



Produit inapte au contact alimentaire

## SES PRINCIPAUX EMPLOIS :

Acier d'outillage faiblement allié. Il est traditionnellement utilisé pour la fabrication de lames de scies circulaires, lames de sécateur, outils de jardin, scies à bois etc...

La présence des différents éléments d'alliages lui donne une meilleure résistance élastique et meilleure aptitude à la trempe que les aciers au carbone non alliés.

## SA COMPOSITION :

C	Si	Mn	P	S	Cr	V
0.75 – 0.85%	0.15 – 0.35%	0.30 – 0.50%	0.025%	0.010%	0.40 - 0.60%	0.15 – 0.25%

## LES NORMES :

(Correspondances approximatives)

AFNOR	Wnr	AISI
80CrV2	1.2235	L2

## TRAITEMENT THERMIQUE :

TREMPE A L'HUILE : 840-880°C - REVENU : 200°C pour 60 Hrc (2x1h)

