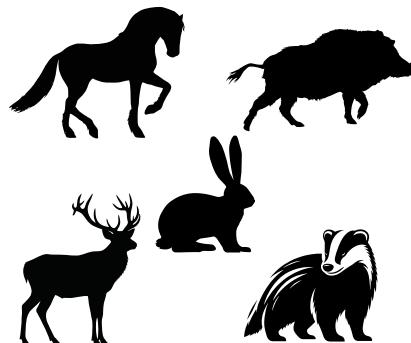




## GRILLAGE CLOVIX ARMUR

Gibier

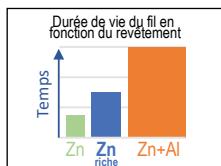


### Robuste et pérenne



Le grillage CLOVIX est conçu pour protéger et empêcher toutes les intrusions ou les fuites de faune sauvage.

Il est idéal pour la protection des cultures, des parcs, forêts, des routes, autoroutes et voies ferrées.



### Acier Solide et résistant

Issu d'un acier de première fonte, le métal du grillage CLOVIX est revêtu d'une protection anticorrosion en zinc-alu.

Ce revêtement est le meilleur du marché et offre une durée de vie multipliée par 5 par rapport à un galva classique.



### Nœud en X innovant

Spécifique et révolutionnaire, le noeud en « croix » est parfaitement lisse. Il est pressé, ce qui lui donne une résistance maximale.

La conception du noeud permet d'absorber les impacts, même puissants sans perforations.



### Anti-fouisseur

Et fini l'enfouissement !

Grâce à un ingénieux système, le grillage s'articule et se plie sans effort.

Fixé avec des agrafes dans le sol, plus besoin de l'enfouir et de faire des fouilles coûteuses et destructrices.



### De nombreuses qualités à la pose

Souple comme un grillage noué pour une pose plus facile.

Rouleaux de 100 mètres pour réduire les jonctions & augmenter la vitesse de pose.

Pas de fils tendeurs, le grillage est autoportant.

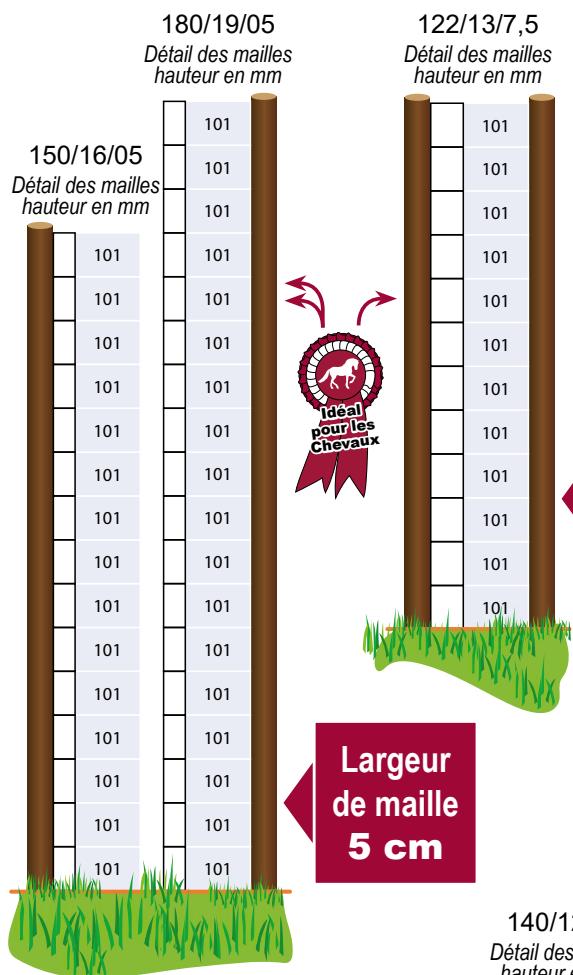
Toute la gamme en maille de 15cm est compatible pour la pose de poteaux à linguelets.

Possibilité de pose pliable pour éviter l'enfouissement.

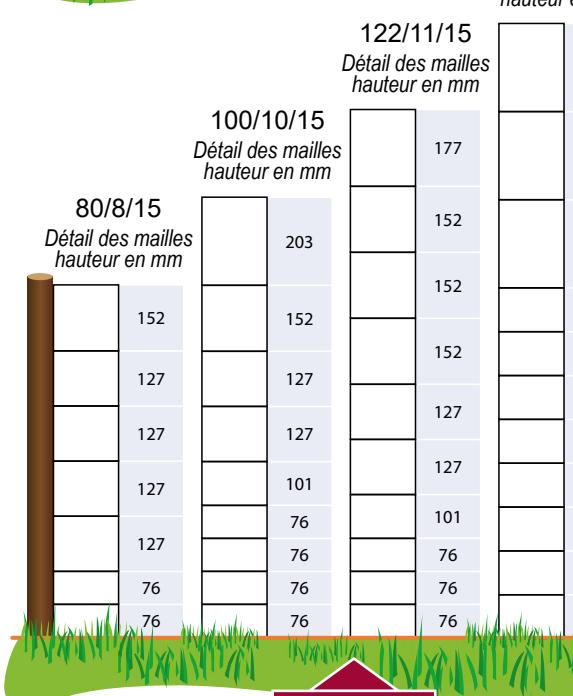


# **GRILLAGE CLOVIX ARMUR**

## Gibier



Largeur  
de maille  
**5 cm**

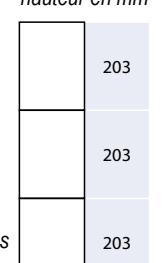
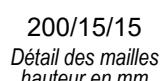


Largeur  
de maille  
**15 cm**

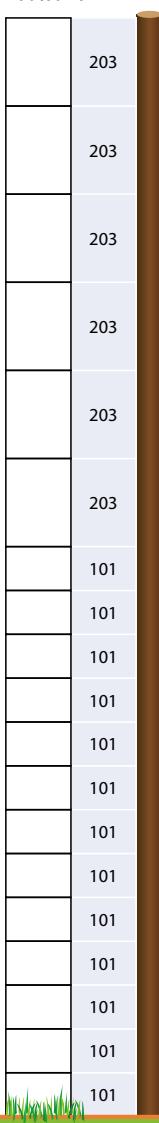
Mailles progressives	Fil horizontal (en mm)	Fil vertical (en mm)	Fil du nœud (en mm)
<b>HIGH TENSILE</b>			
Diamètre des fils	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>
Résistance à la traction	864N/mm <sup>2</sup>	560N/mm <sup>2</sup>	165N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la rupture	1235 à 1550N/mm <sup>2</sup>	800 à 950N/mm <sup>2</sup>	380 à 500N/mm <sup>2</sup>



250/20/15  
Détail des mailles  
hauteur en mm



250/20/15  
Détail des mailles  
hauteur en mm

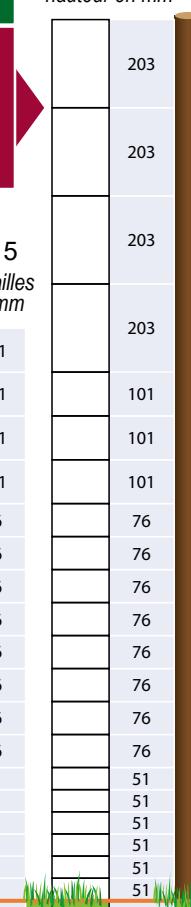


## PLIABLE

Largeur  
de maille  
**15 cm**



180/23/15  
*Détail des mailles*  
hauteur en mm



Retour pliable posé au sol  
→ solution antifouisseur



# GRILLAGE CLOVIX ARMUR

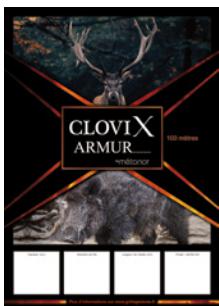
Gibier



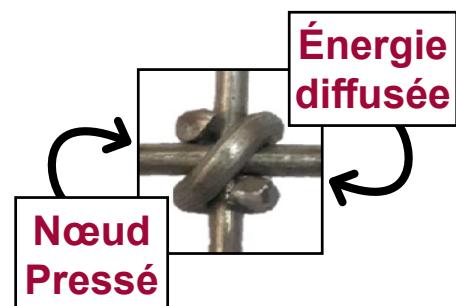
Retrouvez nos nouvelles conditions tarifaires  
sur votre catalogue en ligne

Code	Haut. (en M)	Nb. de fils horizontaux	Larg. de la maille (en cm)	Long. (en M)	Gencod	Poids (en kg)	Unité par palette	Pliable	Protection Animaux	Notes
CLOVIX ARMUR Largeur de la maille : 5 cm										
GCLOVIX1501605	1,5	16	5	100	 3 660551 940216	220,0	9	Non		
GCLOVIX1801905	1,8	19	5	100	 3 660551 940223	264,0	9	Non		
CLOVIX ARMUR Largeur de la maille : 7,5 cm										
GCLOVIX122137-5	1,2	13	7,5	100	 3 660551 940209	137,0	9	Non		
CLOVIX ARMUR Largeur de la maille : 15 cm										
GCLOVIX080815	0,8	8	15	100	 3 660551 940179	59,0	9	Non		
GCLOVIX1001015	1,0	10	15	100	 3 660551 940186	73,6	9	Non		
GCLOVIX1221115	1,2	11	15	100	 3 660551 940193	83,0	9	Non		
GCLOVIX1401215	1,4	12	15	100	 3 660551 940056	93,5	9	Non		
GCLOVIX2001515	2,0	15	15	100	 3 660551 940100	123,1	9	Non		
GCLOVIX2502015	2,5	20	15	100	 3 660551 940117	159,8	9	Non		
CLOVIX ARMUR PLIABLE Largeur de la maille : 15 cm										
GCLOVIXP1802315	1,8	23	15	100	 3 660551 940070	152,0	9	Oui		
GCLOVIXP2602615	2,6	26	15	100	 3 660551 940094	190,0	9	Oui		

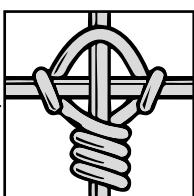
## POURQUOI NOTRE NŒUD EST-IL LE PLUS FORT ?



Notre nœud en X est pressé, ce qui lui donne la meilleure résistance qui existe actuellement sur le marché. La conception du nœud permet d'absorber les impacts, même puissants sans risque de perforations. L'énergie cinétique de l'impact est diffusée par rayonnement dans tout le grillage au lieu de stagner sur le point d'impact. Le risque de rupture est donc réduit au minimum. (Cf. test impact voiture dans grillage)



24%  
- résistant



LES AUTRES  
NŒUDS  
SUR LE MARCHÉ

À éviter  
pour la  
faune sauvage

Le nœud TIGHT permet une meilleure liaison entre les fils horizontaux et verticaux. Grâce à ce nœud, les fils verticaux sont continus, cela permet une meilleure dissipation des impacts. C'est un nœud solide, **cependant le Clovix est 24% plus résistant**.

Le nœud HINGE JOINT est le plus répandu dans les solutions de grillages d'élevage. C'est le nœud le plus économique, et un grillage idéal pour les animaux sans velléités de fuite (anatidés, ovins, camélidés). Il n'est pas conçu pour résister aux impacts et n'est pas adapté aux animaux sauvages ou percutants.  
**À éviter pour la faune sauvage.**

### Résultats des tests de résistance entre les nœuds en X et TIGHT réalisés par un laboratoire indépendant (Holmes 2008):

Les résultats des tests de résistance des nœuds effectués indiquent que le nœud en X est 24% plus résistant que le nœud TIGHT. Les résultats des deux nœuds font ressortir que les matériaux étaient similaires, avec une faible variation des résistances enregistrées.

Le point de rupture du nœud en X semble avoir une meilleure ductilité (sa capacité à se déformer avant qu'il ne rompe) car l'échantillon conserve un haut niveau de résistance de charge jusqu'à la fin de l'essai. Le niveau de charge subi par le nœud TIGHT a légèrement diminué à mesure que le nœud glissait.

Numéro d'échantillon	Nœud en X (kilo Newton)	Nœud TIGHT (kilo Newton)
1	0,525	0,380
2	0,500	0,370
3	0,380	0,370
4	0,390	0,335
5	0,610	0,345
6	0,565	0,310
7	0,575	0,400
8	0,540	0,480
9	0,510	0,530
10	0,530	0,400
Moyenne	0,510	0,390

Les résultats des essais de traction uni-axiale sur les échantillons du nœud en X et du nœud TIGHT sont présentés ci-contre. Le point de rupture de l'échantillon est atteint lorsque du nœud glisse du fil de ligne. La charge de rupture a été définie comme la charge maximale atteinte par l'échantillon pendant le test.

**Les résultats obtenus à partir des tests certifiés indiquent qu'en moyenne la résistance du nœud CLOVIX en X est 24% plus forte que celle du nœud TIGHT.**

Le point de rupture observé pour le nœud en X était plus cohérent, les défaillances se produisant avec des écarts moins importants.

