

## Guide du filet



### Quels sont les différents filets en protection de façade ?

Il existe 2 grandes familles de filets

- Les câblés noués
- Les tressés noués

Dans chaque famille, on trouve 2 types de matière

- Le polyéthylène (PEHD)
- Le polyamide (PA)



### Quelles différences entre les filets PA et les filets PEHD ?

Les filets en PEHD ont une meilleure tenue aux UV que les filets en polyamide (PA ou Nylon qui ont eux, une meilleure résistance mécanique à l'abrasion)

Les filets en PEHD ne retiennent pas l'eau (Produits naturellement hydrofuges), contrairement aux filets PA qui s'alourdissent lorsqu'il pleut (Non hydrofuges).



### Pourquoi des filets tressés noués et/ou câblés noués ?

2 grands avantages du filet noué :

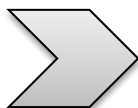
- Le nœud stoppe l'effilochage du filet si une maille est coupée.
- Le nœud permet de ramender c'est-à-dire d'assembler 2 filets afin de créer une grande nappe sur mesure sans que la liaison ne se voit.

Tous les nœuds de nos filets sont serrés en autoclave afin d'être fixe. On observe la qualité de fabrication d'un filet à l'alignement des nœuds sur une nappe en maille losange.



### De la maille losange à la maille carrée...

Tous les filets à mailles sortent des machines en maille losange. Pour obtenir un filet en maille carrée, les filets sont obligatoirement retravaillés dans nos ateliers.



### En résumé...

Le **+** du PEHD : Meilleure tenue aux UV, ne retient pas l'eau

Le **+** du PA : Plus résistant à l'abrasion



## Quelle différence entre un surjet et une ralingue ?

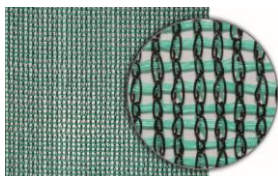
Un surjet est une couture réalisée sur le pourtour du filet et se fait exclusivement sur de la maille carrée.

Une ralingue est un cordage libre passé entre les mailles du filet. Il se fait aussi bien sur de la maille losange que de la maille carrée.



## Les produits d'équipement pour sous-face :

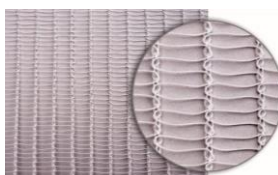
L'ensemble des produits ci-dessous peut équiper en tant que sous-face les filets de protection de façades ainsi que les filets de sécurité.



Alphaombre : Filet 155gr/m<sup>2</sup>



Longorex : Filet 100gr/m<sup>2</sup>



Consorex : Filet 55gr/m<sup>2</sup>