

# CLÔTURE CONTRE LES SANGLIERS

**De plus en plus de pâtures, parcs et autres jolies pelouses sont saccagées par les sangliers.**



**Pour éviter cela ...**

**... installez une clôture électrique**



La clôture électrique en ruban est l'un des moyens le plus efficace pour assurer la protection des terrains contre les sangliers.

Les sangliers, animaux prudents lorsqu'ils ne sont pas chassés, ne franchissent pas cette clôture : méfiants, ils viennent renifler la clôture, et se prennent alors une décharge qui les dissuade de franchir la clôture en ruban électrique.

Dans des conditions normales, ils ne la sautent pas car elle s'apparente à un « mur électrique » dont ils ne comprennent pas le fonctionnement !

Cependant, il ne faut pas oublier que le sanglier reste un animal sauvage, et que poursuivi par un chien, ou s'il l'a vraiment décidé, il forcera n'importe quelle clôture à moins que ce ne soit un mur !

La clôture La Sanglière s'adapte à vos besoins, car **le circuit électrique n'a pas besoin d'être fermé**. Vous pouvez donc l'utiliser en ligne droite simple, en L, ou bien faire tout le tour d'un terrain, etc...

Par contre, les grands animaux (cerfs et chevreuils) qui renversent habituellement les clôtures plus hautes, passeront éventuellement par-dessus sans l'abîmer.



## COMMENT ÇA MARCHE ?

L'électrificateur est un transformateur qui, à partir des 220 volts du secteur ou des 12 volts de la batterie, multiplie le voltage par 40 (haute tension) et supprime le dangereux ampérage ; mais un peu comme une prise de courant, il y a toujours 2 fils :

– Le négatif, enfoncé dans le sol (la prise de terre) transforme le sol de votre pâture en un gigantesque fil conducteur.

+ Le positif, c'est le ruban.

Ainsi, lorsque le sanglier touche le ruban, il se « branche » de lui-même pendant une fraction de seconde. Il reçoit une violente secousse, soit au bout du nez, soit dans tout le corps.

Cette secousse, si elle provient d'un électrificateur puissant équipé d'une bonne prise de terre et d'un ruban bien installé, s'apparente, comme sensation, à un « coup de gourdin » à la volée!... Ce qui logiquement doit faire détalier le sanglier plus loin...

L électrificateur envoie une impulsion environ toutes les secondes dans la clôture. Celle-ci parcourt toute la clôture puis s'éteint. Et une autre suit...

**Il n est donc pas nécessaire d avoir un circuit fermé. Vous pouvez clôturer n importe quelle forme de terrain, une ligne droite, un L, un rectangle ou autre. La clôture peut même être discontinue.**

Si vous hésitez sur le matériel nécessaire,  
contactez nous au 02 38 29 64 64 ou envoyez un plan par mail à  
sangliere@sangliere.net,

en précisant bien que c'est une clôture contre les sangliers, le périmètre à clôturer, les angles, les portes, les éventuelles interruptions, si vous désirez 2 ou 3 hauteurs de ruban, et si vous avez déjà des piquets ou un grillage.

## INSTALLATION

**- 1 - Il faut prévoir des piquets en bois à chaque extrémité, angle et interruption de clôture.**

- 2 - Puis des piquets de ligne tous les 5 mètres maximum :

\* Si votre terrain est vierge de clôture, nous vous proposons des piquets brevetés La Sanglière.

\* Si votre terrain est déjà clôturé par un grillage mais que cela ne suffit pas à arrêter les sangliers, vous pouvez vous servir de cette clôture existante. **La clôture électrique sera alors installée sur l extérieur du grillage**, sinon elle sera complètement inefficace. Si cela est impossible, alors la solution qu'il vous reste est d'installer la clôture électrique à l intérieur de votre propriété, à 1 à 2 mètres minimum de votre grillage et de laisser les sangliers rentrer. Ils seront ainsi stoppés dans leur élan vers votre pelouse... et pourront alors s'en retourner tranquillement d'où ils viennent...

## LES PIQUETS «LA SANGLIÈRE»



Notre piquet breveté « LA SANGLIÈRE » maintient le ruban sur des plans et des hauteurs différentes.

- Ref. 12/2 (2 rangs de ruban : 50 et 25 cm de haut hors sol)
- Ref. 12/3 (3 rangs de ruban : 70, 50 et 25 cm de haut hors sol)

Cette disposition s'inspire du haut des camps militaires. Puisque certaines parties du corps du sanglier sont couvertes de soies isolantes, très raides, pouvant dépasser les 10 centimètres (!) le sanglier est très souvent piqué aux pattes (moins poilues que son cou, que l'on appelle aussi l'armure!), par le ruban du bas, alors qu'il croit pouvoir s'approcher avec méfiance du ruban du haut.



Cette disposition très particulière des rubans assure non seulement un contact sûr, mais selon les observations sur le terrain, le laisse perplexe; il réalise l'impossibilité de franchir la clôture sans que celle-ci ait besoin d'être très haute.

Le piquet "LA SANGLIÈRE" s'enfonce facilement dans le sol grâce à sa structure rigide en fer à béton. Cependant, si votre sol est très dur, très pierveux, il vous faudra prévoir des avant-trous. Son double ancrage dans le sol lui donne une rigidité exceptionnelle. Il comporte des "yeux" qui permettent de maintenir et isoler le ruban.

Ce piquet ne résiste cependant pas à la tension exercée à chaque interruption de ruban, endroit où il faudra bien prévoir des piquets bois ayant plus d'assise dans le sol.



## SI VOUS PREFEREZ UNE CLÔTURE VERTICALE



Vous pouvez installer du ruban électrifié, **sur des piquets droits**, si cela s'adapte mieux à votre environnement :

- Si la disposition de la végétation sur votre terrain ne permet pas d'installer des piquets à hauteurs décalées, tels que les piquets La Sanglière.
- Vous ne disposez pas de la place nécessaire à ce style de piquets.

L'avantage de la clôture électrique est de pouvoir s'adapter à quasiment tous les problèmes :

- Soit **en utilisant une clôture déjà existante**, simplement en fixant des isolateurs sur vos piquets déjà en place, par exemple pour doubler un grillage que les sangliers soulèvent avec le groin. Auquel cas, il faudra absolument installer la clôture électrique sur l'extérieur, afin que les sangliers touchent la clôture AVANT de pouvoir soulever le grillage, sinon la clôture électrique sera totalement inefficace !!
- Soit **en doublant une clôture déjà existante par une petite clôture électrique** basse installée en parallèle sur d'autres piquets.
- Soit **en créant juste une petite clôture** discrète en limite du terrain à protéger.

Notre piquet droit en fibre de verre de 12 mm de diamètre, 1.20 mètre de long, référence **7B**, s'enfonce avec un enfonce piquet ref **49** qui permet de ne pas éclater les fibres du haut du piquet, et ainsi de bien pouvoir enfiler les isolateurs **17F**. L'avantage est que vous pouvez installer autant de hauteurs de ruban que vous voulez, avec au minimum 2 hauteurs, à 25 et 50 cm du sol. L'isolateur Queue de Cochon Ref. **17F** se pince dessus à la hauteur choisie.



Isolateur Queue de cochon Réf **17F** pour piquet en fibre de verre de 12 mm de diamètre.





Isolateur vissable Réf 10VL se visse soit dans le bois soit dans des chevilles enfoncées dans un mur. Long. de la vis : 3 cm. Il écarte le ruban de 9 cm.



Isolateur vissable court (4 cm de long). Longueur de la vis : 3 cm. Réf 10VC



Isolateur rond boulonnable pour piquet en fer. Réf 10BC



Sur piquet en tube de Ø 6 cm maximum ou piquet fer en T, isolateur livré avec 2 colliers Colson (longueur 26 cm):

Marron Réf 8CM  
Vert Réf 8CV  
Noir Réf 8CN



Isolateur Queue de cochon Réf 10BL se boulonne sur les piquets métalliques (trou de 5.5 mm de diamètre). Il écarte le ruban de 9 cm.

## RUBAN ÉLECTRIQUE CONTRE LES SANGLIERS



Large de 1,3 cm, il est suffisamment visible par les sangliers. Cependant, ce qui compte avant tout, c'est qu'il y ait du courant dedans et suffisamment.

Notre ruban comporte donc 4 gros fils inox de 0,40 mm de diamètre pour assurer une bonne conductibilité du courant et surtout une résistance accrue aux étincelles causées par la végétation.

Il existe en marron foncé M1 ou blanc B1, de même qualité. Certains disent que les sangliers voient mieux le blanc, mais à l'usage, il semble bien qu'ils respectent aussi bien le marron, qui se fondra plus facilement dans votre environnement. Vendu en bobines de 250 m Z1, H1 ou 500 m : M1 ou B1.

## INTERRUPTION DE CLÔTURE ET PORTES

### LE TENDEUR PIECE MAITRESSE DE VOTRE CLÔTURE

A chaque fois que vous avez un arrêt de ruban (porte, extrémité de clôture, interruption de clôture), installez un tendeur **réf 35V** sur un piquet en bois. Très solide, il vous permettra de fixer et tendre le ruban correctement grâce à sa boucle en inox, afin d'avoir une jolie clôture efficace longtemps.

- **A chaque extrémité de ruban** : permet d'accrocher et de **tendre fermement le ruban**. Vous augmenterez ainsi sa durée de vie. En effet, même avec notre ruban fortement ajouré, un faseillage important de ce dernier, dû à un manque de tension finirait par couper le plastique et les fils inox du ruban.

- **A chaque porte** : Un tendeur **de chaque côté de la porte** par hauteur de ruban, pour accrocher la poignée d'un côté et pour que la clôture ne se détende pas à chaque fois que vous ouvrez la porte !

- **Dans les angles** : Recommandé pour les longueurs de ruban importantes entre deux angles (*environ tous les 100 mètres*) ou bien un angle sur deux. Vous tendez/retendez ainsi d'un angle à l'autre plus facilement.

La boucle inox redistribue le courant à chaque angle, et ainsi, il n'y a pas d'étincelle entre 2 fils inox qui n'auraient pas le même voltage.

De plus, la boucle supprime le frottement du ruban à l'intérieur de l'isolateur d'angle 45V.

### INDISPENSABLE CHAQUE FOIS QUE LE RUBAN EST INTERROMPU

**Tendeur = socle + capot + 2 clips plastiques + 2 tire-fonds + boucle inox**

**Ref 35V** : pour ruban 2 cm - 1.3 cm de large

#### TENDEUR POUR RUBAN 1.3 CM DE LARGE - 35V



Tire-fonds Ø : 6 mm, L : 60 mm, avant-trou : Ø : 5 mm

Il permet aussi de fixer le connecteur **59T** (avec une clé de 10) et assure ainsi une connexion électrique parfaite, sans différence de voltage entre les fils inox répartis sur la largeur du ruban.

La boucle est en inox et ne rouille pas (ce qui est important puisque la rouille agit comme un isolant et amoindri donc considérablement l'efficacité de la clôture).



Si vous désirez pouvoir passer en ouvrant votre clôture, il suffit d'installer une poignée **11B** isolée entre 2 tendeurs.



## CONNEXIONS

Il est indispensable d'utiliser du **câble haute-tension** pour toutes les connexions :

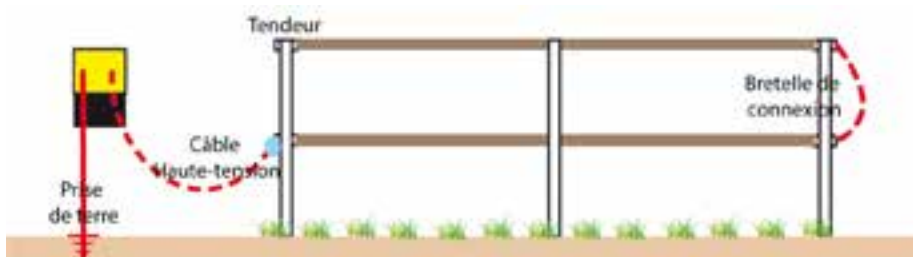
### - Entre l'électrificateur et le début de la clôture:

Câble haute-tension **28M** (vendu au mètre), auquel sera serti un connecteur **59T** que vous aurez commandé. Pour ce faire, *vous devez impérativement nous donner la dimension exacte* du câble que vous désirez. Attention, ce câble ne peut pas être rallongé! Il peut être enterré (le mettre dans une petite gaine pour le protéger).



Le connecteur 59T vous permet de fixer le câble sur la boucle d'un tendeur 35V.

- **Pour relier les hauteurs de ruban entre elles** : Bretelle de connexions **59H** (60 cm de câble haute-tension + 2 connecteurs 59T).



## L'ÉLECTRIFICATEUR

C'est l'appareil qui sert à produire un courant très fort (12 000 Volts) mais sans ampérage (donc sans danger) et à l'envoyer dans le ruban. Appareil homologué par le ministère de l'Agriculture.

De la borne "Clôture" sort le courant transformé. Elle est reliée impérativement à la clôture par le câble Ref 28M (vendu au mètre). La borne "Terre" est reliée à la prise de terre par un câble conducteur non isolé.

Le plus simple et puissant est sur secteur **Ref E5**. A mettre à l'abri.





## LA PRISE DE TERRE

La prise de terre sera reliée à la borne terre de votre électrificateur par un câble conducteur qui n'a pas besoin d'être isolé. Il ne faut jamais utiliser celle de votre maison.

Elle doit mesurer 1.5 mètre dans le sol, afin d'aller chercher l'humidité du sol, surtout en été.

C'est un élément très important de la clôture. Si vous avez une mauvaise prise de terre, votre clôture risque de ne jamais fonctionner correctement. Si votre sol est très sec en été, installez en 2 ou 3 en série à un mètre d'intervalle.

**Réf T1** : Tige en fer galvanisé de 1.5 mètre de long. A enfoncer complètement dans le sol.

## BOUCLE DE JONCTION



Elles servent à assembler deux bouts de ruban de 1.3 cm de large sans faire de nœud lorsque vous arrivez en bout de bobine de ruban. Elles assurent

un contact parfait de tous les fils inox des rubans, évitant ainsi les étincelles dues aux différences de voltage. Si vous constatez une étincelle, coupez le ruban et installez une boucle de jonction. Si vous entendez «clac-clac» dans votre radio, cela provient d'une étincelle dans le ruban. D'autre part, elles permettent un branchement électrique (59T +

28M) à n'importe quel endroit du ruban. **Réf 39B**



## TESTEUR

5 lampes clignotantes vous indiquent s'il y a suffisamment de courant dans votre clôture.

Il suffit d'appliquer à plat la pointe 1 du testeur contre le ruban et d'enfoncer la pointe 2 dans le sol. **Réf 18**



## PLAQUE DE SIGNALISATION

La loi, la courtoisie ou la dissuasion imposent d'en placer une tous les 50 mètres. **Réf 27**

## CONSEILS

La clôture électrique, pour être efficace, ne doit pas toucher à la végétation. Plus elle sera en contact avec l'herbe ou les arbres, plus elle sera "mise à la terre" et moins elle sera efficace contre les sangliers qui envahissent votre terrain. Il faudra donc lutter régulièrement contre la végétation à l'emplacement où sera installée votre clôture.

Nos électrificateurs se « moquent » du contact de plusieurs milliers d'herbes, mais point trop n'en faut ...

Un animal aussi intelligent que le sanglier, s'il a pu franchir une clôture, parce qu'elle était débranchée ou trop faiblement électrifiée, re-tentera sa chance, au même endroit s'il a vraiment faim ou si votre pelouse est irrésistible... Pour le sanglier, la leçon doit être permanente et brutale = on ne touche jamais à ce ruban !