

CLÔTURE LUX® EST



À SOULIGNER

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

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 500 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

MAILLE À SIMPLE TORSION

- Grillage à simple torsion en fil galvanisé, résistance: 400 N/mm²
- Longueur des rouleaux: 25 mètres pour clôtures de hauteur 1m00, 1m50 et 2m00

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

TYPE DE MAILLE	HAUTEUR DE LA CLÔTURE	FINITION DE LA MAILLE	OUVERTURE DE LA MAILLE
50/14 2,2mm	1m00	Galvanisé	50
50/16 2,7mm	1m50	Galvanisé	50
40/17 plastifiée 3mm	2m00	Galvanisé + plastifié	40
50/17 plastifiée 3mm	3m00	Galvanisé + plastifié	50

LIEUX D'APPLICATION

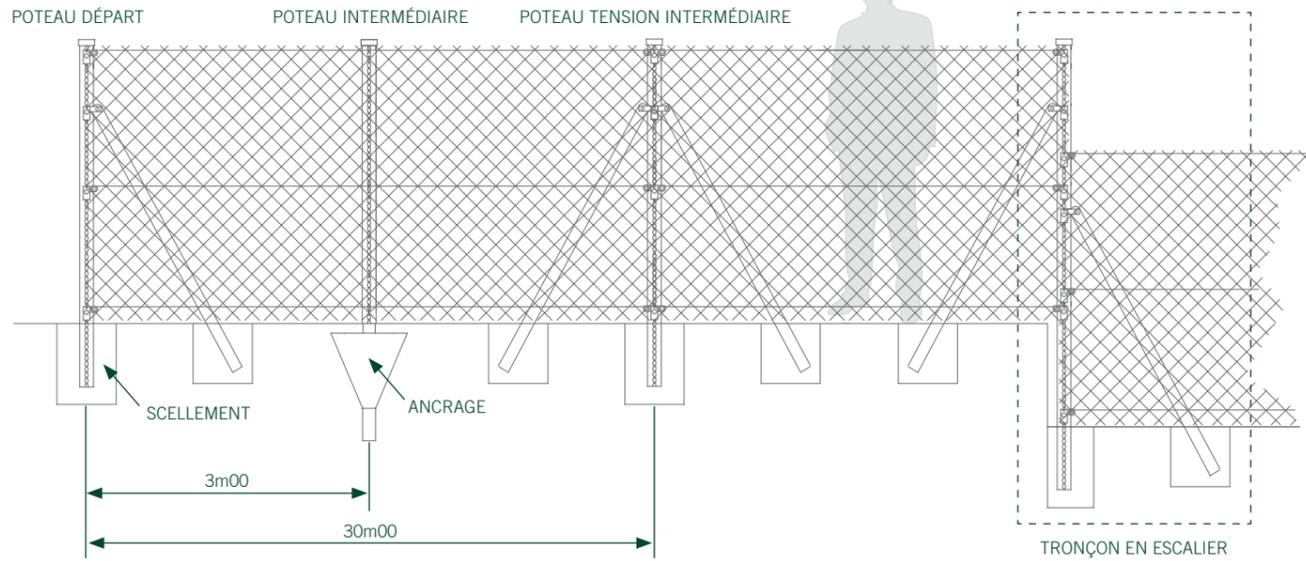


Entrepôts et lieux de production Centres pénitentiaires Construction et travaux publics Chasse gardée Voies aciérées Routes et voies de circulation Lotissements Aéroports Entrepôts et lieux de production Centrales électriques Propriétés et terrains Exploitations agricoles Écoles et collèges Zones sportives

POSE

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, la cémentation 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.

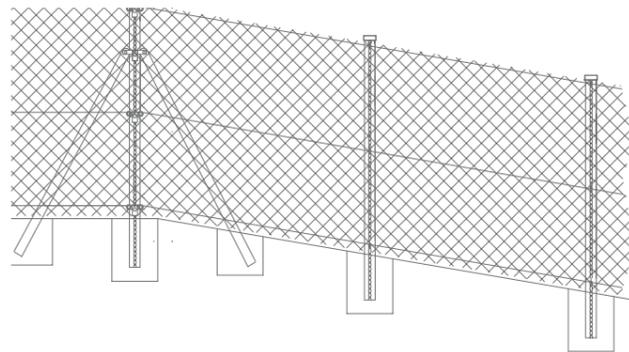


TRONÇON EN ESCALIER

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 un double nombre de 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.

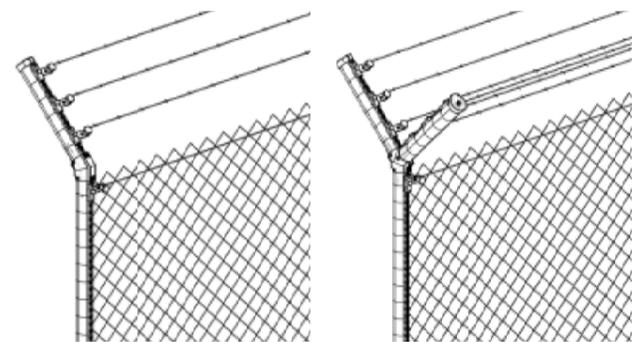


TRONÇON AVEC UN BAVOLET POUR LA POSE DE FIL BARBELÉ

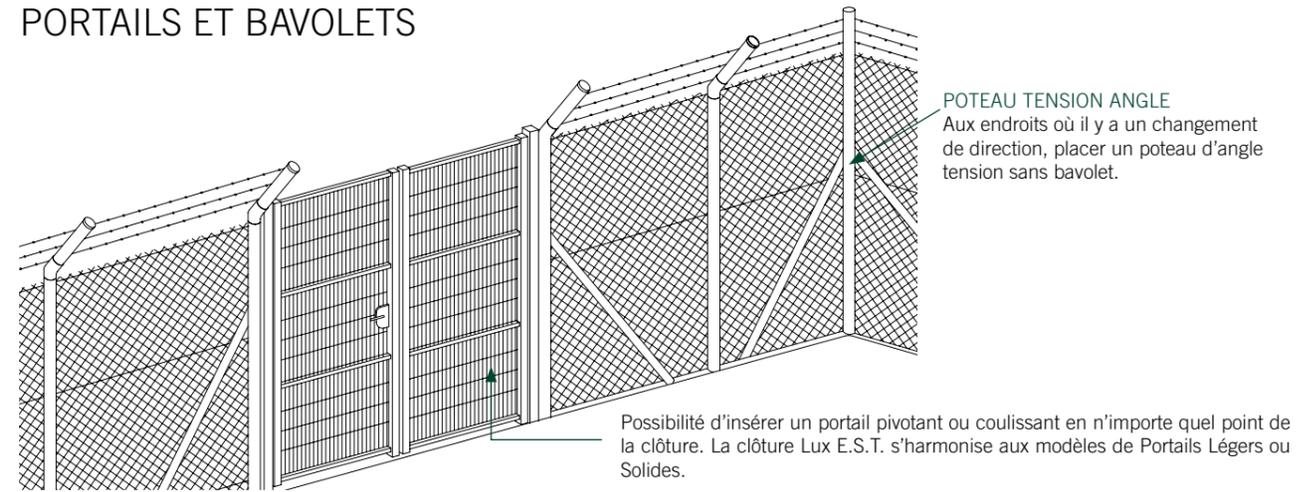
Possibilité d'ajouter un fil barbelé en clôtures de sécurité. Supplément à bras incliné pour y placer les supports et les agrafes nécessaires pour l'installation du fil barbelé.

SUPPLÉMENT BAVOLET SIMPLE AVEC BARBELÉ

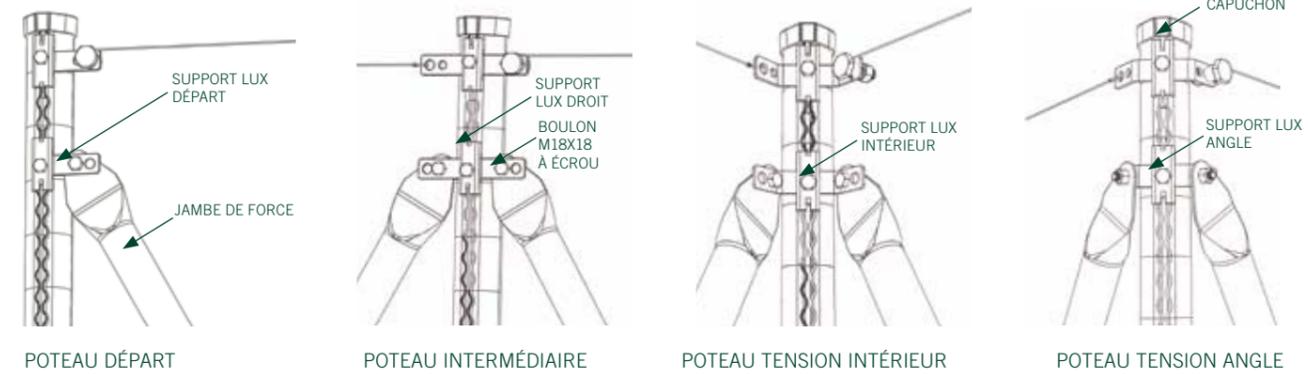
SUPPLÉMENT BAVOLET DOUBLE AVEC BARBELÉ (UNIQUEMENT POUR POTEAU LUX-80)



PORTAILS ET BAVOLETS



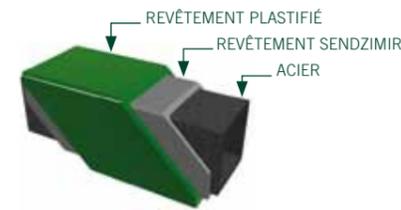
POTEAUX ET ACCESSOIRES



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 de 30% la durée de vie des matériaux



GRILLAGE

- Grillage à simple torsion, réalisé en fil de fer. Résistance 400 N/mm². Qualité galvanisé standard (60gr Zn/m²) ou galvanisé riche (240gr Zn/m²), avec une 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:

- sendzimir
- vert RAL-6005

