

**NOUVEAUTE !**

# Comment dompter vos gros durs ?

## Le CORIATEC d'evatec-tools®, LA solution !

**Notre priorité :  
Votre productivité !**  
evatec-tools® propose  
le CORIATEC, plaquette  
de coupe PCBN monobloc.

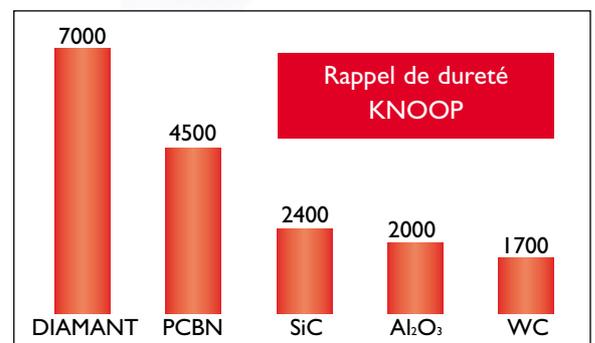
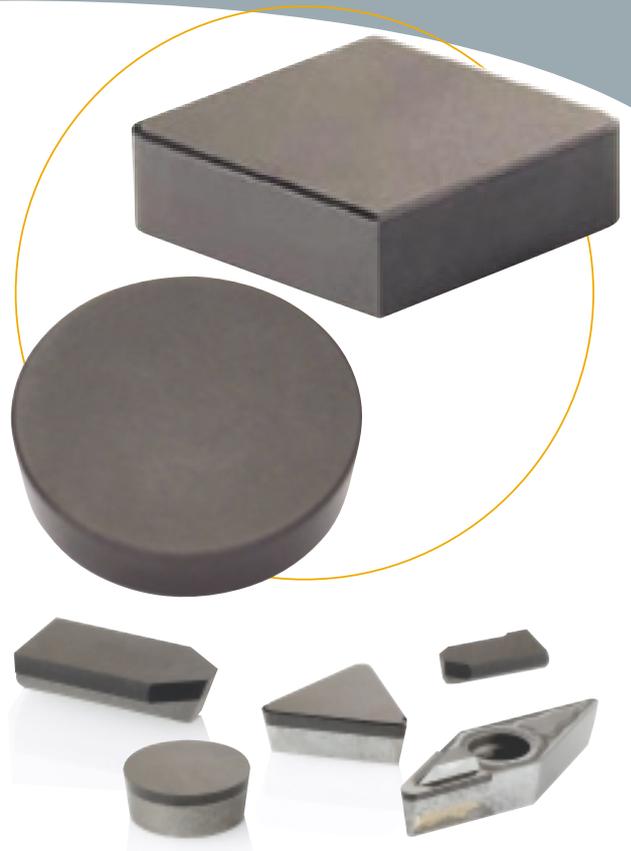
Pour maximiser vos performances d'usinage, evatec-tools® présente le CORIATEC, PCBN monobloc décliné en plusieurs nuances en dimensions spéciales et ISO, qui diffère sensiblement des PCBN sur substrat carbure.

**Avantages :**

**Dureté élevée**  
**Réduction des temps morts**  
**Résistance élevée aux chocs**  
**Permet le travail à grande vitesse**  
**Résistance élevée à l'usure**  
**Meilleur fini de surface**

En plus du CORIATEC monobloc, notre gamme comprend des plaquettes à insert brasé dans un large éventail de géométries et de traitements d'arêtes.

**Industries ciblées :** **Automobile**  
**Aéronautique**  
**Acieries**  
**Roulement à billes**  
**Mécanique lourde**  
**Outils et matrices**  
**Machines outils**



### GUIDE D'APPLICATIONS PCBN

MATÉRIAUX RECOMMANDÉS	DONNÉES MACHINE CONSEILLÉES		
	Vitesse m/min	Pied mm/rev	Prof de coupe mm
Fonte grise	600-1200	0,15-0,6	0,0-2,5
Fonte dure	75-150	0,15-0,6	0,1-2,5
Acier dur	75-150	0,1-0,3	0,1-2,5
Métal	75-150	0,1-0,3	0,1-2,5
Alliage haute température	150-250	0,1-0,3	0,1-2,5
Fontes blanches (high Cr, Nihard...)	50-60	0,3-0,4	2-4

evatec® evamet® carbex® gmo®

**evatec**  
**tools®**

[www.evatec-tools.com](http://www.evatec-tools.com)