

Installations de lavage poids lourds, bus et cars



« Comment nettoyer mes
véhicules efficacement
et à moindres frais ? »

Avec les installations de lavage
WashTec, en toute fiabilité.



« Qui propose les solutions
que nous attendons, mes
clients et moi ? »

WashTec fournit des réponses spécifiques à votre activité.

Laver des poids lourds, bus et cars génère des contraintes spécifiques pour les transporteurs de marchandises comme de personnes, ou encore pour les professionnels du lavage. Ces contraintes, WashTec les connaît mieux que nul autre fabricant : en inventant le portique automatique, nous avons révolutionné le marché du lavage et continuons à le faire évoluer depuis plus de 50 ans en proposant aux entreprises une technologie de lavage de pointe, des produits de lavage parfaitement complémentaires et une gamme complète de services.

Notre démarche :

Dans tout ce que nous entreprenons, la perfection du résultat n'est pas notre unique objectif. Nous plaçons également l'être humain au cœur de notre démarche. Le résultat impeccable du lavage poids lourds, bus ou cars est une évidence pour tout le monde. Nous nous attachons davantage à la manière d'y parvenir :



Nous connaissons les besoins.

Nous sommes en effet attentifs aux souhaits que vous pouvez avoir en tant que professionnel, quel que soit votre domaine d'activité. Nous savons que la propreté de votre flotte est la première carte de visite de votre entreprise.



Nous comblons les attentes – et allons même au-delà.

Nos solutions prennent systématiquement en compte vos souhaits et vos attentes – et vont même au-delà.



Nous soutenons votre activité.

Avec un résultat de lavage qui vous impressionnera ainsi que vos clients. La propreté des véhicules représente la carte de visite des sociétés de transport. Pour les professionnels du lavage, c'est un moyen de fidéliser la clientèle et d'augmenter ainsi le chiffre d'affaires.



Nous renforçons votre rentabilité.

Grâce à la technologie robuste, à faible maintenance et durable – pour des cadences de lavage élevées avec un minimum de frais.



Précision, longévité et propreté pour vous et vos clients.

- **Flexibilité :**

Camions, bus, véhicules utilitaires : nos solutions conviennent pour tous les types de véhicule et tous les usages – pour laver votre parc de véhicules ou pour votre station de lavage.

- **Efficacité :**

Pour des résultats brillants : avec WashTec, vous optimisez votre performance de lavage grâce à des lavages rapides, uniformes, impeccables et délicats.

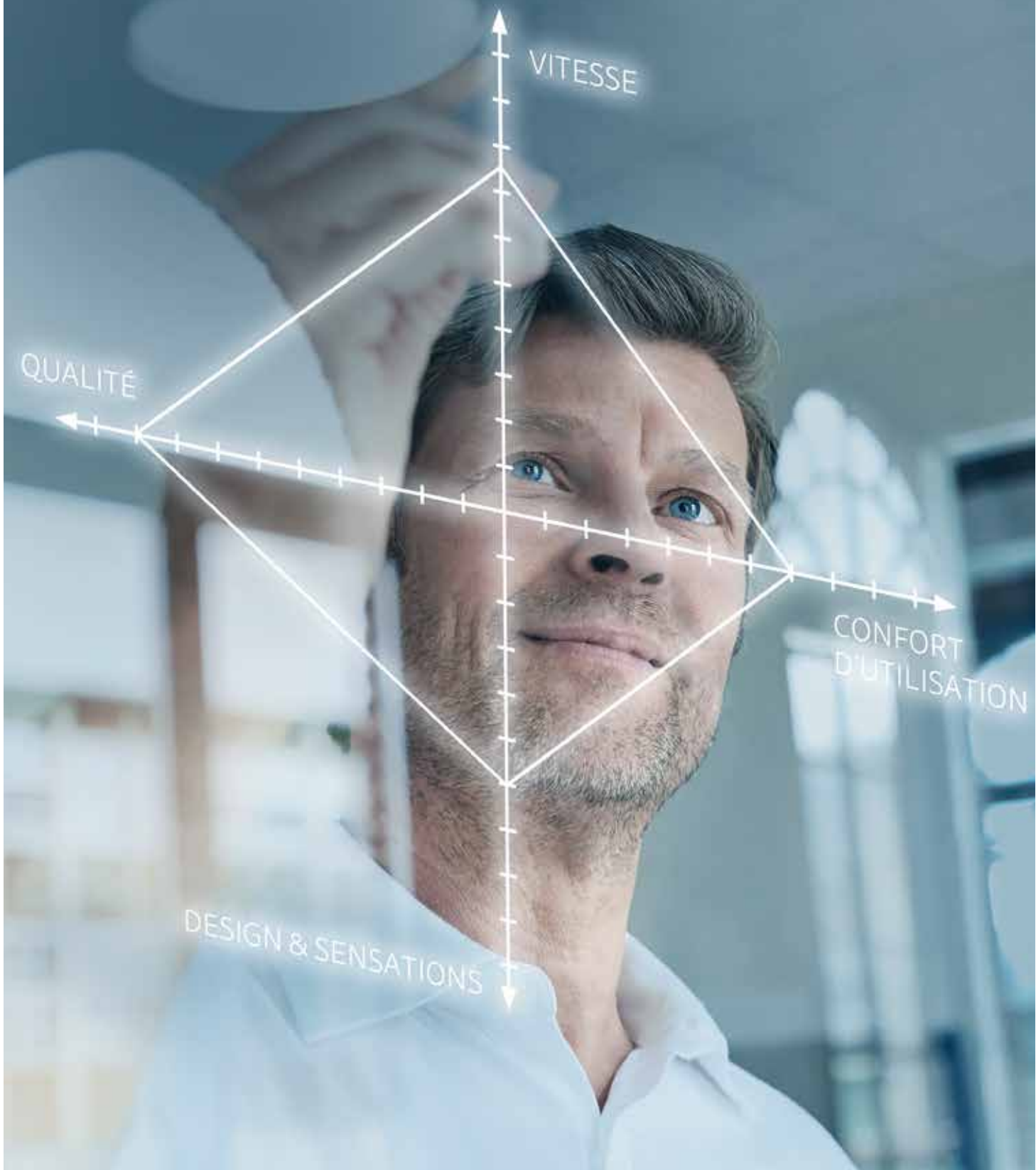
- **Rentabilité**

Longévité et faible maintenance : notre technologie offre un gain de temps et d'argent grâce à des composants robustes et une fabrication soignée.

- **Fiabilité :**

Une seule puce pour de nombreuses solutions : la fiabilité des microprocesseurs pour la commande des installations garantit des résultats de lavage parfaits et une grande liberté dans le choix des programmes.

« Comment trouver l'installation qu'il me faut ? »



4DIMENSIONS pour choisir l'installation de lavage poids lourds, bus et cars qui vous convient.

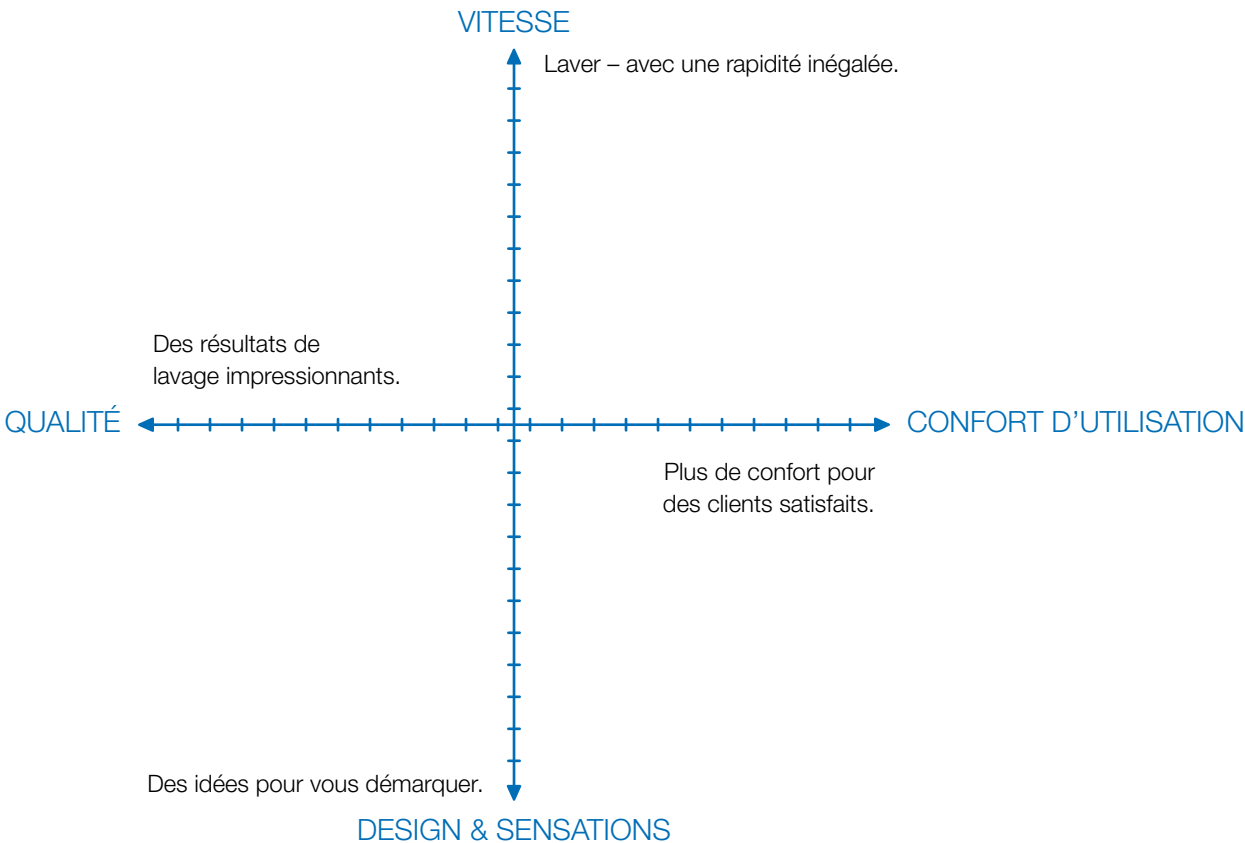
Existe-t-il un portique de lavage poids lourds, bus et cars offrant un lavage impeccable – en moins de sept minutes ? Un portique facile à utiliser – impressionnant aussi par un très bon résultat de lavage ? Un portique évolutif si le besoin de prestations supplémentaires devenait nécessaire ?

Ce portique de lavage existe ! Nous l'avons inventé pour vous : avec le MaxiWash Vario, et ses différentes déclinaisons, nous vous proposons des solutions de lavage rapides, minutieuses et flexibles. Mieux que toute autre installation, elles répondent aux exigences élevées que vous pouvez avoir ainsi que vos clients en termes de

qualité et de rapidité du lavage, de confort d'utilisation et de design. WashTec a baptisé ces quatre paramètres les **4DIMENSIONS** du lavage moderne.

Le MaxiWash Vario et ses variantes intègrent toutes ces dimensions pour un lavage poids lourds, bus et cars qui impressionnera les propriétaires de parcs de véhicules et leurs clients par un lavage plus rapide et plus efficace.

Expérimentez les nouvelles dimensions du lavage avec les 4DIMENSIONS. Utilisez le MaxiWash Vario comme garantie de satisfaction maximale de votre clientèle.





« Comment être durablement satisfait de mon installation ? »



Misez sur la qualité :
vous ne le regretterez pas.

Tous les lavages ne se valent pas. Le degré de propreté varie. Certaines différences sont visibles d'emblée dans les zones problématiques : châssis, déflecteur de toit, dessous de caisse, galerie ou autre accessoire extérieur. Sur le long terme, c'est l'état de la peinture qui fait la différence.

Les installations de lavage poids lourds, bus et cars WashTec satisfont toutes les attentes et vont même au-delà : grâce aux produits de lavage ultra-efficaces et aux atouts techniques de nos installations pour une performance de lavage convaincante.

La solution robuste adaptée à vos besoins.



MaxiWash Vario.

- Moins de 7 minutes pour deux allers-retours complets
- Portique autoporteur équipé de brosses latérales à double maintien avec recouvrement central.
- Configuration individuelle au choix : du modèle de base jusqu'au modèle répondant aux impératifs les plus élevés, quels que soient la taille ou les impératifs de votre parc de véhicules et les dimensions du hall de lavage.
- Options de lavage haute pression disponibles

L'excellence du lavage commence par l'emploi de matériaux et d'une technologie de pointe.



Faible maintenance.

La maintenance des paliers des moteurs de rotation ou d'appui des brosses est quasi inexistante – vous faites ainsi l'économie de travaux de lubrification. Peu de maintenance aussi pour la suspension de la brosse horizontale du fait de sa courroie plate. La crémaillère robuste régulant l'appui des brosses latérales nécessite également peu de maintenance. En outre, les variateurs de fréquence permettent un réglage progressif de la vitesse de lavage. Les paliers et les moteurs sont ainsi moins sollicités, ce qui se traduit pour vous par des coûts de maintenance moins élevés.



Composants robustes.

Le risque de défaillance est omniprésent lorsque des forces mécaniques sont à l'œuvre en continu : nous n'utilisons par conséquent que des matériaux de grande qualité. Les moteurs encapsulés en aluminium très résistant assurent une grande longévité grâce à une fabrication impeccable.



Déplacement sécurisé.

Les rails de translation du véhicule avec sécurité anti-basculement sont particulièrement robustes et donc peu fragiles.



Fonctionnement en douceur.

Les variateurs de fréquence assurent un fonctionnement silencieux et en douceur ainsi que des vitesses de lavage variables. La technologie du microprocesseur permet d'obtenir des résultats parfaits et offre une flexibilité dans le choix des programmes.



Lavage uniforme.

Le double maintien des brosses en parties haute et basse assure une pression constante et une translation régulière des brosses latérales. Cela optimise la performance du lavage. Le chevauchement des brosses au centre, à l'avant et l'arrière du véhicule, assure une propreté éclatante sans aucune trace.



Détection parfaite des contours du véhicule.

Des détecteurs de fin de course, avec fonction auto-diagnostique, commandent, sans contact, le positionnement des brosses. Grâce au réglage entièrement électronique de la pression des brosses, les brosses profilées détectent parfaitement les contours du véhicule pour des résultats de lavage parfaits.



Pour presque tous les types de véhicule.

Des programmes de lavage entièrement automatiques sont disponibles pour le nettoyage extérieur des camions, camions-remorques et remorques seules, omnibus et autocars, camionnettes et voitures particulières. Des programmes spécifiques sont disponibles en option pour les types de véhicule ayant des contours spéciaux. Ou encore pour des baies de lavage courtes, lorsque l'espace est restreint.



Prélavage efficace.

La lance de prélavage manuelle, en option, vient parfaire l'efficacité du lavage du véhicule. Elle permet d'enlever les salissures tenaces avec un détergent spécial.



Efficacité optimisée.

Les résultats de lavage peuvent être encore optimisés par un arceau de prélavage chimique et un arceau de mousse en acier inoxydable en montage fixe à l'entrée de piste ou embarqué sur le portique. La commande par cellules photoélectriques est disponible en option pour une consommation ciblée et économique. Un arceau osmose permet d'obtenir un résultat de séchage encore plus brillant.



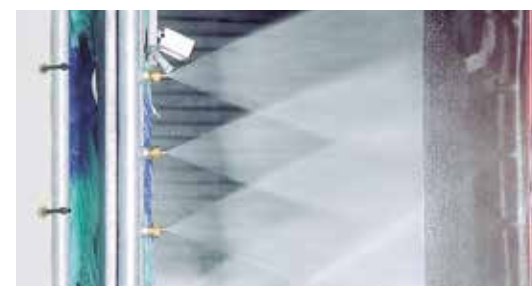
Lavage haute pression latéral intensif.

Le lavage des camions-citernes, véhicules d'ensilage, camions-bennes et autres camions aux contours très découpés est possible grâce à six rotors haute pression équipés chacun de quatre buses de chaque côté.



Lavage haute pression intensif.

La rampe haute pression rotative à 360° suit les contours du véhicule. Elle permet le lavage des contours découpés sur le véhicule et en cas de salissures importantes. La rampe haute pression est logée dans des rails verticaux situés de chaque côté du portique et suspendue par des courroies plates.



Lavage efficace des contours complexes.

Pour atteindre les zones difficiles d'accès sur les véhicules, différentes arches haute pression sont disponibles en version fixe en entrée de piste de lavage ou embarquée sur le portique :

- Rampe de lavage haute pression bas de caisse sur une hauteur de lavage de 1 800 mm
- Rampe de lavage haute pression latérale standard sur une hauteur de lavage de 4 950 mm
- Rampe de lavage haute pression segmentée, sur une hauteur de lavage de 0 à 1 800 mm et jusqu'à la hauteur maximale



Lavage efficace du dessous de caisse.

Cette option permet le lavage du dessous de caisse des véhicules, une zone souvent difficile d'accès. Différentes variantes sont disponibles en fonction des besoins.

« Plus de lavages, sans
rogner sur la rapidité et la
qualité : est-ce possible ? »

Des solutions optimales pour
un lavage rapide et minutieux.

Outre la propreté, la durée est un autre paramètre important pour vous ou vos clients. Pour les sociétés de transport, les compagnies de transports en commun ou les professionnels du lavage, des résultats irréprochables lors des périodes de forte affluence sont primordiaux, autant pour les collaborateurs que pour les clients. Lorsque la

moindre seconde compte pour tout le monde, WashTec propose des solutions idéales : le MaxiWash Chrono Space & Speed par exemple garantit d'excellents résultats de lavage en un temps record.

Atteindre la perfection en un rien de temps.



Tunnel Bristol : l'installation fixe pour un lavage rapide.

Lavage au défilé : le conducteur conduit son véhicule dans le tunnel Bristol et peut repartir dès que le lavage est terminé. Le contact de l'avant du véhicule avec chacune des 4 brosses pendulaires déclenche l'écartement mécanisé sur un chemin de roulement angulé. Le lavage arrière est réalisé par un accompagnement des brosses pour un lavage croisé.

- Sa structure compacte en fait la solution idéale pour les grands parcs
- Brosse horizontale disponible en option



1 minute



MaxiWash Chrono Space & Speed : Gain de temps et flexibilité pour les longs véhicules grâce au principe de passage au défilé.

La combinaison d'un tunnel et d'un portique assure des résultats impeccables : dans une première étape, les deux brosses latérales et la brosse horizontale nettoient l'avant du véhicule, contournement des rétroviseurs inclus. Le portique se positionne ensuite derrière les rétroviseurs et poursuit le lavage. A partir de là, le conducteur déplace le véhicule dans l'installation jusqu'à ce que les brosses atteignent l'arrière, puis s'arrête. L'arrière du véhicule est lavé dans cette position, puis le lavage prend fin. L'interaction du portique et du conducteur permet ainsi un gain de temps et de flexibilité pour le lavage de véhicules de diverses longueurs.

- Le lavage dure moins de 4 minutes, contournement des rétroviseurs inclus
- Flexibilité d'utilisation pour toutes les longueurs de véhicule et en cas d'espace limité
- Particulièrement adapté à une utilisation intensive, pour les flottes importantes



4 minutes



« Comment rendre le lavage poids lourds, bus et cars encore plus confortable ? »



Votre atout en matière d'efficacité et de personnalisation.

Chaque lavage de véhicule devrait être le plus simple et le plus confortable possible. Plus le véhicule est grand, plus cette règle est importante. Que vous soyez un professionnel du lavage ou propriétaire d'un parc de véhicules, vous visez le confort – avec un degré élevé de personnalisation. Avec les installations de lavage poids

lourds, bus et cars, WashTec vous offre de nouvelles dimensions de confort : du simple terminal de commande jusqu'aux brosses et produits de lavage spécifiques en passant par les systèmes de positionnement. De quoi combler tous vos souhaits et ceux de vos clients.



Pour un lavage efficace en toute simplicité.



Simplicité d'utilisation.

En standard, le pupitre présente un clavier et un écran d'affichage pour démarrer le portique facilement. En option, il peut présenter des options supplémentaires.



Carte d'abonnement.

Le lecteur de cartes sans contact permet également de démarrer rapidement et simplement les programmes de lavage pré-enregistrés sur la carte.



Dosage produits de lavage.

Les pompes de dosage de shampoing sont à portée de la main et permettent un réglage précis de la quantité de produit.



Sécurité.

Les guide-roues apportent sécurité et confort pour entrer et sortir de la station de lavage.



Aide au positionnement.

Les cellules photo-électriques et les feux LED de signalisation facilitent le positionnement du véhicule dans le portique de lavage et le démarrage automatique du programme.



Remplacement de broserie.

Les segments de la brosse horizontale et des brosses latérales se remplacent facilement.



Brosserie SofTecs.

En option, le portique peut être équipé de brosses SofTecs en mousse ultra-douce pour un lavage délicat des carrosseries des bus.



Des produits spécifiques pour le lavage PL/ bus.

Sous la marque Auwa, WashTec vous propose une large gamme de produits spécifiques pour le nettoyage des véhicules PL et bus, pour des résultats brillants.



« Le design fait-il la différence ? »



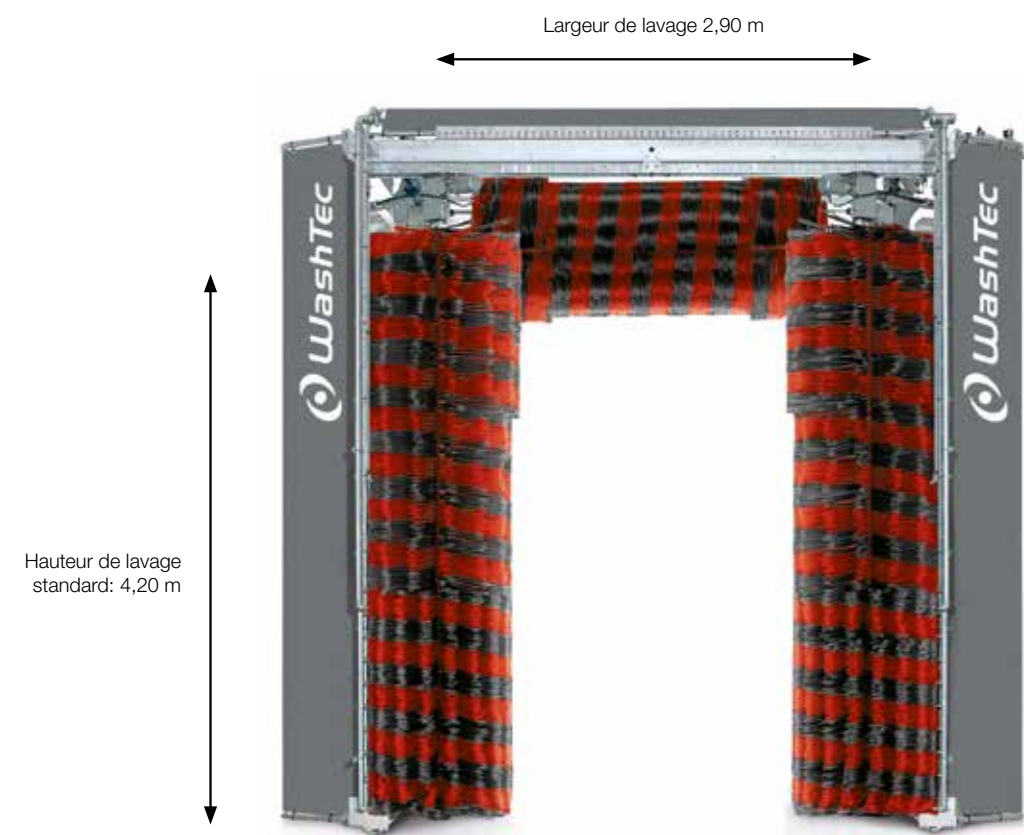
Un design qui attire
l'oeil et les clients.

Une installation de lavage se distingue par son design moderne et attrayant. Avec les équipements de lavage WashTec, l'expérience visuelle se poursuit tout au long du programme de lavage - laissez-vous surprendre, et surprenez aussi vos clients.

L'atout d'un design moderne : en plus de l'esthétisme, il vous apporte d'autres avantages. En effet, un design attrayant incitera davantage vos collaborateurs à laver. Si vous êtes un professionnel du lavage, vous fidéliserez ainsi une clientèle satisfaite et justifierez des prix plus élevés que la moyenne.



L'aspect visuel, un élément clé du lavage.



Configuration modulable.

Le portique peut être configuré avec une largeur de lavage maximale de 2,90 mètres et une hauteur de lavage comprise entre 3,30 et 4,95 mètres.



Protection anti-éclaboussures.

Les écrans de protection anti-éclaboussures sont disponibles en différentes variantes : en bâche étanche monochrome (voir à droite), avec le design WashTec Art Collection et en version micro-perforée pour l'extérieur. Une version personnalisée peut être étudiée sur demande.

Brosses.

Le client peut choisir en option la couleur de brosse qui lui plaît dans le catalogue de couleurs WashTec.



Installation en extérieur



Installation dans un hall





Grâce à l'accompagnement personnalisé WashTec.

Le succès de votre centre de lavage est déterminé par le choix de votre fournisseur. WashTec vous accompagne tout au long du processus, du premier contact à votre réussite.



Elaboration de votre projet :

Faire de votre projet, une collaboration.

Les chargés de clientèle WashTec sont de véritables experts dans leur domaine. Dotés d'une parfaite connaissance du marché et des machines, ils vous accompagnent dans votre réflexion pour vous aider à optimiser au mieux votre projet. Ils vous conseillent sur le choix du matériel, des options et vous guident pour déterminer ensemble les programmes de lavage adéquats et créer un synoptique personnalisé.



Suivi de chantier :

Maîtrisez l'intégralité du projet.

Dès réception de votre commande, le traitement de votre dossier fait l'objet des meilleurs soins. Après validation technique et commerciale il est transmis au responsable technique de région qui prend alors le relais pour coordonner avec les autres intervenants de votre chantier la mise en place des équipements de lavage.



Produits de lavage :

Mettez toutes les chances de votre côté.

Le service produits de lavage prend contact avec vous afin de s'assurer que vous possédiez les bons produits pour l'équipement commandé et ainsi optimiser ses performances.



Transport et montage :

Exigez le meilleur pour votre projet.

Notre service logistique organise l'acheminement de votre matériel depuis le site de production d'Augsbourg (Allemagne) jusqu'à votre site conformément au planning discuté avec le responsable technique. Vos équipements sont ensuite confiés aux mains expertes des équipes de montage spécifiquement formées pour ce type de prestation. Nos équipes sont présentes sur la totalité du territoire national pour vous offrir un service de qualité.



Mise en service :

Lancez votre projet.

Toutes ces étapes sont nécessaires pour vous garantir des équipements fonctionnels le jour de la remise des clefs. Les programmes de lavage ont été testés, les machines sont approvisionnées en produits... WashTec vous simplifie la vie pour que vous vous concentriez uniquement sur l'essentiel, votre lavage !



Nous restons à vos côtés :

Faire fructifier votre projet.

WashTec innove, vous accompagne encore plus loin, et vous aide à développer votre centre de lavage. Pour cela nous vous proposons des solutions de retrofit pour moderniser vos installations. Autre moyen, mettre en place de nouveaux produits de lavage encore plus performants et spectaculaires. Pour encourager vos clients à bénéficier de ces nouveautés, nous mettons à votre disposition un pack d'animation de site qui attirera à coup sûr petits et grands. N'hésitez pas à en parler à votre chargé de clientèle.



« Puis-je voir de près les installations de lavage poids lourds, bus et cars? »



Visitez notre showroom à Augsbourg.

Venez visiter notre nouveau showroom à Augsbourg, en Bavière, pour découvrir la technologie de pointe et les différentes variantes de la gamme MaxiWash. Vous obtiendrez également toutes les informations que vous souhaitez sur les dernières innovations ou les fonctions spécifiques mises en oeuvre pour le lavage des véhicules PL, bus et cars.

Contactez-nous dès aujourd'hui pour prendre rendez-vous et visiter notre showroom. Nous espérons vous voir très vite !

e-mail : contact@washtec.fr

WashTec synonyme de lavage auto, dans le monde entier.



Plus de **35.000** équipements installés.

Plus de **2,75 millions de véhicules** sont lavés par jour avec WashTec dans le monde !

Présent dans plus de **70** pays.

Plus de **1.800 collaborateurs**, dont plus de **600 techniciens de maintenance**, contribuent à façonner l'avenir du lavage avec vous.

WashTec, l'innovation depuis plus de **50** ans.

La référence sur le marché du **lavage auto**. Votre partenaire lavage.

Nos produits de lavage **AUWA**.

Une gamme professionnelle complète pour tous les équipements de lavage, **parfaitement adaptée** aux besoins des exploitants et des clients, pour des résultats brillants.

www.washtec.fr



La technologie des installations de lavage et les produits de lavage WashTec sont certifiés VDA (Union de l'industrie automobile allemande). Cette norme atteste du strict respect du cahier des charges des constructeurs allemands.