



CALCUL DE BESOINS

pour du grillage Simple Torsion

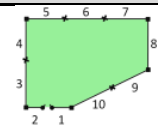


CALCUL PRECIS des fournitures nécessaires

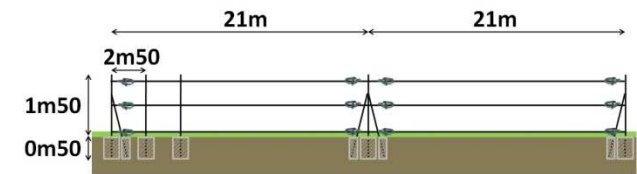
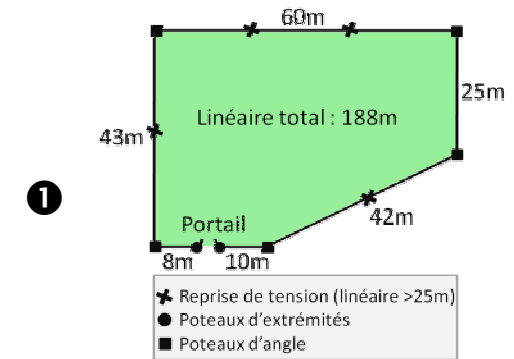
❶ Schématisez le terrain pour identifier les angles, les extrémités et les linéaires >25m où une reprise de tension sera nécessaire.

❷ Calculez l'ensemble des fournitures nécessaires :

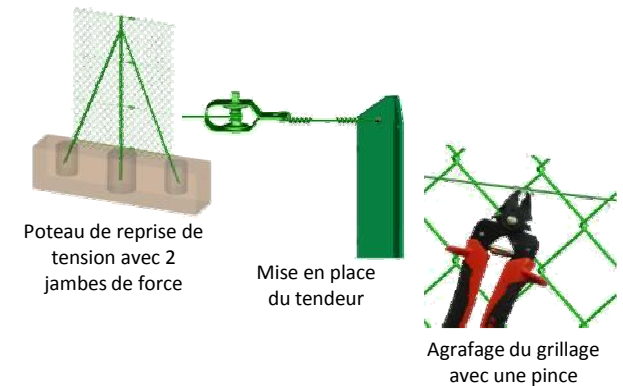
Dans cet exemple, besoin du client : 188m de grillage Simple Torsion hauteur 1m50, installation en pleine terre.

Visuel	Fourniture	Méthode de calcul	Quantité nécessaire
	Rouleaux de grillage	Diviser le linéaire total par la longueur d'un rouleau : 20 ou 25m généralement	Ici : $188 \div 25 = 7.52$ soit 8 rouleaux hauteur 1m50
	Piquets té	Un poteau tous les 2m50 : diviser le linéaire total par 2.5 ; ajouter 1 piquet d'extrémité lorsque le linéaire n'est pas entièrement fermé	$(188 \div 2.5) + 1 = 75.2$ soit 76 piquets té hauteur 2m00 -Scellement en pleine terre : ajouter 50cm à la hauteur du grillage, soit des piquets de H 2m00 -Scellement dans un muret : 25cm de scellement donc piquets de 1m75
	Jambes de force	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 à chaque extrémité ■ 2 par angle ✳ 2 tous les 25m (reprise de tension) 	.2 extrémités .5 angles $\times 2 = 10$.3 longueurs > 25m soit $3 \times 2 = 6$ = 18 jambes de force (de même hauteur que les piquets)
	Tige de tension	2 par rouleau	$2 \times 8 =$ 16 tiges de tension
	Fil de tension	Suivant la hauteur, multiplier le nombre de rangs de fil (1 rangée tous les 50cm) par le linéaire total : .H 1m à 1m50 : 3 rangs .H 1m75 : 4 rangs .H 2m : 5 rangs .H >2m : 5 rangs + 1 tous les 50cm	Ici, H 1m50 donc 3 rangs : $3 \times 188 = 564$ m soit 6 rouleaux de fil de tension en 100m (vendu en rouleaux de 50 ou 100m)
	Tendeurs	.Calculer le nb de sections (nombre de segments entre deux jambes de force) .Multiplier ce chiffre par le nb de rangs de fil tendeur	 10 sections donc : 10×3 rangs de fil = 30 tendeurs
	Fil d'attache OU agrafes	Fil : Diviser le linéaire total de fil tendeur par 3 Agrafes : Multiplier le linéaire par 3	$564 \div 3 = 188$ m soit 2 rouleaux de 100m de fil d'attache OU $564 \times 3 = 1692$ agrafes soit 2 boîtes de 1000 agrafes
	Pince Baby	Prévoir une pince pour fixer les agrafes	1 pince Baby Graf

SCHEMAS



Ex. : implantation de la longueur 42m



Clôturer
ma maison



AIDE A LA COMMANDE

pour le grillage **Simple Torsion**



1. CHOIX DES PRODUITS

Le choix des accessoires est lié au diamètre de fil du Simple Torsion ; ils sont fournis dans la même qualité que le grillage.

Qualité du grillage	Ø fil du Simple Torsion	Piquet	Jambe de force	Fil tendeur	Tendeur	Fil d'attache	Agrafe
Galvanisé Standard ou Riche	2.0mm	T30 ou T35 ⁽¹⁾	L25	2.1mm	N°2	0.9mm	16mm
	2.1mm	T30 ou T35 ⁽¹⁾	L25	2.1mm	N°2	0.9mm	16mm
Duralinox	3.0mm	T30	Non fournies	Ø3.0mm	N°3	1.3mm	20mm
Plastifié vert ou blanc	2.4mm	T30, T35 ⁽²⁾ ou T40 ⁽²⁾	L25 ou L30 ⁽²⁾	Ø2.4mm	N°2	1.3mm	16mm
	2.7mm	T30, T35 ⁽²⁾ ou T40 ⁽²⁾	L25 ou L30 ⁽²⁾	Ø2.7mm	N°2	1.3mm	16mm

⁽¹⁾ Existe à partir de 1m75

⁽²⁾ Existe à partir de 2m00

3. COMMANDE

Adressez la commande par fax ou email – Merci !



2. ESTIMATION RAPIDE des fournitures nécessaires

Quantités nécessaires pour un rouleau de grillage de 25m installé sur terrain plat.
Pour calculer vos besoins, multipliez ces quantités par le nombre de rouleaux.

Hauteur du grillage	Nb de piquets	Nb de jambes de force	Nb de tendeurs	Nb de tiges de tension	L de fil tendeur (m)	L de fil d'attache (m)	Nb d'agrafes
0m80	11	2	2	2	50	17	150
1m00	11	2	3	2	75	25	225
1m20	11	2	3	2	75	25	225
1m50	11	2	3	2	75	25	225
1m75	11	2	4	2	100	34	300
2m00	11	2	5	2	125	42	375
X nb de rouleaux :							
..... Ex. : 5 rlx H 1m50	11x5=55	2x5=10	3x5=15	2x5=10	75x5=375m	25x5=125	225x5=1125
Conditionnement Lippi ⁽³⁾	X10	X10	X100	X10	Rouleaux de 100m	Rouleaux de 50m	Bte de 250 ou 1250 en 16mm, ou 1000 en 20mm
Qté à commander							
Dans cet exemple :	60 piquets	10 j. de force	1 boîte de 100	10 t. tension	4 rlx	3 rlx	1 bte de 1250

⁽³⁾ -En cas de déconditionnement : +20% sur les prix

-Commandes <350€ : 25€ de frais de dossier + frais de port