



LA SOLUTION PLOMB



ANODES - CATHODES

- ✓ Chromage dur et décoratif
- ✓ Décapage électrolytique
- ✓ Tous alliages de plomb
- ✓ Durée de vie augmentée



- **Meilleure conductivité**
- **Echauffement minimal**
- **Grande longévité**
- **Anodes spéciales adaptées à vos besoins**

LA SOLUTION PLOMB

ANODES-CATHODES

Lors des traitements de surface par dépôt électrolytique, la qualité de l'anode conditionne la qualité du dépôt. Dans le cas du chromage, les anodes utilisées sont de type anodes insolubles, et généralement constituées d'un alliage de plomb. Cet alliage est formé d'étain, d'antimoine ou une combinaison des deux. L'étain garantit une meilleure résistance à la corrosion et doit être utilisé pour les anodes en bain halogéné. L'antimoine permet d'assurer une meilleure tenue mécanique.

Lors du décapage électrolytique, les pièces forment l'anode, la cathode est une pièce de plomb. Il y a alors réduction des oxydes présents sur la pièce à décapier



FORMES ET DIMENSIONS

- ✓ Cylindriques :
 - Diamètres standards : Ø20, Ø30 et Ø40 mm
 - En tubes ou en jets pleins
 - Autres diamètres sur demande

- ✓ Cannelées 1 face :

Profil 21 : 60x10 mm	Profil 24 : 100x20 mm	Profil 35 : 70x10 mm
Profil 23 : 100x15 mm	Profil 34 : 70x15 mm	Profil 60 : 70x15 mm



- ✓ Cannelées 2 faces :

Profil 58 : 41x13 mm	Profil 59 : 45x11 mm	Profil 74 : 50x12mm
----------------------	----------------------	---------------------



- ✓ Profils plats et plaques :

- Dimensions à la demande
- Réalisation d'anodes spéciales à la demande

- ✓ Fil :

- Fil de plomb à partir du Ø4
- Autres Ø nous consulter



ACCESSOIRES

- ✓ Crochets:

- Crochets standards profils 25*5 ou 30*4 mm,
- Crochets spéciaux sur demande
- Cuivre ou acier étamé
- Option pour fourniture de manchons plastiques de protection

- ✓ Ames

- Ames acier ou cuivre
- Assure la tenue mécanique des anodes de grande longueur
- Diffusion uniforme du courant dans l'anode

PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES

- le plomb est un produit naturel,
- le plomb utilisé par D'HUART INDUSTRIE est issu du recyclage,
- La consommation d'énergie pour la fabrication est réduite du fait de son bas point de fusion,
- le plomb présente une longévité incomparable,
- le plomb est recyclable à 100% en gardant ses propriétés initiales.