

SOMECO



UNITÉ D'ESSAI DE RESSORT

DIFFÉRENTS MODES DE TESTS SUR TOUS LES TYPES DE RESSORTS

SQMECO

NOUS FABRIQUONS DES ÉQUIPEMENTS DE TEST DEPUIS 1985

EASYDUR

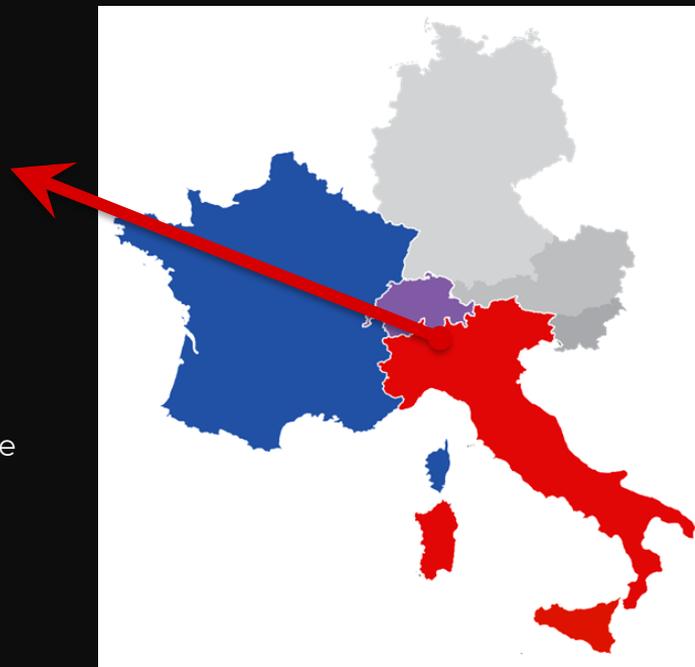
Une entreprise née de l'amour des défis basés sur la haute technologie.

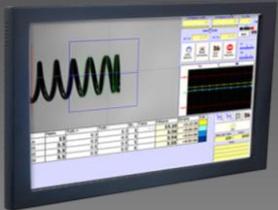
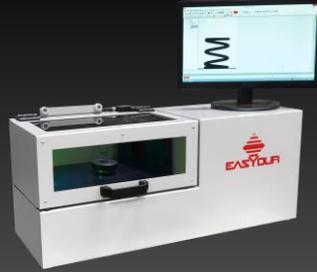
EASYDUR est une société qui produit des instruments de test et de mesure qui garantissent une précision et une fiabilité maximales, entreprise certifiée selon la norme ISO 9001.



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.





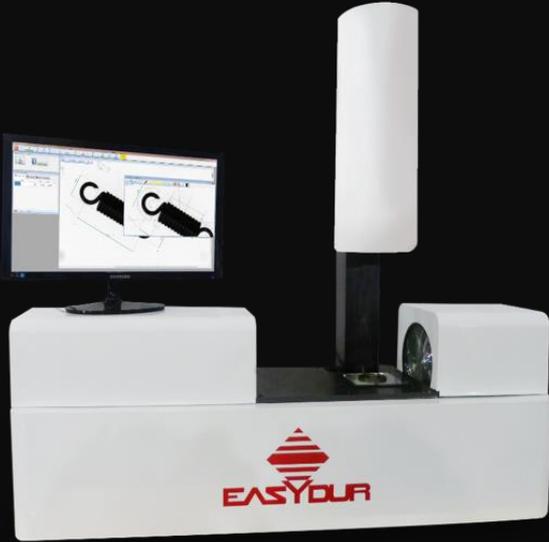
SYSTÈMES DE VISION



SOMECO

MESURE DIMENSIONNELLE DES PROFILS ET DES RESSORTS

EASYOUR



MULTIVISION II



MULTIVISION II MOTORISÉE



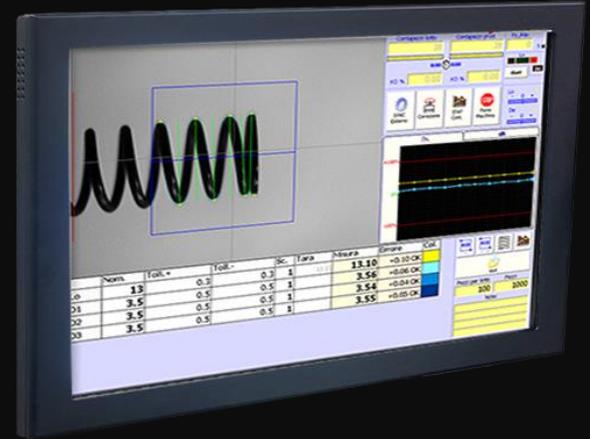
SQMECO

MESURE DIMENSIONNELLE DES PROFILS ET DES RESSORTS

EASYOUR



E1 - E2



TAB



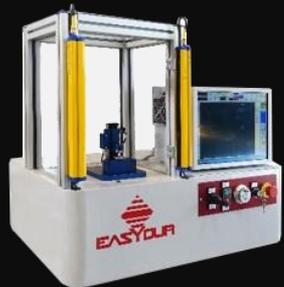


COMPRESSION & TRACTION

SOMECO

COMPRESSION DE 10 N À 3.000 KN

EASYOUR



NANODYNO
1 KG



DYNO
JUSQU'À 500 KG



3MZ
JUSQU'À 5 TONNES



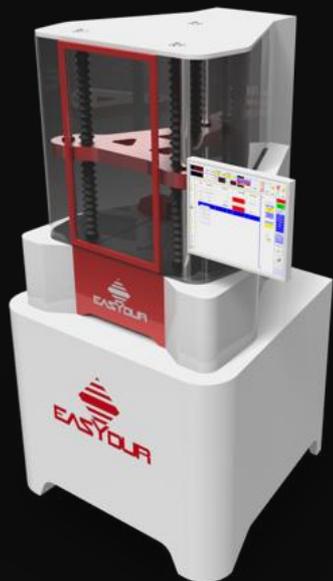
AURA
JUSQU'À 200 TONNES



SOMECO

CHARGEMENT LATÉRAL ET CHASSE

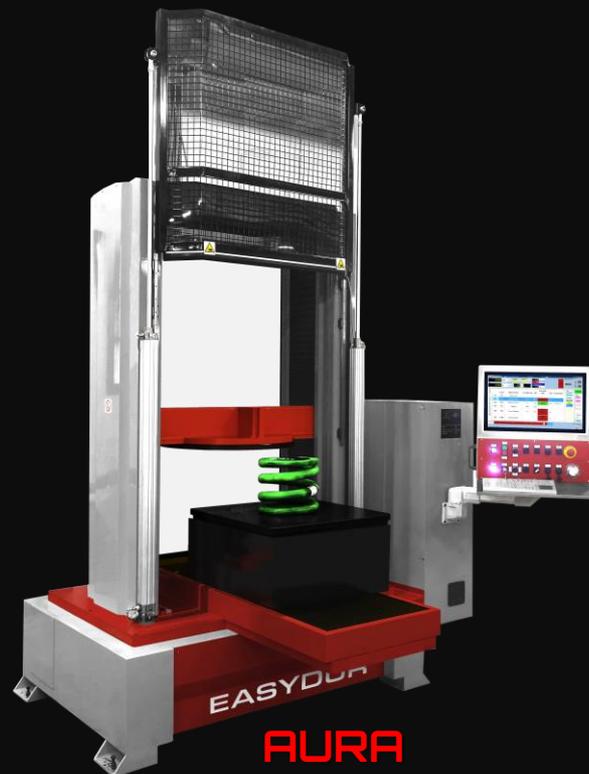
EASYDUR



COSMOS
CHARGE LATÉRALE



3MZ
CHARGEMENT LATÉRAL 5 TONNES



AURA
CHASSE





**TRACTION
FLEXION
EXTENSION**

SOMECO

ESSAIS DE TRACTION, DE FLEXION ET D'EXTENSION



DYNO TENSILE
10 N à 5 kN



3MZ TENSILE
15 à 50 kN



AURA TENSILE
JUSQU'À 200 TONNES



SOMECO

ESSAIS SUR BARRES STABILISATRICES

EASYOUR



COMPRESSION
TRACTION
COUPLE

TMR - MACHINE COMBINÉE





COUPLÉMÈTRES

SOMECO

COUPLÉMÈTRES DE 100 Nmm À 3.000 Nmm



TESTS DE RESSORT ET DE FIL



SÉRIE TR
MANUELLE



SÉRIE TM



SÉRIE TMP





CONTRÔLE DE PRODUCTION - 100%
IMPLANTS AUTOMATIQUES

SOMECO

SYSTÈMES AUTOMATIQUES MULTI-STATIONS

EASYOUR



ROTARY MULTISTATION
PRÉRÉGLAGE DE FORCE MOYENNE +
MESURE + TRI



ROTARY
PRÉRÉGLAGE À FAIBLE
FORCE + MESURE + TRI

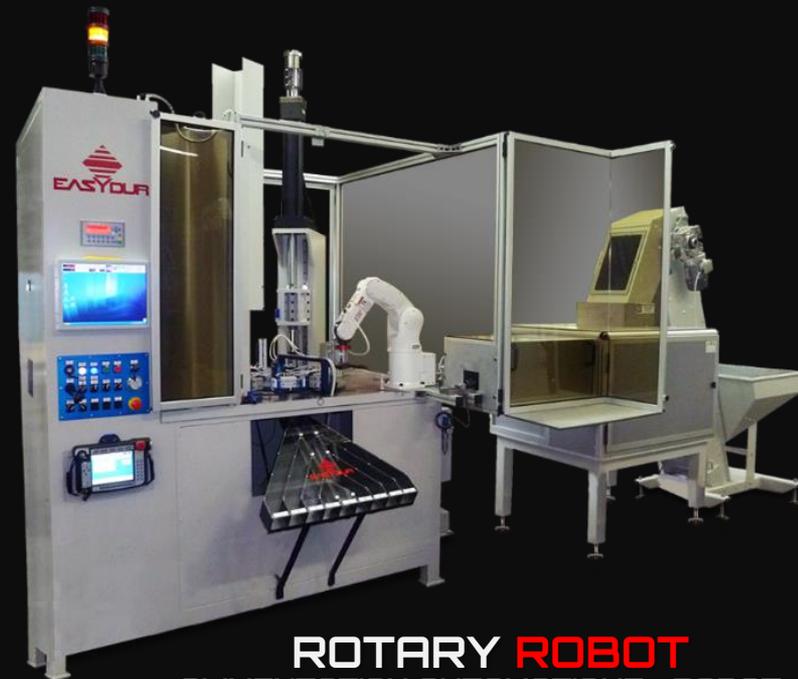
SOMECD

SYSTÈMES AUTOMATIQUES MULTI-STATIONS

EASYOUR



MINI ROTARY
PRÉRÉGLAGE + MESURE + VISION



ROTARY ROBOT
ALIMENTATION AUTOMATIQUE + ROBOT +
PRÉRÉGLAGE + MESURE + TRI



SOMECD

SYSTÈMES AUTOMATIQUES MULTI-STATIONS

EASYOUR



SPIDER
COMPRESSION + VISION



FLEXI ROTARY ROBOT
ALIMENTATION AUTOMATIQUE +
COMPRESSION + VISION + TRI



SOMECO

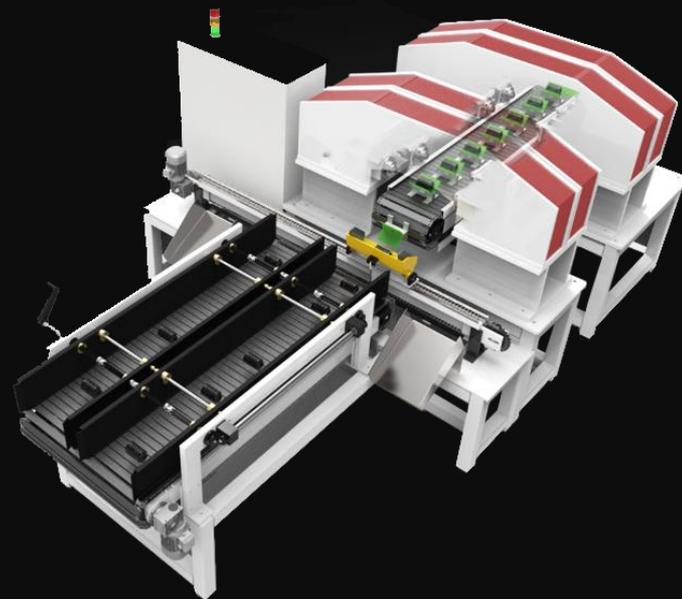
SYSTÈMES AUTOMATIQUES MULTI-STATIONS

EASYOUR



AURA TWIN

PRÉRÉGLAGE À CHARGE ÉLEVÉE + MESURE



PRÉRÉGLAGE HORIZONTAL

PRÉRÉGLAGE + MESURE INTERFACÉ AVEC
LE FOUR



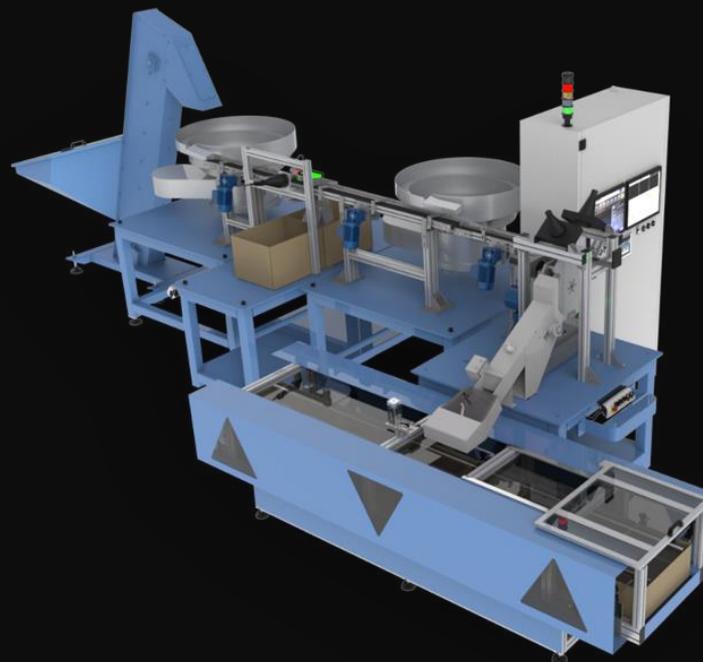
SOMECD

SYSTÈMES AUTOMATIQUES MULTI-STATIONS

EASYOUR



RÉGLAGE À FROID DU FOUR



VISIOROTARY (6.000 pieces / heure)
ANALYSE 100% GÉOMÉTRIQUE



**TESTS DYNAMIQUES
STRESS/FATIGUE**

SOMECO

ESSAIS DE FATIGUE EN COMPRESSION ET EN TRACTION

DIFFÉRENTES TECHNOLOGIES

EASYOUR



HYDRAULIQUE



VIS À BILLES



MOTEUR LINÉAIRE

SOMECD

ESSAIS DE FATIGUE EN COMPRESSION ET EN TRACTION

JUSQU'À 30 HZ

EASYOUR



SYSTÈME VERTICAL FAT 600
MANIVELLE ET TIGE



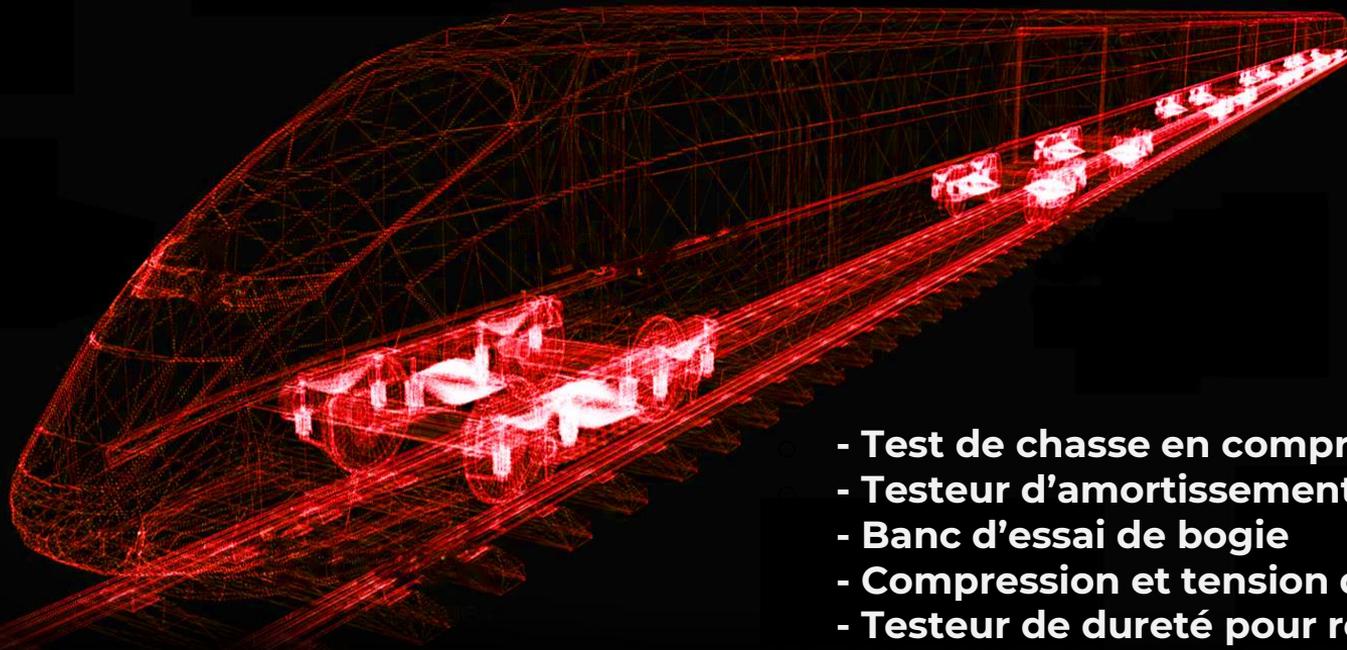
FAT 500 DYNAMIQUE
AUTOMATIQUE

SOMECO

ESSAI DE TRACTION - FIL

EASYDUR





- Test de chasse en compression
- Testeur d'amortissement dynamique
- Banc d'essai de bogie
- Compression et tension dynamiques
- Testeur de dureté pour roues

NOTRE EXPÉRIENCE ET NOTRE EXPERTISE
MISE AU SERVICE DES TESTS DE
COMPOSANTS DE TRAIN.



TESTS DANS LA SIDÉRURGIE ET LA MÉTALLURGIE

ESSAIS DESTRUCTIFS/NON DESTRUCTIFS

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