

# RENFORCEMENT A BARBELÉS

120 CM

COÛT MATÉRIEL



FICHE  
CP11

SUB  
PNA

~~SUB  
PNA~~

*High tensile*  
4 fils : 1€40 ml HT  
5 fils : 1€80 ml HT



*Vidoflex turboline*  
4 fils : 0€80 ml HT  
5 fils : 1€60 ml HT



Le renforcement d'une clôture consiste à **renforcer une clôture existante avec un ou plusieurs fils électriques**. Cela permet d'**adapter des parcs existants contre le risque de franchissement d'un prédateur** tel que le loup. Sur ce type de clôture qui est plus spécifiquement mise en œuvre pour conduire les troupeaux de bovins, l'idée est d'**ajouter des fils électriques entre les fils barbelés**. Là encore, l'objectif est de **réduire le coût de l'investissement** contrairement à la mise en place complète d'une nouvelle 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. Ce type de clôture est rigide et préserve l'aspect visuel type barrière (aucune possibilité de franchissement à travers les mails du grillage).

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. Toutefois, pour ce type de clôture, nous recommandons de placer un fil électrique en bas. Un fil barbelé ne peut pas empêcher un prédateur comme le loup de passer.

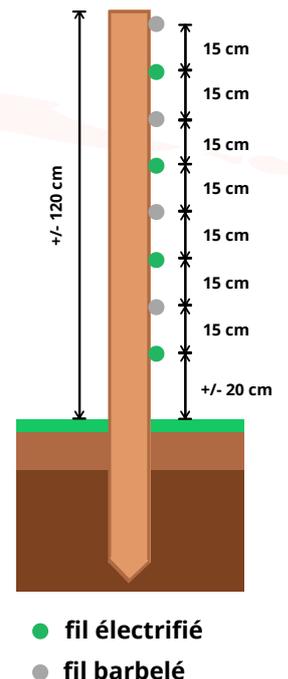
## CONSEILS TECHNIQUES



Le principal conseil technique à donner pour ce type de renforcement de clôture est de s'assurer à ce que les **fils électriques soient à plus de 10cm des fils barbelés pour éviter toutes pertes électriques (arcs électriques)**. Pour cela, il peut être nécessaire d'investir dans des isolateurs écarteurs.

Le fil du bas est placé en bas de la clôture à **25cm maximum au-dessus du sol** sous une **tension électrique positive**. Tous les fils sont électrifiés (les fils électrifiés sont alternés avec les fils barbelés qui font office de mise à terre).

Renforcement d'une clôture à barbelés  
- hauteur de plus d'1,20m



## 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 **15 à 30h** 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. Dans des conditions idéales, il faut compter environ **2 heures d'entretien** à la débroussailleuse pour 1000m.

## RETOUR D'EXPÉRIENCE



### Avantages :

- L'impact paysager reste minime (pas de grande différence visuelle avec la clôture d'origine)
- Coût matériel moins élevé que la mise en œuvre d'une nouvelle clôture
- Rigidité de l'ensemble de la clôture
- Durabilité dans le temps pour le fil du haut de la clôture
- Subventionnable par l'Etat (à condition de mettre un fil en bas)

### Inconvénients :

- Temps d'entretien chronophage pour le fil électrique du bas
- Difficile à poser et entretenir dans les milieux boisés
- Ne représente pas une barrière physique comme les clôtures grillagées (possibilité de franchissement entre les fils)
- Vérification régulière du fonctionnement

**Retour de terrain / avis :** ce type de renforcement de clôture peut aussi convenir à faire pâturer des ovins sur des parcs pour bovins. En Grand Est, plusieurs parcelles ont été équipées de cette manière. L'efficacité et l'entretien/vérification du bon fonctionnement de ce type de clôture se rapproche de celle des clôtures à plusieurs fils électriques.

## REVENDEURS / SOURCES



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

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



 Fondation Lemarchand\*