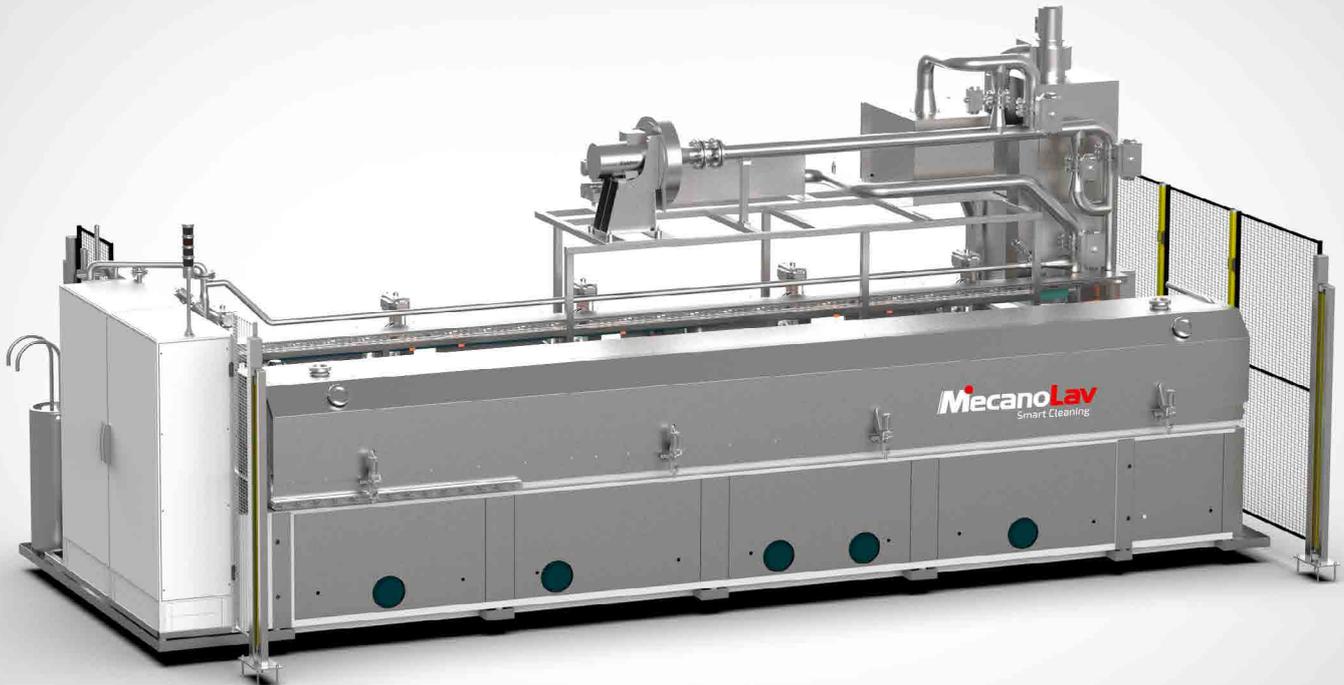


Nettoyage de tubes pour l'aéronautique



Une société spécialisée dans le secteur de l'aéronautique a sollicité l'expertise de MecanoLav pour la conception et la fourniture d'une machine de nettoyage de tubes

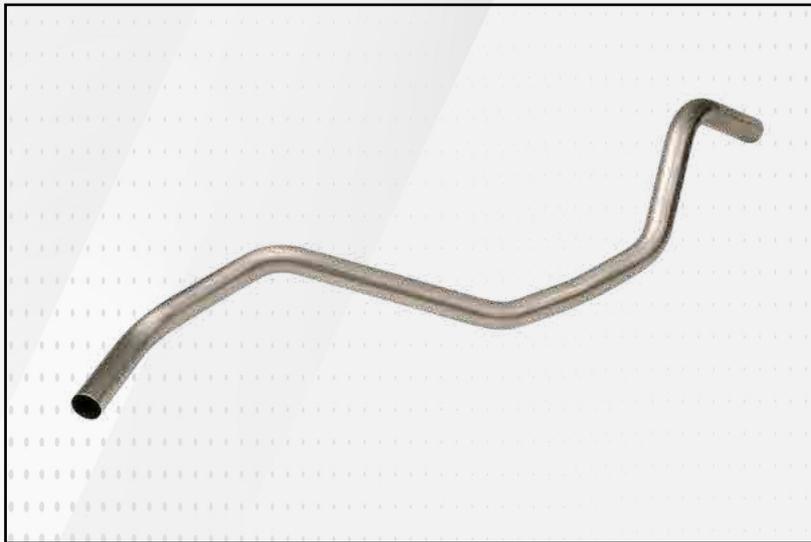
Découvrez notre étude de cas

Cas réalisé pour 

MecanoLav
Smart Cleaning

Objectifs

- Assurer une dépollution efficace des tubes longs
- Garantir une propreté conforme aux exigences du secteur aéronautique
- Assurer un process maîtrisé pour assurer une parfaite répétabilité



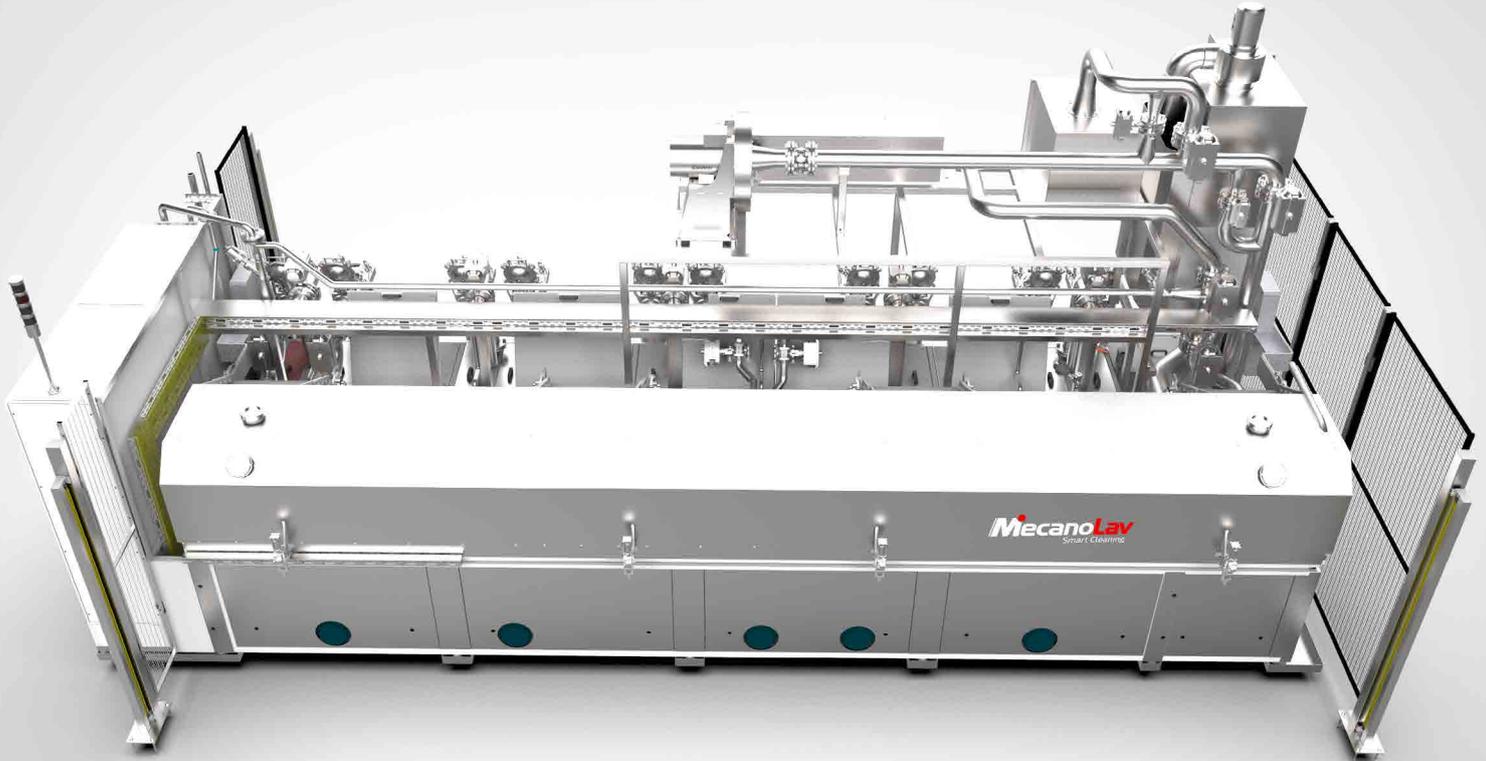
Découvrir la machine

Dépollution de tubes longs efficaces

Propreté conforme aux normes aéronautiques

Gestion maîtrisée des fluides pour un process répétable

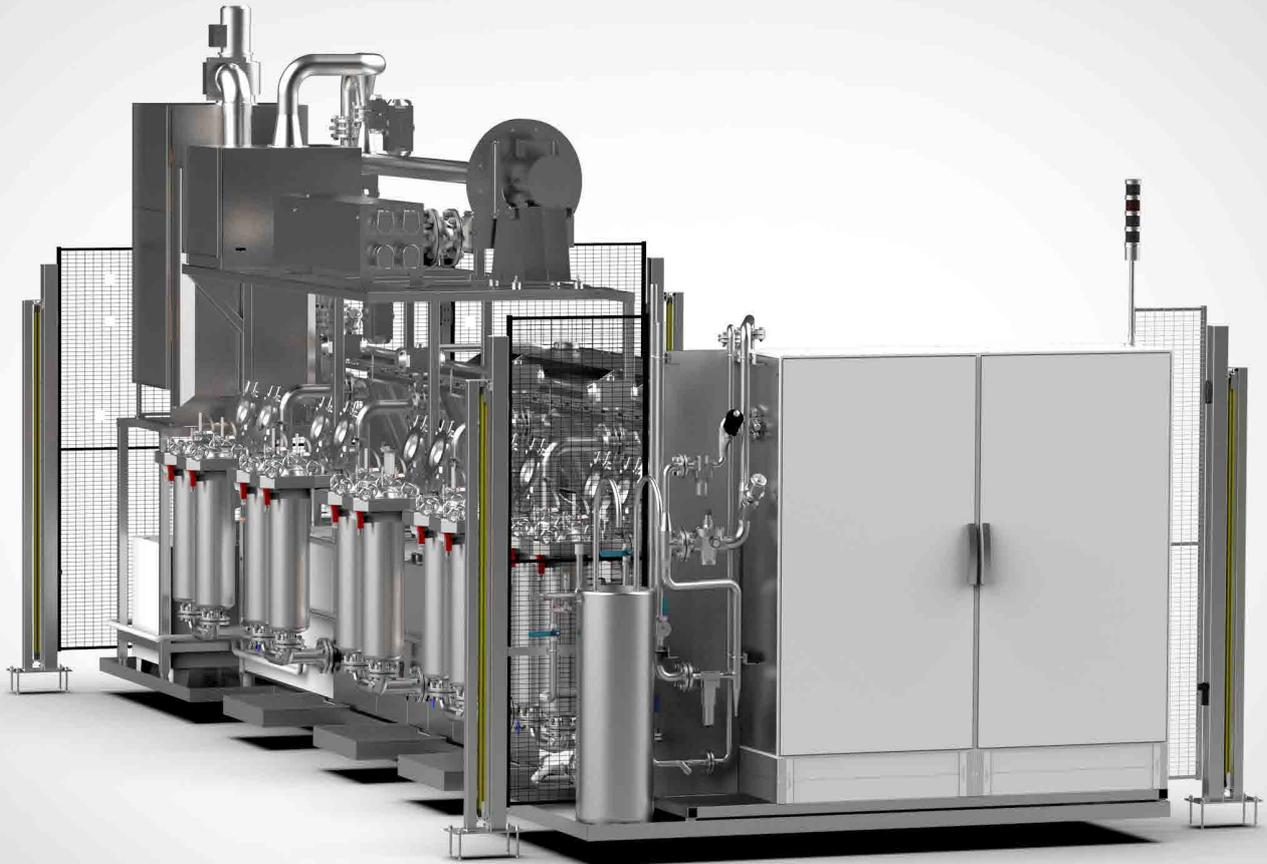
Dépollution de tubes longs efficaces



Chambre horizontale avec une dimension utile de 6000 x 800 mm, permettant d'accueillir des tubes pouvant mesurer jusqu'à 6 mètres de longueur

Systèmes d'aspersion comprenant chacun 100 buses coniques et action de flushing interne assurant un nettoyage homogène

Propreté conforme aux normes aéronautiques

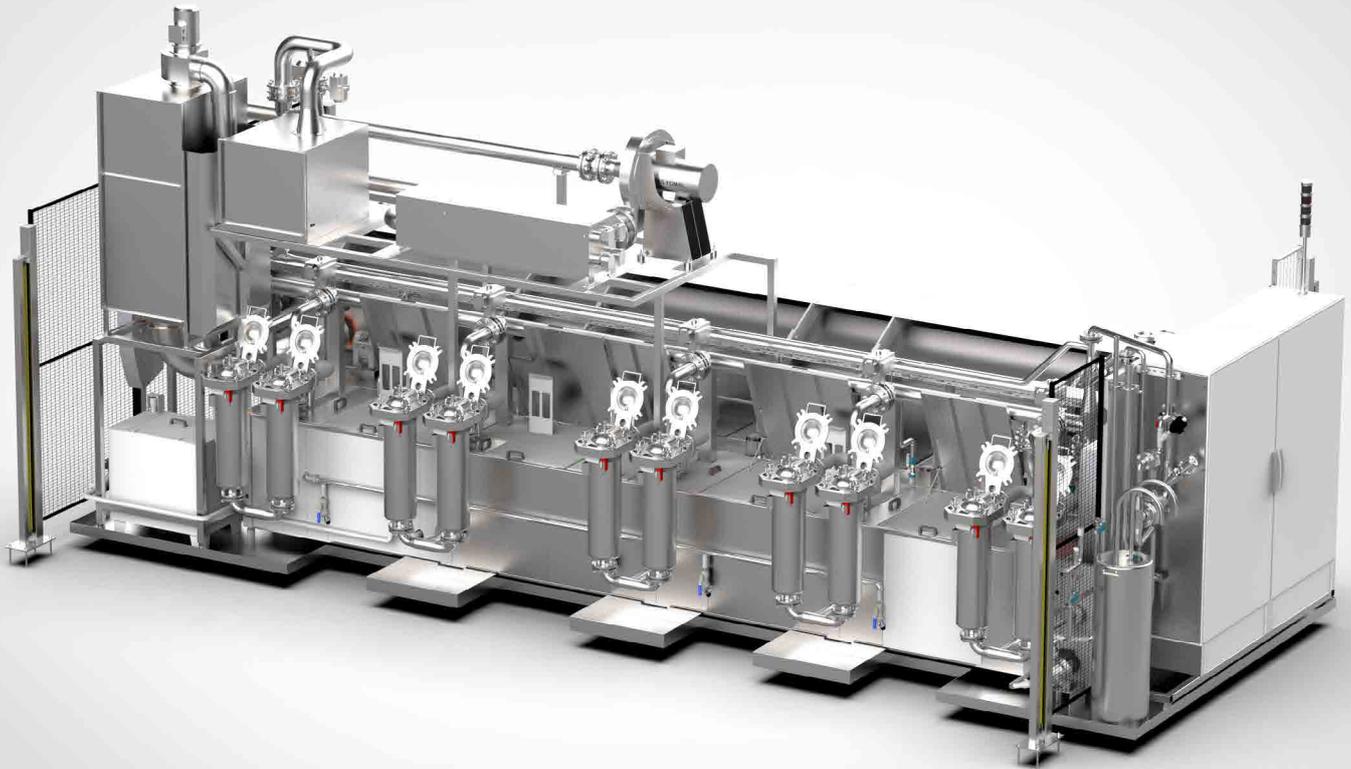


Bain de lavage et trois bains de rinçage en circuit fermé,
incluant une résine sur le dernier bain pour garantir une
conductivité stable de l'eau osmosée

Filtration multi-niveaux, respectant les exigences strictes en
matière de taille de particule

Déshuileur à coalescence assurant la longévité du bain de
lavage

Gestion maîtrisée des fluides pour un process répétable



Dispositif de séchage garantissant des tubes secs en fin de cycle

Système de circulation d'eau et d'air conçu pour assurer une performance répétable à chaque cycle

Exemple d'application

Nettoyage de circuits de refroidissement pour batteries électriques

Découvrez sur ce lien un autre cas d'application



Contact



Mecanolav - RIDEL SAS
38 Rue de Flandre, ZAC du Pays de Bray,
76270 Neufchâtel-en-Bray
FRANCE



02.35.93.00.78



contact@mecanolav.com

Pour en savoir plus, contacter David Campagne
(commercial) : 06 77 29 80 50 / david.campagne@mecanolav.com