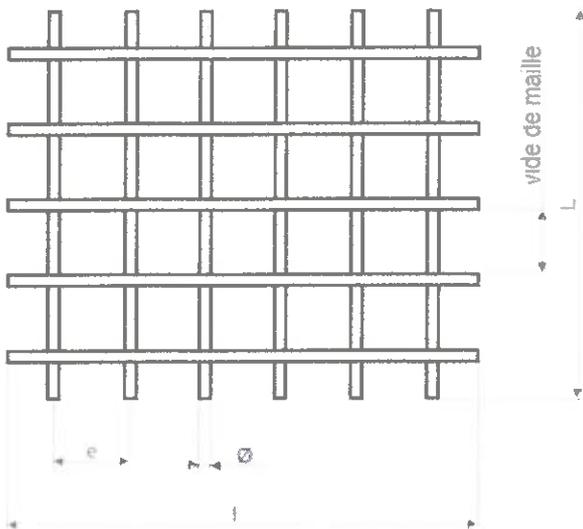
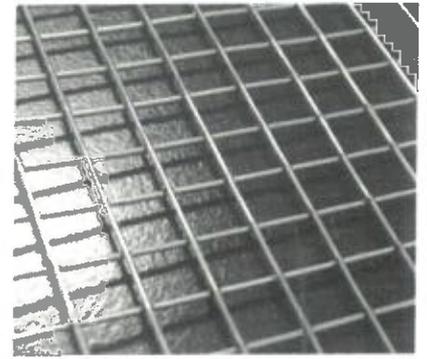


Treillis soudés

Le treillis soudé est destiné à de nombreuses applications en tant qu'élément de protection, de renfort, de maintien... Chaque croisement de fils est soudé électriquement, ce qui permet d'avoir un ratio maille / diamètre de fil élevé. Cette particularité de construction lui confère un pourcentage de vide important, tout en conservant une très bonne tenue.

Principalement réalisé en acier inox ou en acier galvanisé, le treillis soudé est disponible dans une large gamme.



Un treillis soudé se caractérise par le pas (e) entre deux axes de fils et par son diamètre de fil (Ø).

$$\text{Entraxe} = \text{Pas} = e = \text{Ø d'un fil} + \text{vide d'une maille}$$

Le matériau devra être précisé (acier galva, inox 304L, 316L...).

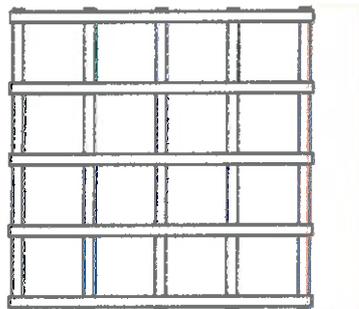
- Galvanisation dite «à chaud» = immersion complète après soudure du treillis dans un bain de zinc en fusion suivant NF EN ISO 1461 Juillet 2009
- Galvanisation électrique des fils «avant soudure» = utilisation de fils galvanisés sur métier avant soudure du treillis suivant NF EN 10244-2 Août 2009

Tolérances de fabrication d'un pas (e) : + / - 3 mm

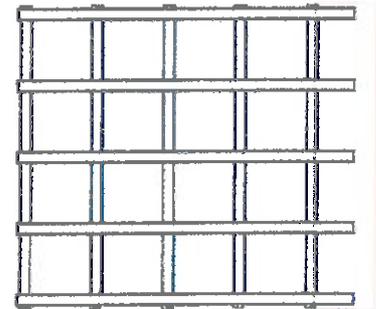
- Sans about : fil de rive présent

- Avec abouts : fil de rive absent

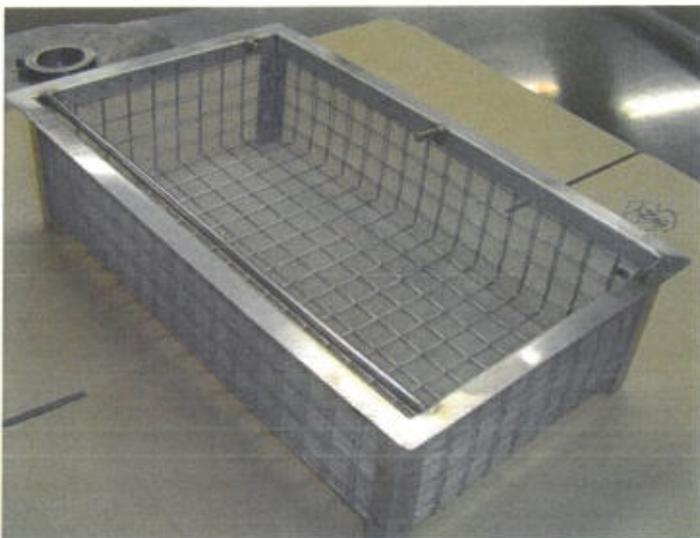
Le Standard de production, en rouleaux, est sans abouts.



↑
Sans about



↑
Avec abouts



Plusieurs possibilités sont proposées par nos ateliers :

- Fourniture en rouleaux avec ou sans mandrins intérieurs
- Découpe en bandes de largeurs spécifiques
- Découpe en panneaux de toutes dimensions
- Identification spécifique
- Découpe et assemblage électrique sur pièces spécifiques
- Façonnage de panneaux
- Fabrication de paniers, cylindres...

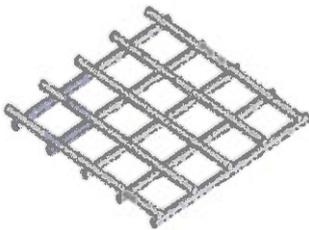
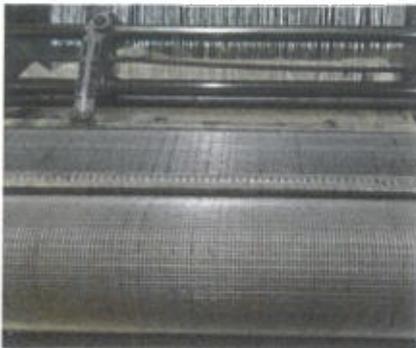
Les treillis soudés standards en rouleaux

e (inch)	e (mm)	∅ (mm)	l (mm)	304/304L	Galva*	% vide
1/4"	6.3	0.7	1m	x		80
-	12.5	0.71	1m		x	
-	12.5	1	1m	x	x	85
1/2"	12.7	0.63	1m	x		90
1/2"x1"	12.5x25.4	1.4	1m		x	84

* Si la galvanisation est principalement réalisée après soudure, certains treillis ne sont parfois disponibles qu'en fils galvanisés avant soudure. Nous interroger S.V.P.

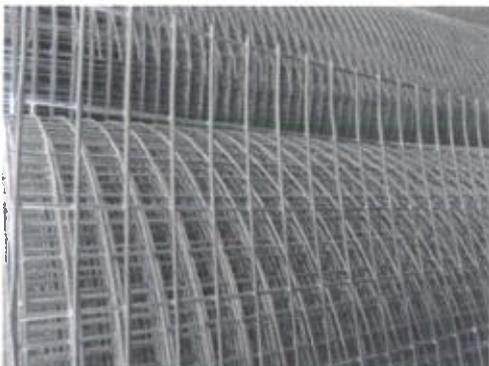


Les treillis soudés standards en panneaux



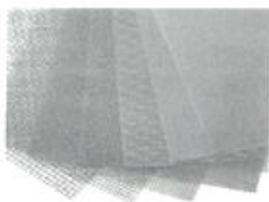
e (mm)	∅ (mm)	Galva*		304/304L	
		1000x2000mm	1200x2400mm	1000x2000mm	1200x2400mm
20	2	x		x	x
20	2.85		x	x	x
25	2	x		x	x
25	2.85		x	x	x
30	2.85		x	x	x
30	3.8	x	x	x	x
40	2.85	x	x	x	x
40	3.8	x	x	x	x
50	2	x	x	x	x
50	2.85	x	x	x	x
50	3.8	x	x	x	x
60+11x11	2.85	x	x		x
100	2.85	x			x
100	3.8	x	x	x	x
100	4.8	x	x	x	x
100	6	x	x		
100+11x11	2.85			x	
105+15x15	2.85	x	x	x	x

* Galvanisation du fil avant soudure



N'hésitez pas à nous consulter pour tout besoin spécifique !

Mailles spécifiques / Diamètres de fil spécifiques / Matériaux / Sans about / Lisières bouclées
Découpe en panneaux, bandes, disques... / Pliage / Transformation spéciale...



Toiles métalliques

- Uni / REPS / etc.
- Inox / HR / Recuit / Galva / etc.
- En rouleaux, panneaux, bandes...



Tamis de laboratoire

- Ø 45 mm à Ø 450 mm
- Certificats
- Contrôle de tamis usagés



Grilles de granulateur

- Compatibilité constructeur
- Fils ronds ou ronds et carrés
- Avec ou sans berceau



Disques / Cylindres extrusion

- Uni / REPS / etc.
- Inox / Recuit / Galva / etc.
- Monocouches / Multicouches



Regarnissages de cadres

- Cadres neufs / Regarnissages
- Dimensions jusqu'à 3 mètres
- Collage / Soudure / Étain



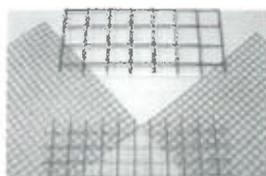
Toiles de cribles

- Tension latérale / Longitudinale
- Crochets standards ou sur mesure
- Joints latéraux, gravure...



Filtres / Pièces sur mesure

- Avec ou sans structure mécanosoudée
- Toutes formes / Toutes dimensions
- Selon vos besoins et/ou projets



Grillages et Treillis soudés

- Standards et sur mesure
- Inox / HR / Recuit / Galva / etc.
- En rouleaux, panneaux...