

SOMECD

EASYOUR
ÉQUIPEMENT DE TEST

**TESTS DANS LA SIDÉRURGIE
ET LA MÉTALLURGIE**

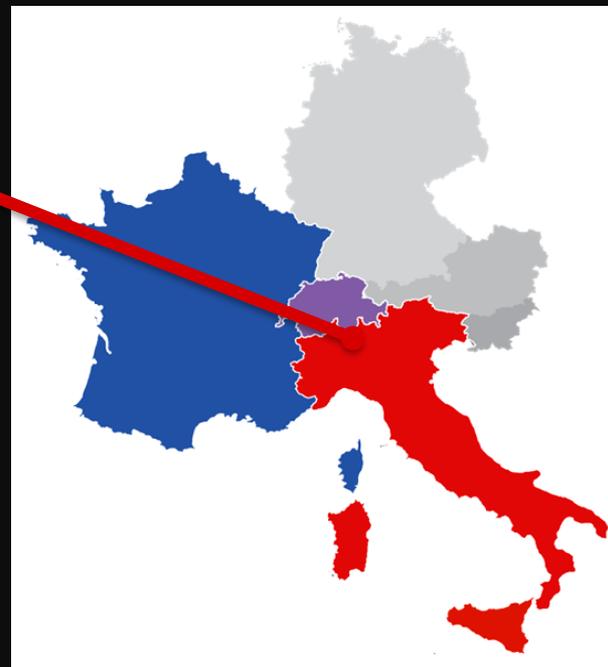
ESSAIS DESTRUCTIFS/NON DESTRUCTIFS

Une entreprise née de l'amour des défis basés sur la haute technologie.

EASYDUR est une société qui produit des instruments de test et de mesure qui garantissent une précision et une fiabilité maximales, entreprise certifiée selon la norme ISO 9001.

La large gamme d'instruments de mesure pour les essais de traction, de compression, de torsion, de dureté, ainsi que les systèmes de vision avancés pour l'analyse d'images répondent aux exigences les plus élevées.

EASYDUR conçoit et développe en interne ses logiciels et l'ensemble de ses machines. Il est donc possible de personnaliser l'ensemble de la gamme pour répondre aux applications spécifiques des clients.



SOMECO

UTM : MACHINE UNIVERSELLE D'ESSAI
TRACTION, COMPRESSION, FLEXION, CISAILLEMENT

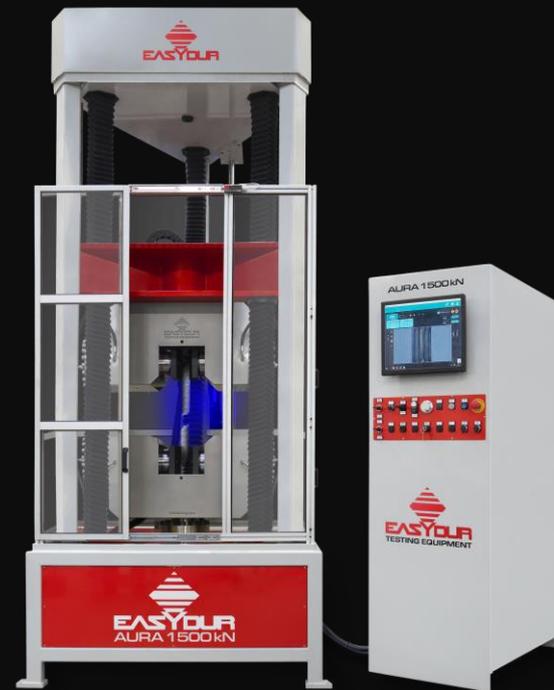
EASYOUR



DYNO TENSILE
Jusqu'à 500 kg



3MZ TENSILE
Jusqu'à 50 kN



AURA TENSILE
Jusqu'à 1500 kN



INDUSTRIE 4.0 logiciel interfaçable, pouvant être intégré au réseau

SOMECO

UTM: MACHINE UNIVERSELLE D'ESSAI

FOUR, CHAMBRES CLIMATIQUES, EXTENSOMÈTRES VIDÉO ET MORS DE SERRAGE ENTièrement PERSONNALISABLES

EASYOUR



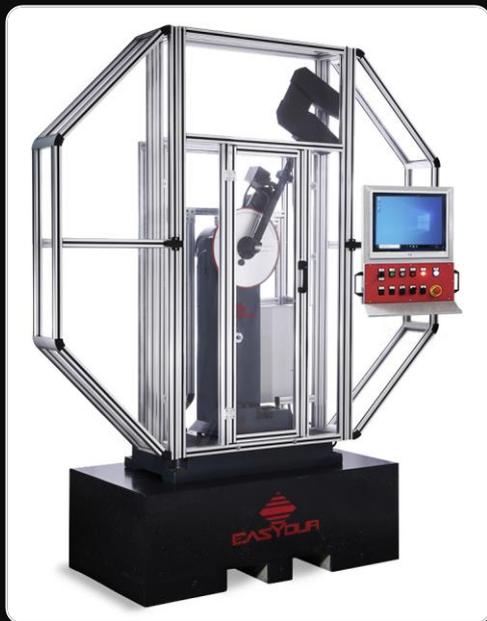
AURA TENSILE équipé d'un four et d'un extensomètre vidéo, complété par un mors de serrage personnalisés pour les tests à haute température

SOMECD

ESSAI DE CHOC POUR MÉTAL

MOUTON DE CHARPY ET MACHINE À ENCOCHE POUR ÉCHANTILLONS

EASYOUR



MOUTON DE CHARPY
300 J, 500 J, 750 J



MAINTIEN D'ÉCHANTILLON



BAIN THERMOSTATIQUE



**MACHINE DE
BROCHAGE
AUTOMATIQUE**



INDUSTRIE 4.0 logiciel interfaçable, pouvant être intégré au réseau

SOMECD

TESTEURS DE DURETÉ AVEC SYSTÈME DE FRAISAGE INTÉGRÉ

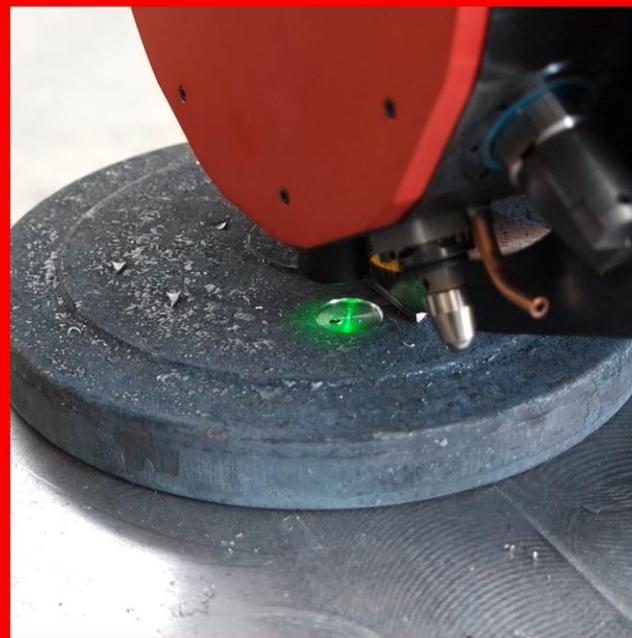
EASYDUR



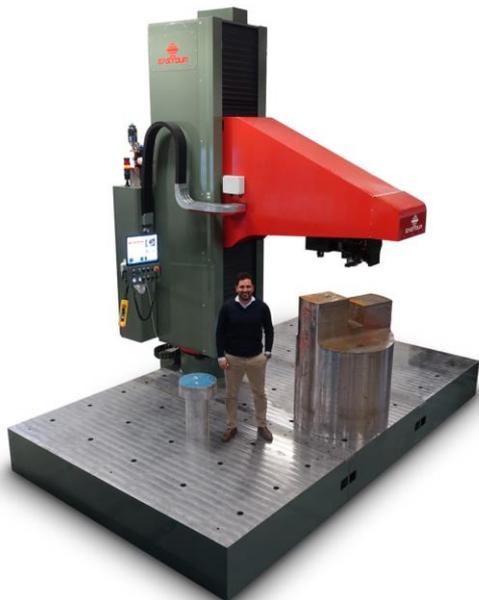
PROCESSUS DE NETTOYAGE
SYSTÈME DE FRAISAGE
INTÉGRÉ



ESSAI DE DURETÉ
BRINELL



LECTURE AUTOMATIQUE DE
L'EMPREINTE
AVEC AUTOFOCUS



EASYFLAG 3000

Testeur de dureté Brinell entièrement automatique avec déplacement rapide des axes, avec surface de test de dureté jusqu'à 5 500 x 3 250 mm.

MINI EASYFLAG 3000

Testeur de dureté axes X-Y motorisés et rotation manuelle surface d'essai jusqu'à 2 650 x 2 000 mm.

Les deux modèles sont parfaits pour les forges et tous les secteurs qui ont besoin de tester de grandes pièces métalliques. La tête revolver Easydur, avec son système de fraisage intégré, permet d'effectuer un test complet en moins de 1 minute.



SOMECO

TÊTE REVOLVER INTERFAÇABLE AVEC LIGNES DE PRODUCTION EXISTANTES

EASYOUR



INTEGRAL DEFENSE



PORTAL EASY 3000

INDUSTRIE 4.0 logiciel interfaçable, pouvant être intégré au réseau

SOMECD

TESTEURS DE DURETÉ

PORTIQUES (7-20 m)



CNC CONTROL, DIFFÉRENTES TAILLES,
DIVERSES APPLICATIONS, DES FORGES À LA
DÉFENSE, DES CHEMINS DE FER AU PÉTROLE
ET AU GAZ

INDUSTRIE 4.0 logiciel interfaçable, pouvant être intégré au réseau

SOMECO

TESTEURS DE DURETÉ

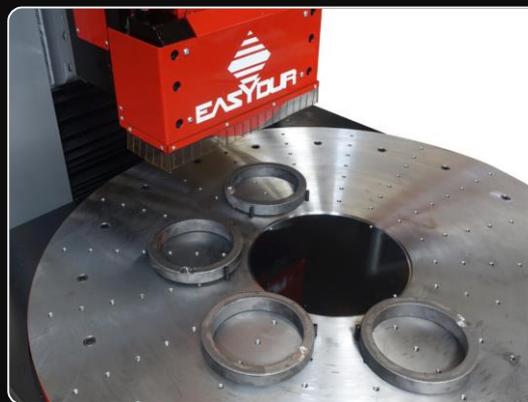
EASYDUR



EASYRINGS : DÉVELOPPÉ POUR LES TESTS SUR LES GRANDS ANNEAUX. LA COLONNE AVEC LA TÊTE REVOLVER PEUT S'INCLINER DE 90° ET EFFECTUER DES TESTS À LA FOIS SUR LE DESSUS ET SUR LE CÔTÉ DES PIÈCES

L'INTÉGRAL ROTATIF

L'AVANTAGE DE CETTE SOLUTION EST LA POSSIBILITÉ D'ACCÉLÉRER LE PROCESSUS D'ESSAI DE DURETÉ, GRÂCE À LA POSSIBILITÉ DE POSITIONNER PLUSIEURS ÉPROUVETTES SUR LA TABLE ROTATIVE MOTORISÉE.



PARFAIT POUR LES PETITES PIÈCES...



... OU UN SEUL GROS COMPOSANT

INDUSTRIE 4.0 logiciel interfaçable, pouvant être intégré au réseau

SOMECD

TESTEURS DE DURETÉ

INTÉGRATION DE LIGNE

EASYDUR



NOS SOLUTIONS PEUVENT ÊTRE SPÉCIFIQUEMENT DÉVELOPPÉES ET FABRIQUÉES POUR ÊTRE INTÉGRÉES DANS DES SYSTÈMES AVANCÉS, COMME LES CHARIOTS ÉLÉVATEURS AUTOMATISÉS ET LES LECTEURS DE CODES QR/BARCODE, AFIN DE POUVOIR EFFECTUER DES TESTS À 100 %



SELON LES BESOINS DE CHAQUE CLIENT, NOS SOLUTIONS PEUVENT FONCTIONNER AVEC DES GRUES...



... OU SYSTÈMES DE CONVOYAGE

INDUSTRIE 4.0 logiciel interfaçable, pouvant être intégré au réseau

SOMECO

TESTEURS DE DURETÉ

BRINELL



CAMÉRA PORTABLE EASYBRINELL POUR LA LÉCTURE ET LA MESURE BRINELL

INDUSTRIE 4.0 logiciel interfaçable, pouvant être intégré au réseau



INTEGRAL UNIVERSAL EST UN TESTEUR DE DURETÉ CAPABLE D'EFFECTUER DIFFÉRENTS TESTS SELON LES RÉGLEMENTATIONS DIN-ISO ASTM DIN



INTEGRAL REVOLVER TIRE PARTI DE LA TÊTE REVOLVER EASYDUR AVEC 8 POSITIONS QUI OFFRE SUFFISAMMENT D'ESPACE POUR LE SYSTÈME DE FRAISAGE, LE LECTEUR D'EMPREINTES ET **PLUSIEURS PÉNÉTRATEURS** POUR DES ESSAIS DANS DIFFÉRENTES ÉCHELLES

SOMECO

TESTEURS DE DURETÉ SOLUTIONS AUTONOMES PERSONNALISÉES

EASYOUR



INTÉGRALE EN LIGNE



SÉRIE INTÉGRALE

INDUSTRIE 4.0 logiciel interfaçable, pouvant être intégré au réseau

NOS COMPÉTENCES SUR LES AUTRES UNITÉS DE TEST

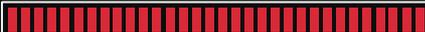
TESTEURS DE RESSORT À 360°

- Testeurs de compression et de traction
- Couplémètres
- Analyse d'images
- Tests de résistance dynamiques
- Contrôle à 100% de la production et automatisation



DOMAINE FERROVIAIRE

- Compression Chasse Test
- Test d'amortissement dynamique
- Banc d'essai de bogie
- Compression et traction dynamiques
- Testeur de dureté des roues



MERCI DE **VOTRE ATTENTION!**

SOMECO



www.easydur.com

www.someco.fr

someco@someco.fr



6 Avenue Charles de Gaulle

93420 - Villepinte

Tel. 01 49 63 16 30