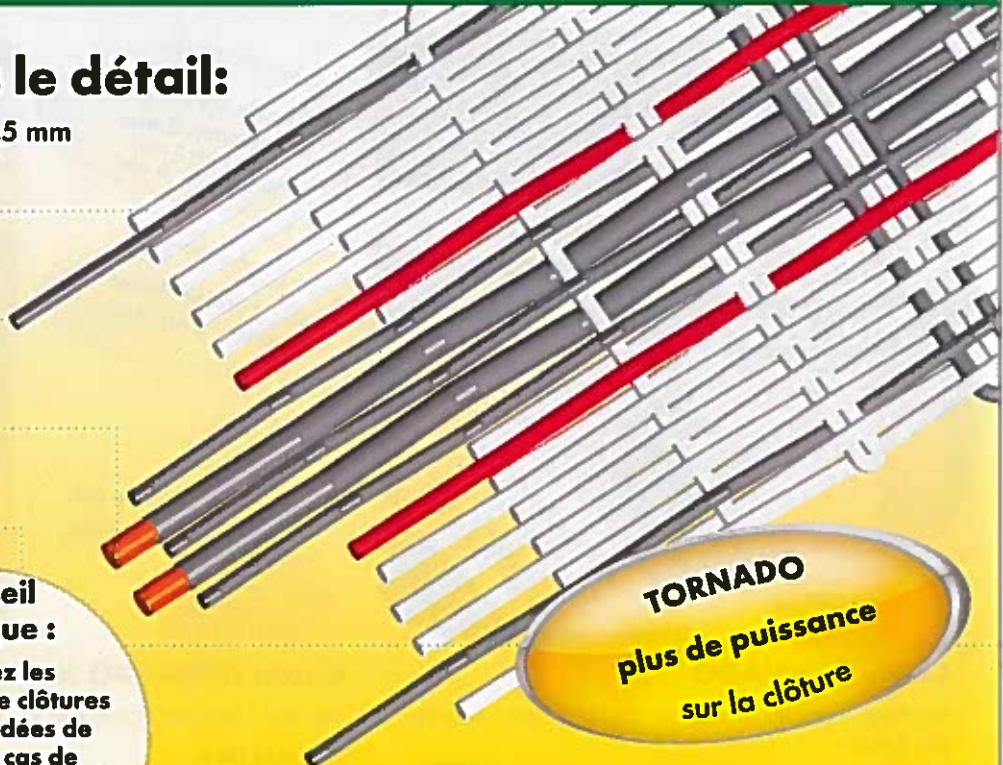


# La perfection dans le détail:

la structure du ruban Tornado XL 12,5 mm

- Des fils en polyéthylène pour une durée de vie optimale
- Des conducteurs en inox pour une résistance à la flexion optimale
- Des conducteurs en cuivre étamé pour une conductibilité optimale
- Des raccordements croisés pour un meilleur parcours du courant



**TORNADO**  
plus de puissance sur la clôture



**Conseil pratique :**  
Réduisez les longueurs de clôtures recommandées de moitié en cas de végétation normale et à ¼ en cas de végétation abondante

## Pour y voir plus clair!

Pouvez-vous estimer la tension d'une clôture électrifiée composée d'un seul fil, qu'un animal perçoit à 100 m, 1 km ou 3 km du départ de ligne, sachant que la tension initiale sur la clôture est de 8 000 volts ? PATURA recommande dans la pratique des tensions de clôture entre 3 000 et 4 000 volts.

	Tension de la clôture			
	à 100 m	à 1 km	à 3 km	
Ruban STANDARD 4 x 0,16	2600 V	400 V	100 V	☀
Ruban COMPACT 6 x 0,16	3300 V	500 V	200 V	☀
Ruban SUPER 4 x 0,20 + 2 x 0,30	4900 V	1100 V	400 V	☀
Ruban TORNADO 1 x 0,30 + 4 x 0,20	7700 V	5500 V	3400 V	☀
Ruban TORNADO XL 2 x 0,30 + 5 x 0,20	7800 V	6500 V	4700 V	☀

## Les rubans PATURA: un maximum de conductibilité pour un maximum de sécurité

La particularité de ce produit PATURA réside dans la combinaison de conducteurs en inox et en cuivre. Les conducteurs en inox présentent une très haute résistance, ceux en cuivre une très bonne conductibilité. Quand un conducteur en cuivre se rompt, le conducteur en acier assure le pontage et le courant continue à passer. Pour encore plus de sécurité, on a relié transversalement les fils qui courent dans le sens de la longueur. Contrairement aux rubans courants, le TORNADO réunit une longue durée de vie à une haute conductibilité en un produit.

Rubans 10-20 mm	Ref.	couleur	raccordement fils croisés	renforcement des faiblesses	nombre de fibres plastifiées	Ø fils en polyéthylène (mm)	nombre de conducteurs en inox (mm)	diam. conducteurs en inox (mm)	nombre de conducteurs en inox (mm)	Ø conducteurs en inox (mm)	nombre de conducteurs en cuivre (mm)	résistance (ohm / m)	longueur max. pour clôture 1 fil	résistance à la rupture (kg)
Ruban STANDARD 10 mm	184000/184100	jaune-orange	-	-	20	0,30	4	0,16	-	-	10	150 m	60	
Ruban COMPACT 10 mm	184200/184300	blanc-vert	-	-	25	0,30	6	0,16	-	-	7,0	200 m	70	
Ruban TORNADO 12,5 mm	185001/185101	blanc-orange	•	-	25	0,38	4	0,20	1	0,30	0,23	5 km	75	
Ruban TORNADO XL 12,5 mm	115501/185601	blanc-rouge	•	-	25	0,38	5	0,20	2	0,30	0,12	9 km	80	
Ruban STANDARD 20 mm	186000	jaune-orange	-	-	30	0,30	4	0,16	-	-	10	150 m	80	
Ruban COMPACT 20 mm	186100/186200	blanc-vert	-	-	30	0,38	6	0,16	-	-	7,0	200 m	85	
Ruban SUPER 20 mm	186300	blanc-vert	•	-	30	0,38	4+2	0,2/0,3	-	-	3,2	500 m	90	
Ruban TORNADO 20 mm	186501/186601	blanc-orange	•	-	44	0,38	5	0,20	1	0,30	0,23	5 km	110	
Ruban TORNADO XL 20 mm	187001/187101	blanc-rouge	•	•	51	0,38	6	0,20	2	0,30	0,11	9 km	135	

clôture de plus de 400 m : utilisez uniquement les produits TORNADO de PATURA