

[www.techlabsystems.com](http://www.techlabsystems.com)

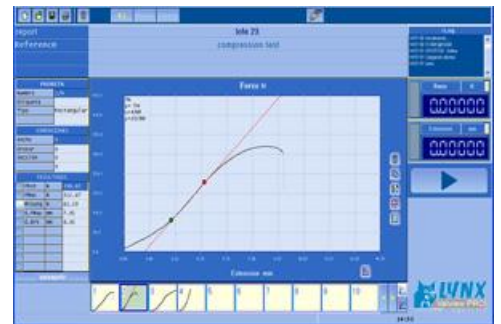
[info@techlabsystems.com](mailto:info@techlabsystems.com)

## MODERNISATION de MACHINES d'COMPRESSION RETROFIT « POWER-10 »

L'électronique de votre Machine d'Compression est obsolète ?

Vous souhaitez évoluer dans un environnement technologique d'aujourd'hui?

NOUS AVONS VOTRE SOLUTION...!



Le Retrofit POWER-10 a le contrôle sur la machine et ACQUISITION des Données inclut la dernière version du programme **LYNX™+** les modules d'Essais (BCT-Charge Constate+Cyclique)

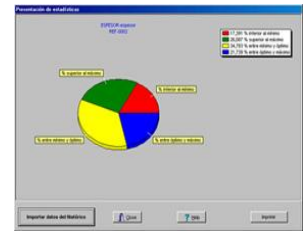
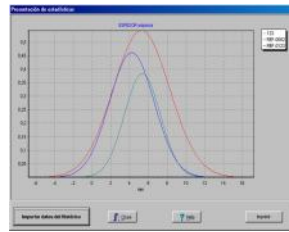
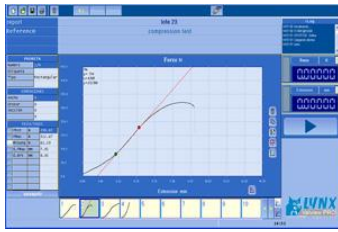
*Vous souhaitez moderniser un ancien système L.A.B. – METROTEC – Emerson – Zwick – TMI – Lansmont System... ?*

*Appelez nous et nous vous démontrons comment **LYNX™** peut contrôler et acquérir vos données instantanément !*



**IMPORTANTE:** Pour réaliser l'étude complète de la modernisation de la machine d'essais de Compression, il est nécessaire de nous fournir la documentation technique, schémas et composants (variateur de vitesse, type de moteur...) de l'équipement que vous souhaitez moderniser.

LYNX™ comprend outre les statistiques habituelles, et aussi Gauss Bells  
+ Comparative Tolérances



Avec le RETROFIT "POWER 10" en plus d'une connectivité optimale par RS-232 et un seul câble de connexion, l'électronique digitale incorporé dans ce KIT, permet une meilleur précision et résolution des lectures de Force et Allongement / Déformation.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES FONCTIONELLES:

- Mode de contrôle externe par P.C.
- Port série RS-232 de haute vitesse

## MESURE DE LA FORCE (Visualisation sur écran du PC)

- Plage: 2% a 100% - Précision 0,5% de la force appliquée
- Plage de mesure sous 1% Pleine échelle - Précision 1% de la force appliquée
- Résolution de la mesure de la force: +/- 25.000 points (Compression / Traction)
- Tare de charge jusqu'à 20 % F.S.D. (Fond d'Echelle)
- Alarme de surcharge par logiciel sur PC
- Pré charge programmable par logiciel sur PC

## MESURE DE L'ALLONGEMENT / DEFORMATION (Visualisation sur écran du PC)

- Plage unique de mesure (1 échelle)
- Résolution de lecture: 0,01 mm
- Unités sélectionnables: Millimètres et Pouces par logiciel sur PC

🔧 L'installation et la mise en œuvre devrait être effectuée par un technicien de TECLAB SYSTEMS

🔧 Inclut la Calibration du Compressomètre.

**Pour le RETROFIT "POWER-10", les suivants codes doivent être achetés:**

Code. 5258 - 1 Jeu complet de L'Electronique de Contrôle et Acquisition des données "POWER 10"  
Code. 6429 - 1 Programme d' Essais LYNX™ + 3 Modules d'Essais (BCT/Charge Constante/Cyclique)  
Code. 5702 - 1 PC + Ecran Couleur 19"+système Opératif Windows XP  
Code. 5268 - 1Câble RS-232 de connexion pour PC

## IMPORTANT!

TLS suppose que la machine d'essai de compression est en bon état, tandis que les pièces mécaniques, hydrauliques, électriques et électroniques (moteur et boîte de vitesse - vitesse variable - sorties analogiques ou RS-232 ...)

Si au moment de l'installation de Power-Rénovation 10, semble corriger les lacunes qui empêchent la mise à jour de l'équipement, doit être corrigé par le client, sauf que cette équipe a été diagnostiqué par un technicien de TLS et est offert séparément pour faire ce travail , Auquel cas le client doit supporter les frais encourus (déplacement - la durée du travail ...).

Pour éviter d'éventuels incidents, nous vous recommandons de demander une offre pour le diagnostic de l'équipe et d'avoir l'évaluation technique.