



Outillage Carbure et Acier : Usure - Frappe - Extrusion Découpe - Formage - Emboutissage



evatec-canada



evatec

evamet

gmo

create outillage

■ evatec-tools® c'est...

Quatre unités de production, toutes basées en France, complémentaires et ayant chacune leur spécialité, et une filiale commerciale au Québec.

create outillage à Vaulx en Velin (69) : des pièces d'usure, des outils, des matrices et des poinçons en carbure et acier pour la frappe à froid, l'extrusion, l'emboutissage, la découpe et la déformation.

evamet au Creusot (71) : élaboration des nuances carbure pour outils et plaquettes de coupe ou pièces d'usure, rectification et réaffûtage de plaquettes carbure, céramique et CBN.

evatec à Thionville (57) : des outils monoblocs rotatifs en carbure et acier rapide, des outils de coupe en CBN, PCD et céramique.

gmo à Montbrison (42) : un bureau d'étude spécialisé dans le développement de solutions pour l'usinage, des corps d'outils et attachements.

■ Secteurs d'activités :

- Aéronautique
- Agroalimentaire
- Aluminerie
- Automobile
- Défense
- Energie
- Ferroviaire
- Forge
- Médical
- Outilleurs
- Sidérurgie



12, rue des Terres Rouges - Z.I. Metzange - 57100 Thionville
Tél. : 03 82 88 61 61 - E-mail : evatec@evatec-tools.fr

www.evatec-tools.com

www.evatec-tools.com



Ebauches et Pièces finies suivant Plan ou Sur-Mesure

Vous travaillez avec des process impliquant des chocs importants ou une usure intense de vos pièces ou outillages ?

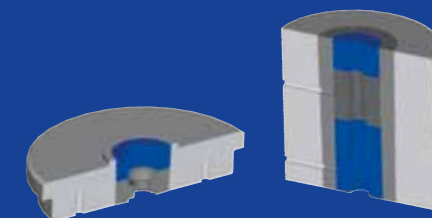
Le groupe **evatec-tools** fabrique les solutions adaptées et optimisées. Des outillages de quelques grammes à ceux de plusieurs dizaines de kilogrammes, nous fabriquons tous types d'outillages en carbures ou aciers spéciaux, suivant plans et exigences de nos clients.

Les maîtres mots de notre relation :

- Service personnalisé, production dédiée et optimisée pour vos besoins
- Support technique expérimenté, fiable et disponible
- Réactivité et flexibilité
- Qualité, technicité et précision de nos produits

Produits et applications en carbure ou acier

- Ebauche en carbure de tungstène, brute ou rectifiée
- Pièce d'usure nécessitant une dureté importante et une grande précision
- Matrice de frappe à froid ou à mi-chaud
- Outillage d'extrusion, de découpe et de formage
- Poinçon de forme
- Matrice de filage et de calibrage
- Matrice pour cartouche et munition
- Filière
- Bague de coupe et de raclage
- Galet



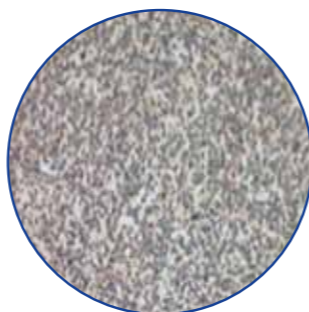
Maîtrise Complète du Process

Une expertise à votre service

Notre premier gage de qualité et de traçabilité :

La sélection et l'élaboration interne sur notre site evamet des nuances carbure.

Nous maîtrisons la chaîne complète de fabrication des nuances carbure depuis 1947 et avons complété notre expertise technique par des moyens de production à la pointe : mélange, broyage, granulation, pressage, façonnage et frittage HIP, qui garantit l'absence de toute porosité.



Certification ISO 9001

Des techniciens hautement qualifiés et un parc machine performant afin de réaliser toutes les opérations de finition de vos outillages et pièces d'usure. Nos moyens de production sont renouvelés en continu avec des machines d'une grande précision, fiables et répétables.

- Fraisage de 3 à 5 axes
- Tournage CN et tournage dur
- Rectification : plane, cylindrique interne, externe, profil non circulaire
- Electroérosion à fil et par enfonçage
- Polissage

Moyens de contrôle adaptés : la garantie d'une production de grande précision

- Système de contrôle dimensionnel par imagerie vidéo
- Scanner 3D pour contrôle de rayon et d'arête
- Contourgraphe simple et double palpeur
- Rugosimètre
- Machine de contrôle tridimensionnelle

