



Visite chez Pero

Le 26 novembre 2019, à Villebon-sur-Yvette (Essonne), Pero France a organisé une journée portes ouvertes. C'était l'occasion de découvrir la marque, ses différentes solutions et ses services proposés dans le domaine du nettoyage de pièces.

Le nettoyage industriel est un exercice d'apparence simple si l'on s'y prend correctement. Le choix de la technique de lavage ou du dégraissage des métaux dépendra de plusieurs critères comme la nature des salissures à enlever, la forme et la taille des pièces à nettoyer, la fréquence de nettoyage, etc. Il est essentiel de connaître tous ces éléments avant de commencer. Il est donc important de contacter les différents acteurs qualifiés dans ce domaine. La plupart du temps, on

n'achète pas qu'une machine mais une solution complète. Pero, spécialiste dans le développement de solutions et la fabrication de machines pour le nettoyage de pièces, travaille dans ce sens en collaborant avec des partenaires comme Safechem. La société BWIndustrie, présente lors de l'évènement, partageait son expérience sur l'utilisation des machines de lavage Pero et des produits Safechem.

Une entreprise internationale

Pero AG est une société allemande créée en 1953. Le rayonnement international de l'entreprise dont le siège est situé à proximité d'Augsbourg, dans le sud de l'Allemagne, s'appuie sur un réseau composé de filiales en France, en Autriche, en Suisse et aux Etats-Unis. Pero France est également présent sur les marchés belges, marocains, tunisiens, algériens, etc. C'est aussi 4 500 machines en fonctionne-

Alban Dalibard en démonstration dans le centre d'applications.

ment à travers le monde, dont environ 250 en France. Fort d'un parc de plusieurs centaines de machines, d'une équipe de 15 techniciens itinérants et 4 sédentaires et d'un centre d'appel technique, Pero propose une large gamme de services. Deux centres d'applications, l'un en Allemagne et l'autre en France, et des équipes techniques sont ainsi disponibles pour accompagner et définir la solution la plus adaptée à chaque besoin, avec la réalisation d'essais personnalisés en milieu solvant ou lessiviel. Celui au sein de la maison mère en Allemagne met à disposition plus de 15 machines de démonstration, illustration de la largesse de leur gamme.

Et en France

Pero France a été fondée en 1994. La filiale est dirigée par Alban Dalibard. Elle est composée d'une dizaine de personnes dont 5 tech-



Exemples de pièces nettoyées

niciens. Le centre d'applications dispose de 3 machines qui utilisent respectivement des solvants de type A3 tel que : hydrocarbure, alcool modifié ou bien perchloroéthylène. Le centre de formation est référencé DataDock (l'outil d'aide au référencement des organismes de formation). Leurs formateurs interviennent aussi bien sur site qu'au sein de leur centre d'application afin d'approfondir les connaissances théoriques et pratiques des opérateurs, techniciens et responsables maintenance. Trois formations sont disponibles : opérateur régulateur, maintenance niveau 1 et 2. Les formations sont utilisées, entre autres, pour une meilleure utilisation et connaissances machine ainsi que pour améliorer la productivité et l'autonomie.

Choisir sa solution

Pero propose des installations sous vide solvant et des installations lessivielles. Pour le nettoyage solvant, il faut déterminer le mieux adapté et configurer sa machine en fonction : perchloréthylène, A3 ou opter pour une machine universelle de chez Pero. Les chambres de travail peuvent être adaptées à la taille des paniers déjà en possession de l'utilisateur. Dans la gamme de machines Pero, les chambres varient de 380 x 220 x 200 à 1 250 x 850 x 970 mm pour des poids maximum allant successivement de 50 à 1 000 kg. Les solutions paniers ou palettes sont diverses.

Couvercle, taille de la maille ou encore la disposition dans les paniers sont configurables. Différentes solutions de chargement existent suivant les besoins : table de chargement, convoyeur manuel ou automatique. Les pièces peuvent être nettoyées de façon statique, par oscillation ou rotation. Pour étoffer son offre et proposer des solutions complètes, Pero France utilise l'expertise de sociétés comme Safechem. Laquelle propose des produits de dégraissage. Elle crée des solutions durables en unissant les connaissances liées au produit, au service et à l'application. Dans ses objectifs, on peut noter : répondre aux exigences élevées en matière de qualité en termes de résultat de nettoyage et de productivité, demeurer en conformité avec la législation et assurer une manipulation en toute sécurité. Chaque installation ou machine Pero est définie selon le degré de propreté technique exigé, les matières, les formes et les réglementations du secteur industriel concerné. La gamme étendue de machines solvant et lessivielles (machines et tunnels), couvre un large champ d'applications : du nettoyage-déshuilage jusqu'à la propreté particulière dans ses niveaux les plus élevés. Selon la finalité, elles s'intégreront au cœur d'un atelier d'usinage ou dans une salle blanche ou grise.

Patrick Cazier