

## Historique

### MAFAC – E. Schwarz GmbH & Co. KG

- 1963 :** Ernst Schwarz, le fondateur de l'entreprise, fait du travail rémunéré dans la cave de sa maison.
- 1965 :** Les premières ponceuses à bande sont fabriquées dans les locaux loués d'une ancienne menuiserie.
- 1968 :** Ernst Schwarz fonde l'entreprise MAFAC Maschinenfabrik pour la fabrication de ponceuses à bandes à Alpirsbach.
- 1972 :** La MAFAC reprend la branche « Outillage de jardin » de l'entreprise Ketterer à Alpirsbach.  
La MAFAC se voit décerner le prix IF (prix de design pour bonne forme industrielle) pour la ponceuse à bandes K100.
- 1974 :** La demande de lavage industriel de pièces augmente. MAFAC en décèle le potentiel et construit les premières installations de lavage de pièces.
- 1990 :** La MAFAC reçoit le brevet pour sa technologie unique de contre-rotation ou de rotation dans le même sens de systèmes de charge et d'aspersion.
- 1991 :** Lancement sur le marché du modèle SF 60.40, la toute première machine compacte au monde de lavage de pièces en milieu aqueux avec système de lavage par aspersion-immersion intégré.
- 1993 :** Le fondateur de l'entreprise, Ernst Schwarz se retire des affaires opérationnelles. Ses deux fils, Joachim et Rainer, reprennent la direction de l'entreprise.
- 1995 :** Ouverture à Alpirsbach du centre technique MAFAC. Le fabricant est désormais en mesure de proposer à ses clients des lavages d'essai individuels. En complément, un laboratoire d'application pour analyses de propreté est disponible depuis 2010.
- 1996 :** La MAFAC élargit sa gamme avec la MAFAC ELBA, une machine de lavage par aspersion-injection, avec système à deux bains pour le lavage et le rinçage dans une seule machine.
- 1998 :** La MAFAC MALTA arrive sur le marché : une machine de lavage par injection-immersion équipée de 3 bains maximums et d'un lavage de tous les côtés.
- 2002 :** Avec la MAFAC JAVA, machine de lavage par injection-immersion équipée d'un système à bain unique ou à deux bains, l'entreprise lance sur le marché une machine pour le lavage intermédiaire et final de pièces complexes.
- 2004 :** L'entreprise lance sur le marché la machine compacte mono-bain MAFAC KEA avec système de lavage par injection pour un nettoyage intermédiaire de haute qualité.
- 2004 :** Remise du prix de technologie Süd-West pour les brevets de MAFAC.

- 2005 :** Lancement de la MAFAC PALMA. La nouvelle machine regroupe une variété de propriétés techniques, issues de la longue expérience de développement de MAFAC. Avec son système d'aspersion-immersion elle convient au nettoyage final haut de gamme de pièces sensibles et complexes.
- 2006 :** Ouverture du bureau commercial français.
- 2008 :** Agrandissement du bâtiment de l'entreprise d'un atelier de production complémentaire.
- 2014 :** MAFAC présente la MAFAC MALTA, sa nouvelle machine compacte avec lavage par aspersion-immersion et sa technologie à ultrasons brevetée pour le dégraissage sans particules de pièces de précision.
- 2015 :** Lancement du module d'échange thermique MAFAC HEAT.X pour chauffer les bacs de bain par le biais d'une chaleur externe.
- 2016 :** Nouveau procédé pour le nettoyage et le séchage ciblés, partiel et global de surfaces primaires et secondaires.
- 2017 :** MAFAC assure son avenir : Lancement d'un deuxième niveau de direction, regroupant huit collaborateurs expérimentés responsables des secteurs production, service clients, direction commerciale, marketing et ventes, gestion produits, développement et bureau d'études. Font actuellement partie du deuxième niveau de la direction :
- Wilhelm Irion (fondateur et directeur commercial)
  - Klaus Bergmann (responsable de la production)
  - Frank Kilgus et Stefan Schaal (responsable développement et bureau d'études)
  - Armand Oostendorp (responsable de la gestion des produits)
  - Thomas Gutmann (responsable de l'assistance clients)
  - Bettina Kern et Peter Ruoff (direction marketing et ventes).
- 2016 :** Nouveau procédé pour le nettoyage et le séchage ciblés, partiel et global de surfaces primaires et secondaires.
- 2018 :** MAFAC fête son 50ème anniversaire.
- Lancement de la MAFAC PURA. Le puissant modèle avec technologie mono-bain vient compléter la gamme de produits de base et convient à un lavage à la fois rapide et en profondeur.
- MAFAC présente un nouveau processus de lavage : la cinématique vectorielle MAFAC. Ce processus est un perfectionnement du système cinématique de MAFAC. Grâce à la nouvelle technologie les pièces sont lavées et séchées avec davantage de mouvement. Il en résulte un lavage ciblé, atteignant suivant la géométrie des pièces un nettoyage de la surface des pièces de 60 % supérieur au maximum.
- 2019 :** Le 1er janvier, la direction technique change de responsable. Après 35 ans de travail, Joachim Schwarz se retire de la direction opérationnelle. Le nouveau directeur technique est Stefan Schaal. En association avec Rainer Schwarz, il préside depuis le 1er janvier à la destinée de l'entreprise. Joachim Schwarz reste associé gérant de l'entreprise et, en tant que tel, il s'occupe du

développement stratégique et pérenne de l'entreprise, ainsi que du développement anticipé et de l'innovation de nouveaux produits et procédés.

#### **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)