

MODERNISATION DE MACHINES

Depuis de nombreuses années, 3R s'est intéressé à la modernisation des machines anciennes installées chez ses clients. En effet, les châssis étant en général indestructibles et inusables, il peut être intéressant de leur donner une deuxième jeunesse en les raccordant à un pupitre automatique **Quantris**, **Techtris**, **Quantech** ou **Quantium**. Ainsi modernisées, ces machines bénéficieront généralement de la **classe 1**, et vous rendront de fiers services. Et le tout, pour un coût très avantageux !

Il en est de même pour les solutions **RETROTECH**, réservées aux machines électromécaniques, où cette fois, la modernisation comprendra également le remplacement du servo-moteur et du variateur, en plus de la partie pilotage (PC et logiciel d'analyse).

QUANTRIS

Quantris



TONINDUSTRIE 200 kN



PERRIER 2500 kN



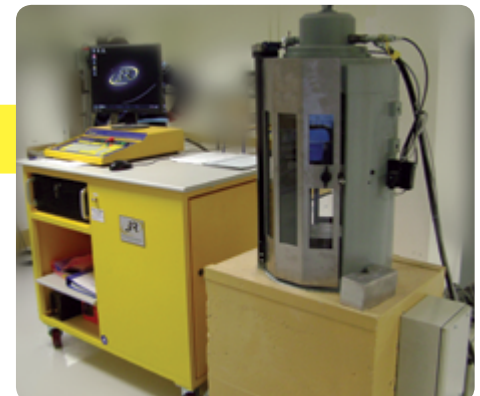
AMSLER 2000 kN

TECHTRIS

TECHTRIS



FORM+TEST 3000 kN



PERRIER 1000 kN

QUANTECH

Quantech



MOHR & FEDERHAFF 5000 kN

QUANTIUM

*Quantium*TM



SCHENCK 200 kN



LOSENHAUSEN 1000 kN & OSENHAUSEN 5000 kN

MODERNISATION DE MACHINES



RETROTECH

Système de **RÉTROFIT** complet pour la modernisation de machines d'essais universelles.

RETROTECH

Comprend le remplacement de tous les organes sensibles, en particulier :

- le servo-moteur
- le variateur
- le PC de commande
- le logiciel d'analyse



INSTRON 100 kN

MODERNISATION DU PUPITRE QUANTRIS

PACK SOFTRIS



Votre laboratoire est équipé depuis plusieurs années d'un pupitre Quantris. Tout en conservant la partie hydraulique et électrique d'origine (autrement dit, le « bas du pupitre »), le pack-Softris vient remplacer en lieu et place la console de lecture et de pilotage Quantris.

Composé d'une «boite noire» renfermant tous les composants électroniques nécessaires, et d'un ordinateur équipé du célèbre logiciel Quant'X, cette solution vous permettra de rajeunir votre pupitre Quantris. Il continuera ainsi à vous servir fidèlement, comme il le fait déjà depuis de nombreuses années !



Pack Softris

Désormais la gestion de vos essais se fera "par produit" et non plus « par échelle » : une banque de données stocke les informations nécessaires à la réalisation de cet essai (norme d'essais de référence, vitesse de montée en charge, surface, calcul de la contrainte etc...), la courbe est tracée en temps réel, et après rupture, il est possible d'éditer un compte rendu personnalisé de l'essai.

Outre les possibilités d'archivage des essais, le pack-Softris permet également, moyennant l'acquisition d'un extensomètre de compression, de mesurer le module de Young et le coefficient de Poisson de vos bétons.



CONNECTABLE EN RÉSEAU, LE PACK-SOFTRIS PERMET ÉVIDEMMENT L'ACCÈS À NOTRE SERVICE DE TÉLÉMAINTENANCE VIA INTERNET, UN GAIN DE TEMPS TRÈS PRÉCIEUX POUR LE DÉPANNAGE RAPIDE !