



## Communiqué de presse

Ecoclean – Des solutions de nettoyage pour tous les secteurs industriels  
Économisez du temps, de l'énergie et des ressources

Aujourd'hui, les entreprises de tous les secteurs industriels sont confrontées à une grande diversité d'exigences en matière de nettoyage des composants. Pour répondre à ces contraintes de manière fiable, reproductible et économiquement optimisée, il est essentiel de mettre en place des procédés de nettoyage spécifiquement adaptés à chaque application. Ecoclean présentera ses solutions à l'occasion du salon Global Industrie (Stand 6K68) à Paris. Le constructeur y exposera également ses expertises en automatisation et en digitalisation, ainsi que ses solutions visant à optimiser l'efficacité énergétique et la gestion des ressources dans les processus de nettoyage industriel.



*Lors du salon Global Industrie Paris de cette année, l'entreprise présentera notamment la solution tournée vers l'avenir EcoCwave pour le nettoyage en milieu aqueux, fabriquée en France.*

Avec le développement de nouveaux produits, l'évolution des marchés, ainsi que la transformation des technologies de fabrication et des chaînes de process, les exigences liées au nettoyage des composants sont aujourd'hui plus variées que jamais dans presque tous les secteurs industriels. Les niveaux de propreté demandés vont d'une absence totale d'huile et/ou de particules à l'élimination de particules fines ou de résidus de contamination sous forme de film minimal. D'une part, ces exigences doivent être respectées de manière fiable et constante. D'autre part, pour rester compétitives, les opérations de nettoyage doivent être réalisées de la manière la plus rentable possible, avec une consommation réduite d'énergie et de ressources.

Et cela, indépendamment des dimensions des pièces et des matériaux utilisés. Par ailleurs, l'automatisation et la digitalisation des processus de nettoyage prennent une importance croissante.

En tant que fournisseur global expérimenté de solutions tournées vers l'avenir, flexibles et écoénergétiques pour le nettoyage industriel des composants, le traitement de surface et l'automatisation, Ecoclean présentera à Global Industrie (Stand 6K68) à Paris une offre de produits et de services parfaitement adaptée à ces exigences.

**Qu'il s'agisse de systèmes modulaires ou de solutions conçues sur mesure — toujours parfaitement adaptés à chaque application**

Pour le nettoyage avec des solvants, des alcools modifiés et des solutions aqueuses, le portefeuille de

produits comprend des systèmes de nettoyage modulaires, tels que des installations à chambres et des systèmes d'immersion multi-bains à ultrasons. Ces solutions permettent de concevoir des équipements de nettoyage optimisés en termes de coûts pour une très large gamme d'applications. Les systèmes spéciaux développés sur mesure sont utilisés lorsque des exigences spécifiques à l'entreprise, par exemple des cadences très élevées ou des dimensions particulières des composants, ne peuvent pas être satisfaites par des solutions modulaires standard. Grâce à cette gamme complète de systèmes de nettoyage, le constructeur couvre l'ensemble des procédés chimiques en milieu humide pour le nettoyage par lots et en pièces unitaires, et ce dans pratiquement tous les secteurs industriels. En outre, différentes technologies de procédés adaptées aux applications, telles que le nettoyage par pulvérisation, haute pression, immersion, ultrasons, plasma, le dégraissage à la vapeur, le lavage par injection et immersion, le nettoyage à pression pulsée (PPC) ainsi que la technologie "Ultrasonic Plus" garantissent l'obtention des niveaux de propreté requis rapidement, de manière constante, reproductible et avec une utilisation optimisée des ressources.

Lors du salon Global Industrie Paris de cette année, l'entreprise présentera notamment la solution tournée vers l'avenir EcoCwave pour le nettoyage en milieu aqueux, fabriquée en France. Conçu pour les procédés d'immersion et de pulvérisation, ce système dispose d'une chambre de travail étanche sous vide et couvre un large éventail d'applications, du nettoyage grossier et intermédiaire jusqu'au nettoyage de précision.

Pour répondre à ces exigences, ce système polyvalent est configuré en standard avec deux ou trois cuves disposées verticalement et optimisées pour la circulation des fluides. Cette conception permet d'éviter les zones de rétention de copeaux et de salissures. Chaque cuve est équipée d'un circuit de fluide dédié, intégrant une filtration en flux continu. Par ailleurs, le dispositif de rotation des pièces dans la chambre de travail garantit que les agents de nettoyage et les mécanismes de traitement — tels que les ultrasons ou les buses de pulvérisation, atteignent les composants à nettoyer sur l'ensemble de leurs surfaces. Résultat : une qualité de nettoyage améliorée, une durée de vie prolongée des fluides et, par conséquent, une réduction des coûts d'exploitation.

Sur le salon, les visiteurs pourront également obtenir des informations détaillées sur la nouvelle solution EcoCbase, conçue pour répondre aux exigences industrielles actuelles en matière de performance et d'efficacité des procédés de nettoyage. Séries destinées à un nettoyage efficace et économique des pièces en milieu solvant, utilisant des hydrocarbures non halogénés et des alcools modifiés.

#### **Services incluant le nettoyage à façon pour un niveau de propreté économique et adapté aux besoins**

Un autre thème central présenté sur le stand Ecoclean concerne les solutions de services orientées vers l'avenir. Cela inclut notamment le nettoyage personnalisé de composants, quels que soient les matériaux, proposé en tant que prestation de service, ainsi que la maintenance prédictive, des concepts de service sur mesure, des analyses de process et la modernisation d'installations existantes. Par ailleurs, des collaborateurs expérimentés informeront les visiteurs sur les solutions permettant d'optimiser l'efficacité énergétique et l'utilisation des ressources dans les processus de nettoyage, ainsi que sur les possibilités d'automatisation et de digitalisation du nettoyage des composants.

[www.ecoclean-group.fr](http://www.ecoclean-group.fr)

## Contact

Ecoclean Technologies S.A.S | Le Mans, France  
Phone +33 (0) 2 53 23 03 50 | [info.france@ecoclean-group.net](mailto:info.france@ecoclean-group.net)  
[www.ecoclean-group.fr](http://www.ecoclean-group.fr)

### *Press*

Ecoclean GmbH | Kathrin Gross, Marketing  
Phone +49 (0)711 7006-223 | [kathrin.gross@ecoclean-group.net](mailto:kathrin.gross@ecoclean-group.net)

Auteure: Doris Schulz

Images: SBS Ecoclean Group