

## LOGICIEL DE PILOTAGE ET DE GESTION

## LOGICIEL DE PILOTAGE ET DE GESTION QUANT-X

LE MEILLEUR MOYEN DE PASSER DE L'ÉCHANTILLON AU RAPPORT

# QuantX

Le QuantX est un logiciel de pilotage conçu pour les pupitres 3R, Quantech et Quantum.

A partir de scripts prédéfinis, il collecte les paramètres d'essai, conduit l'essai et crée un compte rendu :

- Un simple clic lance le script choisi et l'essai se déroule automatiquement sans nécessité d'un savoir-faire particulier. Les essais seront comparables quel que soit l'opérateur.

- Un autre clic permet de choisir le modèle de compte rendu qui intégrera automatiquement les valeurs, les courbes et l'analyse de l'essai, présentés selon vos souhaits. Là encore, les comptes rendus obtenus sont indépendants des connaissances de l'opérateur.

Les scripts d'essai et les comptes rendus sont créés pour suivre les normes ou des cahiers des charges précis, mais aussi pour s'adapter aux spécificités des machines d'essais ou pour **simplifier le travail de l'opérateur**.



[www.3r-labo.com](http://www.3r-labo.com)

# INTERFACES

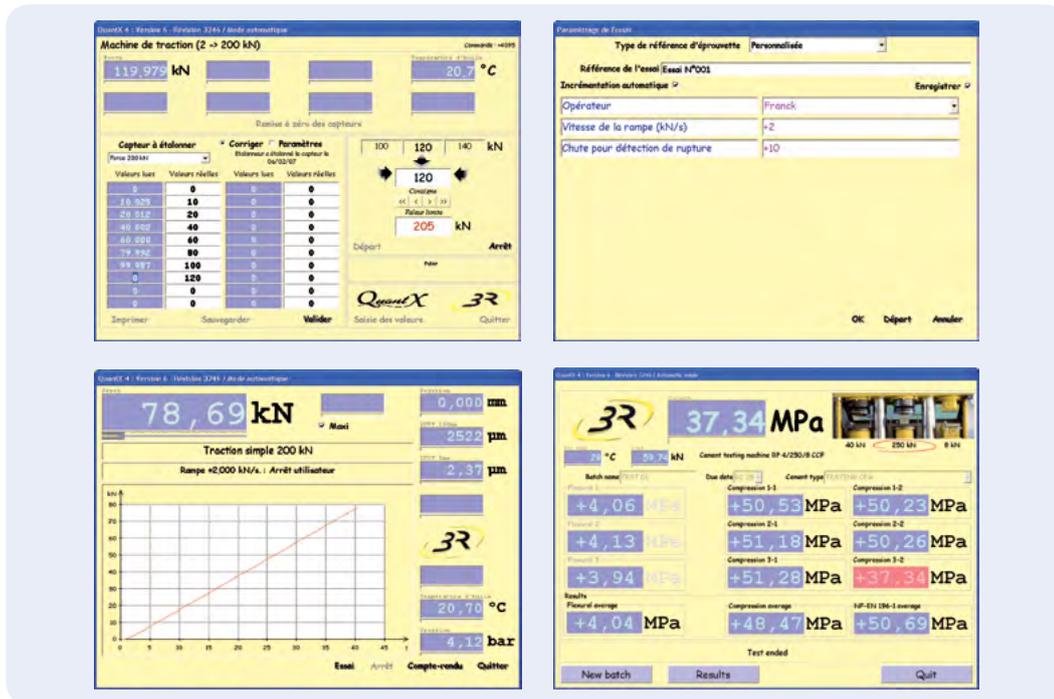
## INTERFACES

Les interfaces sont entièrement paramétrables pour s'adapter au mieux à chaque utilisation :

- Détermination du module, de la force de fissuration, de la force de rupture ou d'autres valeurs caractérisant le produit testé.
- Etalonnage des capteurs connectés. Cette interface simplifiée à l'extrême les vérifications et les calibrations. Elle permet une linéarisation en 20 points.
- Interfaces spécifiques à un métier, une norme, un cahier des charges, etc.

D'autres interfaces sont possibles pour s'adapter à votre utilisation particulière, pour la connexion à votre base de données d'essai, etc.

**Notre bureau d'études est à votre disposition pour examiner vos projets.**



## COMPTES-RENDUS AVEC LES MACROS C4

# C4

Les macros C4 importent les résultats du QuantX directement dans vos modèles Excel. Toutes les fonctions de calcul et de présentation d'Excel restent disponibles.

Votre compte rendu pourra ainsi incorporer automatiquement les valeurs et les courbes relevées pendant l'essai, mais aussi les résultats d'une analyse de l'essai, à savoir **modules, énergies, intersections**, etc.

