

# GRILLES FINES ICTHYO-COMPATIBLES

## Production FRANÇAISE – PRECONISATION ONEMA

**PRIX COMPETITIFS**  
**Disponibles en 1 à 2 semaines**

### FONTE GS – Résistance et Innovation

- résistantes aux chocs - 400Mpa en rupture
- résistantes aux pressions élevées dues au colmatage de la prise d'eau 250Mpa en traction à la limite d'élasticité
- mémoire de forme avec un excellent allongement avant la rupture (15%)
- Résistance à la corrosion - **Aucun traitement additionnels nécessaires**

### MONTAGE sur MESURES

#### Panneaux standard de 3000mm x 1000mm

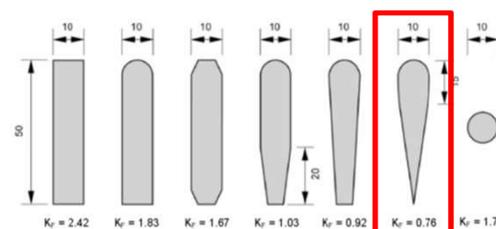
- Découpe sur MESURE – Dimensions illimités de prises d'eau
- Assemblage par soudage ou boulonnage
- Soudure sur Acier compatibles



Plan de Grilles pour prises d'eau ichtyo-compatibles

### GAINS de PRODUCTION – PERTES de CHARGES OPTIMISEES

- Espacement inter barreaux de 20mm : Réponse optimale aux nouvelles contraintes environnementales.



Barreaux en forme de goutte d'eau : Pertes de charges minimum.

19 : Valeur du coefficient  $K_f$  selon la forme des barreaux (dimensions en mm), d'après Kirschmer (1926).

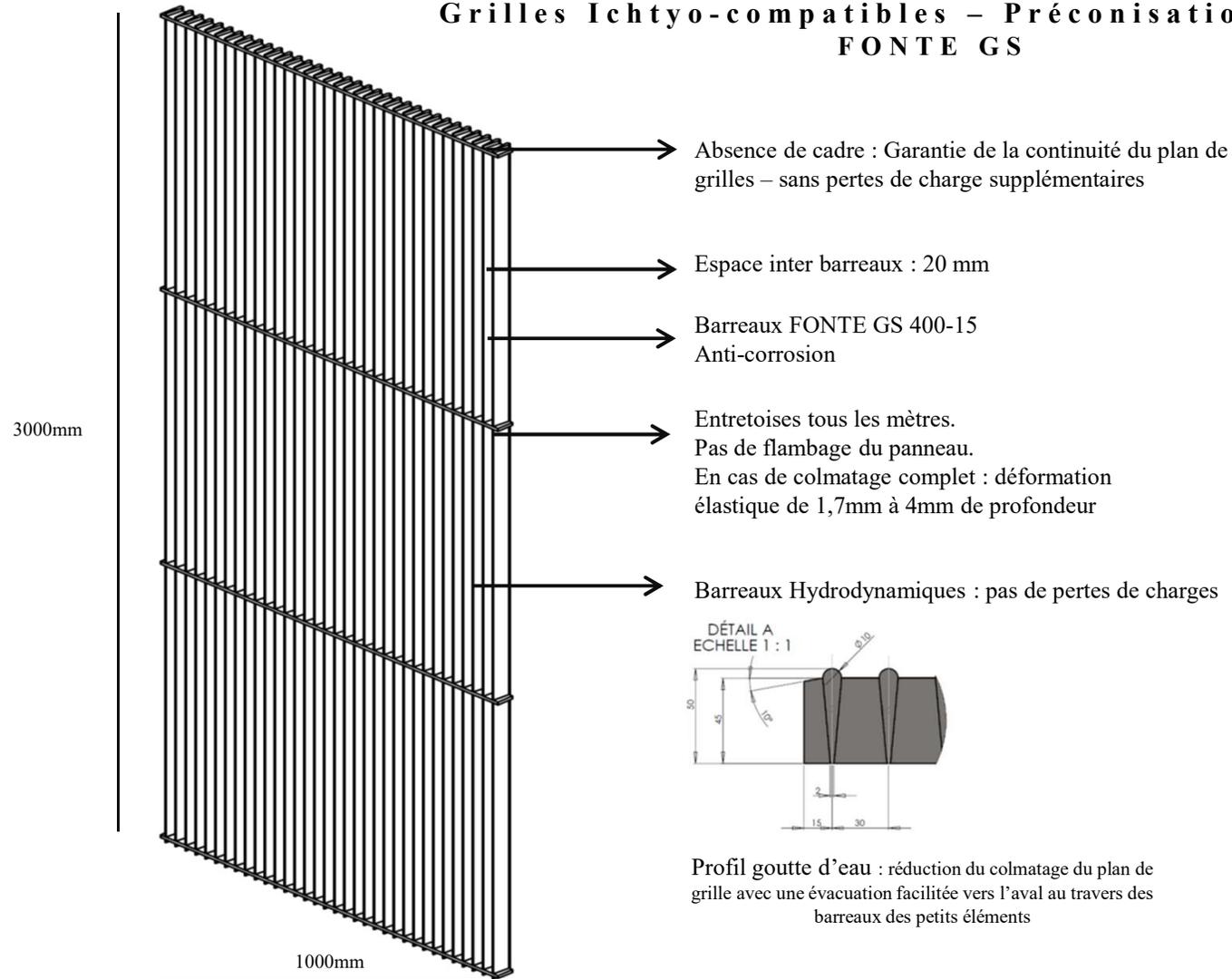


Assemblage de plan de grilles par soudage

### ELECTRON SARL

Energie Verte et Renouvelable  
30, rue Thiers – 88000 Epinal – France  
06.95.15.10.29 – [electron-sarl@hotmail.com](mailto:electron-sarl@hotmail.com)

## Grilles Ichtyo-compatibles – Préconisation ONEMA FONTE GS



### ELECTRON SARL

Energie Verte et Renouvelable  
30, rue Thiers – 88000 Epinal – France  
06.95.15.10.29 – [electron-sarl@hotmail.com](mailto:electron-sarl@hotmail.com)