

# RENFORCEMENT ELECTRIQUE

150 CM

COÛT MATÉRIEL



*High tensile*  
3 fils : 1€40 ml HT  
4 fils : 1€60 ml HT



*Vidoflex turboline*  
3 fils : 1€30 ml HT  
4 fils : 1€50 ml HT



Le renforcement d'une clôture consiste à **renforcer une clôture existante avec un ou plusieurs fils électriques**. Sur cet exemple, l'idée est de fixer des piquets PVC sur les piquets en bois de la clôture existante pour rehausser l'ensemble avec plusieurs fils électriques pour une hauteur totale de 150cm. Cela permet d'adapter des parcs existants contre le risque de franchissement d'un prédateur tel que le loup. L'avantage ici est de **réduire le coût de l'investissement** contrairement à la mise en place complète d'une nouvelle clôture. Au delà de la qualité du fil sélectionné, il est conseillé d'**alterner la tension électrique dans les fils** pour maximiser les chances d'infliger une expérience négative à un prédateur qui tenterait de passer entre les fils électriques du haut de la clôture. Pour bénéficier d'une subvention à hauteur de 80% maximum (dans le cadre de la mesure 323C1), il est impératif de placer à **minima 1 fil électrifié en bas de la clôture** et 1 autre en haut de la clôture.

Il est possible de ne pas placer de fil électrique en bas de la clôture ; dans ce cas là, la clôture ne pourra pas être subventionnée.

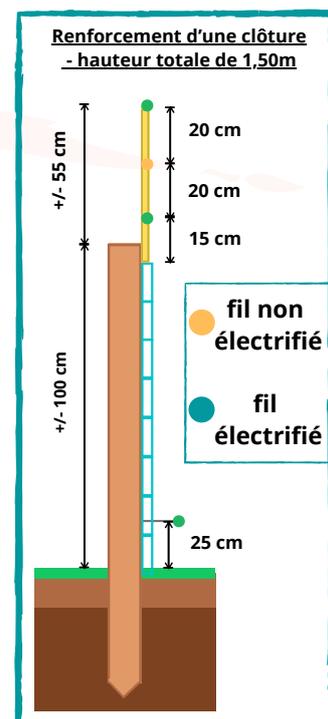
## CONSEILS TECHNIQUES



Le fil du bas est placé en bas de la clôture à **25cm maximum au-dessus du sol** sous une **tension électrique positive**. Il est **écarté de l'ursus** via des écarteurs de 25cm. Le premier fil en haut de la clôture est positif, le second négatif et le dernier (tout en haut) positif.

Il est tout aussi important d'**alterner l'électrification dans les fils du haut** (se reporter aux propositions d'installation ci-contre).

Sachant que la peau et poil isolent le loup (surtout le pelage hivernal), il est conseillé de **minimiser l'espace entre les fils du haut** pour assurer un contact en cas d'une éventuellement tentative de franchissement par le haut (ou escalade du grillage).



## ESTIMATION TEMPS DE POSE



Pour le renforcement d'une clôture sur 1000 mètres linéaires par une personne initiée (dans des conditions optimales ; sol meuble et humide, relief plat, strate arbustive absente) il faut compter environ **10 à 20h** de travail.

## ESTIMATION TEMPS D'ENTRETIEN



Comme pour les clôtures électriques à plusieurs fils, ce type de clôture demande un entretien régulier, et un temps conséquent pour vérifier le bon fonctionnement.

Le temps d'entretien de ce type de clôture dépend surtout des caractéristiques de la parcelle. De plus, la **présence du grillage derrière le fil électrique du bas, rend compliqué l'entretien mécanique** (le fil de la débroussailleuse casse plus souvent). Dans des conditions idéales, il faut compter environ **3 heures d'entretien** à la débroussailleuse pour 1000m.

## RETOUR D'EXPÉRIENCE



### Avantages :

- L'impact paysager reste minime
- Coût matériel bien moins élevé que la mise en œuvre d'une nouvelle clôture
- Rigidité de l'ensemble de la clôture
- Durabilité dans le temps pour les fils du haut de la clôture
- Subventionnable par l'Etat (à condition de mettre un fil en bas)
- Plus efficace que les clôtures réalisées avec uniquement plusieurs fils électriques ; la présence de *l'ursus* rend compliqué le passage à travers la clôture.

### Inconvénients :

- Temps d'entretien colossal est complexe pour le fil électrique du bas (présence de *l'ursus*)
- Difficile à poser et entretenir dans les milieux boisés
- Vérification régulière du fonctionnement

**Retour de terrain / avis :** le renforcement d'une clôture existante est courant pour protéger un parc contre le franchissement éventuel d'un prédateur. Toutefois, les problèmes techniques sur le fil du bas sont réguliers ; l'entretien est long et complexe s'il n'est pas chimique. La vérification du bon fonctionnement de la clôture doit être régulière.

## REVENDEURS / SOURCES



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

Cobevim : [cobevim-boutique.fr](http://cobevim-boutique.fr)

PROJET  
SOUTENU  
PAR

FONDATION  
DE FRANCE



Fondation Lemarchand\*