

## Données & faits

### MAFAC – E. Schwarz GmbH & Co. KG

<b>Raison sociale :</b>	MAFAC – E. Schwarz GmbH & Co. KG
<b>Fondation :</b>	En 1968 par Ernst Schwarz, sous le nom de MAFAC Maschinenfabrik, atelier de fabrication de ponceuses à bandes MAFAC est une entreprise familiale
<b>Siège :</b>	Alpirsbach/Bade-Wurtemberg
<b>Gérants :</b>	Rainer Schwarz, ingénieur diplômé secteurs marché et finances Stefan Schaal, ingénieur diplômé : secteurs fabrication & développement et production
<b>Associé gérant :</b>	Joachim Schwarz, ingénieur diplômé Rainer Schwarz, ingénieur diplômé
<b>Effectif :</b>	juste 90 en 2018, plus de 100 en 2019
<b>Chiffre d'affaires :</b>	2019 : 19,5 millions Euro
<b>Secteurs cibles :</b>	Industrie automobile et aéronautique, construction mécanique, technique hydraulique, industrie électrique, enlèvement de copeaux, fabricants de pièces tournées, technologie de précision et médicale
<b>Processus :</b>	Processus breveté de lavage avec rotation dans le même sens ou en sens inverse du système d'aspersion et de la charge Technologie de séchage et ultrasonique à rotation Processus pour lavage et séchage ciblés Processus de cinématique vectorielle
<b>Produits :</b>	Machines de série pour le lavage de pièce en milieu aqueux : MAFAC PURA : lavage par aspersion avec système mono-bain MAFAC KEA : lavage par aspersion avec système mono-bain MAFAC ELBA : lavage par aspersion grâce à un système à deux bains MAFAC JAVA : lavage par aspersion et immersion avec deux bacs de bain au maximum MAFAC PALMA : lavage par aspersion et immersion avec trois bacs de bain au maximum MAFAC MALTA : lavage par aspersion et immersion avec trois bacs de bain au maximum pour le nettoyage

	<p>de pièces de précision</p> <p><b>Accessoires :</b>  MAFAC HEAT.X : module d'échange thermique</p> <p>Sur la base de ces produits, des solutions adaptées sont également développées.</p>
--	---

<b>Service commercial :</b>	Dans plus de 20 pays du monde entier
<b>Taux d'exportation :</b>	Environ 65 %
<b>Certificats :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certification selon ISO 9001</li> <li>• Fournisseur préférentiel du groupe Bosch</li> <li>• CrefoZert - label de solvabilité de la Creditreform</li> <li>• Distinction décernée par le Stifterverband (association fondatrice allemande) « innovation grâce à la recherche »</li> </ul>
<b>Adhésions/ associations :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FiT (association professionnelle allemande du lavage industriel de pièces)</li> <li>• wvib (association professionnelle allemande d'entreprises industrielles de Bade)</li> <li>• GVD (association allemande à but non-lucratif des fabricants de pièces tournées)</li> </ul>
<b>Coopérations :</b>	Partenaire de recherche de diverses universités : <ul style="list-style-type: none"> <li>• IFF (institut allemand de fabrication industrielle et usines / université de Stuttgart (lavage et séchage cinématiques)</li> <li>• ITV (institut allemand de la technique de textile et de processus) de Denkendorf / université de Stuttgart (déshumidification bionique)</li> <li>• « ETA-Fabrik » avec le PTW (institut de gestion de production, technologie et de machines-outils) de l'université technique de Darmstadt (efficacité énergétique)</li> <li>• « QS-Rein4.0 » - chances pour la technologie de lavage. Groupe de travail de l'association FiT, s'occupant du sujet technologie de systèmes et solutions de processus pour le lavage de composants dans le cadre d'Industrie 4.0</li> </ul>
<b>Formation :</b>	MAFAC assure chaque année des formations dans divers secteurs. L'offre va d'un grand nombre de formations professionnelles techniques et commerciales jusqu'à des formations en cours de programmes d'études. Dans ce contexte, MAFAC est également en partenariat avec la DHBW (école duale supérieure du Bade-Wurtemberg)

### **Au sujet de MAFAC**

MAFAC est l'un des fabricants leaders en matière de lavage de pièces en milieu aqueux. L'entreprise propose une vaste gamme de machines de série compactes pouvant satisfaire à de nombreux impératifs de lavage divers, suivant les besoins du client, comme par exemple pour l'industrie automobile et aéronautique, l'ingénierie, la fabrication par enlèvement de copeaux, la technique hydraulique et médicale ainsi que pour l'industrie électrique. Toutes les machines sont développées et produites par un effectif actuel de 100 personnes, au site d'Alpirsbach, en Forêt Noire. MAFAC, fondée en 1968, s'occupe depuis 1974 du lavage industriel de pièces et s'est spécialisée dans ce secteur en 1990. Le processus de lavage breveté de la rotation dans le même sens ou en sens inverse du système d'aspersion et de la charge pose des jalons en matière de propreté et efficacité. Avec un réseau de représentations technico-commerciales et sa propre filiale en France, l'entreprise est active à l'échelon mondial.

Vous trouverez de plus amples informations sur le lavage de pièces en milieu aqueux et sur MAFAC sur le site : [www.mafac.de](http://www.mafac.de)

### **Interlocuteur pour la rédaction**

#### **MAFAC – E. Schwarz GmbH & Co. KG**

Bettina Kern, direction marketing et ventes  
Max-Eyth-Strasse 2  
D - 72275 Alpirsbach  
Tél. : +49 74 44 / 95 09-603  
Mail : [bettina.kern@mafac.de](mailto:bettina.kern@mafac.de)

#### **Conseils en relation publique pour MAFAC**

PR-Schmiede  
Monika Andreasch  
Löwenstraße 74/3  
D - 70597 Stuttgart  
Tél. : +49 172 530 / 95 091873  
Mail : [monika.andreasch@prschmiede.de](mailto:monika.andreasch@prschmiede.de)