



evatec-tools® s'attaque aussi à vos PETITS durs !

**Notre priorité : Concevoir
des solutions d'usinage !**

**evatec-tools® propose les
plaquettes de coupe en
CERAMIQUE.**

Afin d'usiner fontes, alliages spéciaux et aciers traités, evatec-tools® réalise, à partir d'ébauches, des plaquettes céramiques prêtes à l'emploi dans différentes nuances.

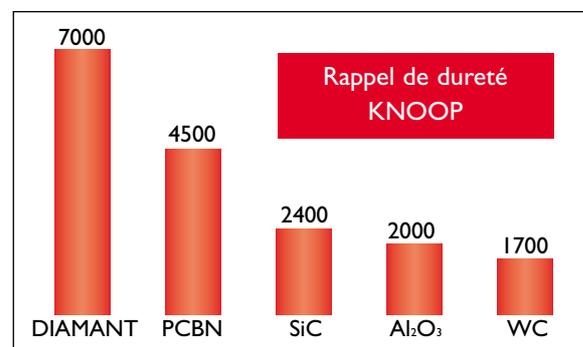
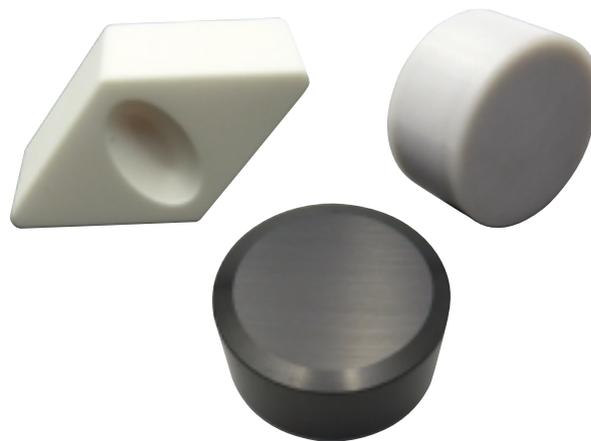
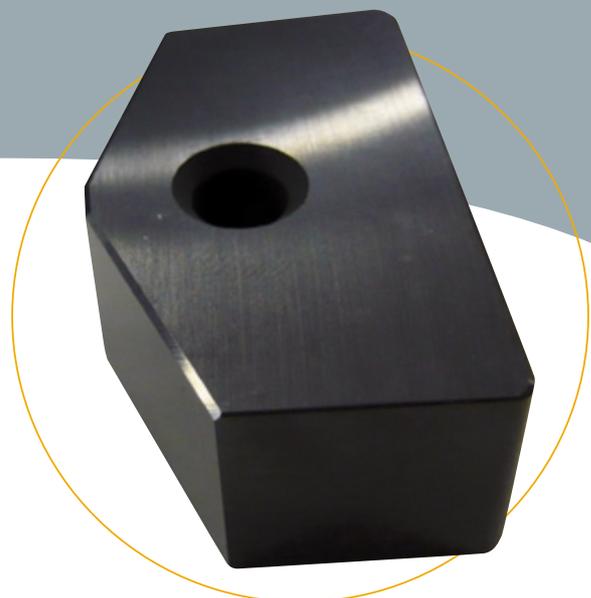
Céramique blanche grade CYW15 ($Al_2O_3 + ZrO_2$) destinée à l'usinage des fontes grises et malléables ;

Céramique noire grades CYB30 ($Al_2O_3 + TiC$) et CYB330 ($Al_2O_3 + TiCN$) dédiée à l'usinage des aciers traités ;

Nitride de silicium grade CYD300, CYD770 CYD880 ($Si_3N_4 + TiN$) pour l'usinage des fontes Ni-hard, inox réfractaire et super alliages ;

Céramique renforcée (Whiskers) : La céramique est renforcée par une structure spécifique d'adjonction de filaments de carbure de silicium. Le champ d'application principal de cette céramique est l'usinage d'alliage à base de nickel et de cylindres de laminiers en fonte traitée.

Qualité, traitements, préparation d'arêtes, evatec-tools® met son savoir-faire au service de la production de plaquettes céramiques hautement performantes.



12, rue des Terres Rouges - Z.I. Metzange F 57100 Thionville
Tél. : 03 82 88 61 61 - Fax: 03 82 88 33 19
E-mail : evatec@evatec-tools.com

evatec® evamet® carbex® gmo®

**evatec
tools®**

www.evatec-tools.com