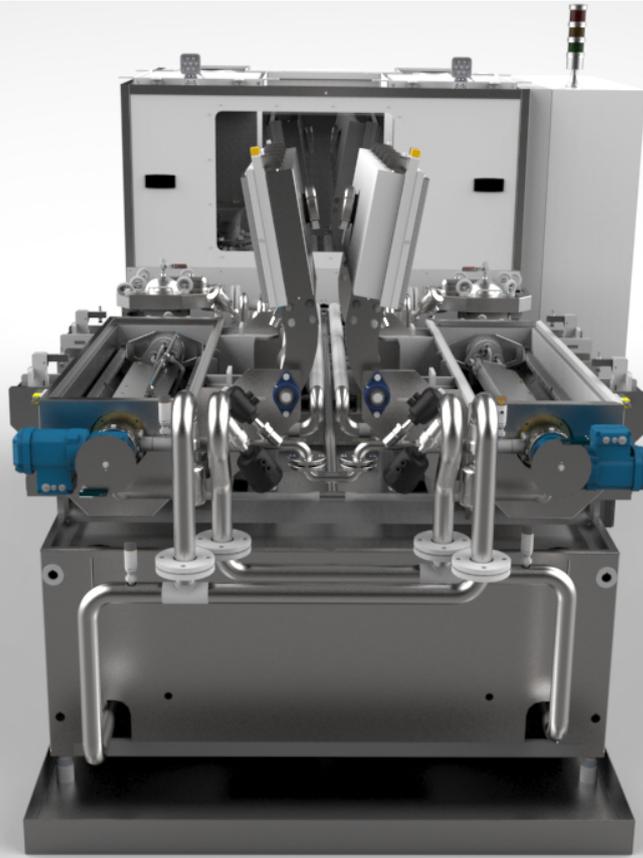


Nettoyage de traverses pour refroidissement de batteries EV



Une société spécialisée en fonderie et usinage a sollicité l'expertise de MecanoLav pour la conception et la fourniture d'une machine de nettoyage de traverses pour refroidissement de batteries EV

Découvrez notre étude de cas



Cas réalisé pour





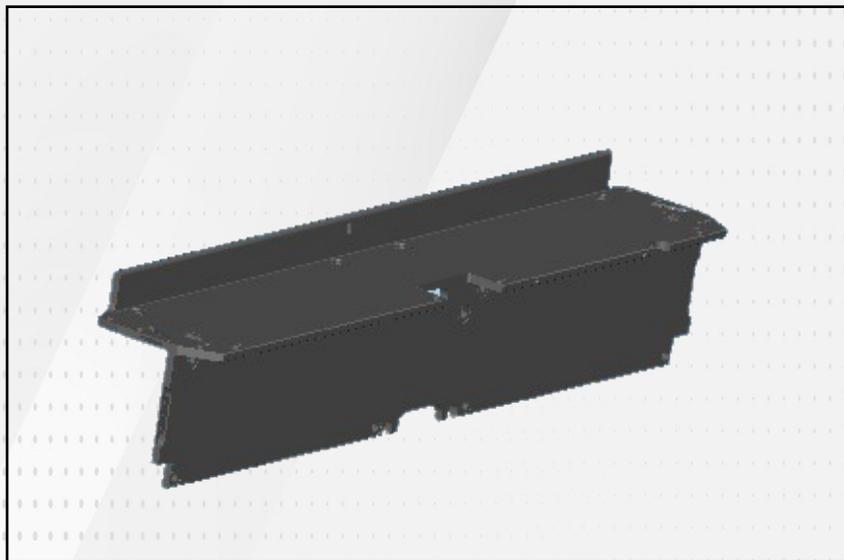
Objectifs



Assurer un temps de cycle de 150 secondes



Garantir un process automatisé et sécurisé en îlot robotisé



Découvrir la machine



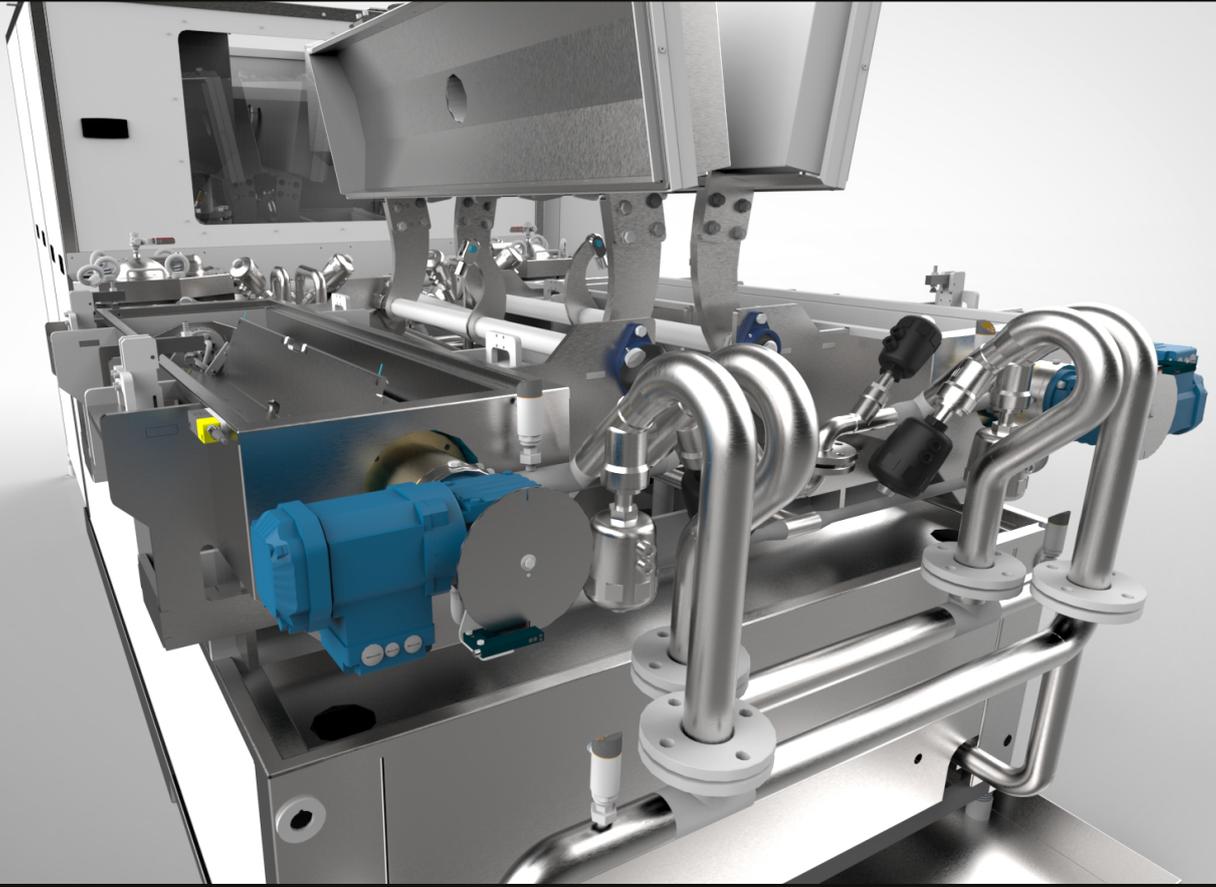
Double chambre de lavage : efficacité et rapidité



Machine automatisée en îlot robotisé



Double chambre de lavage : efficacité et rapidité



Nettoyage simultané de deux pièces différentes, chaque chambre est adaptée à une référence spécifique

Lavage, rinçage et séchage en 150 secondes par pièce

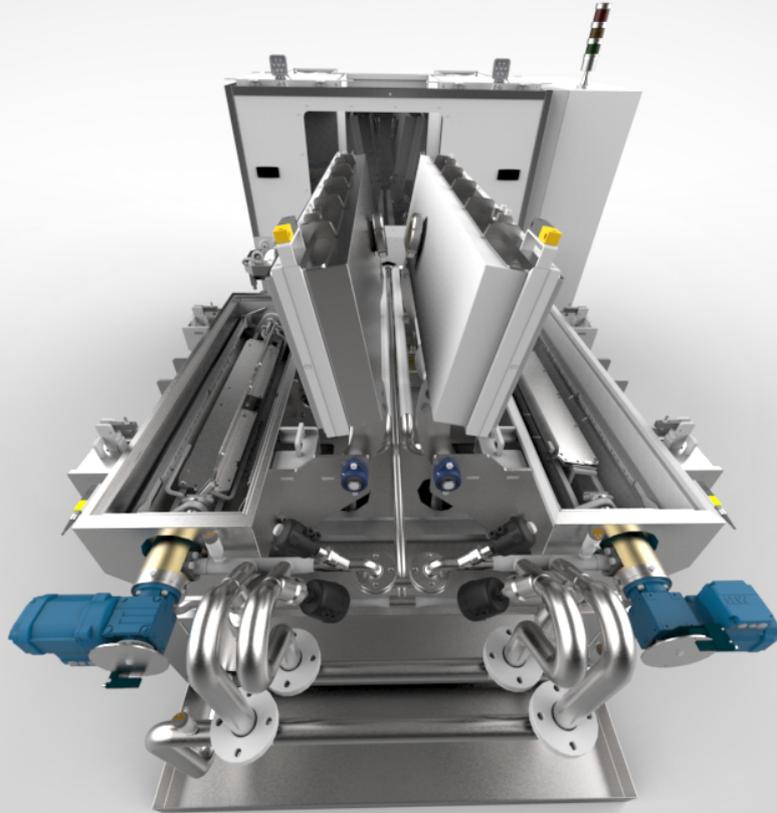
Cycles automatiques entre les deux chambres grâce à des vannes pilotées qui alternent les étapes du process

Suite





Machine automatisée en îlot robotisé



Accès facilité sans obstacle pour dépose pièce par le dessus par le robot via des couvercles pivotant automatiques

Répétabilité du process assurée grâce aux pions de centrage ajustés, garantissant un positionnement précis des pièces et évitant toute collision lors du chargement/déchargement

Suite





Voir d'autres cas

Nettoyage de profilés usinés



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 Alexandre Masurier
(commercial) : 0652293833 / am@mecanolav.com