



LUX EST

**10**  
ANNÉES DE  
GARANTIE

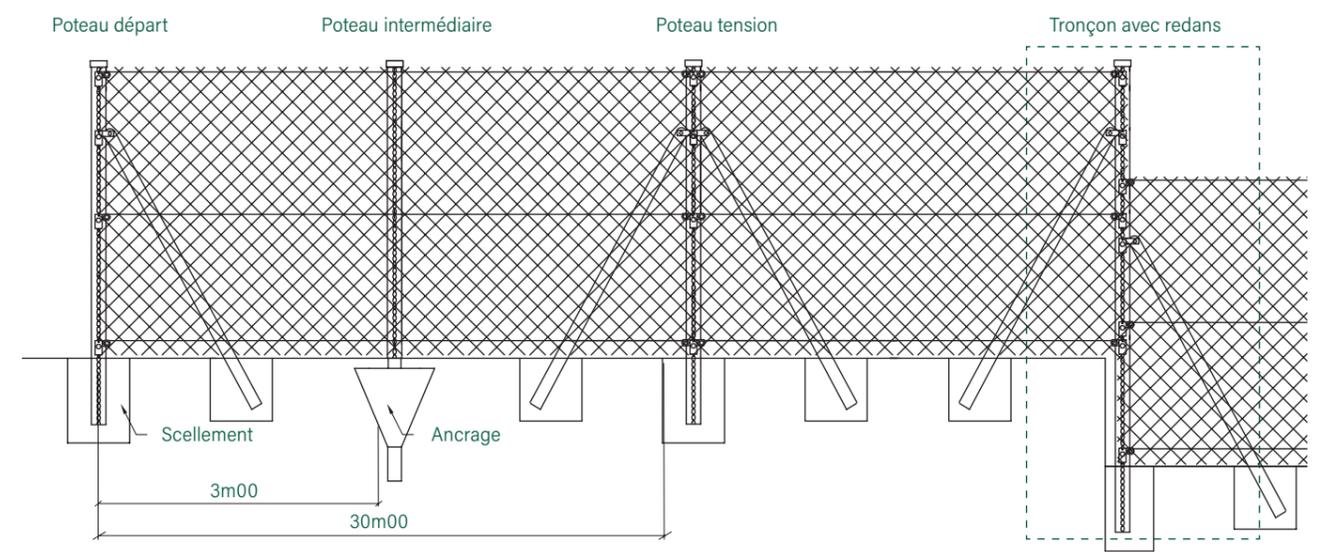
## À SOULIGNER

- Clôtures à applications multiples
- Clôtures à grande résistance aux impacts
- Longue durée de vie
- Système flexible aux applications nombreuses

## Lieux d'application



## Plan général de la clôture



# Caractéristiques techniques

## POTEAUX ET ACCESSOIRES

- Poteaux type LUX 50 ou LUX 80, à crémaillère longitudinale pour la fixation des accessoires et agrafes nécessaires pour la tension des fils et du grillage. Tôle d'acier teneur en carbone selon la norme EN-10142
- Résistance à la traction de 300 à 400 N/mm.
- Accessoires fixés à la crémaillère par vis de fixation.
- Capuchon en polypropylène à traitement anti U.V. résistant aux conditions atmosphériques.
- Agrafe en fil galvanisé renforcée et fixée longitudinalement à la crémaillère afin d'empêcher un éventuel glissement.

HAUTEUR DE LA CLÔTURE	POTEAU DÉPART / TENSION					POTEAU INTERMÉDIAIRE				RANGÉES DE FILS DE TENSION
	TYPE	LONGEUR	ÉPAISSEUR	N° SUPPORTS	N° AGRAFES	TYPE	LONGEUR	ÉPAISSEUR	N° AGRAFES	
1m00	LUX 50	1m25	1,3mm/e.m.	3	12	LUX 50	1m25	1,3mm/e.m.	4	2
1m20		1m55			15		1m55			
1m50		1m80			18		1m80			
1m80		2m05		22	2m05					
2m00		2m35		24	2m35					
3m00	LUX 80	3m40	1,5mm/e.m.	5	36	LUX 80	3m40	1,5mm/e.m.	7	4
4m00		4m40		6	48		4m40		9	

## MAILLE A SIMPLE TORSION

- Grillage à simple torsion en fil galvanisé, résistance: 400 N/mm<sup>2</sup>.
- Longueur des rouleaux: 25 mètres pour clôtures de hauteur 1m00, 1m50 et 2m00.

CAILLEBOTIS GALVANISÉ SIMPLE TORSION					
TYPE DE MAILLE	Ø FIL	LONGEUR	HAUTEUR DU TREILLIS	POIDS UNITAIRE	ROULEAUX PAR PALETTE
40/14	2.05 mm	25 m	1.00 m	33 Kg	16 u
			1.50 m	49 Kg	
			2.00 m	65 Kg	
50/14	2.05 mm		0.80 m	21 Kg	25 u
			1.00 m	27 Kg	
			1.20 m	32 Kg	
			1.50 m	40 Kg	
			1.80 m	48 Kg	
50/16	2.60 mm		1.00 m	42 Kg	16 u
		1.50 m	63 Kg		
		2.00 m	84 kg		

TREILLIS MÉTALLIQUE SIMPLE TORSION GALVANISÉ ET PLASTIFIÉ						
TYPE DE MAILLE	Ø FIL	LONGEUR	HAUTEUR DU TREILLIS	POIDS UNITAIRE	ROULEAUX PAR PALETTE	
40/14-17	1.95-3.00 mm	20 m	1.00 m	40 Kg	16 u	
			1.50 m	60 Kg		
			2.00 m	80 Kg		
50/14-17	1.80-2.90 mm		0.80 m	26 Kg		16 u
			1.00 m	32 Kg		
			1.20 m	38 Kg		
			1.50 m	48 Kg		
			1.80 m	57 Kg		
			2.00 m	63 Kg		

## TRONÇON DROIT

Les poteaux départ sont placés au début et à la fin de la clôture, les poteaux intermédiaires tous les 3 mètres et les poteaux tension tous les 30 mètres pour les terrains plats. Pour les terrains durs ou très compacts, le scellement du poteau peut être éventuellement substituée par un système d'embase ancrée mécaniquement au terrain; le poteau ainsi fixé doit avoir une hauteur moindre et égale à la hauteur utile de la clôture.

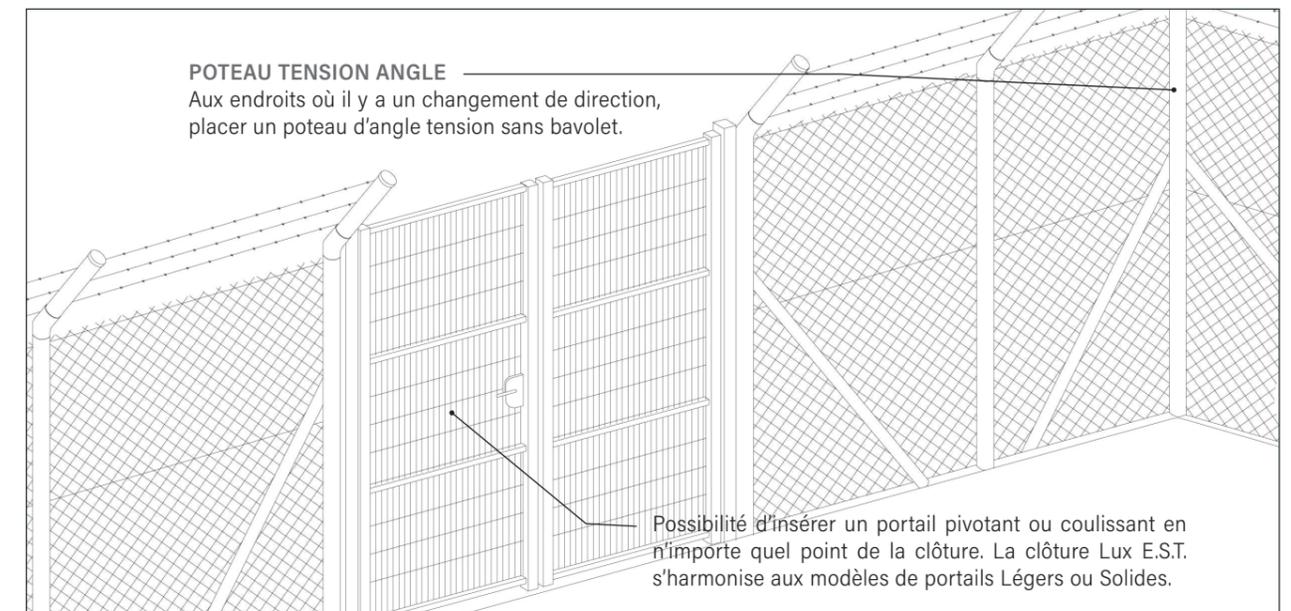
## TRONÇON AVEC REDANS

Aux paliers, placer un poteau plus long (longueur normale + dénivellation), dans la partie plus basse de la clôture, pour y agraffer le grillage de la partie supérieure et de la partie inférieure. Sur ce poteau, placer deux supports pour les fils de tension et les jambes de force.

## TRONÇON EN PENTE

En cas de changement de niveau du sol, c'est-à-dire lorsque le degré d'inclinaison varie, ou que l'on passe d'un terrain horizontal à un terrain en pente, placer un poteau intermédiaire avec jambe de force. Sur les terrains en pente, les poteaux prennent l'aplomb verticalement, étant donc en oblique par rapport aux fils de tension (qui sont parallèles au sol) et à la clôture.

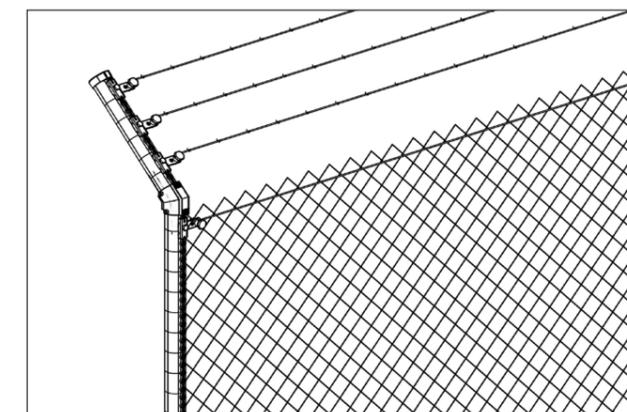
## Portails et bavolets



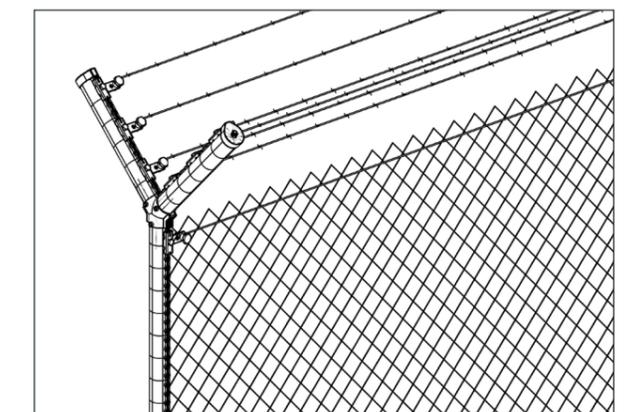
## TRONÇON AVEC UN BAVOLET POUR LA POSE DE FIL BARBELÉ

- Possibilité d'ajouter un fil barbelé en clôtures de sécurité.
- Supplément à bras incliné pour y placer les supports et les agrafes nécessaires pour l'installation du fil barbelé.

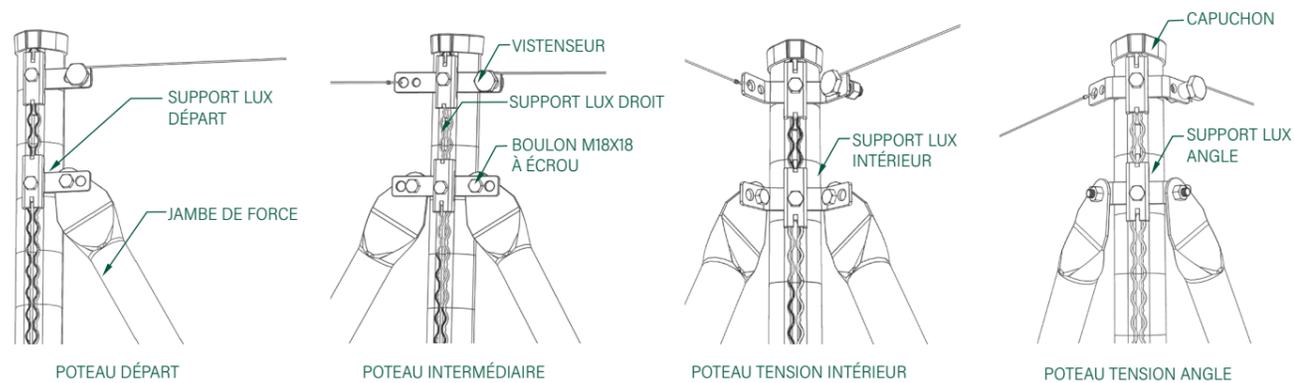
### Supplément bavolet simple avec barbelé



### Supplément bavolet double avec barbelé (uniquement pour poteau Lux-80)



# Poteaux



# Accessoires



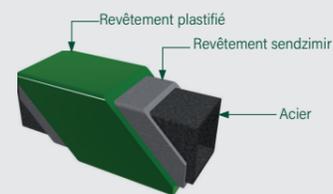
## Revêtement anticorrosion

### POTEAUX ET ACCESSOIRES

- Sendzimir et plastifié avec le système du revêtement anticorrosion Rivisa Protecline.
- Épaisseur minimale: 100 microns.
- Possibilité de plastification Rivisa Protecline Plus, qui augmente la durée de vie des matériaux.

### GRILLAGE

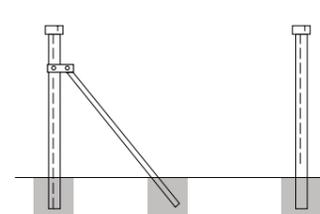
- Grillage à simple torsion, réalisé en fil de fer. Résistance 400 N/mm<sup>2</sup>. Qualité galvanisé standard (60gr Zn/m<sup>2</sup>) ou galvanisé riche (240gr Zn/m<sup>2</sup>), avec une de maille de 40 ou 50 mm.
- Grillage à simple torsion galvanisé et plastifié avec une couche d'au moins 0,50 mm, dimension des mailles 40 ou 50 mm.



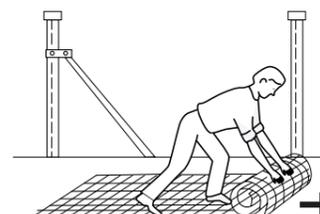
Couleurs standard:



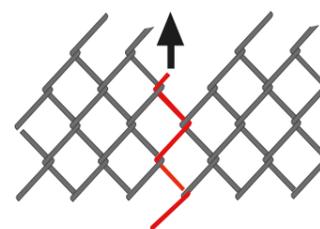
# Manuel de pose



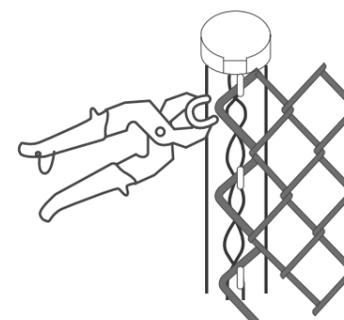
**1** Marquer la ligne de la clôture à l'aide d'une corde. Fonder les poteaux, avec la crémaillère vers l'extérieur, en commençant par les extrémités, ceux de tension et enfin les intermédiaires.



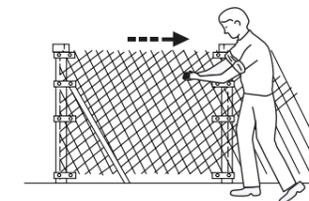
**2** Déployer le treillis sur le terrain, à l'extérieur de la clôture.



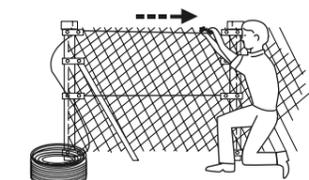
**3** Joindre les rouleaux de treillis nécessaires pour compléter l'ensemble de la section.



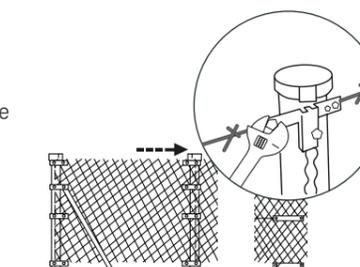
**4** Agrafer le treillis au poteau extrême en insérant les pointes de la pince avec une agrafe dans les alvéoles de la crémaillère et en fermant pour serrer. Répéter l'opération.



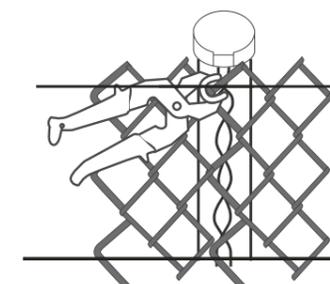
**5** Tendre et étirer le treillis, en l'agrafant au poteau de tension le plus proche.



**6** Passer les 3 rangées de fil de fer entre le treillis d'un poteau de tension à l'autre et les tendre, en commençant par la rangée inférieure.



**7** Tendre les fils entre chaque paire de poteaux de tension, en commençant par la rangée inférieure.



**8** Agrafer les rangées de fil de fer aux poteaux intermédiaires et les fils du treillis aux poteaux de tension

