

## Communiqué de presse

Biel, Suisse  
Mai 2023

### **GF Machining Solutions propose un nouveau service de recyclage pour les anciennes machines d'usinage par électro-érosion**

**Grâce à une nouvelle initiative de recyclage, les clients peuvent renvoyer les machines d'usinage par électro-érosion de plus de 20 ans à GF Machining Solutions.**

Une machine d'usinage par électro-érosion contient en moyenne 400 kg de cuivre, 170 kg d'acier carbone, 1 400 kg de fonte, 1 100 kg d'acier à faible teneur en carbone, 430 kg d'acier inoxydable, 50 kg de polyuréthane, 200 kg de pièces électroniques et 130 kg de pièces moteur. Ces pièces et matériaux sont fabriqués à partir de ressources rares, et leur traitement industriel contribue au changement climatique. Il est toutefois possible de recycler environ 90 % de la machine.

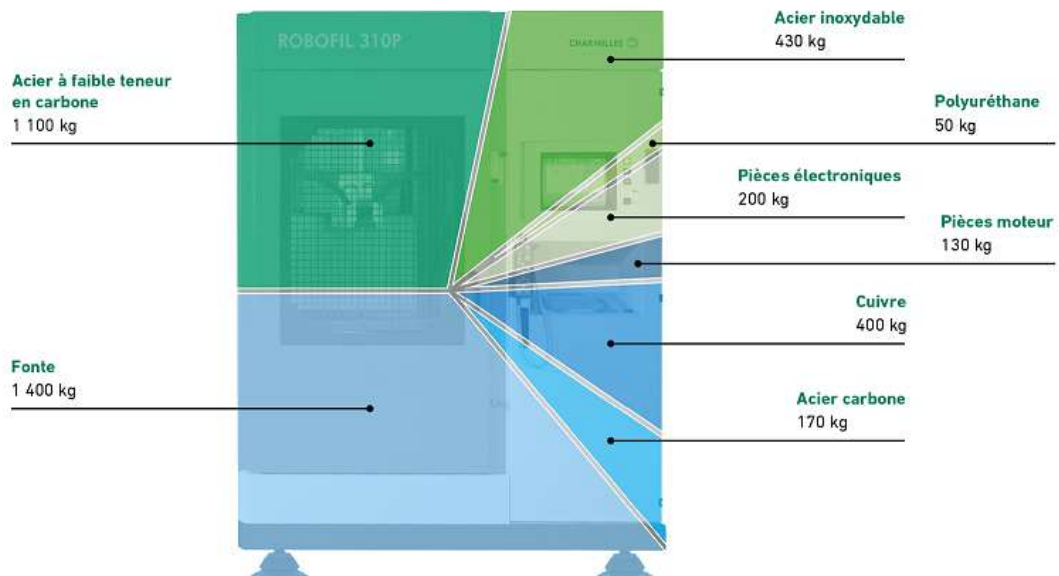
Dans cette optique, GF Machining Solutions a créé un service de recyclage pour les machines d'usinage par électro-érosion de plus de 20 ans. Ce service vise à permettre aux clients dont les machines ont atteint la fin de leur cycle de vie de s'en débarrasser de manière sûre et efficace. La machine prête à être recyclée sera récupérée chez le client après inspection et démontage. Un nombre limité de composants peut être remis à neuf, tandis que les autres matériaux seront destinés au recyclage. Les quelques matériaux ne pouvant pas être récupérés seront éliminés en toute sécurité.

Ce projet de recyclage de machines couvrira l'Italie, la Suisse et l'Autriche dans un premier temps, en tirant parti des capacités existantes de GF Machining Solutions dans cette région. Les clients pourront envoyer les informations relatives à leurs machines via un site internet pour savoir si elles peuvent être recyclées.

Les avantages pour les clients sont clairs : le processus est simple, sûr et il respecte l'environnement. GF Machining Solutions garantit le respect des règles de sécurité et des réglementations de traitement des matériaux tout au long du processus. Les clients n'auront pas à se soucier des questions liées à la fin de vie des machines, telles que les normes, les certifications, la logistique et l'organisation.

Les clients recevront un certificat pour chaque machine renvoyée, basé sur les déchets évités, les ressources préservées et les émissions de CO<sub>2</sub> économisées.

## Une machine d'usinage par électro-érosion contient en moyenne



Les pièces et matériaux utilisés dans les machines d'usinage par électro-érosion sont fabriqués à partir de ressources rares.



Dans cette optique, GF Machining Solutions a créé un service de recyclage pour les machines d'usinage par électro-érosion de plus de 20 ans.

Communiqué de presse

Mai 2023

Page 4/5



Les clients recevront un certificat pour chaque machine renvoyée, basé sur les déchets évités, les ressources préservées et les émissions de CO<sub>2</sub> économisées.

**Pour en savoir plus :**

**Johanna Lüder**

Responsable des communications internes et des relations avec les médias

Téléphone : +41 32 366 10 52

Portable : +41 79 824 81 65

johanna.lueder@georgfischer.com

**GF Machining Solutions SA**

Roger-Federer-Allee 7

2504 Biel/Bienne

Suisse

[www.gfms.com](http://www.gfms.com)

**Profil de GF Machining Solutions**

GF Machining Solutions est un des premiers fournisseurs mondiaux de solutions pour l'industrie de la fabrication de moules ainsi que pour les fabricants d'outils et de composants de précision. La gamme comprend des machines de fraisage, d'usinage par électro-érosion, de texturation laser, de micro-usinage laser et de fabrication additive. De plus, la division propose des solutions de broches, d'automatisation, d'outillage et numérisées, soutenues par un service client et une assistance inégalés. Grâce à ses solutions, la division fait progresser la fabrication écologique et économe en énergie. GF Machining Solutions est une division mondialement active du groupe Georg Fischer (Suisse), présente sur 50 sites à travers le monde. Ses 3 398 employés ont généré des ventes de 948 millions de CHF en 2022. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.gfms.com](http://www.gfms.com).

**GF Machining Solutions Management SA, Roger-Federer-Allee 7, 2504 Biel/Bienne**

**T +41 32 366 11 11, F +41 32 366 19 20**

