

NETTOYAGE DE CIRCUITS DE REFROIDISSEMENT

Dépollution particulière interne de
canalisations de refroidissement

Un sous-traitant automobile de rang 1 a sollicité
l'expertise de MecanoLav pour le nettoyage **d'éléments de
refroidissement pour batteries électriques.**



- Lavage final d'une **pièce complexe** avant assemblage
- Eliminer les particules métalliques **supérieures à 400 microns** pour éviter la pollution du fluide de refroidissement



Nettoyage adapté

- Machine **compacte** à chambre horizontale
- **Intégration simple** dans le process de production
- **Posages interchangeables** dédiés à **4 références de pièces** différentes
- **Connexion rapide** des pièces à laver au système de nettoyage
- **Chargement / déchargement manuel** ergonomique



Action efficace

- **90 à 120 secondes** de temps de cycle
- **2 à 4 pièces par cycle**
- **Nettoyage / séchage par flushing**
Injection eau / air **d'une extrémité à l'autre** pour **expulser la pollution résiduelle et sécher efficacement** la pièce
- **Filtration à efficacité contrôlée** du fluide et de l'air process