

# ESSAIS MÉCANIQUES, incluant l'usinage

## Épaisseur $\leq$ 30 mm

1 Essai de traction cylindrique +20°C Rp 0.2% /Rm /A%	110 €
1 Essai de traction prismatique +20°C Rp 0.2% /Rm /A%	90 €
1 Essai de traction cylindrique <500°C / Rp 0.2% /Rm /A%	210 €
1 Essai de traction prismatique <500°C / Rp 0.2% /Rm /A%	190 €
1 Détermination Z% ép. < 20mm (jeu de 3 éprouvettes)	360 €
1 Détermination Z% ép. > ou = 20 mm (jeu de 3 éprouvettes)	220 €
1 Essai de flexion par choc EN à T°C ambiante (jeu de 3 éprouvettes)	145 €
1 Essai de flexion par choc ASTM à T°C ambiante (jeu de 3 éprouvettes)	160 €
1 Essai de flexion par choc EN +10°C à -40°C (jeu de 3 éprouvettes)	160 €
1 Essai de flexion par choc ASTM +10°C à -40°C (jeu de 3 éprouvettes)	190 €
1 Essai de flexion par choc EN -60°C à -196°C (jeu de 3 éprouvettes)	220 €
1 Essai de flexion par choc ASTM -60°C à -196°C (jeu de 3 éprouvettes)	240 €

## Épaisseur entre 30 et 50 mm

1 Essai de traction cylindrique +20°C Rp 0.2% /Rm /A%	120 €
1 Essai de traction prismatique +20°C Rp 0.2% /Rm /A%	115 €
1 Essai de traction cylindrique <500°C / Rp 0.2% /Rm /A%	225 €
1 Essai de traction prismatique <500°C / Rp 0.2% /Rm /A%	225 €
1 Détermination Z% >20 mm (jeu de 3 éprouvettes)	225 €
1 Essai de flexion par choc EN à T°C ambiante (jeu de 3 éprouvettes)	170 €
1 Essai de flexion par choc ASTM à T°C ambiante (jeu de 3 éprouvettes)	180 €
1 Essai de flexion par choc EN +10°C à -40°C (jeu de 3 éprouvettes)	180 €
1 Essai de flexion par choc ASTM +10°C à -40°C (jeu de 3 éprouvettes)	200 €
1 Essai de flexion par choc EN -60°C à -196°C (jeu de 3 éprouvettes)	230 €
1 Essai de flexion par choc ASTM -60°C à -196°C (jeu de 3 éprouvettes)	250 €

# ESSAIS MÉCANIQUES, incluant l'usinage

## Épaisseur entre 50 et 100 mm

1 Essai de traction cylindrique +20°C Rp 0.2% /Rm /A% .....	140 €
1 Essais de traction cylindrique <500°C / Rp 0.2% /Rm /A% .....	240 €
1 Détermination Z% >20 mm (jeu de 3 éprouvettes) .....	220 €
1 Essai de flexion par choc EN à T°C ambiante (jeu de 3 éprouvettes) .....	190 €
1 Essai de flexion par choc ASTM à T°C ambiante (jeu de 3 éprouvettes) .....	200 €
1 Essai de flexion par choc EN +10°C à -40°C (jeu de 3 éprouvettes).....	200 €
1 Essai de flexion par choc ASTM +10°C à -40°C (jeu de 3 éprouvettes).....	220 €
1 Essai de flexion par choc EN -60°C à -196°C (jeu de 3 éprouvettes) .....	250 €
1 Essai de flexion par choc ASTM -60°C à -196°C (jeu de 3 éprouvettes).....	270 €

## MÉTALLOGRAPHIE & ANALYSE CHIMIQUE

1 Découpe échantillon spécifique (dureté, micro, analyse chimique).....	30 €
1 Examen de microstructure.....	90 €
1 Détermination grosseur de grain.....	90 €
1 Dureté HB, HV, HRC 3 points.....	40 €
1 Dureté HB, HV, HRC 10 points.....	90 €
1 Analyse chimique par spectrométrie étincelle hors gaz.....	80 €
1 Analyse chimique par spectrométrie étincelle incluant le dosage de N%.....	140 €

## ADMINISTRATIF

1 Rapport / Envoi.....	30 €
1 Rapport avec déclaration de conformité.....	60 €
1 Transport pièces <= 30 kg.....	30 €
1 Transport pièces <= 50 kg.....	50 €

**Tous les prix de ce document sont donnés à titre indicatif et sans engagement de notre part.**