

Les technologies de Comac



ReWater



ReWater : la Technologie qui augmente la productivité et réutilise l'eau de lavage des autolaveuses

Les autolaveuses Comac équipées de la technologie ReWater vous permettent de réutiliser la solution de nettoyage utilisée pour les opérations de nettoyage des sols. Conçue pour fonctionner en continu pendant la durée d'autonomie des batteries, elle permet de réduire le temps d'arrêt aux stands nécessaires avec une machine standard.

Les autolaveuses Comac peuvent être équipées d'un système de filtration à 2 phases ou à 4 phases :

- **Système à 2 phases** : disponible pour Antea, Versa, Vega Innovia Comfort, Optima et C120 ; il s'agit d'un système de filtration mécanique qui permet d'utiliser de l'eau recyclée.
- **Système à 4 phases** : disponible pour C85, ce système plus avancé garantit l'utilisation d'eau recyclée grâce à une combinaison de double filtration mécanique et de séparation par décantation.

Les 4 principaux avantages de ReWater pour réduire vos coûts et vos déchets :



PLUS DE PRODUCTIVITÉ

La réutilisation de l'eau permet de nettoyer de plus grandes surfaces avec la même quantité de détergent, augmentant ainsi l'efficacité et la productivité des opérations de nettoyage. Obtenez de meilleurs résultats avec moins de ressources, pour un rendement maximal avec un effort minimal.



MOINS D'EAU

La technologie ReWater permet aux autolaveuses de réutiliser l'eau de nettoyage usagée, réduisant ainsi considérablement la consommation d'eau et les coûts associés à l'élimination des eaux usées.



MOINS DE TEMPS

Avec ReWater, l'autonomie de votre autolaveuse n'est plus limitée par la consommation de la solution de nettoyage. Cela signifie moins d'arrêts, vous permettant de vous concentrer sur vos tâches de nettoyage et d'augmenter significativement votre productivité globale.



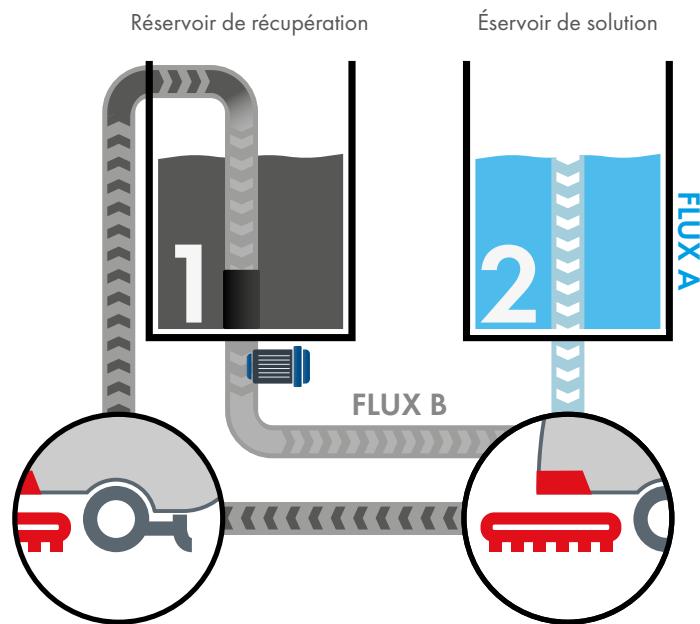
MOINS DE DÉTERGENT

En réutilisant l'eau, ReWater réduit la consommation de détergent. Cela diminue non seulement les coûts, mais également l'impact environnemental en limitant la libération de produits chimiques. C'est un avantage pour votre budget et pour la planète.



REUSE
REDUCE
REWATER

LE FONCTIONNEMENT DE REWATER DE 2 PHASES



LES 2 PHASES DE REWATER



FLUX A

L'autolaveuse fonctionne en mode standard sans recycler l'eau.

FLUX B

1. La solution utilisée pour le nettoyage des sols est collectée dans le bac de récupération. Sur la Vega et la C120, le premier niveau de filtration passe par un filtre panier, capable de retenir les plus gros résidus solides présents dans l'eau sale.

2. L'eau passée à travers un filtre en maille placé à l'intérieur du réservoir de récupération, puis, à l'aide d'une pompe, elle est envoyée directement aux brosses.

Le recyclage se fait exclusivement dans le réservoir de récupération, garantissant que le réservoir de solution reste propre en tout temps. De plus, vous avez la possibilité d'utiliser l'autolaveuse ReWater à 2 phases en mode standard, sans activer la fonction de recyclage.



Technologie ReWater à 2 phases : démonstration des avantages avec Antea

Pour mettre en avant tout le potentiel de ReWater à 2 phases, nous avons choisi Antea comme exemple pour illustrer comment ce système avancé **réduit considérablement la consommation d'eau et le temps de nettoyage**. Bien que les données se réfèrent spécifiquement à cette machine, les avantages s'appliquent à toutes les autolaveuses Comac équipées de ReWater, faisant de cette technologie un choix idéal pour un nettoyage plus efficace et durable.

MOINS D'EAU



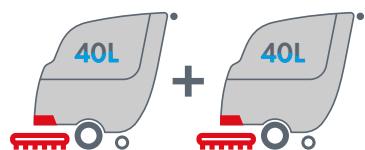
POUR UNE JOURNÉE DE TRAVAIL

Avec Antea ReWater, **un cycle de travail de 60 minutes nécessite seulement un réservoir de 40 litres**, contre 80 litres pour le modèle standard. Cela représente **une réduction de 50 % de la consommation d'eau**, permettant d'obtenir les mêmes performances de nettoyage avec la moitié des ressources.

-50 %

d'eau utilisée

pour une journée de travail



80LITRES
pour un cycle de 60 minutes



40LITRES
pour un cycle de 60 minutes



POUR DEUX JOURS DE TRAVAIL

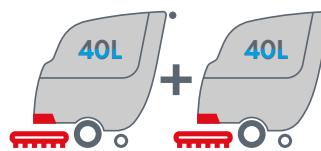
En comparant **deux jours de travail** avec l'autolaveuse Antea ReWater et sa version standard, les économies d'eau deviennent encore plus impressionnantes. Pendant deux séances de 60 minutes, l'Antea standard nécessite quatre réservoirs de 40 litres, soit un total de **160 litres d'eau**. En revanche, l'Antea ReWater termine la première journée avec un seul réservoir de 40 litres et nécessite seulement un petit remplissage de 4 litres le deuxième jour pour compenser l'eau absorbée par le sol. Ainsi, l'**Antea ReWater utilise seulement 44 litres d'eau au total**, réalisant une économie d'eau de **73 %** par rapport à la version standard, sans compromettre les performances de nettoyage.

-73 %

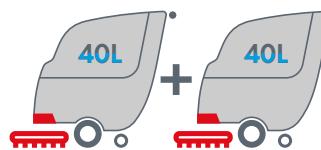
d'eau utilisée

sur deux jours de travail

JOUR 1



JOUR 2



160LITRES

pour un cycle de 120 minutes

JOUR 1



JOUR 2



44LITRES

pour un cycle de 120 minutes

14 500 LITRES
d'eau économisés en un an avec Antea ReWater



En utilisant l'Antea ReWater pendant 250 jours par an, avec un cycle quotidien de 60 minutes, **vous pouvez économiser 14 500 litres d'eau par rapport à l'utilisation de l'Antea standard** pour la même durée. De plus, grâce à la technologie ReWater, **vous réduisez également la consommation de détergent**, optimisant ainsi davantage les ressources nécessaires à vos opérations de nettoyage.

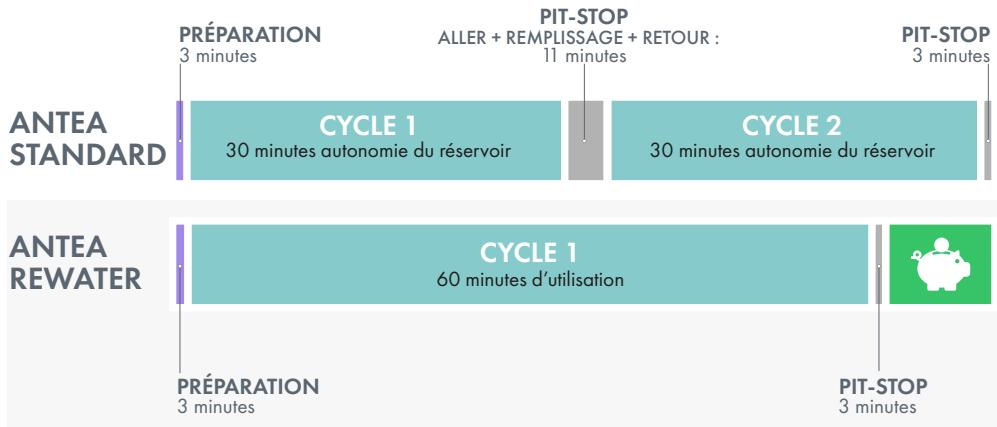
PLUS VOUS UTILISEZ ANTEA REWATER, PLUS VOUS ÉCONOMISEZ !

MOINS DE TEMPS



POUR UNE JOURNÉE DE TRAVAIL

Lors d'un cycle de travail de 60 minutes, Antea ReWater permet d'économiser 11 minutes de temps d'arrêt par rapport à la version standard, puisqu'il n'est pas nécessaire de recharger le réservoir après les 30 premières minutes d'autonomie. Sur une année, cela représente **une réduction de 65 % du temps d'arrêt**, augmentant ainsi l'efficacité et libérant plus de temps pour d'autres tâches.

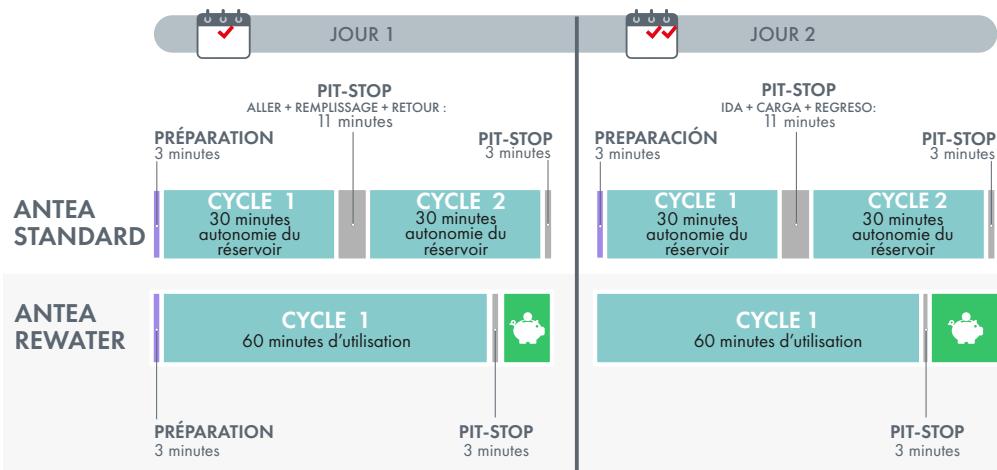


-65 %
sur les heures de pit-stop par an



POUR DEUX JOURS DE TRAVAIL

Pendant deux jours de travail, avec 60 minutes d'utilisation quotidienne de l'autolaveuse Antea ReWater, vous économisez 20 minutes de temps de pit-stop grâce à la réduction des arrêts pour vidange et remplissage. Cela se traduit par **une réduction de 73 % des heures de pit-stop sur l'année**, libérant ainsi plus de temps pour d'autres tâches.



-73 %
sur les heures de pit-stop par an

3 125 MINUTES

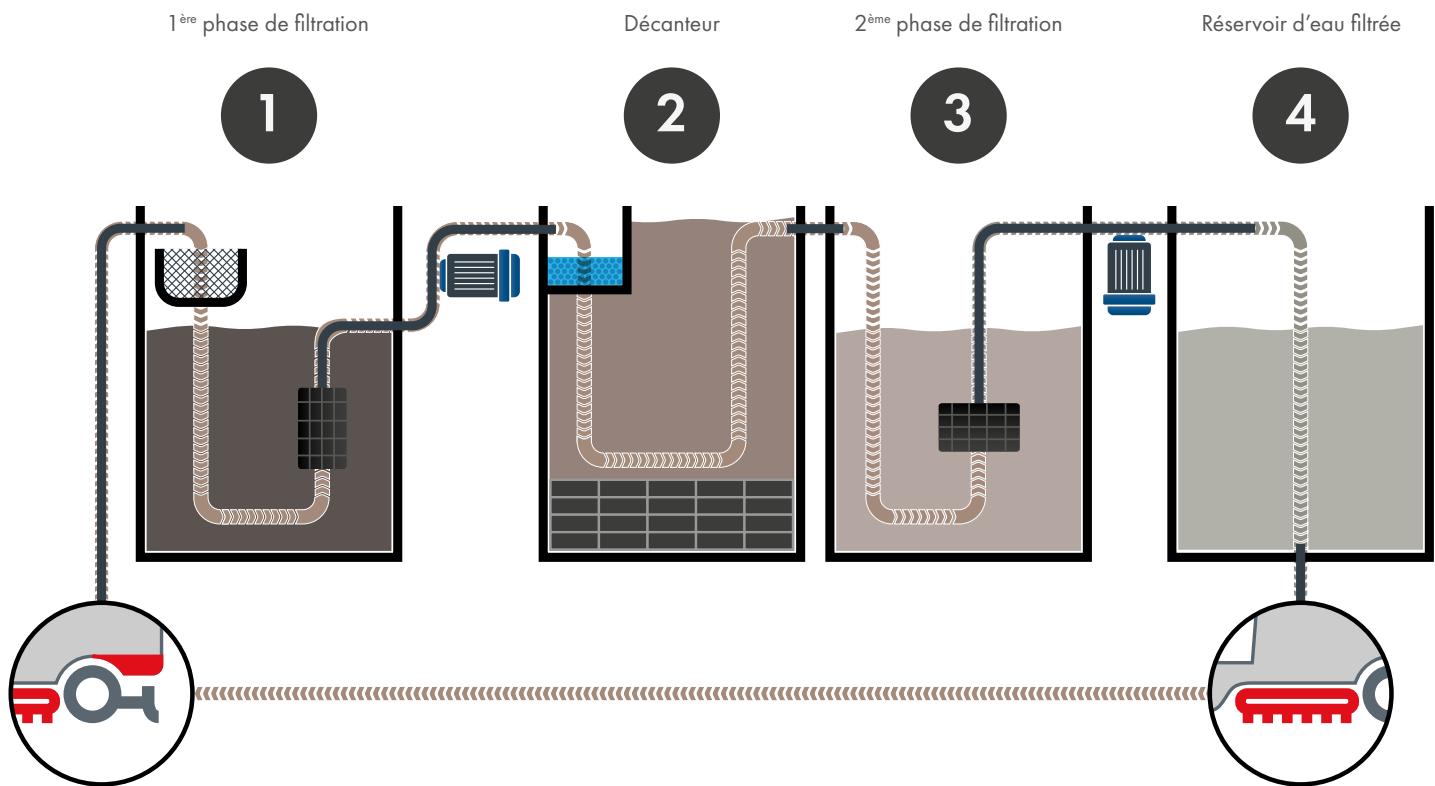
de temps de pit-stop économisées en un an avec Antea ReWater



En utilisant Antea ReWater pendant 250 jours par an, avec un cycle quotidien de 60 minutes, vous pouvez **économiser 3 125 minutes de temps de pit-stop** par rapport à l'utilisation d'une autolaveuse Antea standard sur la même période.

PLUS VOUS UTILISEZ ANTEA REWATER, PLUS VOUS ÉCONOMISEZ !

LE FONCTIONNEMENT DE REWATER DE 4 PHASES



LES 4 PHASES DE REWATER



1. La solution utilisée pour le nettoyage des sols est collectée dans le bac de récupération où elle passe à travers le filtre à panier afin de retenir les petits résidus solides.

2. La solution filtrée passe ensuite à travers un filtre séparateur d'huile et entre dans le réservoir de décantation. Un filtre coalescent effectue le processus de séparation et, avec l'aide de la gravité, la solution se sépare des substances de différentes densités, amorçant ainsi le processus de clarification.

3. À ce stade, grâce à un filtre à mailles, la solution subit un second niveau de filtration qui se déroule dans le troisième réservoir.

4. Enfin, la solution filtrée et décantée est recueillie dans le dernier réservoir où il est prêt à atteindre les brosses de l'autolaveuse et réutilisée pour nettoyer les sols.

Technologie ReWater à 4 phases : les avantages mesurés sur la C85

Pour démontrer les avantages concrets de la technologie ReWater à 4 phases, nous avons analysé les données de performance de la laveuse de sols C85 ReWater. Cette analyse met en évidence comment **ce système permet une économie significative d'eau et réduit les temps de nettoyage**, rendant les opérations plus efficaces et durables. La C85 ReWater se présente comme la solution idéale pour ceux qui cherchent à optimiser l'efficacité du nettoyage dans de grands environnements sans compromettre les résultats ni les objectifs de durabilité.

MOINS D'EAU



POUR UNE JOURNÉE DE TRAVAIL

Le réservoir de la C85 ReWater est presque deux fois plus grand que le réservoir de solution de la version standard. Par conséquent, en utilisant la C85 ReWater **pendant un cycle de travail de 90 minutes, un seul réservoir de 300 litres est nécessaire**, contre 360 litres pour le modèle standard. Cela représente **une économie d'eau de 17 %** pour nettoyer la même surface.

-17 %
d'eau utilisée
en une journée de travail

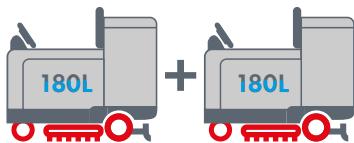


POUR DEUX JOURS DE TRAVAIL

Si nous analysons **deux journées de travail** avec la laveuse de sols C85 ReWater et la version standard, la différence de consommation d'eau devient encore plus significative. Pendant deux cycles de 90 minutes, la version standard de la C85 nécessite quatre réservoirs de 180 litres, soit un total de **720 litres d'eau**. En revanche, la C85 ReWater termine la première journée de travail avec **un seul réservoir de 300 litres** et ne demande qu'un remplissage de 18 litres le deuxième jour pour compenser l'eau absorbée par le sol. Au total, la **C85 ReWater consomme 318 litres d'eau, réalisant une économie de 56 %** par rapport à la version standard, sans compromettre les performances de nettoyage.

-56 %
d'eau utilisée
en deux jours de travail

C85 STANDARD



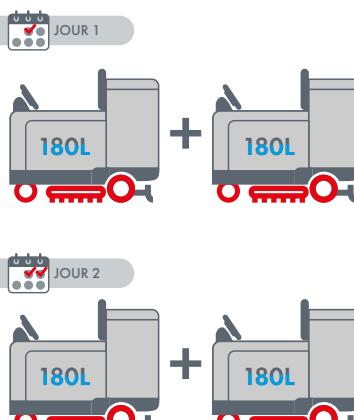
360LITRES
pour un cycle de 90 minutes

C85 REWATER



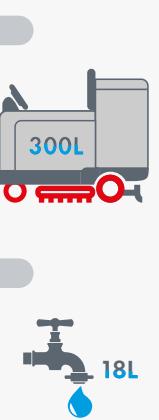
300LITRES
pour un cycle de 90 minutes

C85 STANDARD



720LITRES
pour un cycle de 180 minutes

C85 REWATER



318LITRES
pour un cycle de 180 minutes

50 250 LITRES

d'eau économisés en une année avec la C85 ReWater



En utilisant la C85 ReWater pendant 250 jours par an avec un cycle quotidien de 90 minutes, **vous pouvez économiser 50 250 litres d'eau par rapport à l'utilisation d'une laveuse de sols C85 standard**. De plus, la technologie ReWater contribue à réduire la consommation de détergent, optimisant ainsi davantage les ressources nécessaires à vos opérations de nettoyage.

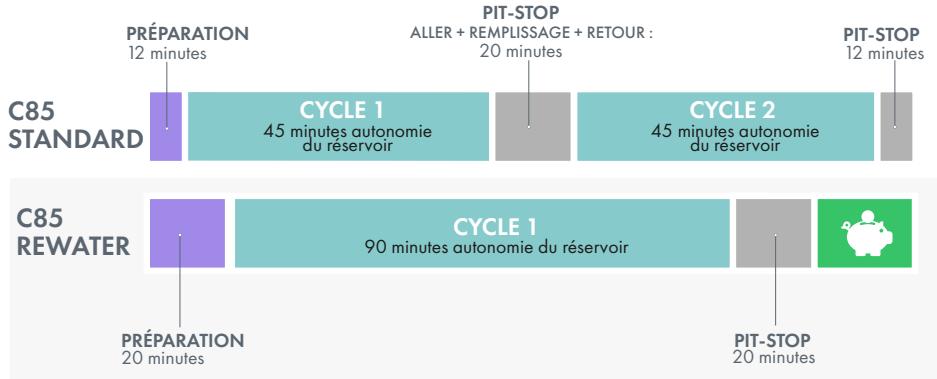
PLUS VOUS UTILISEZ C85 REWATER, PLUS VOUS ÉCONOMISEZ !

MOINS DE TEMPS



POUR UNE JOURNÉE DE TRAVAIL

Le réservoir de la C85 ReWater est presque deux fois plus grand que celui de la version standard. Par conséquent, lors d'un cycle de travail de 90 minutes, la C85 ReWater permet d'économiser 4 minutes de temps d'arrêt par rapport à la version standard, car elle ne nécessite pas de remplissage après les 45 premières minutes d'autonomie du réservoir. Cela signifie qu'au cours d'une année, on obtient **une réduction de 9 % du temps d'arrêt**, ce qui augmente l'efficacité et libère plus de temps pour d'autres activités.



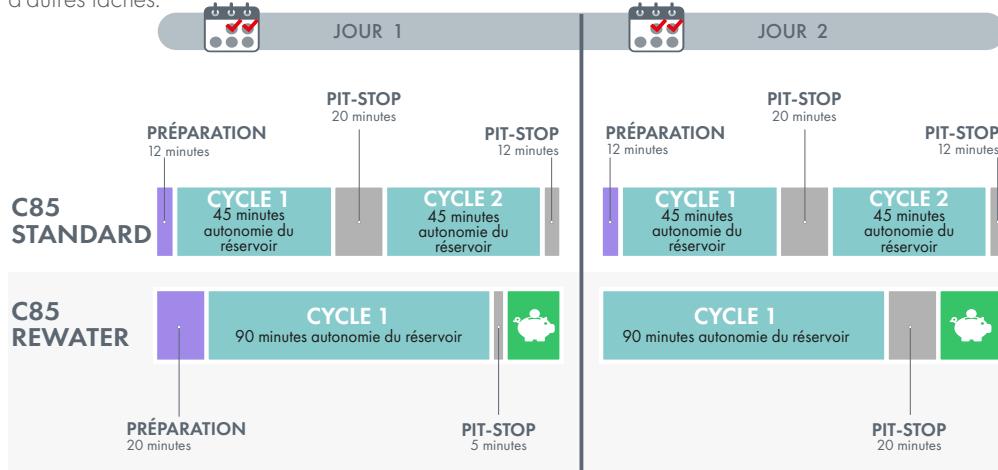
-9 %

sur les heures de pit-stop par an



POUR DEUX JOURS DE TRAVAIL

Sur deux jours de travail, avec 90 minutes d'utilisation quotidienne de la laveuse de sols C85 ReWater, vous économisez 43 minutes de temps de pit-stop grâce à la réduction des interruptions pour vider et remplir les réservoirs. De plus, le pit-stop de fin de journée du premier jour est considérablement réduit, car l'eau contenue dans les réservoirs de la C85 ReWater n'a pas besoin d'être vidée : elle sera réutilisée pour le cycle du lendemain. Ainsi, sur une année, cela représente une réduction de 48 % des heures de pit-stop, libérant davantage de temps pour d'autres tâches. Ainsi, sur une année, cela représente **une réduction de 48 % des heures de pit-stop**, libérant davantage de temps pour d'autres tâches.



-48 %

sur les heures de pit-stop par an

5 375 MINUTES

de temps de pit-stop économisées en un an avec la C85 ReWater



En utilisant la C85 ReWater pendant 250 jours par an, avec un cycle quotidien de 90 minutes, **vous pouvez économiser 5 375 minutes de temps de pit-stop par rapport à l'utilisation de la version standard de la C85 pour la même durée.**

PLUS VOUS UTILISEZ C85 REWATER, PLUS VOUS ÉCONOMISEZ !

POURQUOI CHOISIR UNE AUTOLAVEUSE AVEC LA TECHNOLOGIE REWATER ?

ReWater est une technologie innovante qui recycle l'eau dans les laveuses de sols, ce qui en fait une solution idéale **pour le nettoyage d'entretien dans les secteurs publics, logistiques et de production**. Elle permet d'économiser de l'eau, du détergent, du temps et de l'argent. Les machines Comac sont conçues pour offrir une productivité maximale. Face à la demande croissante de réduction des déchets et des coûts, ReWater offre une solution pratique et économique pour relever ces défis.



SALONS ET CENTRES DE CONGRÈS



AÉROPORTS ET GARES



LIEUX DE CULTE



ENTREPÔTS ET CENTRES LOGISTIQUES



GRANDS MAGASINS ET BOUTIQUES



CENTRES COMMERCIAUX



ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES ET UNIVERSITÉS

ReWater est disponible pour :



ANTEA



VERSA



VEGA



INNOVA
COMFORT



OPTIMA



C85



C120