

# NETTOYAGE DE CARTERS REDUCTEURS

Dégraissage intérieur / extérieur  
de carters réducteurs

Une société du secteur automobile a sollicité  
MecanoLav dans le nettoyage de **carters**.



- Nettoyer l'intérieur d'une **pièce complexe**
- Avoir une **surface dégraissée** pour une bonne **accroche peinture**
- **Tension de surface à minimum 38 dynes**
- Pièces parfaitement **sèches**



**Action efficace**

- Module WR : **aspersion lessivielle + rinçage**
- **Pas d'échange** entre les bains
- **38 dynes** minimum de **tension de surface**
- Aspersion ciblée avec **buses dédiées au nettoyage interne** du carter
- **Mesure de la conductivité** de l'eau de rinçage



**Solution adaptée**

- **3 types de posage compatibles avec 8 références pièces** différentes
- Chargement et déchargement **en temps masqué** par table rotative
- **Chargement manuel sécurisé** par des barrières immatérielles
- Monitoring de la consommation énergétique



**Nettoyage rapide**

- **75 secondes** de temps de cycle
- Nettoyage de **2 à 3 pièces par cycle**
- Lavage / rinçage **en simultané (2 chambres)**
- **Chambres dissociées** pour chaque étape