

 [Installation facile en vidéo](#)  
[Informations en ligne](#)

### 1) Isolateurs de ligne

Mesurez et faites une marque sur les piquets afin de fixer les isolateurs de ligne à la même hauteur (2 vis en diagonale suffisent sur piquet bois ou 2 liens #56T ou #56B sur métal ou 1 sangle #BT150 sur un arbre).

### 2) Tendeurs / connecteurs

Fixez les tendeurs (#BP32 ou #BP37) sur tous les piquets de tension (angles, portes, début et fin de clôture) - avec 2 tirefonds #LB50 sur piquet bois ou un collier de serrage #HC sur piquet métal.

### 3) Ruban

Déroulez le ruban pour le fixer d'un tendeur à l'autre en respectant le code couleur (Vert et marron). Tendez-le fortement. Ensuite installez le ruban dans chaque isolateur de ligne en fermant le capot de l'isolateur à l'aide des vis «Banjo». La fin du vissage «patine» pour ne pas abimer le ruban.



Isolateur de ligne #8bl sur piquet bois ou métal



Tendeur / Connecteur #BP37 sur piquet bois ou métal



Code couleur du ruban bi-polaire HorseGuard

#### 4) Câblage

##### a) Connexion des rangées entre elles

Les rangées se connectent entre elles avec nos 2 câbles haute tension de couleur vert et brun par les tendeurs du piquet de tension, en respectant le code couleur (vert en haut/brun en bas = l'herbe verte pousse sur le sol brun).

##### b) Connexion à votre électrificateur

Par le tendeur le plus proche installé sur la rangée du haut vers votre électrificateur - même code couleurs : câble vert sur le pôle positif de l'électrificateur et câble brun sur le pôle négatif de l'électrificateur. **Attention ! Au-delà de 3 joules, l'électrificateur est trop puissant et « brûle » l'inox du ruban. 1 ou 2 joules suffisent selon la longueur de la clôture.**

#### 5) Portes

**Option 1 :** Porte en ruban Bi-Polaire : la continuité est assurée et la poignée #BP13 est isolée.

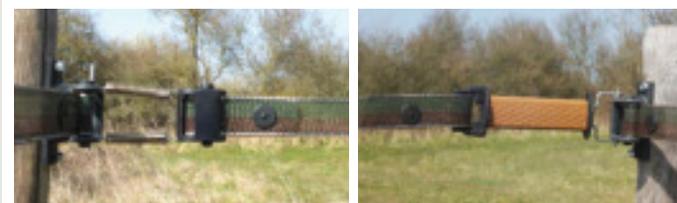
**Option 2 :** Porte existante bois ou métal : la continuité est à faire sous la seconde porte avec les 2 câbles (vert /brun) protégés dans un tuyau d'arrosage enterré sous le passage et connectés dans un tendeur de chaque côté de la porte. Les rangées doivent également bien rester connectées entre elles.

#### 6) Accessoires supplémentaires

- Le clip punaise attache la queue des rubans coupés
- La boucle de jonction raccorde 2 extrémités de rubans
- La boucle #BP37T permet un troisième départ de ruban pour une séparation
- L'écarteur éloigne de 25cm le ruban d'une clôture dangereuse.
- Le tendeur à ressorts #BP38 d'un côté d'une porte en ruban permet d'utiliser le ruban de la bobine en apportant l'élasticité nécessaire à l'ouverture /fermeture



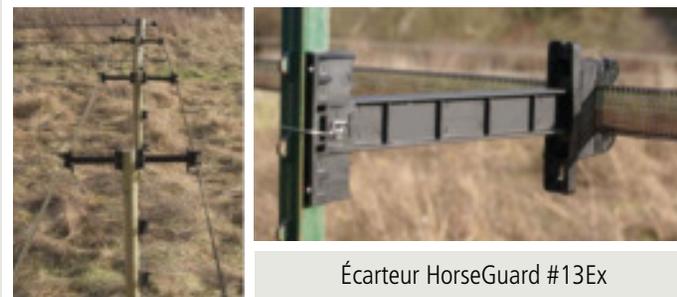
Piquet de connexion avec câbles HorseGuard #28



Tendeur à ressorts #BP38 + Poignée #BP13A



Boucle de jonction #BP34 - Boucle #BP37T



Écarteur HorseGuard #13Ex