

# AVEC ROBOKI, OKI RÉINVENTE LES SYSTÈMES DE LAVAGE AUTOMATISÉS SANS CONTACT !

**ROBOKI**, c'est une nouvelle façon de laver automatiquement et sans contact son véhicule : un lavage robotisé révolutionnaire, précis et haute finition... en 3D !

Véritable alternative aux portiques traditionnels, vos utilisateurs bénéficient désormais d'un système de lavage sans effort tout en obtenant une qualité de nettoyage en 3D plus précise qu'un lavage haute pression à la main.

## le sens de l'adaptation !

**ROBOKI** est le premier système de lavage automatisé à s'adapter à une large diversité de formats de véhicules, jusqu'aux dimensions H1-L1. Vos clients ne feront plus marche arrière devant une station non adaptée à leur véhicule : aileron, galerie, pick-up, coffre de toit, roue de secours... le robot détecte et épouse scrupuleusement les formes grâce à ses caméras 3D, afin de pulvériser la mousse, rincer à la haute pression, mais aussi, lustrer et sécher le véhicule pour obtenir une finition parfaite !



## Le lavage à l'ère du numérique !

Le lavage se programme depuis une borne interactive équipée d'un écran tactile intuitif qui permet en quelques clics de paramétrer un nettoyage à la carte, en fonction de l'état de saleté du véhicule. Derrière la borne se cache une unité centrale raccordée au réseau internet : cela vous permettra un contrôle à distance de votre équipement, mais également une maintenance de premier niveau et des paramétrages par nos soins.

## Marquez les esprits !

Ce robot nouvelle génération révolutionne radicalement le monde du lavage ! Sa carrosserie, son look novateur, ses mouvements et ses composants ne laisseront pas indifférents. Adoptez **ROBOKI**, et vous aurez l'assurance de vous démarquer de votre concurrence et de susciter la curiosité des utilisateurs !

## Un véritable concentré de technologie !

Le bras articulé 4 axes du **ROBOKI** embarque une technologie et des composants issus du monde de l'industrie aéronautique.

Sa première innovation réside dans la modélisation du profil du véhicule grâce à 2 caméras 3D infrarouges qui lui permettent de travailler à bonne distance sur l'ensemble des contours.

En fonction de la modélisation et de la taille du véhicule, **ROBOKI** adapte les sorties haute pression sur deux ou trois buses pour rationaliser la consommation en eau.

Enfin, une économie en électricité est également réalisée grâce à la captation de l'énergie cinétique générée par les mouvements du bras articulé.

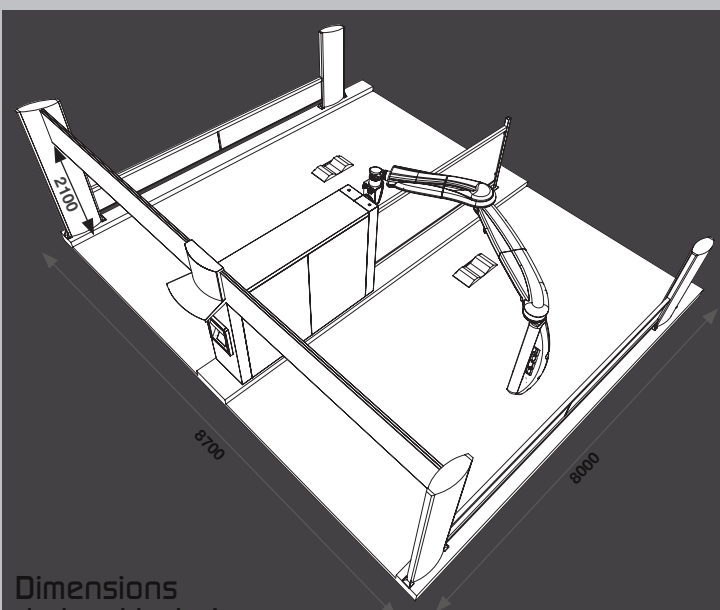
## Gagnez en productivité !

Avec **ROBOKI**, pas de perte de temps entre chaque lavage : le bras articulé passe alternativement d'une piste à l'autre sans interruption. Pendant le temps du lavage du véhicule sur la piste n°1, le client suivant installe sa voiture sur la piste n°2 et programme son lavage.

De plus, votre station joue les prolongations : quand la plupart des portiques sont bloqués en dessous de +3°C, **ROBOKI** a la faculté de fonctionner jusqu'à -5°C... 8°C de différence pour fonctionner plus longtemps durant la saison hivernale et assurer ainsi plus de rendement !







**Dimensions du local technique**

Longueur : 3 150 mm | Largeur : 750 mm | Hauteur : 2 170 mm

**Gabarit de passage**

Longueur : 5 000 mm | Largeur : 2 400 mm | Hauteur : 2 100 mm

**Dimensions pour l'implantation**

	POUR 2 PISTES	POUR 1 PISTE
Longueur	8 000 mm	8 000 mm
Largeur	8 700 mm	4 700 mm

**Les points essentiels**

- > Bras articulé et robotisé en carbone pivotant sur 4 axes pilotés par 4 moteurs brushless couplés à 4 réducteurs inox
- > 2 Caméras infra-rouge 3D pour l'acquisition du profil du véhicule
- > Sécurité de protection montée sur coussins d'air
- > Rampe de pulvérisation de produits (savon, produit jantes, cire...)
- > Rampe haute pression inox montée sur vérin oscillant équipée de 3 buses spécifiques à fort impact
- > Local technique ossature mécano-soudée et habillage inox



- > Filtre entrée d'eau 25 microns
- > Adoucisseur d'eau à vanne chronométrique et régénération automatique
- > Osmoseur pour production d'eau déminéralisée
- > Système de production de mousse
- > Groupe haute pression 100 bars - 25 litres/minute piloté par variateur de fréquence
- > Système hors-gel automatique

**ROBOKI... Simple et accessible !**

Avec **ROBOKI**, le génie civil est extrêmement simplifié pour la mise en œuvre de votre piste de lavage. En effet, un portique traditionnel nécessite une dalle pouvant supporter jusqu'à 6 tonnes (véhicule compris) ainsi que le scellement de rails IPN. Pour **ROBOKI**, c'est plus simple ! Le bras étant déporté, la dalle n'aura qu'à supporter le passage d'un véhicule.

Par ailleurs, plus besoin de rails de guidage au sol... **ROBOKI** devient dès lors le système de lavage le plus accessible aux personnes à mobilité réduite !

**ROBOKI... L'engagement Qualité OKI !**

Bénéficiez de toute l'expertise et du savoir-faire d'OKI pour l'installation de votre piste **ROBOKI** ! Appuyez vous sur l'expérience de nos équipes qui vous accompagneront dans la mise en place de votre projet et vous conseilleront dans le **paramétrage sur mesure de vos programmes de nettoyage**.

Nos équipes seront également en mesure de vous assister à distance grâce au raccordement au réseau de nos applications.

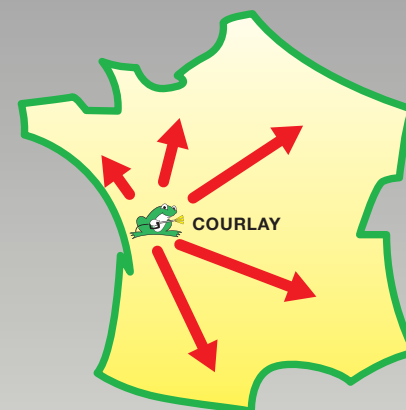
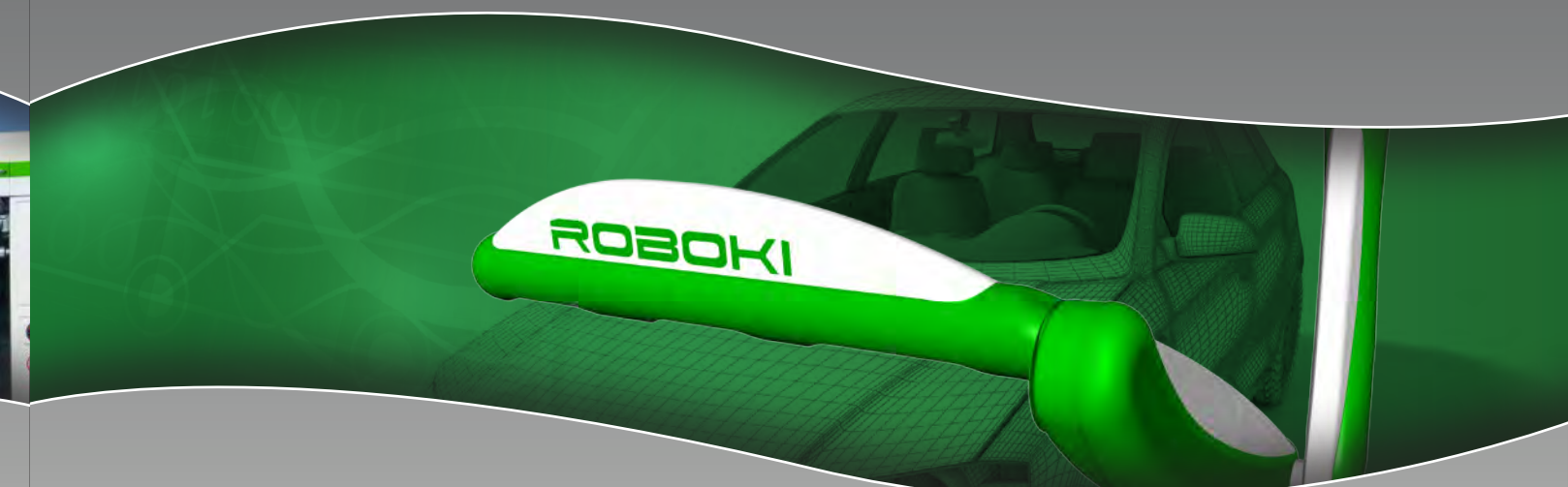
Enfin, parce que **nous fabriquons vos équipements dans nos ateliers en France**, ce sont nos agents qui se déplacent en cas de maintenance ou de dépannage de votre matériel !

**OKI, la force de l'expérience !**

Présente sur le marché français depuis plus de 30 ans, notre entreprise à dimension humaine est devenue au fil du temps une **référence en matière de lavage automobile libre-service**.

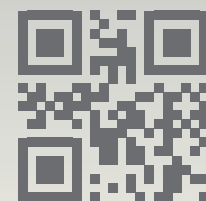
Durant toutes ces années, nous avons misé sur l'innovation pour vous apporter aujourd'hui une **qualité de lavage incomparable** avec un procédé unique et une **technologie de pointe**.

Grâce à la confiance de nos clients, ce sont aujourd'hui plus de **2000 pistes en service** sur toute la France.



95 rue de la Gâtine - 79 440 COURLAY  
Tél. : 05 49 72 30 00 • Fax : 05 49 72 32 22  
[www.oki-clean.com](http://www.oki-clean.com) • [oki@okifrance.com](mailto:oki@okifrance.com)

[WWW.ROBOKI.FR](http://WWW.ROBOKI.FR)



**ROBOKI**  
LE LAVAGE 3D