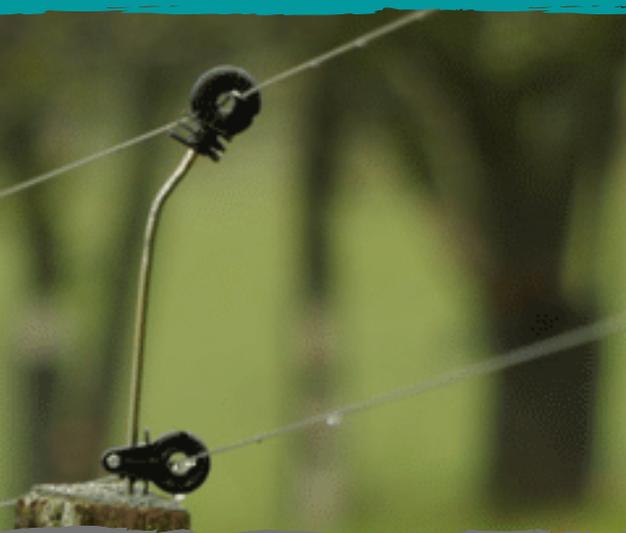


# GRILLAGE SURMONTÉ DE 1 OU 2 FILS ÉLECTRIQUES

135 CM

## COÛT MATÉRIEL 2 FILS



*Tornado Titan*

High T. 4€80 ml HT  
Turbo fil 4€70 ml HT



ou

*Ursus heavy*

High T. 6€60 ml HT  
Turbo 6€50 ml HT



ou

*Ursus medium*

High T. 3€80ml HT  
Turbo 3€70 ml HT



Cette clôture grillagée d'une hauteur totale de 135cm est composée d'un grillage de 120cm de haut. 2 fils électriques sont placés au dessus du grillage. Ce type de clôture peut rendre obsolète la pose du fil électrique à la base de la clôture. Toutefois, pour être éligible aux subventions, il faut à minima 1 fil en haut et en bas.

## COÛT MATÉRIEL 3 FILS



*Tornado Titan*

High T. 5€20 ml HT  
Turbo fil 5€ ml HT



ou

*Ursus heavy*

High T. 7€ ml HT  
Turbo 6€80 ml HT



ou

*Ursus medium*

High T. 4€20 ml HT  
Turbo 4€ ml HT



Cette clôture grillagée d'une hauteur totale de 135cm est composée d'un grillage de 120cm de haut. 2 fils électriques sont placés au dessus du grillage et 1 fil électrique est installé à la base de la clôture. Ce type de clôture peut être éligible aux subventions dans le cadre du PNA.

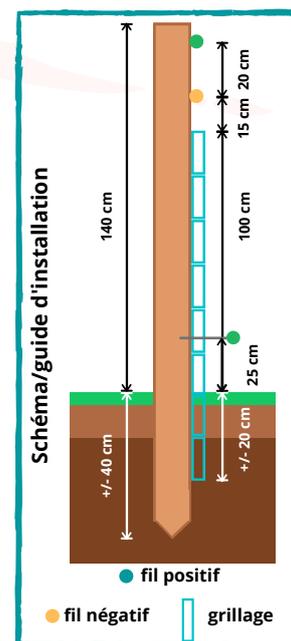
## CONSEILS TECHNIQUES



Pour éviter le passage d'un prédateur, il est conseillé d'enterrer, si possible, une partie du grillage dans le sol (plus ou moins 20cm). A défaut de l'enterrer, il peut être tendu à ras du sol ; si c'est le cas, il peut être pertinent d'investir dans un grillage moins haut (100cm).

Le premier fil du bas de la clôture est placé à maximum 25cm du sol.

Le premier fil au dessus de la clôture est hors tension. Le dernier (celui tout en haut) est sous tension. Il est possible d'électrifier les deux mais cela est plus couteux et pas plus efficace techniquement.



## ESTIMATION TEMPS DE POSE



Pour l'installation d'une clôture neuve sur **1000 mètres** linéaires par une personne initiée équipée en matériel d'installation de clôtures et dans des conditions optimales (sol meuble et humide, relief plat, strate arbustive absente) il faut compter de **15 à 20h** de travail.

## ESTIMATION TEMPS D'ENTRETIEN



L'entretien en **2 fils** (2 en haut) : **temps identique à l'entretien d'un simple ursus de 90cm de haut.**

En **3 fils** (2 en haut et 1 en bas) : pour l'**entretien mécanique du fil du bas**, en plus de la présence du grillage (débroussaillage de la végétation au rotofil) il faut compter de **3 à 5h**. Le problème ici est de faire attention à ne pas toucher avec le rotofil le fil électrique (risque de section), ni le grillage (casse du fil du rotofil). En situation difficile (forte pente, clôture au bord d'un fossé, etc.) le temps d'entretien devient **chronophage**.

## RETOUR D'EXPÉRIENCE



Le fil électrifié en haut de la clôture dissuade l'escalade du grillage.

### Avantages :

- Impact paysager acceptable (une meilleure intégration encore que la clôture 150cm)
- Durabilité dans le temps + de 10ans pour les fils (un peu moins pour celui du bas) et + de 40ans pour les grillages (un peu moins pour le fil du bas)
- Subventionnable par l'Etat à condition de respecter l'installation d'un fil en bas et en haut de la clôture.
- Reste dissuasif pour un prédateur (d'autant plus avec une haute électrification ; sur secteur par exemple)

### Inconvénients :

- Coût matériel onéreux (acceptable en gamme *ursus* standard)
- Long temps d'installation pour la pose du grillage
- Nécessite un entretien régulier et une vérification quotidienne pour maintenir la qualité d'électrification de la clôture

**Retour de terrain / avis** : Bien que couteux, l'installation d'une nouvelle clôture de ce type **permettra d'assurer l'effet dissuasif sur le long terme**. Néanmoins ce type d'installation **ne peut pas pas répondre à tous les contextes**, surtout s'il faut entretenir le fil électrique du bas (d'où la **demande auprès de l'Etat pour expérimenter une alternative en enterrant une partie du grillage pour éviter de poser le fil du bas**).

## REVENDEURS / SOURCES



Alliance Elevage : [alliance-elevage.com](http://alliance-elevage.com)

Clôtures Neuville : [cloturesneuville.be](http://cloturesneuville.be)

PROJET  
SOUTENU  
PAR

FONDATION  
DE  
FRANCE



Fondation Lemarchand