



Fil à vignes UGIFIL

Member of Swiss Steel Group



# Un fil qui dure, ne se détend pas, supprime pratiquement l'entretien.

Le fil de palissage en acier inoxydable dans la masse

	<b>Ugifil</b>	<b>Fil galvanisé</b>
Charges de rupture	Plus de 135 kg/mm <sup>2</sup>	Environ 45 kg/mm <sup>2</sup>
Allongement	Moins de 3%	Environ 13%

## Conditionnement UGIFIL

<b>UGIFIL</b>	<b>Longueur des bobines</b>	<b>Poids</b>
Ø 1,20 mm	1500 m	13,35 kg
Ø 1,40 mm	1100 m	13,30 kg
Ø 1,60 mm	800 m	12,65 kg
Ø 2,00 mm	600 m	14,85 kg

## Conditionnement autres fils de palissage UGIFIL

<b>UGIFIL</b>	<b>Ø</b>	<b>Poids</b>	<b>Longueur</b>
Fils pour amarres	3 mm (recuit)	25 kg	450 m
Arboriculture	2,5 mm	25 kg	650 m
Arboriculture	3 mm	35 kg	630 m
Agrifil (bobines)	1,2 mm (recuit)	4,5 kg	500 m

## Équivalence des diamètres utiles

<b>UGIFIL</b>	<b>Galvanisé</b>
Ø 1,20 mm	Jauge 14 (Ø 2,2 mm)
Ø 1,40 mm	Jauge 15 (Ø 2,4 mm)
Ø 1,60 mm	Jauge 16 (Ø 2,7 mm)
	Jauge 17 (Ø 3,0 mm)
Ø 2,00 mm	Jauge 18 (Ø 3,4 mm)
	Jauge 19 (Ø 3,9 mm)

## Comparaisons Ugifil/Galva

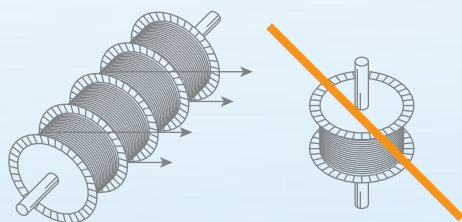
<b>UGIFIL</b>				<b>Galvanisé</b>		
<b>Diamètre</b>	<b>Longueur bobine</b>	<b>Longueur m/kg</b>	<b>Charge totale</b>	<b>Jauge</b>	<b>Longueur m/kg</b>	<b>Charge totale</b>
1,20	1500 m	112 m	150 kg	13	40 m	120/140 kg
			170 kg	14	30 m	150/170 kg
1,40	1100 m	83 m	210 kg	15	28 m	180/200 kg
			230 kg			
1,60	800 m	63 m	270 kg	16	22 m	230/257 kg
			300 kg	17	18 m	280/320 kg
2,00	600 m	40 m	420 kg	18	14 m	360/400 kg
			470 kg	19	11 m	475/540 kg
2,50	650 m	26 m	712 kg	20	8,4 m	610/690 kg
3,00	630 m	18 m	1024 kg	22	5,6 m	916/1030 kg

## Quelques conseils de pose du fil inox Ugifil.

### 1/ Pose des fils

Dévidage des bobines: il peut s'effectuer sans appareillage spécial. La bobine simplement glissée sur un axe de dimension voisine du trou central sera toutefois légèrement freinée pour éviter l'emballement des spires ainsi libérées.

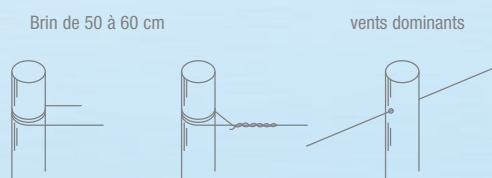
Plusieurs bobines peuvent être dévidées en même temps (2, 3, 4 voir 5 bobines). Le freinage peut s'effectuer très simplement en accolant les bobines entre elles ; dans ce cas, prévoir un dévidage alterné vers le haut et vers le bas. De cette façon, chaque bobine tourne en sens inverse.



### 2/ Amarrage sur piquets

Entourer **2 ou 3 fois** le fil autour du piquet en ménageant une surlongueur de 50 à 60 mm. Torsader la surlongueur plusieurs fois autour du fil tendu (4 à 5 fois), puis revenir en arrière vers le piquet en torsadant à nouveau 4 à 5 fois.

**Attention : Ne pas faire des torsades à spires jointives mais au contraire très larges.**



### 3/ Raboutage

Lorsqu'il y a lieu de rabouter 2 fils, faire à l'une des extrémités une boucle en prenant soin de torsader de la même manière que pour l'amarrage du piquet de tête. Passer l'autre fil dans la boucle et torsader de façon identique.

Dans le cas d'un raboutage de fil coupé par inadvertance, il faudra certainement rajouter une surlongueur. Ensuite, parfaire la remise en tension du fil à l'aide d'un tendeur.





## Le palissage de la vigne... bien choisir son matériel

**Tableau de tenue à la corrosion**

		ALU	INOX au CHROME	UGIFIL
ACIDES	acétiques pur	Orange	Orange	Orange
	critique	Orange	Orange	Orange
	formique	Orange	Orange	Orange
	oxalique	Orange	Orange	Orange
	phosphorique	Orange	Orange	Orange
	picrique	Orange	Orange	Orange
	tartrique	Orange	Orange	Orange
	chlorydrique	Orange	Orange	Orange
	fluorhydrique	Orange	Orange	Orange
	nitrique	Orange	Orange	Orange
	sulfurique <10%	Orange	Orange	Orange
	sulfureux	Orange	Orange	Orange
	SULFATES	d'ammonium	Orange	Orange
de cuivre		Orange	Orange	Orange
de fer		Orange	Orange	Orange
de magnésium		Orange	Orange	Orange
de sodium		Orange	Orange	Orange
de zinc		Orange	Orange	Orange
	Eau pure	Orange	Orange	Orange
	Eau salée	Orange	Orange	Orange
	Chlorure de sodium	Orange	Orange	Orange
	Lait	Orange	Orange	Orange
	Hypochlorite de sodium	Orange	Orange	Orange
	Trichloréthylène	Orange	Orange	Orange
	Alcools	Orange	Orange	Orange
	Vins	Orange	Orange	Orange

Excellent	Orange
Bon	Orange
Médiocre	Orange
Mauvais	Orange

Seuls l'acide chlorydrique et l'acide fluorhydrique qui n'entrent pas dans la composition des produits utilisés en vigne, sont néfastes vis-à-vis de l'UGIFIL.

Palisser avec un fil sous appellation INOX n'est pas forcément une garantie de longévité et d'absence d'entretien. Seule la qualité UGIFIL qui passe par un procédé de fabrication strictement déterminé et constant vous assure la sécurité de l'emploi.