

GRILLAGE COMBINÉ À 1 OU 2 FILS ÉLECTRIQUES

150 CM

COÛT MATÉRIEL 1 FIL



Tornado Titan

High T. 5€50 ml HT
Turbo fil 5€30 ml HT



ou High T. 5€40 ml HT
Turbo 5€20 ml HT



Ursus medium

ou High T. 4€30 ml HT
Turbo 4€10 ml HT



Cette clôture grillagée d'une hauteur totale de 150cm est composée d'un grillage de 160cm de haut. **1 fil électrique** est placé **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 2 FILS



Tornado Titan

High T. 5€90 ml HT
Turbo fil 5€80 ml HT



ou High T. 5€70 ml HT
Turbo 5€60 ml HT



Ursus medium

ou High T. 4€80 ml HT
Turbo 4€60 ml HT



Cette clôture grillagée d'une hauteur totale de 150cm. **1 fil électrique est installé au dessus du grillage et 1 autre est installé à la base de la clôture**. Ce type de clôture rend obsolète le renfort électrique, notamment le fil électrique à la base de la clôture. Ce type de clôture **peut être éligible aux subventions dans le cadre du PNA**.

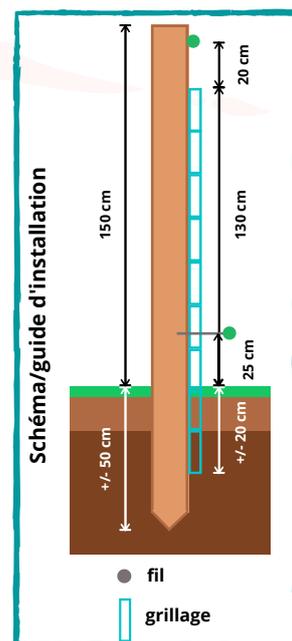
CONSEILS TECHNIQUES



Pour éviter le passage d'un prédateur, il est conseillé, si possible, 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.

Le **premier fil du bas de la clôture est placé à maximum 25cm du sol**. Les isolateurs écarteurs de 20cm permettent d'éviter le contact entre le grillage et le fil électrique. Attention aussi à **ne pas placer le fil tout en haut de la clôture trop proche du grillage** (il est préconisé de laisser **au moins 20cm** d'espace entre le grillage et le fil).

Comme tout système électrique, il est important d'**assurer une haute électrification** (au moins 5000 volts et plus de 2 Joules) sur la clôture.



ESTIMATION TEMPS DE POSE



Pour l'installation d'une clôture neuve sur **1000 mètres linéaires** par une personne initiée (dans des conditions optimales (sol meuble et humide, relief plat, strate arbustive absente) il faut compter de **20 à 30h** de travail.

ESTIMATION TEMPS D'ENTRETIEN



L'entretien serait rapide s'il n'y avait pas à entretenir le fil électrique à la base de la clôture : **temps identique à l'entretien d'un simple ursus de 90cm de haut.**

Par contre, 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 avec le rotofil à ne pas toucher 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
- 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.
- Dissuasif pour un prédateur (d'autant plus avec une haute électrification ; sur secteur par exemple)

Inconvénients :

- Coût matériel onéreux
- 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 coûteux, 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

Clôtures Neuville : cloturesneuville.be

PROJET
SOUTENU
PAR

FONDATION
DE FRANCE



REPUBLIQUE FRANÇAISE
DIRECTION RÉGIONALE
DE L'ENVIRONNEMENT
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DE L'ESPACE
AUVERGNE-
RHÔNE-ALPES



Fondation Lemarchand