

## Traitement anticorrosion des aciers

### Prégalva

**Pré galvanisé**

- Norme EN 10244-2
- Immersion du fil dans un bain de zinc
  - Finition économique

### EZ

**Electrozingage**

- Norme EN 12330
- Décapage de l'acier plongé ensuite dans une électrolyse.
  - Finition passivation bleutée.
  - Epaisseur protection 10 à 12H

### SZ

**Galvanisé sendzimir Z 200 à Z 275**

- Norme EN 10327
- Immersion des bobines dans un bain de zinc déposé en continu.
  - Pas de corrosion sur l'épaisseur du métal lors de la perforation.

### GAC

**Galvanisation à chaud**

- Norme EN ISO 1461
- Dégraissage et décapage de l'acier
  - Immersion dans un bain de zinc en fusion, épaisseur de zinc 55 à 60g

### GEOMET

**Géomet**

- Immersion dans un bain.
- Epaisseur de zinc constante.
- Composé de zinc et d'aluminium passives 100% sans chrome
- Dénué de métaux lourds (protection de l'environnement).
- Résistance à la corrosion équivalente à la GAC

### AL

**Aluminium**

- Longévité: excellente résistance à l'oxydation.
- Utilisation idéale en atmosphère marine : pratique à transporter et manipuler.

### 1304L

**Inox 304L**

- Norme EN 10088-2 ASI 304L- X2CrNi18-9.
- Le plus utilisé des inox, il possède une excellente tenue à la corrosion
  - Utilisation en atmosphère naturelle et alimentaire

### 1316L

**Inox 316L**

- Norme EN 10088-2 AISI 316L-X2CrNiMo17-12-2
- Il se différencie de l'inox 304L par la présence de molybdène

### EPOXY

**Epoxy**

- Poudre déposée sur produit suivi d'une cuisson.
- Couleur suivant nuancier RAL

Aide au choix du métal et de sa finition

Métal et finition	Prégalva	EZ	SZ	GAC	GEOMET	EPOXY	Aluminium	Inox 304L	I316L
Installation intérieure, ambiance normale	■	■	■	■	■				
Installation extérieure, ambiance normale	■	■	■	■	■				
Ambiance alimentaire						■	■	■	■
Industrie chimique, explosifs nitrés				■	■			■	■
Ambiance marine, agressive, sulfureuse (faible concentration)	■	■	■	■	■				
Ambiance acide	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ambiance alcaline	■	■	■	■	■		■	■	■
Ambiance halogénée (fluo-chlore)	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ Interdit | ■ Possible | ■ Conseillé