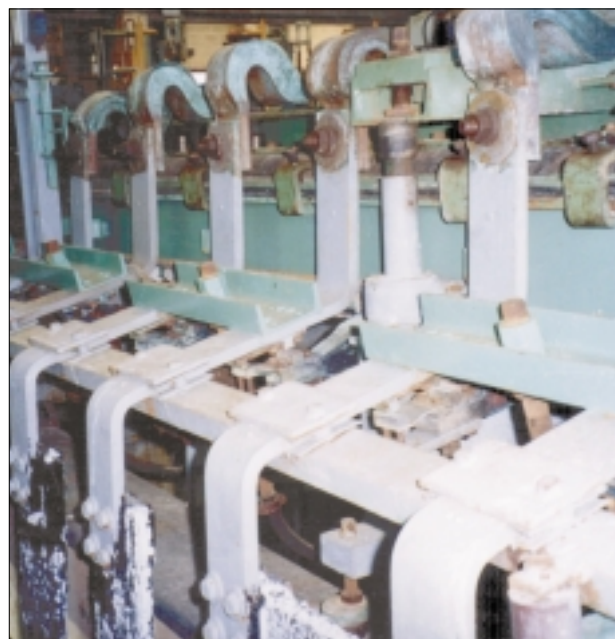


## INDUS.ITEC

### ELECTROLYSE

#### Domaines d'application :

- **Chimique** : électrolyse chlore (mercure, membrane, diaphragme)
- **Galvanoplastie** : dépôt de métaux en bain ou tonneau
- **Elaboration des métaux** : cuivre, aluminium, zinc
- **Polissage des métaux** : inox, ébavurage, anodisation
- **Usinage électrochimique**
- **Dépollution** : extraction des métaux dans l'eau ou scories



**Travail en milieux agressifs** : acides chlorhydrique, sulfurique, chromique, fluorhydrique, soude, chlore, mercure, hydrogène, humidité, températures élevées.

Les techniques d'électrolyse en milieu industriel nécessitent généralement l'emploi de courants de forte intensité mais de très basse tension dans des ambiances parfois humides, voire corrosives. Dans ces conditions, l'optimisation et la qualité de la liaison électrique et de la connectique est un élément primordial qui influe directement sur le rendement de l'installation.

**e.itec** vous propose sa compétence et son expérience pour l'étude, la réalisation ou l'amélioration de systèmes de transport de courant adaptés spécifiquement à votre process et votre environnement industriel.

#### Connexions :

- Souples en tresse
- Souples en feuillards
- Barres usinées
- Protections isolantes
- Jeux de barres spéciaux
- Cuivre, aluminium, acier



# INDUS.ITEC

## ELECTROLYSE

### NOS REALISATIONS



#### Liaison transformateur à redresseur :

- Jeux de barres standardisés type Itecbar
- jeux de barres spéciaux
- Gaines à barres capotées
- Barres isolées individuellement
- Cuivre ou aluminium

#### Connexions souples :

- Connexions en feuillets pressosoudés
- Connexions en tresses
- Connexions mécanosoudées (MIG, Aluminothermie)
- Connexions brasées
- Cuivre ou aluminium



#### Alimentation des cuves ou des cellules :

- Jeux de barres
- Interrupteurs et sectionneurs
- Ensembles de distribution
- Installation sur site
- Cuivre ou aluminium

#### Supports et isolants :

- Adaptation aux formes des conducteurs
- Adaptation aux fonctions et au proces
- Adaptation au cheminement
- Protection des surfaces
- Visserie métallique et non métallique

