

MAINTENANCE & ENTREPRISE

www.maintenance-entreprise.com

LES SERVICES À L'INDUSTRIE

EDITO p. 3

De l'investissement
à la transition écologique

PRATIQUE p. 10

Nettoyage, hygiène
et multiservices

MAINTENANCE 4.0 p. 23

Interventions
sur des installations en panne

SOLUTIONS p. 46

Quels logiciels
d'aide à la maintenance ?

N°661 Mars / Avril / Mai 2021 • 20€



Dossier
Spécial Hauts-de-France p. 28

TECHNIQUE

Fuchs Lubrifiant France : du dégraissage à l'équipement de lavage

Fuchs développe et fabrique des produits de dégraissage lessiviel et solvant destinés aux opérations de nettoyage pour de très nombreuses applications industrielles. De plus, il propose des équipements de lavage et une offre complète de prestations et services associés incluant la maintenance et le traitement des déchets. Focus.

**Vincent Babok**

Chef de Produit Dégraissage et
Protection Anticorrosion chez Fuchs
Lubrifiant France.

QUELS SONT LES ENJEUX DU DÉGRAISSAGE DANS LA MAINTENANCE INDUSTRIELLE ?

Vincent Babok : Dans nos segments de marché traditionnel (métallurgie, mécanique et travaux des métaux), nous vendons nos produits et nos spécialités (produits d'usinage, huiles d'usinage, hydraulique, graisse, produits thermiques...). Par exemple, pour maintenir des centrales d'usinage ou des centrales lessivielles, nous proposons une gamme de produits de traitement : curatif pour la maintenance des fluides en service, d'installations de process (des antimousses, des releveurs de pH, des fongicides...). Il faut donc prévoir régulièrement des procédures de nettoyage et de détartrage pour les entretenir dans des conditions opérationnelles optimales. Elles sont généralement réalisées 1 fois par an pendant les arrêts (d'été et d'usine). On préconise, en effet, aux industriels de nettoyer et de détartrer leurs installations de dégraissage. Cette maintenance nécessite des produits spécifiques : alcalins forts pour nettoyer l'intérieur ou des produits acides comme les détartrants afin d'éliminer les dépôts minéraux et le tartre dans leurs installations.

Mais il y a aussi le nettoyage courant de ces équipements. Par exemple, à chaque changement de série, les grands sous-traitants automobiles changent et démontent l'outil d'emboutissage. Ils doivent notamment nettoyer la presse et l'outil avant de le stocker jusqu'à la prochaine utilisation. En outre, la métallurgie, la verrerie et la plasturgie utilisent des moules qui doivent être nettoyés régulièrement. Donc en fonction de la taille, de la configuration du moule et des salissures rencontrées, les industriels ont des services de maintenance bien équipés avec



des lignes de nettoyage et de dégraissage par ultrasons. Nous pouvons alors leur proposer des produits spécifiques pour le dégraissage, le décalaminage et le détartrage des moules. Par ailleurs, en usine et en logistique, les petites pièces sont stockées dans les bacs ou sur des palettes de manutention. Il faut pouvoir régulièrement les nettoyer avec des installations particulières ou des produits spécifiques.

De plus, nos produits de nettoyage sont utilisés manuellement pour l'extérieur de tous les équipements et couvrent jusqu'au nettoyage des sols dans les ateliers, les entrepôts de stockage...

Les services de maintenance intégrés ont souvent des zones de nettoyage dédiées avec des systèmes de haute pression. Il faut alors utiliser des produits spécifiques résistants à des hautes températures (80 à 100 °C) et de hautes pressions (100 à 110 bars) pour éviter trop de moussage. Donc il existe toute une gamme de produits autour du process (entretien, maintenance, rénovation, équipement, outillage...). Les sociétés de la maintenance peuvent alors effectuer de la rénovation et de l'entretien d'équipements dans leurs propres ateliers et chez leurs clients. Par ailleurs, les prestataires et les sous-traitants d'industriels

importants se déplacent pour faire de la maintenance sur des lignes de production chez leurs clients dans des secteurs : la production de l'énergie, les fluides (réfrigérateur, hydraulique), l'éolien, la logistique et la manutention et l'automobile.

Nous nous occupons aussi du secteur des transports pour le nettoyage avec des prestataires externes ou avec des moyens plus lourds afin de réaliser des rénovations d'organes mécaniques.

QUELLES SONT VOS NOUVELLES SOLUTIONS DE DÉGRAISSAGE DESTINÉES AUX PROFESSIONNELS DE LA MAINTENANCE INDUSTRIELLE ?

V.B. : Nous avons sorti les nouveaux produits de décapage de peinture pour être utilisés sur différents types de métaux



Fontaine de nettoyage.

© DR



Aérosol Mousse.

© DR

(ferreux, alliages) sous différentes formes (aspersion, immersion). Ils peuvent être adaptés en MRO ou en rénovation.

Nos produits récemment développés sont :

- Renoclean MXS 4001 : peinture / résine, produit multi-métaux utilisable en aspersion ou en immersion, sans solvant ou substance nocive.
- Renoclean ECO 2001 : nettoyage courant, pH neutre, non étiqueté, MP renouvelable (faible impact environnemental). Son principal avantage réside dans l'hygiène et la sécurité.
- Renoclean GXA 3004 : nettoyage sol avec un pH modéré et un faible niveau d'étiquetage sécurité.
- Renoclean GXA 4011 : alcalin fort, haute performance, plus corrosif pour le nettoyage des sols et des salissures très fortes.
- Specinet Biofluid SW 20 : nouveau produit Fontaine Biologique. Son principal atout : une protection anti-corrosion temporaire renforcée.
- Forte demande produit d'hygiène et lingette - diversification de l'offre.

« Fuchs met plus l'accent sur une offre globale de distribution. »

Désormais, Fuchs met plus l'accent sur une offre globale de distribution. Concernant le dégraissage, toutes nos prestations et de location d'équipements peuvent aller jusqu'à des prestations globales. Des moyens de lavage relativement légers sont alors proposés : des fontaines manuelles et des machines à laver par aspersion avec des paliers rotatifs et des couvercles. De plus, les contrats globaux intègrent à la fois la fourniture d'équipements et du produit et de la main d'œuvre qui tourne autour du service d'exploitation de ces équipements. Nos équipes font alors la vidange des machines et le nettoyage extérieur, remplissent avec du produit neuf, récupèrent les solutions usagers et organisent le traitement des déchets. L'offre intègre aussi l'entretien et la maintenance des équipements. Depuis 3 ans, nous avons beaucoup développé cette activité dans les domaines suivants : ferroviaire, de l'armée, maintenance navale, constructeurs français et équipementiers automobiles.

Enfin, nos derniers développements concernent les outils digitalisés pour le suivi et l'exploitation de ces parcs machines en s'appuyant sur des logiciels de type GMAO. A titre d'exemple, nous avons des partenariats avec Mobility Work qui propose une plateforme on line pour leurs utilisateurs afin de gérer leurs parcs machines et les contrats de dégraissage. ●

Propos recueillis par Valérie Brenugat

ABONNEZ-VOUS !

MAINTENANCE & ENTREPRISE

www.maintenance-entreprise.com

LES SERVICES À L'INDUSTRIE

ACTUALITÉS p. 9

Mobilité : Interview de Jean de Broissia, PDG de Praxedo

PRATIQUE p. 40

Optimiser la performance des installations par la lubrification

SOLUTIONS p. 28

L'efficacité énergétique, une démarche qui implique tout le monde

TERTIAIRE p. 36

3 questions à un spécialiste de l'efficacité énergétique

N°642 Octobre 2016 - 25 €

Dossier ÉNERGIES
Maintenance,
l'enjeu clé des ENR

Chaque trimestre,
recevez votre revue sur :



+



+



= 85 €

Pour vous abonner :
www.maintenance-entreprise.com
+33 (1) 84 19 38 10

