

Désignation commerciale	Désignation EN 10025-2 symbolique	Désignation EN 10025-2 numérique	Désignation NFA35-501	P (%)	Si (%)	Galvanisation
S185 EN 10025-2	S185	1,0035	A33	-	-	Non conseillée
S235JR EN 10025-2	S235JR		(E24-2)	≤0,035	-	Non conseillée
S235JR-CL1AMFCE	S235JR-CL1		(E24-2)	≤0,025	≤0,03	
S235JO EN 10025-2	S235JO		E24-3	≤0,030	-	Non conseillée
S235JO AM FCE	S235JO		E24-3	≤0,030	≤0,03	
S235J2 EN 10025-2	S235J2	10117	-	≤0,025	-	Non conseillée
S235J2 AM FCE	S235J2		-	≤0,025	≤0,03	
S235J2+N EN 10025-2	S235J2+N		E24-4	≤0,025	-	Non conseillée
S235J2+N AMFCE	S235J2+N		E24-4	≤0,025	≤0,03	
S275JR EN 10025-2	S275JR		E28-2	≤0,035	-	Non conseillée
S275JR AM FCE	S275JR		E28-2	≤0,035	-	Non conseillée
S275JO EN 10025-2	S275JO		E28-3	≤0,030	-	Non conseillée
S275JO AM FCE	S275JO		E28-3	≤0,025	≤0,03	
S275J2 EN 10025-2	S275J2	1,0145	-	≤0,025	-	Non conseillée
S275J2 AM FCE	S275J2		-	≤0,025	≤0,03	
S275J2+N EN 10025-2	S275J2+N		E28-4	≤0,025	-	Non conseillée
S275J2+N AM FCE	S275J2+N		E28-4	≤0,025	≤0,03	
S355JR EN 10025-2	S355JR		E36-2	≤0,035	≤0,55	Non conseillée
S355JR AM FCE	S355JR		E36-2	≤0,035	≤0,50	Non conseillée
S355JO EN 10025-2	S355JO		E36-3	≤0,030	≤0,55	Non conseillée
S355JO AM FCE	S355JO		E36-3	≤0,025	≤0,03	
S355J2 EN 10025-2	S355J2	1,0577	-	≤0,025	≤0,55	Non conseillée
S355J2 AM FCE	S355J2		-	≤0,025	≤0,03	
S355J2+N EN 10025-2	S355J2+N		E36-4	≤0,025	≤0,55	Non conseillée
S355J2+N AM FCE	S355J2+N		E36-4	≤0,025	≤0,25	
S355K2 EN 10025-2	S355K2	1,0596	-	≤0,025	≤0,55	Non conseillée
S355K2+N EN 10025-2	S355K2+N		-	≤0,025	≤0,55	Non conseillée
S355K2+N AM FCE	S355K2+N		-	≤0,025	0,15-0,25	Non conseillée
-	S355J2G3	1,057	E36-3	0,045	0-0,6	Non conseillée
-	38CD4	17220		0,035	0,1-0,4	
-	13CrMo4-5	1,7335	15CD4-5	-	0-0,3	Non conseillée
-	14cRm0v6-9	1,7735	20CDV5	0,02	0-0,25	
-	25CrMo4	1,7218	25CD4	-	0-0,3	
-	235J2G3	1,0116	E-24-4	0,045	-	
-	XC12			0,035	-	
-	XC38	1,1181		0,035	0,1-0,4	
-	XC48	1,1191		0,035	0,15-0,35	
-	XC55H1	1,1203		0,035	0,15-0,35	
-	XC70	1,1249		0,035	0,1-0,4	
-	W19123L		316L	0,015	0,4	
-	X5CR Ni 18-10	1,4301	304	0,045	0-1	

La multitude des nuances et les procédés métallurgiques ne sauraient rendre cette liste exhaustive. Elle est communiquée à titre indicatif, **il est nécessaire de demander à votre fournisseur des acier conformes à la norme NF A 35-503 (aciers aptes à la galvanisation).**

