



NOVALPES
— MÉTAUX FRANCE —

Acier • Inox • Aluminium • Laiton • Titane

ACIERS CARBONE

Nuances disponibles pour usinage, traitement thermique et pièces mécaniques

Aciers carbone

C40R

1.1189

Nuance non alliée à soufre contrôlé, idéale pour une meilleure usinabilité et les pièces mécaniques courantes.



USINABILITÉ OPTIMISÉE



Aciers carbone

C45

1.0503

Acier carbone moyen non allié, adapté aux traitements thermiques et aux composants mécaniques polyvalents.



TRAITEMENT THERMIQUE



Aciers carbone

C45R

1.1201

Variante du C45 avec soufre contrôlé, recommandée pour le décolletage et l'usinage de précision.



DÉCOLLETAGE & PRÉCISION



Aciers carbone

C45E

1.1191

Version à teneurs P/S réduites, appropriée aux exigences techniques plus strictes et à la régularité matière.



RÉGULARITÉ MATIÈRE



Aciers carbone

C50

1.0540

Nuance à teneur en carbone plus élevée, offrant une bonne dureté et une résistance accrue après traitement.



DURETÉ & RÉSISTANCE



Aciers carbone

C60

1.0601

Acier carbone élevé destiné aux applications demandant dureté, résistance à l'usure et pièces fortement sollicitées.



HAUTE RÉSISTANCE & USURE

