



Modernisation du Pupitre Quantris

Pack Softtris

Le pack SOFTRIS permet de remplacer votre console de lecture et de pilotage Quantris par un ordinateur et le logiciel Quant'X ainsi qu'améliorer la réalisation de vos essais.

Désormais la gestion de vos essais sera faite "par produit" : une banque de données stocke les informations nécessaires à la réalisation de cet essai (vitesse, surface ...), la courbe est tracée en temps réel et après rupture, il est possible d'éditer un compte rendu de l'essai et d'archiver les résultats.



Unité de pilotage et d'analyse :

• Boîtier ergonomique compact en tôle laquée pour commande et acquisition

- ▶ 4 entrées de mesure résolution 60000pts (capteurs de force, de pression,...)
- ▶ 12 sorties logiques à relais (pompe, distributeurs,...)
- ▶ 4 entrées logiques 24V (défaut externe, portes de sécurité, télécommande optionnelle, ...)

PC All in One :

- Processeur Intel® Core
- 6 Mo de mémoire
- Quatre coeurs, avec carte graphique
- SDRAM DDR3 4 Go1 à 1600 MHz
- Disque dur SATA 3,5" de 500 Go (7 200 tr/min)
- Carte graphique intégrée Intel



Périphériques / accessoires

- Souris optique

Logiciel

- Windows 7 Professionnel
 - ▶ Pack Office 2010 Pro : MS Access®, MS Word®, MS Excel® pour l'édition de comptes-rendus

Sauvegarde et télémaintenance

- Teamviewer
 - ▶ Logiciel de télémaintenance permettant une intervention instantanée de 3R sur vos machines via une liaison Internet (haut débit obligatoire)
- Norton Ghost
 - ▶ Logiciel de clonage de disque dur permettant d'effectuer régulièrement des sauvegardes du système et/ou des données sur tout média disponible (DVD, CD, clé USB, lecteur réseau, etc...)



Recherches & Réalisations Rémy sas

1 Rue Joseph Marie Jacquard
ZI Nord - BP 80631
82006 Montauban Cedex - France

TÉL + 33 (0)5 63 66 52 80
FAX + 33 (0)5 63 66 52 71

Contact.commercial@3r-rpp.com



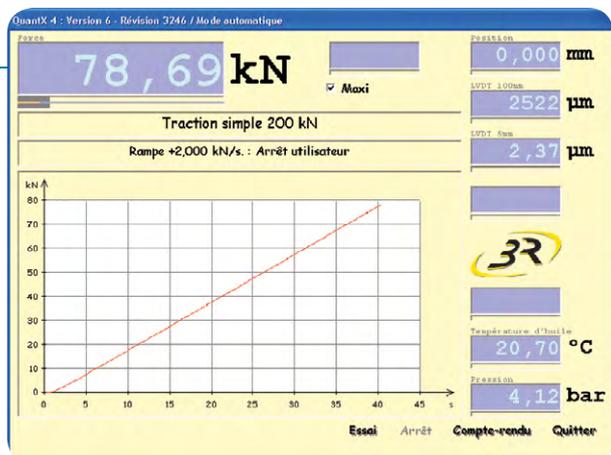
www.3r-labo.com

Logiciel de Pilotage et de Gestion Quant-X

Le meilleur moyen de passer de l'échantillon au rapport

Tous les produits à tester peuvent être entièrement préprogrammés (paramètres de l'essai + paramètres utilisateur), l'opérateur n'a qu'à sélectionner le produit à tester et lancer le cycle d'essai. Ou bien choix de degré de renseignements à fournir.

Quant X

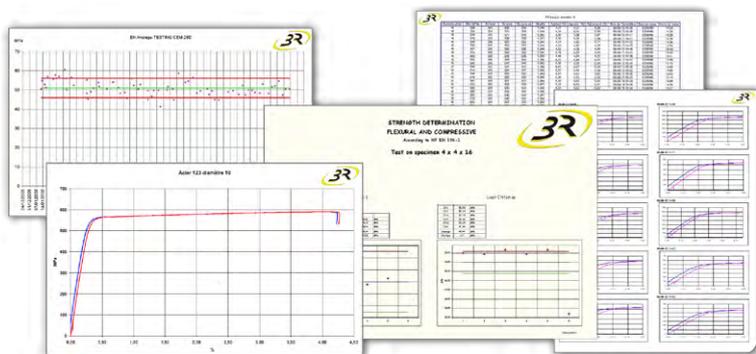


Logiciel de Pilotage :

- **Affichage : classe 0.5**
- Menu d'édition de paramètres d'essai.
- Tracé des courbes pendant l'essai en temps réel.
- Possibilité d'afficher jusqu'à 4 capteurs.
- Possibilité de remise à zéro automatique et tarage de capteur en cours de cycle.
- Les résultats d'essais sont stockés sous forme de fichier texte contenant les conditions, le déroulement et les résultats de l'essai (maxi et courbe des capteurs connectés, ...).
- Asservissement en boucle PID sur tous les capteurs reliés.
- Programme d'assistance au réglage des asservissements.
- Programme d'assistance à l'étalonnage des capteurs reliés.
- Possibilité de programmer des essais « utilisateur » et « administrateurs » très facilement. Choix des paramètres modifiables : paramètres de pilotage, écran de pilotage, paramètres de comptes rendus, analyses de courbes et édition de comptes rendus (voir paragraphe suivant).
- **Interface conviviale et logiciel conçu pour être abordable et facile d'accès.**

CoRRRe IV : pour l'édition de comptes-rendus d'essai sur Microsoft™ Excel® :

C4



- Importation directe des résultats d'essai issus du logiciel QuantX.
- Importation possible dans vos propres documents Excel®.
- Tracé de courbes (force / temps).
- Module d'analyse automatique de résultats.
- Exemples de comptes-rendus fournis.
- Modification conviviale des modèles de comptes-rendus existants avec Excel®



Recherches & Réalisations Rémy sas

1 Rue Joseph Marie Jacquard
ZI Nord - BP 80631
82006 Montauban Cedex - France

TÉL + 33 (0)5 63 66 52 80
FAX + 33 (0)5 63 66 52 71

Contact.commercial@3r-rpp.com



www.3r-labo.com