

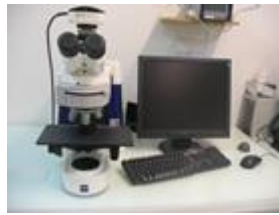
ANALYSES METALLURGIQUES

NOS MOYENS D'ESSAIS



FOUR DE CALCINATION

Traitement thermique des
matériaux sous air



MICROSCOPE OPTIQUE

x50 à x1000
Taille de grains
Taux d'inclusions
Coupe micrographique



MICRODUROMETRE

Mesures ponctuelles
Profondeur de cémentation
Filiation



**MICRODUROMETRE
AUTOMATIQUE**

DURETE VICKERS

Micro & Macro
de 1g jusqu'à 10kg

DURETE BRINELL

Bille 2.5mm - de 30kg à 62.5kg



MEB HITACHI TM-1000

Grandissement jusqu'à x10000



MEB HITACHI S-570

Equipé EDX
Grandissement jusqu'à x100000
Analyse semi-quantitative
Observation de faciès de rupture



PARC DE MACHINES D'ESSAIS

25kN, 250kN et 1200kN

TRACTION - FATIGUE - TENACITE - FLUAGE

Température de -180°C à 1200°C