

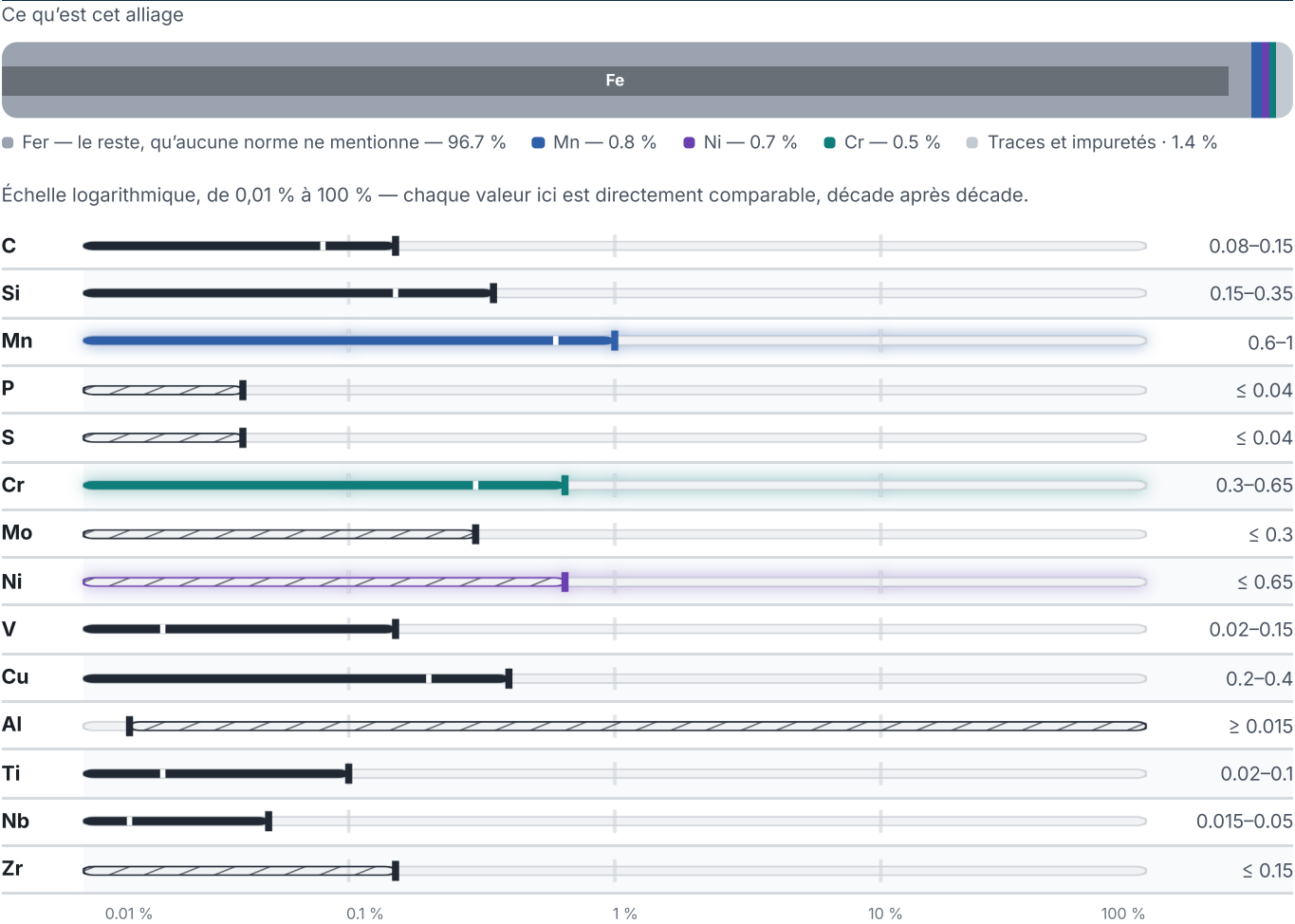
12MnCuCr

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 1 désignations normalisées issues de 1 régions.

AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
1 dans 1 régions	14 répertoriées

Composition chimique

Fraction massique en %



L'échelle est logarithmique, et non la part brute de l'élément dans l'alliage — la seule façon honnête de montrer 0,01 % et 100 % dans une seule image, et chaque valeur ici peut être comparée à n'importe quelle autre.

Températures de transformation prédites

calculées à partir de la composition · °C

AE3 PRÉDITE 817 °C	AE1 PRÉDITE 722 °C	ACM PRÉDITE 403 °C	BS PRÉDITE 549 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Caractéristiques mécaniques

9 valeurs pour 1 états

ÉTAT · DIMENSION	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
≤ 16	≥ 421	≥ 294	≥ 22
16 – 40	≥ 421	≥ 284	≥ 24
≥ 40	≥ 412	≥ 265	≥ 22

Désignations dans les différentes normes

1 désignations · 1 documentées comme identiques

Chine	1
12MnCuCr Nom propre de la nuance	gb

Remarque sur l'utilisation. Les données ont été rassemblées en toute bonne foi à partir de normes publiquement accessibles et de documents constructeurs. Elles ne remplacent ni un essai de matériau ni un document de contrôle selon EN 10204. Veuillez demander un certificat d'usine selon EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 avec votre consultation. La norme dans son édition en vigueur fait toujours foi.

Demande concernant 12MnCuCr

Offre, disponibilité, certificat d'usine ou question technique — directement sur la page du matériau.

Faire une demande

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE	RECHERCHE DE NUANCES	N° DE MATÉRIAU	ÉDITION
Voir la fiche du matériau	Rechercher toutes les nuances	—	18 août 2026