

**De vraies solutions de nettoyage.**





## Un environnement propre.

La logistique exige rigueur et coordination. Il en est de même pour le nettoyage des surfaces d'entrepôts, des véhicules et des bureaux : il ne doit pas nuire à votre rendement. Il vous faut trouver des solutions qui ne représentent pas une contrainte supplémentaire, mais qui vous aident à effectuer ces travaux de manière rapide et efficace. Kärcher® peut y contribuer – grâce à des systèmes de nettoyage performants, des conseils avisés et un excellent service après-vente. Tout pour que vous puissiez continuer à livrer vos produits sans problème ni retard.

**1 Le partenaire des logisticiens**  
Partenaire de choix, Kärcher® vous aide à trouver la meilleure solution en tenant compte de vos exigences et contraintes. Faites confiance à la qualité, à l'efficacité et au service.

Page 4

**2 Entrepôts et aires de chargement**  
Pour les entrepôts et aires de chargement, Kärcher® offre la solution adaptée pour chaque tâche, afin d'effectuer le nettoyage de manière rapide et efficace.

Page 6

**3 Nettoyage des véhicules utilitaires et de l'intérieur des citernes**  
Des systèmes de lavage manuel rapide aux installations de lavage mono-brosses, en passant par les stations de lavage automatique de véhicules utilitaires et le nettoyage de l'intérieur des citernes : une solution impeccable pour chaque type de véhicule.

Page 10

**4 Applications spécifiques et nettoyage des bureaux**  
Que ce soit dans les avions, les bateaux ou simplement dans des bureaux – les appareils Kärcher® rendent le nettoyage facile.

Page 12

## Kärcher® : un partenaire de choix.

Dans le secteur de la logistique, il est important, même pour le nettoyage, d'avoir une bonne coordination des processus. Pour cela, il faut non seulement des matériels puissants, mais aussi le partenariat d'un conseiller expérimenté doté d'un savoir-faire. Outre les conditions techniques, d'autres paramètres sont également déterminants pour un nettoyage optimal, comme par exemple les informations concernant le site ou le type de véhicule. Kärcher® vous apporte son aide, grâce à des solutions de nettoyage adaptées qui correspondent parfaitement à vos besoins.



### Fiable. Intelligent. Kärcher®.

Vous pouvez compter sur Kärcher® – pas seulement parce que tous ces matériels sont compatibles les uns avec les autres et se complètent parfaitement, mais aussi parce que chaque produit a été soumis à de nombreux tests. Parce qu'une machine Kärcher® doit, en plus d'un fonctionnement impeccable, satisfaire aux exigences de l'utilisateur.

Pour ne pas interrompre ou entraver inutilement les rouages des processus de logistique, l'accent a été mis sur un maniement extrêmement simple des machines. Ainsi, le nettoyage est effectué rapidement et facilement. Même la maintenance fait gagner du temps – car elle a été conçue afin que vous puissiez l'effectuer vous-même la plupart du temps, même sans connaissances préalables.



### 1 Vous pouvez nous faire confiance

Des palettes lourdes, un rythme de travail soutenu – la logistique est un environnement de travail difficile. C'est pour cela que Kärcher® met au point des solutions de nettoyage d'une longévité optimale. Tous les produits sont soumis à un contrôle qualité intensif afin de satisfaire à toutes les exigences et répondre à tous les défis.

### 2 Des commandes ultra simples

Rien de plus fatigant qu'une machine compliquée à manier. Kärcher® évite les processus complexes afin de garantir au maximum un nettoyage sans difficulté. Par exemple, avec le système « Easy Operation » : toutes les fonctions sont accessibles grâce à un bouton de commande unique.

### 3 Conçus pour plus d'efficacité

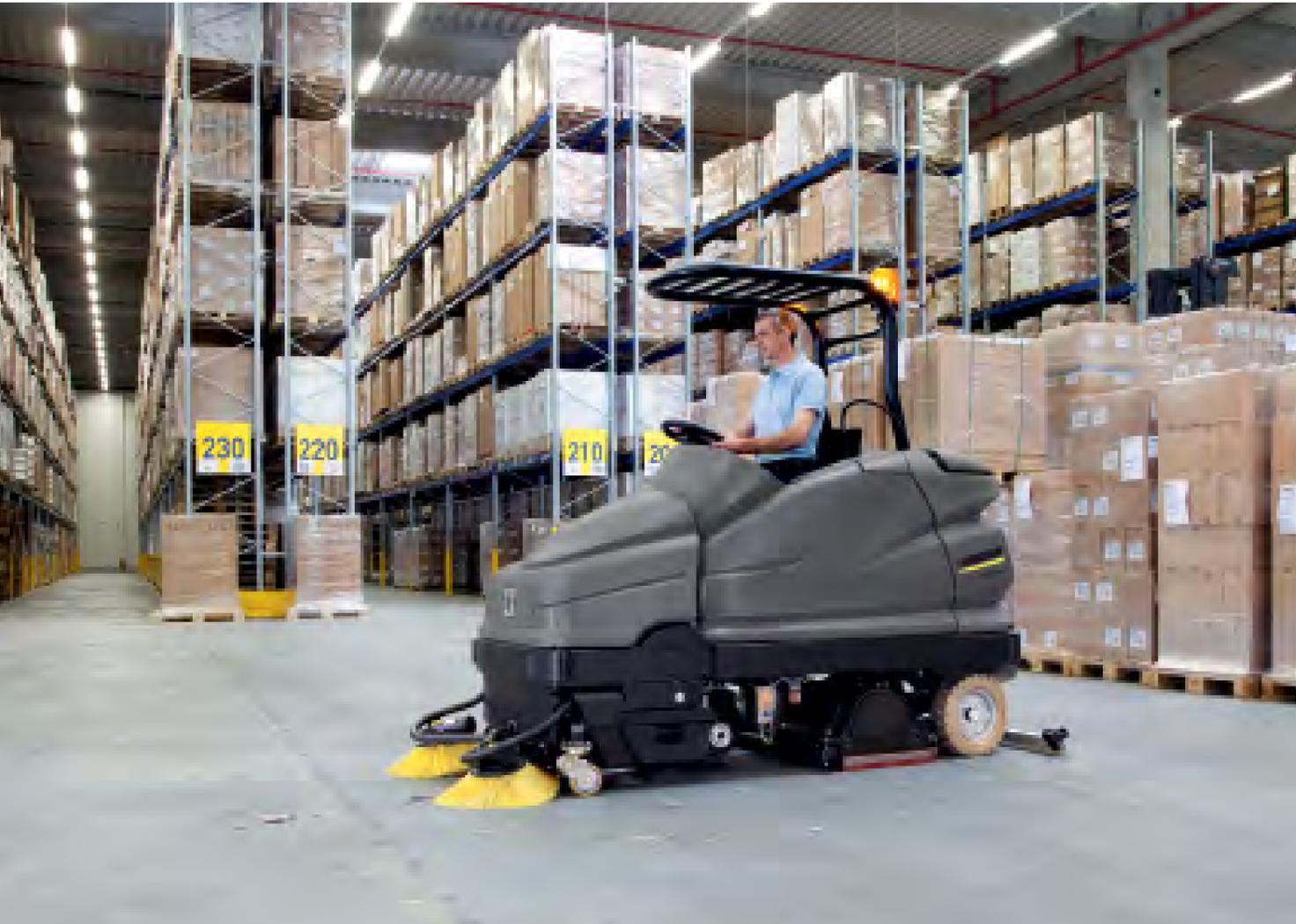
Kärcher® élabore des produits de nettoyage spécialement conçus pour ses machines. Ils garantissent une efficacité optimale pour une consommation réduite. Vous évitez ainsi des dépenses inutiles tout en protégeant l'environnement grâce à la réduction des substances nocives.

### 4 Un fournisseur unique

Fournisseur de solutions complètes, Kärcher® propose non seulement des techniques de nettoyage innovantes, mais aussi des produits de nettoyage et des systèmes de potabilisation de l'eau. Des accessoires adaptés complètent l'offre. Avantage : tous les éléments de votre système s'accordent parfaitement, ce qui vous permet de travailler encore plus efficacement.

# Les meilleures solutions de nettoyage pour votre entrepôt.

Dans le domaine de la logistique, la forte activité engendre beaucoup de salissures. Les déchets dus aux emballages et les traces de pneus sont éliminés rapidement grâce aux robustes autolaveuses et balayeuses aspirantes de Kärcher® ainsi qu'aux aspirateurs eau et poussières. Les dimensions compactes des machines assurent une mobilité parfaite. Les nombreuses options disponibles, de l'alimentation par batterie jusqu'au toit de protection du conducteur, permettent une adaptation optimale à vos besoins.



## 1 En toute sécurité dans les espaces réduits

Nettoyer sans risque dans les couloirs étroits et entre de hauts rayonnages : aucun problème avec Kärcher®. Les appareils compacts permettent la plus grande mobilité et les toits de protection du conducteur apportent la sécurité nécessaire. Les rendements surfaciques élevés, jusqu'à 12 000 m<sup>2</sup>/h, et la grande autonomie des batteries permettent une durée de travail prolongée.

## 2 Tapis de transport / convoyeurs

Ils sont toujours en mouvement et entraînent un dépôt constant de salissures, qu'il s'agisse de matériaux d'emballage, de bout de papier ou de déchets issus des frottements entre marchandises. Grâce aux machines Kärcher®, par exemple les aspirateurs eau et poussières compacts ou les balayeuses et autolaveuses aspirantes à commande manuelle, ces salissures sont éliminées rapidement sans interruption de l'activité.

## 3 Entrepôts frigorifiques

Les zones sensibles en matière d'hygiène exigent des connaissances adaptées et des méthodes de nettoyage précises. En effet, les bactéries, virus et champignons se développent partout. Kärcher® propose entre autres des machines de nettoyage certifiées HACCP ainsi que des produits de nettoyage et de désinfection adaptés. Votre solution complète chez un seul fournisseur.



### Frotter et aspirer

Que ce soit à commande manuelle, autoportées debout ou assis, les autolaveuses nettoient les sols et assurent une propreté sans faille. Grâce à leurs dimensions réduites, les machines se fauflent dans les allées étroites, entre les racks de stockage.



### Balayer et aspirer

Économique, propre, rapide et efficace sur toutes les surfaces. Une large gamme de balayeuses pour répondre à toutes les exigences.



### Aspirer l'eau et la poussière

Aucune saleté ne leur résiste. Saletés humides, liquides, sèches : les aspirateurs Kärcher® aspirent tout.



### Nettoyer et entretenir les sols

Les détergents Kärcher® sont très efficaces et aident à effectuer les travaux plus rapidement, facilement et confortablement.

# Une puissance élevée pour les grandes surfaces.

Les surfaces extérieures sont exposées non seulement aux salissures quotidiennes dues à l'activité de l'entreprise, mais aussi à la pollution. Toutefois, les résidus déposés par les véhicules, la boue, la poussière, la pluie et la neige sont faciles à éliminer grâce aux performances des machines Kärcher®. Les balayeuses autoportées avec des rendements surfaciques qui peuvent atteindre 23 520 m<sup>2</sup>/h nettoient sans problème presque toutes les surfaces – et grâce aux nettoyeurs à haute pression et à un débit d'eau atteignant jusqu'à 1300 l/h, même les saletés les plus tenaces sont éliminées rapidement.



## 1 Surfaces extérieures

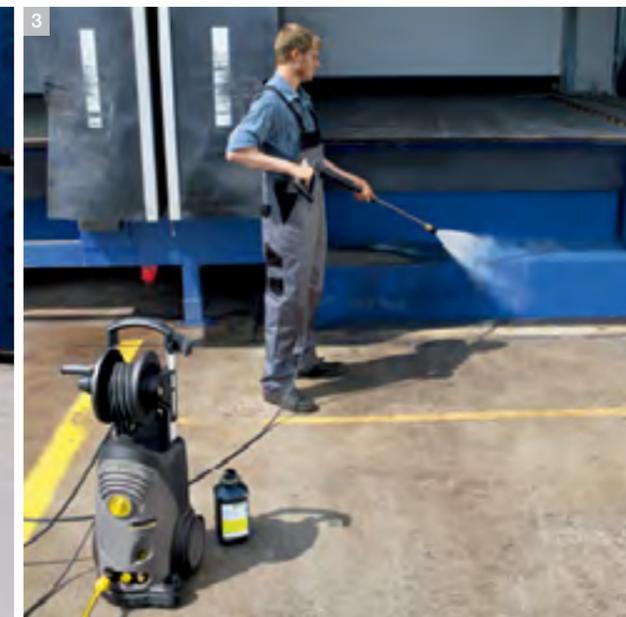
La propreté améliore la sécurité. Les déplacements continus de matériaux et les facteurs environnementaux imposent des solutions de nettoyage rapides et efficaces. Grâce au rendement surfacique élevé des machines autoportées Kärcher®, les grandes surfaces et les entrepôts extérieurs sont faciles à nettoyer sans perturber ni ralentir le déroulement logistique habituel.

Pas de robot sans copeaux... Dans les ateliers de travail du bois ou de l'acier, les résidus de l'activité quotidienne s'éliminent facilement grâce aux balayeuses aspirantes Kärcher®. Pour les grandes surfaces, on a surtout recours à des machines autoportées. Les poussières dangereuses s'éliminent en toute sécurité avec un aspirateur industriel de grande capacité.



## 2 Stockage des palettes

Les palettes doivent être transportées de manière rapide et sûre et la propreté doit être assurée en permanence. Les balayeuses Kärcher® conviennent parfaitement pour maintenir les entrepôts propres. Ainsi, le nettoyage est rapide, efficace et sans effort.



## 3 Rampe de chargement

Arrivée et départ, chargement et déchargement : la zone de chargement est toujours en mouvement. La saleté s'y accumule quotidiennement. Le nettoyeur haute pression Kärcher® peut y remédier rapidement. Il élimine même les résidus tenaces sans effort, jusque dans les moindres recoins et en un temps record. Avec de l'eau chaude ou froide et souvent même sans produit de nettoyage coûteux.



### Puissance des machines

Les machines autoportées offrent un énorme rendement surfacique. Grâce à quatre versions de motorisation différentes, vous trouverez assurément la bonne solution.



### Puissance de la haute pression

Haute pression et débit élevé. Grâce aux températures plus élevées, vous nettoyez de manière encore plus économique. Des puissances optimales qui existent en solutions mobiles ou stationnaires.

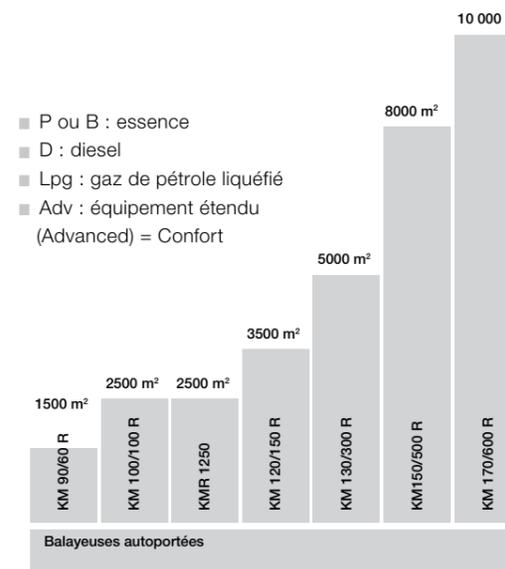
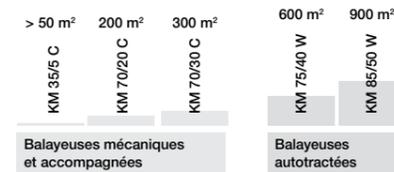


### Puissance d'aspiration

Les aspirateurs industriels Kärcher®, pour relever tous les défis : des appareils compacts pour une utilisation mobile jusqu'au haut de gamme de grande capacité.

### Variantes d'équipement

- C : compact, machines sans entraînement (traction)
- W : walk-behind, machines avec entraînement (traction)
- R : ride-on, machines autoportées
- Bp ou BAT : fonctionnement sur batterie
- Pack : batterie et chargeur fournis
- I : industrie
- P ou B : essence
- D : diesel
- Lpg : gaz de pétrole liquéfié
- Adv : équipement étendu (Advanced) = Confort



### Utilisation économique

La surface à traiter (voir graphique ci-contre), les volumes et la fréquence de nettoyage ont une grande influence sur le choix de la machine.

## Grande puissance pour les véhicules utilitaires de tous types.

La propreté du parc de véhicules : pour ne pas perturber les cadences du transport. Grâce à des systèmes parfaitement harmonisés, Kärcher® contribue à un nettoyage rapide, simple et efficace des véhicules utilitaires. Par exemple, avec la solution TB de Kärcher® : le portique de lavage pour les importantes flottes de véhicules. Kärcher® met à votre disposition des installations de lavage mobiles monobrosses, des produits de nettoyage adaptés et des dispositifs de recyclage de l'eau permettant de réaliser des économies.



### 1 Economique et efficace pour les parcs de véhicules importants

L'installation de lavage pour l'entretien régulier des différents véhicules utilitaires. Facile à utiliser, configurable, bénéficiant d'une technique fiable : la solution Kärcher® TB est rapide, sécurisée, efficace.

### 2 Rentabilité pour les petits parcs de véhicules

Simple, rapide et économique : l'installation de lavage mobile monobrosse RBS 6000 se déplace tout autour du véhicule et la brosse rotative élimine toutes les salissures.

### 3 Jusqu'aux moindres détails

Nettoyer sans effort les endroits difficiles d'accès : avec les nettoyeurs haute pression Kärcher®, les passages de roues, le bas de caisse des véhicules ou les espaces entre la cabine et la remorque se nettoient facilement.

### 4 Accessoires adaptés à chaque application

Les accessoires Kärcher® facilitent les opérations de lavage ; par exemple, la brosse rotative qui, entraînée par le jet d'eau, élimine les poussières fines et le film gris sur toutes les surfaces extérieures tout en respectant le revêtement.



### Des brosses respectueuses du revêtement

Solution idéale pour les bus : l'équipement éprouvé Carlite® évite toute usure prématurée de la peinture.



### Facilité d'utilisation

Les programmes de lavage en profondeur du portique TB sont faciles à sélectionner grâce au sélecteur rotatif.



### Des résultats incomparables

Un système de pré-aspersion de détergent efficace et un nettoyage haute pression pouvant atteindre 60 bar.



### Une conception bien pensée

La conception en aluminium du RBS 6000 est facile à manoeuvrer et la garniture en forme de demi-coque évite les éclaboussures.

## Nettoyage personnalisé des citernes.

Depuis plus de trois décennies, Kärcher® propose des solutions sur mesure fiables et performantes qui permettent de nettoyer l'intérieur des citernes. Dans les systèmes modulaires Kärcher®, faites votre choix pour la combinaison des différents composants, parmi les modules de pompes haute pression, les têtes de nettoyage ou encore les commandes par automate. Du conseil à la maintenance des installations, en passant par l'étude et la fabrication, le service après-vente Kärcher® se tient à tout moment à vos côtés.



### 1 Des solutions sur mesure

Les matières liquides et solides ainsi que les produits dangereux sont éliminés de manière fiable grâce aux systèmes modulaires pour le nettoyage des citernes et des silos.

### 2 Tout nettoyer en un seul passage

Pour le nettoyage des wagons-citernes, la totalité de la surface intérieure est aspergée grâce aux buses rotatives tridimensionnelles. Vous pouvez ainsi nettoyer des wagons-citernes mesurant jusqu'à 24 m de long.

### 3 La propreté jusqu'aux moindres détails

Les stations de nettoyage de fûts Kärcher®, équipées de têtes de nettoyage et de bassins de récupération, permettent de nettoyer les cuves jusqu'à 750 mm de diamètre, quelle que soit leur forme.

### 4 Des résultats parfaits

La solution de nettoyage pour toutes les tailles de cuves et tous les types de contenus. Grâce à une température de l'eau allant jusqu'à 90 °C, ces récipients pour vrac sont nettoyés efficacement.

### 5 Un nettoyage efficace pour les longs conteneurs

Pour les conteneurs, Kärcher® propose un système de nettoyage parfaitement adapté. Avec les produits de nettoyage appropriés, les conteneurs sont débarrassés de toutes les souillures.

### 6 Pour tous types de salissures

Les systèmes de nettoyage intérieur de cuves sont prévus pour une utilisation universelle – débit et pression adaptables, entraînement électrique, pneumatique ou hydraulique. Ils sont compatibles avec l'emploi d'acides, solutions alcalines, solvants ou détergents.

## Pour les besoins spécifiques : les solutions Kärcher®.

Kärcher® apporte également son assistance dans les transports aériens, maritimes ou ferroviaires avec des machines spécifiques. Les salissures les plus tenaces sont éliminées rapidement. Par exemple, avec les nouveaux appareils ultra haute pression innovants dotés d'une pression allant jusqu'à 2500 bar, ou avec les nettoyeurs cryogéniques perfectionnés qui respectent les surfaces délicates tout en nettoyant de manière extrêmement efficace. Avec Kärcher®, même dans les cas extrêmes, vous êtes toujours parfaitement bien équipés.



### 1 Nettoyer les navires et les conteneurs

Qu'il s'agisse d'algues et de moules sur la coque ou de conteneurs souillés sur le pont, la gamme ultra haute pression Kärcher® permet de nettoyer le bateau rapidement. Même la rouille s'élimine facilement grâce à des appareils de nettoyage adaptés et à des suceurs spécifiques.

### 2 Pour un redécollage rapide

Dans le domaine aérien également, Kärcher® propose des solutions innovantes pour un nettoyage extérieur et intérieur respectant les surfaces, afin que les avions soient rapidement de nouveau prêts à voler.

### 3 La propreté parfaite à grande vitesse

Le transport de marchandises nécessite une grande variété de technologies de nettoyage, qui sont proposées par Kärcher®. Des appareils puissants jusqu'aux systèmes extrêmement sécurisés en passant par les procédés particulièrement respectueux des surfaces, vous êtes assurés de trouver la solution dont vous avez besoin.



#### Protection ultime

Le nettoyage par cryogénie : un procédé innovant à jet de CO<sub>2</sub> glacé (ou carboglace) pour nettoyer la saleté incrustée sans aggraver les surfaces externes.



#### Extrêmement robuste

Les machines « Cage » : puissantes et utilisables quasiment partout, puisque disponibles en version électrique ou essence.



#### Puissance extrême

Remorques UHP mobiles : les nettoyeurs ultra haute pression à eau chaude ou froide relèvent presque tous les défis grâce à une puissance pouvant atteindre 2500 bar.

## Propreté des bureaux.

Dans les espaces de bureaux également, la propreté est de mise : du nettoyage en profondeur jusqu'au polissage, Kärcher® propose la solution adaptée à toutes les exigences. Les appareils Kärcher®, qu'il soient particulièrement maniables, silencieux ou sûrs, seront à la hauteur de vos attentes. Grâce à une vaste gamme d'accessoires, ils peuvent même s'adapter à plusieurs domaines d'utilisation. Et ceux qui recherchent un concept innovant lors du nettoyage choisissent l'ECO-Cleaning. Il s'agit d'un système complet qui permet d'optimiser le déroulement des opérations de nettoyage des bâtiments.



### 1 La gamme d'appareils BRC innovants

Du nettoyage intermédiaire des revêtements textiles au nettoyage intensif en profondeur, en passant par un rafraîchissement de leur aspect extérieur. Tout est réuni chez Kärcher®.

### 2 Aspirer la poussière comme un professionnel

Elaborée avec des prestataires de services du bâtiment, la gamme professionnelle convainc par sa puissance d'aspiration élevée et son système de filtration.

### 3 L'Eco-cleaning et les produits de nettoyage adaptés

Conçu spécialement pour optimiser le nettoyage des bâtiments : augmenter les performances, réduire les coûts et protéger l'environnement. De plus, les détergent Kärcher® vous assistent de manière fiable sans aggraver les surfaces extérieures.



#### Aspiro-brosseurs pour moquettes

Débit aspiré combiné avec une brosse électrique pour éliminer même les impuretés incrustées et tenaces.



#### Machines de nettoyage des moquettes

Pour des résultats de nettoyage optimaux sur les surfaces textiles, le nettoyage pour moquettes iCapsol Kärcher® a fait ses preuves. Que ce soit dans les bureaux, les couloirs, les salles de conférence, etc., c'est la solution idéale.



#### Aspirateurs poussières

Compacts et extrêmement silencieux : ces aspirateurs très compacts et mobiles allient le confort de travail et la puissance d'aspiration.



#### Injecteurs-extracteurs

Parfaits pour le nettoyage en profondeur de tous types de surfaces textiles, par la technique de l'injection/extraction. Des performances élevées et de nombreuses possibilités d'utilisation.

# La propreté dans votre entreprise.

Machines de nettoyage  Contexte d'utilisation	Nettoyeurs haute pression	Balayeuses et balayeuses aspirantes	Aspirateurs		Autolaveuses	Installations de lavage de véhicules	Détergents	Nettoyage intérieur de cuves	Recyclage de l'eau	Injecteurs-extracteurs
<b>Nettoyage des entrepôts</b> 		KM 70/30 W Bp Pack Confort, KM 75/40 W Bp Pack, KM 85/50 W Bp Pack Confort, KM 90/60 R Bp Pack, KM 100/100 R Bp Pack / Lpg, KM 120/150 R Bp Pack / Lpg, KM 130/300 R Bp Pack / Lpg, KM 150/500 R Bp Pack / Lpg	T 7/1, T 10/1, T 12/1 / ecoefficiency, T 15/1 / HEPA, T 17/1, NT 35/1 Ap, NT 65/2 Ap, NT 65/2 Tact², NT 70/2 / Me Tc NT 70/3 / Tc		B 60 W Bp Pack, B 80 W Bp Pack Dose, B 95 RS Bp Pack, BD 60/95 RS Bp Pack, B 140 R Bp Pack Dose 400 Ah, BR/BD 100/250 R Bp Pack, BR/BD 100/250 Rl Bp Pack, BR 120/250 R Bp Pack, BR 120/250 R l Bp Pack		RM 752, RM 740, RM 69 ASF, RM 751, RM 776, RM 750			
<b>Nettoyage des bureaux</b> 		KM 35/5 C, KM 70/30 C Bp Pack Confort, KM 75/40 W Bp Pack	T 7/1, T 10/1, T 12/1 ecoefficiency, T 15/1, T 17/1		BR 30/4 C, BD 40/12 C Bp Pack, BRS 43/500 C, BRC 30/15 C, BRC 45/45 C		RM 780, RM 746, RM 748, RM 730, RM 743, RM 760 ASF, RM 768 OA, RM 755 ES ASF, RM 764, RM 720, RM 724, RM 736, RM 738			Puzzi 8/1 C, Puzzi 100 Super, Puzzi 200, Puzzi 300 S, Puzzi 400 K
<b>Nettoyage extérieur</b> 	HD 6/16-4 4 MX Plus, HD 9/20-4 MX Plus, HD 13/18-4 SX Plus, HDS 7/16 CX, HDS 8/17 CX, HDS 8/18-4 MX, HDS 9/18-4 MX, HDS 10/20-4 MX, HDS 12/18-4 SX, HDS 13/20-4 SX	KM 70/20 C, KM 70/30 C Bp Pack Confort, KM 75/40 W P, KM 85/50 W Bp Pack Classic / Confort, KM 90/60 R P, KM 100/100 R D, KM 120/150 R D, KM 130/300 R D, KM 150/500 R D, KM 170/600 R D, MC 50 Classic								
<b>Systèmes de lavage pour véhicules utilitaires, camions et bus</b> 	HDS 8/18-4 MX, HDS 9/18-4 MX, HDS 10/20-4 MX, HDS 12/18-4 SX, HDS 13/20-4 SX		NT 70/2 / Me Tc, NT 70/3			TB 36, TB 42, TB 46, TB 50	RM 760, RM 804 ASF, RM 805, RM 811 ASF, RM 821, RM 833, RM 800 ASF, RM 801, RM 841 ASF	SHD-R 3000, HKF 50, HKS 100, HKF 200	WRP 10000, WRP 20000	Puzzi 8/1 C, Puzzi 100 Super, Puzzi 200, Puzzi 300 S, Puzzi 400 K

# Caractéristiques techniques.

## Nettoyeurs haute pression à eau froide

	Type de courant (phases)	Puissance de raccordement (kW)	Débit (l/h)	Pression max. (bar/MPa)	Pression de service (bar/MPa)
<b>Gamme HD Medium</b>					
HD 6/16-4 MX Plus	1	3,4	230-600	190/19	30-160/3-16
HD 7/18-4 MX Plus	3	5,0	240-700	215/21,5	30-180/3-18
HD 9/20-4 MX Plus	3	7,0	460-900	220/22	40-200/4-20
<b>Gamme HD Super</b>					
HD 13/18-4 S / SX Plus	3	9,2	650-1300	198/19,8	30-180/3-18
<b>Nettoyeur haute pression stationnaire, eau froide (70-85 °C)</b>					
HD 13/12-4 ST	3	4,4	300-700	190/19	30-160/3-16

## Nettoyeurs haute pression à eau chaude

	Type de courant (phases)	Puissance de raccordement (kW)	Débit (l/h)	Pression de service (bar/MPa)	Température max. (°C)
<b>Gamme HD Medium</b>					
HDS 8/18-4 M / MX	3	5,5	400-800	30-180/3-18	80/155
HDS 9/18-4 M / MX	3	6	300-800	30-180/3-18	80/155
<b>Gamme HDS Super</b>					
HDS 12/18-4 S / SX	3	8,4	600-1200	30-180/3-18	80/155
HDS 13/20-4 S	3	9,3	650-1300	30-200/3-20	80/155
HDS 2000 Super	3	2x6,7	800-1850	30-180/3-18	80/98

## Systèmes de nettoyage haute pression industriels

	Pression max. (bar)	Débit (l/h)	Capacité thermique (kW)	Température max. d'alimentation (°C)	Puissance de raccordement (kW)
<b>Nettoyeurs haute pression stationnaires (industriels)</b>					
HDC Classic	160/80	700-2000	-	85/60	11/5,5
HDC Advanced	100	700-12000	-	85/60	11-44

## Balayeuse de voirie

	Entraînement	Puissance (CV)	Largueur de travail (mm)	Réservoir à déchets (l)	Relevage / vidage hydraulique
<b>Balayeuse de voirie</b>					
MC 50 Adv	4WD	20	1100-1400	500	■
■ Standard					

## Balayeuses / Balayeuses aspirantes

	Largueur de travail sans / avec 1 / avec 2 balais latéraux (mm)	Cuve à déchets (l)	Rendement surfacique max. (m²/h)	Utilisation à l'intérieur	Utilisation à l'extérieur
<b>Balayeuses manuelles</b>					
KM 35/5 C	350/-/-	5	1480	■	■
KM 70/20 C	480/700/-	42	2800	■	■
KM 70/30 C Bp Pack Adv	480/700/-	42	2800	■	■
<b>Balayeuses aspirantes</b>					
KM 75/40 W Bp Pack	550/750/-	40	3375	-	■
KM 75/40 W P	550/750/-	40	3375	■	-
KM 85/50 W Bp Pack/Adv	610/850/1050	50	4725	■	■
<b>Balayeuses aspirantes autoportées</b>					
KM 90/60 R Bp Pack	615/900/1150	60	6900	■	■
KM 90/60 R P	615/900/1150	60	9200	-	■
KM 100/100 R (Lpg /Bat)	700/1000/1300	100	10400	■	■
KM 120/150 R Bp Pack	850/1200/-	150	7200	■	■
KM 120/150 R (Lpg/D/P/Bat)	850/1200/-	150	9600	■	■
KM 130/300 R	1000/1300/1150	300	9100-13000	■	■
KM 130/300 R Bp	1000/1300/1550	300	9100	■	■
KM 150/500 R	1200/1500/1800	500	12000-18000	■	■
KM 150/500 R Bp	1200/1500/1800	500	13000	■	■
KM 170/600 R	1350/1680/2000	600	23520	■	■
■ Standard					

## Aspirateurs poussières

	Débit d'air (l/s)	Dépression (mbar/kPa)	Puissance absorbée max. (W)	Niveau sonore (dB(A))
<b>Aspirateurs poussières</b>				
T 7/1	54	245/24,5	1200	65
T 10/1	61	244/24,4	1250	63
T 12/1	61	244/24,4	1300	61
T 17/1	61	244/24,4	1300	61
<b>Aspiro-brosseur pour moquettes</b>				
CV 38/2	48	250/25	1200	67

## Aspirateurs eau/poussières

	Débit d'air (l/s)	Dépression (mbar/kPa)	Puissance absorbée max. (W)	Niveau sonore (dB(A))
<b>Catégorie standard</b>				
NT 70/2	2 x 56	208/20,8	2400	75
NT 70/2 Me Tc	2 x 56	208/20,8	2400	75
<b>Catégorie Ap</b>				
NT 35/1 Ap	61	230/23	1380	67
NT 65/2 Ap	2 x 74	254/25,4	2760	73
<b>Catégorie Tact</b>				
NT 45/1 Tact	61	230/23	1380	67
NT 55/1 Tact	61	230/23	1380	67
NT 65/2 Tact²	2 x 74	254/25,4	2760	73
NT 65/2 Tact² Tc	2 x 74	254/25,4	2760	73

## Autolaveuses/autolaveuses aspirantes

	Largueur de travail de brossage/ d'aspiration (mm)	Rendement surfacique théorique (m²/h)	Rendement surfacique pratique (m²/h)	Réservoir eau propre/sale (l)
<b>Autolaveuses aspirantes compactes</b>				
BR 30/4 C	300 / 300	200	130	4 / 4
BR 40/10 C	400 / 400	400	300	10 / 10
BD 40/12 C	385 / 450	1100	750	12 / 12
BR 40/25 C Ep	440 / 770	1600	1100	25 / 25
<b>Autolaveuses autotractées</b>				
B 40 C/W	430-550/850	1700-2200	-	40 / 40
B 60 W	510-650/850	2040-2600	-	66 / 60
B 80 W	650-750/940	-	1950-2250	80 / 80
<b>Autolaveuses Step-on</b>				
BD 50/40 RS Bp / Pack	508 / 691	2200	1650	40 / 40
BR 55/40 RS Bp / Pack	550 / 716	2350	1765	40 / 40
B 95 RS Bp Pack	550-750 / 770-850	3500/4100	2625/3075	95 / 95
BD 60/95 RS Bp Pack	600 / 830	3300	2475	95 / 95
<b>Autolaveuses autoportées</b>				
B 90 R	550-750	3300-4500	2475-3375	90 / 90
B 140 R	750-900/940-1060	4500-5400	3375-4050	140 / 140
BR/BD 100/250 R Bp Pack	1000 / 1160	6000	4500	250 / 250
BR 100/250 R I Bp Pack	1000 / 1160	6000	4500	250 / 250
BR 120/250 R Bp / Pack	1200 / 1400	7200	5400	250 / 250
BD 120/250 R Bp / Pack	1200 / 1400	7200	5400	250 / 250

## Nettoyage de véhicules, Recyclage d'eau

	Hauteur de lavage (mm)	Raccordement en eau (l/mm, bar)	Puissance absorbée (installation de base) (kW)	Type de courant (~V/Hz)
<b>Systèmes de lavage pour véhicules utilitaires</b>				
RBS 6012	3648	min. 80, 4-6	1,15	variable
RBS 6014	4205	min. 80, 4-6	1,15	variable
TB 36	3600	100, 4-6	5,3	3/400/50
TB 42	4250	100, 4-6	5,3	3/400/50
TB 46	4600	100, 4-6	5,3	3/400/50
TB 50	5050	100, 4-6	5,3	3/400/50
<b>Recyclage d'eau</b>				
WRP 8000/16000	max. 3000	1/230/50	1000-3000	-

## Nettoyage de véhicules, Recyclage d'eau

	Débit max. (l/h)	Pression max. (bar)	Température max. (°C)	Puissance électrique (~V/Hz/kW)	Poids (kg)
<b>Système de nettoyage de fûts et de cuves</b>					
Les systèmes de nettoyage de cuves de Kärcher® sont conçus sur la base de composants modulaires, conformément aux exigences, en tenant compte des coûts d'énergie et d'exploitation. Kärcher® convainc par ses concepts innovants et sa gamme de services.					
Pompe HD HDI 30/10	3000	100	60	3/400/50/11	190
HWE 4000 Gas*	2000-6000	140	90	1/230/50/0,75	550
Tête de nett. HKF 50 P	1200	100	95	-	7
Tête de nett. HKS 100	2400-6000	40-100	80	-	6
Tête de nett. HKF 200 E	10000	200	95	3/400/50	35
* Fourniture d'eau chaude					

## Machines de nettoyage intensif des moquettes

	Rendement surfacique - Nettoyage en profondeur / rapide (m²/h)	Largueur de travail des brosses (mm)	Largueur de travail aspiration (mm)	Réservoir d'eau propre/sale (l)
<b>Machines de nettoyage intensif des moquettes</b>				
BRC 30/15 C	100 / -	270	315	15 / 15
BRS 43/500 C	- / 300	430	-	7,5 / -
Puzzi 8/1 C	12-18	-	-	8 / 7
Puzzi 100 Super	20-25	-	-	10 / 9
Puzzi 200	30-45	-	-	10 / 9
Puzzi 300 S	40-55	-	-	45 / 18
Puzzi 400 K	50-90	-	-	40 / 18

# eco!efficiency : une plus grande efficacité pour de meilleurs résultats.

Pour faire changer les choses, il est indispensable de disposer de critères et de les repérer par un code couleur. Les symboles bleus des différents critères eco!efficiency de Kärcher® permettent de savoir en un coup d'oeil où et comment Kärcher®, de par sa force d'innovation, atteint une efficacité mesurable et optimale pour les clients, les produits et l'environnement. La technologie eco!efficiency de Kärcher® est mise en oeuvre dans tous les secteurs de l'entreprise et fait partie intégrante du fonctionnement de l'entreprise.



## Réduction de la consommation d'eau

L'eau potable est précieuse et en l'économisant, il est possible de protéger les ressources naturelles, ainsi que les ressources énergétiques mises en oeuvre dans l'utilisation d'une machine. De nombreux nettoyeurs haute pression et autolaveuses aspirantes Kärcher® respectent déjà les standards eco!efficiency ou disposent d'un mode eco!efficiency qui régule la quantité d'eau utilisée en fonction de la tâche de nettoyage à effectuer.



## Efficacité énergétique intelligente

Rien n'est sans limite. A un certain stade, le gain perpétuel de puissance n'a plus aucun sens. Il arrive qu'une performance inférieure puisse être un atout, comme le prouve l'aspirateur poussières T 12/1 eco!efficiency. Son moteur, avec seulement 750 W de puissance absorbée, consomme 40 % de courant de moins, que le modèle de base, et dispose grâce à une optimisation des flux d'aspiration de 98 % de la puissance de nettoyage ce qui est plus que suffisant pour le nettoyage courant.



## Une sélection de matériels adaptés à chaque utilisation

Sélectionner le matériel idéal est un éternel défi. Les nouveaux matériaux et processus de production ouvrent de nouvelles perspectives dans la fabrication et l'utilisation des machines, des accessoires et des consommables. Construction allégée, durabilité, abandon des substances nocives, recyclabilité et coûts sont des facteurs sur lesquels Kärcher® s'appuie pour mettre au point de nouvelles formules toujours plus efficaces et respectueuses de l'environnement.



## Recyclabilité élevée

Les matières premières qui sont indispensables au départ, doivent être, autant que possible, réutilisables une fois la machine arrivée en fin de vie. Les machines Kärcher® sont d'ores et déjà recyclables à plus de 90 %.



## Toujours plus silencieux

Le bruit n'est pas seulement désagréable : il a été prouvé que sur le long terme, il pouvait être mauvais pour la santé. La société Kärcher® est confrontée aux bruits tant dans le cadre de sa production que chez ses utilisateurs. Pour y remédier, elle agit sur deux fronts : d'une part, par une isolation phonique constructive et, d'autre part, par la réduction de la puissance au strict nécessaire. L'aspirateur poussières T 12/1 eco!efficiency en est la parfaite illustration avec son nombre de décibels qui a diminué de 5 dB(A) par rapport au modèle de base, ce qui correspond à une réduction du niveau sonore de 50 %. En outre, la faible fréquence du bruit de fonctionnement est ressentie subjectivement comme étant très agréable. Ainsi, le modèle T 12/1 eco!efficiency convient tout particulièrement aux périodes de travail prolongées et aux zones où le bruit doit être réduit au minimum.



## Exemple de réparabilité

Les machines Kärcher® sont d'ores et déjà conçues sur une base de concept de réparabilité : aussi peu de pièces ou de composants que possible, une accessibilité maximale et autant de pièces identiques que possible, par exemple, par l'uniformisation des vis.



## Production réduite de CO<sub>2</sub>

La réduction des émissions de gaz à effet de serre CO<sub>2</sub> est un objectif largement partagé. Pour réduire l'empreinte écologique de CO<sub>2</sub>, Kärcher® apporte sa contribution à toutes les étapes de la production et dans tous les secteurs de l'entreprise : par l'emploi optimisé de matériaux, d'énergie et d'eau, une grande capacité de recyclage ainsi que la production d'énergie renouvelable.



## Processus d'entreprise optimisés

L'eco!efficiency Kärcher® consiste simplement à faire en sorte que tous les processus de l'entreprise soient constamment aussi efficaces que possible. Cela se traduit par une optimisation croissante dans tous les domaines.



## Prolongement de la durée de vie

Une construction robuste et une grande durabilité constituent les conditions préalables idéales à une utilisation sur le long terme. La grande longévité des appareils Kärcher® Professional s'appuie sur une qualité exemplaire, une réparabilité et la possibilité pendant des années de s'approvisionner en pièces de rechange.



## Utilisation réduite de matériaux

Si l'efficacité est un art, il doit s'agir d'un art minimaliste. L'un des aspects consiste à consommer moins de matériaux grâce à des constructions optimisées. Un autre aspect concerne la diminution des composants. En moyenne, les machines Kärcher® sont constituées de beaucoup moins de composants que les modèles concurrents de même catégorie. Cette réduction de poids permet non seulement d'économiser de l'énergie lors de l'utilisation, mais également les matières premières et l'énergie utilisées pour la production.



## Un approvisionnement en pièces de rechange sans faille

Les investissements consentis sur le long terme ne portent pleinement leurs fruits économiques et écologiques que si toutes les pièces de rechange sont disponibles jusqu'à la fin de vie d'un appareil. Kärcher® garantit l'alimentation en pièces de rechange pour chaque appareil jusqu'à 10 années après l'arrêt de la production d'un modèle.



## Moins de pollution des eaux usées

Le principe s'appuie sur une logique toute simple : l'eau qui n'a pas été utilisée n'a pas besoin d'être éliminée. Parallèlement, les eaux usées produites doivent être concentrées afin de soulager les stations d'épuration. La solution Kärcher®, qui regroupe des machines, des accessoires et des détergents, est parfaitement compatible afin de garantir une efficacité maximale pour une consommation minimale.



## Détergent dosé de façon ciblée

Le détergent le plus respectueux de l'environnement et économique est celui que l'on n'a pas utilisé. La technologie DOSE Kärcher® permet le dosage exact du détergent, ce qui se traduit par une consommation nettement réduite.



## Filtrage efficace des poussières

La poussière est toujours une contrainte pour l'homme et l'environnement. Elle comporte des risques tant pour la santé que pour l'écologie. Les aspirateurs Kärcher® disposent de systèmes de filtration performants dotés de composants innovants, comme les systèmes TACT et Tact<sup>2</sup> pour un décolmatage de filtre entièrement automatisé. Sans oublier le filtre HEPA qui garantit un air rejeté pur et sans particules. Des sacs filtrants en non tissé avec un meilleur taux de séparation, une double capacité de rétention et une durée de vie allongée par rapport aux sacs papier. Et surtout les aspirateurs de sécurité homologués pour les applications critiques.



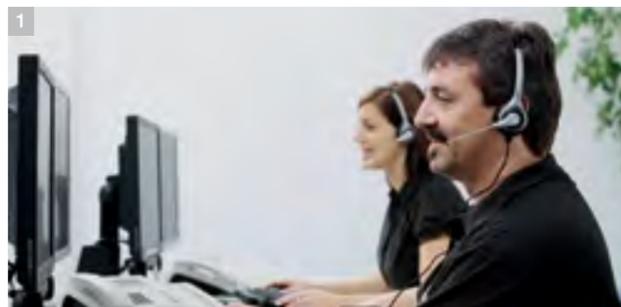
## Économie de temps mesurable

L'équation simple temps = argent est toujours valable, combinée au facteur efficacité. Des machines performantes et donc liées à un rendement de travail supérieur conduisent à des économies de salaires significatives et à de vrais avantages concurrentiels.



# Kärcher® – le service en plus.

Vous devez pouvoir faire confiance au matériel de nettoyage professionnel avec lequel vous travaillez. Jour après jour. Partout. Vous garantir un tel service est notre objectif. Nous donnons donc le meilleur de nous-mêmes. Du matériel et des produits de nettoyage fiables. Des technologies avancées. Un conseil et une formation de qualité. Et bien plus encore. Un seul mot : le service Kärcher®. Un mot qui est synonyme de confiance et vous apporte la sécurité.



## Nous sommes là pour vous – quel que soit l'endroit où vous trouvez

Kärcher® est synonyme d'excellence, aussi bien pour les produits que pour les services. En tant que premier fabricant mondial de produits de nettoyage, nous sommes à disposition de nos clients dans le monde entier et dans plus de 50 000 points de vente et de service. Nous veillons à votre satisfaction. Kärcher®, votre partenaire dans toutes les situations.

### 1 Hotline

Disponible et à votre écoute, la hotline technique intervient dans l'aide au dépannage, assure les diagnostics téléphoniques et offre conseils d'installation et d'utilisation des matériels.

### 2 Financement sur-mesure

Vous souhaitez disposer d'un parc de matériels optimisé et toujours à la pointe de l'innovation, gérer au mieux votre budget d'investissement et avoir une maîtrise totale de vos coûts ? Nos solutions de financement personnalisées sont faites pour vous.

### 3 Accompagnement personnalisé

Kärcher® vous conseille également dans la conception et la mise en œuvre de votre projet. Nous évaluons précisément vos besoins en matériels et équipements et vous proposons la solution appropriée.



### 4 Une présence internationale

Avec un réseau de service et de vente international, vous avez toujours un interlocuteur compétent à proximité. Pour toutes les questions concernant le service, le conseil ou la vente.

### 5 Formation technique

Lors de la visite de contrôle, nos techniciens assurent les réglages de la machine et dispensent les explications inhérentes à son utilisation et son fonctionnement, les conseils d'entretien et de stockage et les informations sur l'entretien courant comme sur les contrôles à effectuer pour un fonctionnement optimal.

### 6 Une assistance de proximité

Nos techniciens experts sont présents sur tout le territoire et assurent les interventions avec des véhicules ateliers équipés de stocks de pièces de rechange : l'assurance d'une grande réactivité.

### 7 Contrats de maintenance

Nos experts vous conseillent et vous accompagnent dans le choix de la solution la mieux adaptée à votre problématique. Prestations curatives ou préventives, vous pouvez opter pour la solution la plus rentable et la plus conforme à vos exigences.

# Passion. Innovation. Succès.

Dès ses débuts, qui remontent à plus de 75 ans, l'entreprise familiale Kärcher®, au sens des valeurs élevé, est devenue une marque de réputation mondiale qui repose sur trois grands principes : performances de pointe, innovation et qualité. Aujourd'hui, la marque jouit d'une forte notoriété en tant que premier fournisseur mondial de systèmes de nettoyage professionnels et se distingue par la fiabilité et la valeur ajoutée de ses produits ainsi que son engagement constant pour l'environnement, la culture et le sport.



## 1 Nettoyage du Space Needle

A 184 m de hauteur, pendant 8 semaines et de nuit, une équipe Kärcher® a nettoyé cet édifice, le plus haute de Seattle.



## 2 Mécénat culturel

En 2005, Kärcher® a redonné au Mount Rushmore National Memorial un nouvel éclat.

## 3 Précurseur de la haute pression

En 1950, Kärcher® a mis au point le premier nettoyeur haute pression eau chaude européen à usage professionnel.



## 4 Propreté de l'environnement

Kärcher® contribue quotidiennement à la protection de l'environnement. Avec de nouveaux produits, de nouvelles technologies et des investissements renouvelés dans les ateliers de fabrication.

## 5 Un service recherche et développement intégré

Kärcher® développe des systèmes performants qui comprennent des appareils de nettoyage, des accessoires ainsi que des produits de nettoyage et des produits d'entretien spécialement adaptés.



## 6 Présence internationale

Nous sommes là pour nos clients dans le monde entier.

## 7 Engagement pour le sport

Depuis plusieurs années Kärcher® est partenaire du football allemand et international.



**makes a difference**

**Votre distributeur :**

**Kärcher S.A.S.**

5, avenue des Coquelicots  
Z.A. des Petits Carreaux  
94865 Bonneuil-sur-Marne  
Cedex

**[www.karcher.fr](http://www.karcher.fr)**

**Département Professionnel  
et Service Après-Vente**

Tél. 0.825.820.150

**Département Professionnel**

Fax 01.43.99.64.81

**Service Après-Vente**

Fax 01.43.99.64.05 (interventions, dépannages)

Fax 01.43.99.64.25 (assistance technique)

Fax 01.43.99.67.64 (pièces de rechange)