



ACIER DE CONSTRUCTION

Wr.Nr.	PN	EN	GOST	AISI
1.0545	18G2A	S355	15ГФ	-

## COMPOSITION CHIMIQUE

Composition chimique (% de la masse)

Élément	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Ti	Cu	Al	Nb
min	max.	max.	0.90	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	min.	max.
max	0.20	0.50	1.65	0.03	0.025	0.30	0.10	0.50	0.12	0.05	0.55	0.02	0.05

## APPLICATION

Structures de construction, ponts, treillis, barres pour béton armé, réservoirs, tubes de force.

## TRAITEMENT

Conditions	Normalisé (+N)
Dureté	Dépend de l'épaisseur

$$CEV = C + Mn : 6 + (Cr+Mo+V) : 5 + (Ni+Cu) : 15$$

**ATTENTION:** Toutes les informations techniques ne sont données qu'à titre indicatif.