sans être protégé de la pluie.

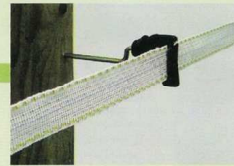
Les bons réflexes

Pour une efficacité optimale, il est essentiel d'utiliser les accessoires adaptés à la clôture ruban, notamment la poignée.

Pour sécuriser au maximum les clôtures, il est conseillé d'installer, au niveau de la dernière rangée de ruban, un isolateur écarteur qui permettra de maintenir le cheval écarté des poteaux et réduira le risque de fuite.

Une clôture mal adaptée peut entraîner des accidents

La plus dangereuse est la clôture en barbelés. Depuis 1979 son usage est d'ailleurs réglementé par la loi (mesure contenue dans le décret et l'arrêté du 30 mars 1979 pris pour l'application de la loi n° 76-629 du 10 juillet 1976 concernant le contrôle des établissements ouverts au public pour l'utilisation d'équidés.)



LES ISOLATEURS

Il faut placer un isolateur de ligne tous les 5 m environ pour maintenir le ruban sans le meurtrir.

Ne jamais faire un nœud entre deux bobines de ruban ou de corde ! Entre deux rangs de ruban et en fin de ligne, utiliser des raccords de connexion ainsi que des liaisons inter-rubans.

Cas particulier du chien



Pour contenir les excès de vitalité de votre chien, la solution la plus immédiate est de clôturer votre jardin soit avec un grillage soit avec une clôture électrique anti-fugue.

Pour mettre en place une "barrière infranchissable et dissuasive", ne présentant aucun danger pour l'animal, deux solutions s'offrent à vous :

- installer un système comprenant un fil d'antenne enterré formant une boucle ininterrompue, un boîtier émetteur installé dans la maison qui génère un signal de basse fréquence à un collier. La correction se fait par un signal électrique entre les picots du collier au contact du cou du chien. Il convient spécifiquement aux chiens fugueurs ou aux meutes. L'impulsion reçue est

une petite "punition" et une étape indispensable au dressage par le collier. Dès qu'il essaie de franchir la limite, le chien reçoit un avertissement sonore puis une petite impulsion électrique si l'animal ne change pas d'avis. Cette impulsion, spécialement conçue pour les chiens, chats et autres animaux domestiques, est garantie sans danger. Important : l'efficacité de la clôture repose avant tout sur la qualité et la durée du dressage que vous devez dispenser à votre chien. Ce n'est que dans de bonnes conditions de dressage que ce système antifugues pourra être considéré comme une barrière physique inamovible et infranchissable par le chien.

- ou un dispositif formé d'un fil ou un ruban fixé à des piquets tout autour de l'espace accordé à l'animal, un électrificateur indérégable et un collier. L'animal peut se déplacer en toute liberté dans le périmètre que vous définissez, sur n'importe quel type de terrain : dégagé, boisé, vallonné, clôturé ou non.