

Présentation Micronics

Micronics est une entreprise de pointe spécialisée dans :

- La Conception
- L'Assemblage
- La Commercialisation

de Générateurs et Convertisseurs électroniques de Haute Efficience.

Activité Historique :

Optimisation et Sécurisation des
Procédés Traitements de Surface

Redresseurs de Courant pour les Traitements de Surface



Next to You since
1989
Awesome !

CHIFFRES CLES

5 M€

Chiffre d'Affaires
donc 35% à l'export

30

Collaborateurs
permanents

Déposez **Mieux** - Consommez **Moins** !

Compact **Twin** Cell™

Redresseur et Poste de Traitement
ne font plus **qu'UN** !



Economie d'Énergie

Directe

Compact Cell

Redresseur de courant
au plus près du Poste TS.

Indirecte

"Effet **Twin**"

Redresseur **Twin**

Répartition maîtrisée.
Réduction des consommations.
Diminution des temps de cycle.

Transversale

Water Cooling

Valorisation des pertes Joule
redresseurs.

Compact Twin Cell™

Compact Cell: Economie Directe!

- L'**Economie Directe** passe par la diminution des coûts et des pertes dans les amenées de courant.
- Le positionnement idéal des redresseurs se situe donc au plus près des cuves.
- **Economie potentielle: 10%**

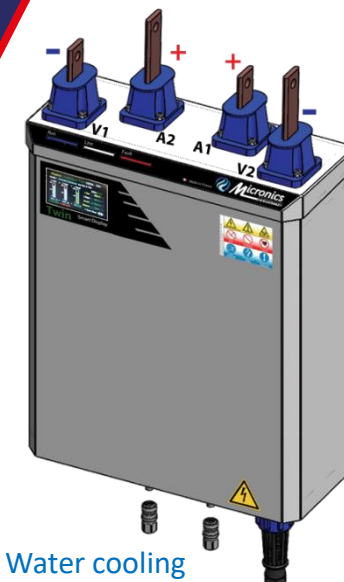
Redresseur **Twin**™: Economie Indirecte "Effet **Twin**"!

- L'**Economie Indirecte** passe par la réduction, répétable et durable, des Consommations.
- "Effet **Twin**" mate la dispersion et induit, de fait, une répartition uniforme des dépôts.
- Le corollaire est la diminution des Courants DC, Consommations MP, Temps de cycle.
- **Economie potentielle: 20%**

Water cooling: Economie Transversale!

- L'**Economie Transversale** passe par la valorisation des pertes par effet Joule.
- L'énergie thermique produite, sous forme d'eau chaude, est recyclée.
- **Economie potentielle: 5%**

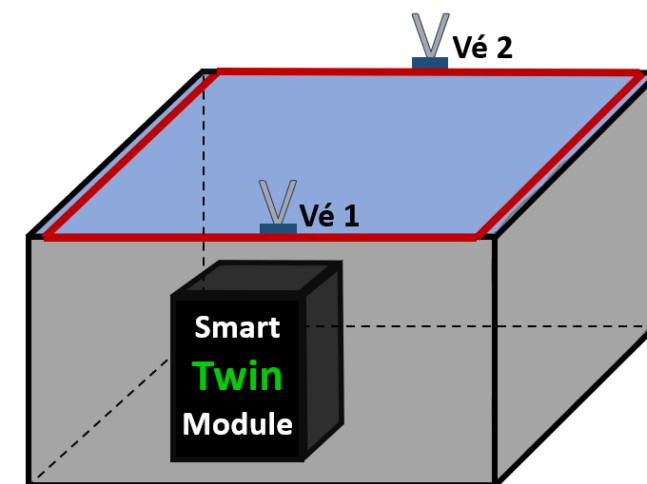
Total Economies potentielles: 35%



Inox revêtu résine, étanche IP64

Water cooling

Redresseur **Twin**™



Compact **Twin** Cell™