

Annule et remplace la Table Z G 6141

DOMAINE DE TEMPERATURE	MATERIAU		K_{Jc} (MPa \sqrt{m})	J_{Ic} (kJ/m ²)	$\frac{dJ}{da}$ (MPa)
$T \geq 200^{\circ}C$	Métal de base, fonction de la teneur en soufre (%)	$S \leq 0,005$	200	190	180
		$0,005 < S \leq 0,008$	170	135	120
$0,008 < S \leq 0,011$		155	110	85	
$0,011 < S \leq 0,015$		135	85	55	
	Joints soudés		170	135	120
$T \leq 50^{\circ}C$	Métal de base, fonction de la teneur en soufre (%)	$S \leq 0,005$	245	265	270
		$0,005 < S \leq 0,008$	205	190	<u>180</u>
		$0,008 < S \leq 0,011$	190	160	<u>128</u>
		$0,011 < S \leq 0,015$	175	135	<u>83</u>
	Joints soudés		205	190	<u>180</u>

Table Z G 6141

Valeurs de K_{JC} et J_{IC} utilisables pour les matériaux visés en M 2110 et M 2120 et les joints soudés associés.
Les valeurs de ténacité pour les températures intermédiaires comprises entre 50°C et 200°C peuvent être déterminées par interpolation linéaire.

Annule et remplace le Tableau Z G 6123

P (ppm)	$\Delta RT_{\text{NDT vieillissement}}$ Métal de base (°C)						$\Delta RT_{\text{NDT vieillissement}}$ ZAT (°C)					
	300°C		325°C		350°C		300°C		325°C		350°C	
	40 ans	60 ans	40 ans	60 ans	40 ans	60 ans	40 ans	60 ans	40 ans	60 ans	40 ans	60 ans
40	2	2	4	5	8	9	0	0	0	0	10	13
60	3	3	6	7	12	14	0	0	3	7	<u>22</u>	<u>27</u>
80	4	4	8	10	16	18	0	0	9	15	33	40

Tableau Z G 6123

Décalages de la température de transition de référence de la ténacité : $\Delta RT_{\text{NDT vieillissement}}$ dus au vieillissement thermique.