



Produit inapte au contact alimentaire



**EUROTECHNI**  
ENGINEERING

Tel : +33 (0)4 73 51 44 77 Fax : +33 (0)4 73 51 45 63  
Internet : [www.eurotechni.com](http://www.eurotechni.com) – Email : [contact@eurotechni.fr](mailto:contact@eurotechni.fr)

## C130

Acier à très haute teneur en carbone

### Emplois principaux

Lames de couteaux, outils à travailler les matières dures, limes à haute dureté...

### Composition

C	Si	Mn	Cr
1.20-1.35	0.15	0.10-0.34	0.2

### Normes *(Correspondances approximatives)*

Afnor : XC 130

Wnr : 1.1563 / 1.2002

AISI : F2

### Travail à chaud

– 1000 - 800°C

### Recuit

– 650-720°C

### Traitement thermique

- Trempe à l'eau ou Huile de trempe accélérée Thermic FGP: 780 – 800°C
- Dureté après trempe : 66 Hrc
- Revenu : 200/300°C pour 58-63 HRC



Acier Carbone C130

**FICHE TECHNIQUE**

