

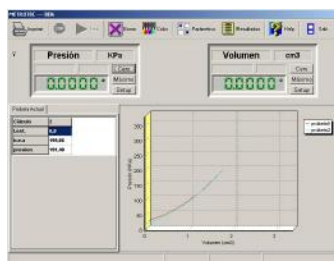
# LOGICIEL GESTION INTEGRALE LABORATOIRES

Essais et Mesures en **SIMULTANES** dans une usine  
 Système d'automatisation et gestion des acquisitions de mesures. Statistiques complète (Histogramme, Courbe de Gauss, Tendence, SPC ...)

## SOFTWARE + HARDWARE



Les modules d'essais en option de 1 ou 2 paramètres de mesure, pour monitorer les données de chaque équipement relié au système LYNX



- ❑ Advanced solution for companies with busy laboratories
- ❑ SIMULTANEOUS and SEQUENTIAL operative modes (combinable)
- ❑ MULTIUSER system with unlimited users (connected equipments)
- ❑ With DataBase Client/Server type
- ❑ Remote access to the information by INTRANET (connectivité avec des systèmes ERP)

## AVANTAGES

- ❑ **RAPIDE** acquisition des données
- ❑ **GESTION DES RESULTATS SANS ERREURS HUMAINES**
- ❑ **SIMPLE d'emploi**
- ❑ **TRACABILITE** selon ISO 9000
- ❑ **OPTIMISATION DES RESSOURCES HUMAINES**
- ❑ **TESTS SIMULTANES**
- ❑ **Connexion possible jusqu'à 24 équipements pour mode Séquentiel**

## CARACTERISTIQUES

- ❑ **Compatible avec autres BASES de DONNEES:** ORACLE – SQL Server
- ❑ **STRUCTURE MODULAIRE**
- ❑ **OUVERT ET CONFIGURABLE**
- ❑ **TESTS SIMULTANES**
- ❑ **ACCÈS à DISTANCE** sur RESEAUX
- ❑ **STATISTIQUES en temps réel**
- ❑ **MULTILINGUES**
  
- ❑ **Ouvert et Configurable** par utilisateur : paramètres, calculs, tolérances (minimum, maximum et optimum), dimensions échantillons, langue rapport...
- ❑ **Utilisation:**
- ❑ **MANUEL**, par l'entrée des données par clavier.
- ❑ **AUTOMATIQUE**, ON LINE, avec connexion directe à l'équipement et son module (à choisir).
- ❑ **Organisation de différente zone de travail** (Matières premières, produits finis, procédé de fabrication, traitement des effluents, émission de gaz...)
- ❑ **Rapports configurables**, avec sélection des groupes d'essais.
- ❑ **O.S. recommandé:** Windows\* 2000 – XP - VISTA
- ❑ **O.S pour réseaux** "TCP-IP" (NT- UNIX - NOVELL...)
- ❑ **Conversions des unités de mesures internationales**
- ❑ **Intégration dans base de données des résultats relatifs au** Client, Fournisseur, équipement, matériaux, lots etc.
- ❑ **Gestion des résultats en temps réel:** - Rapports – Contrôle Statistique – Courbe de Gauss – Courbes de dispersion des résultats – Courbes comparatives – Contrôle Statistique de la fabrication S.P.C. (Valeur Cp et Cpk) - Tendances – Consultations de l'historique ...
- ❑ **Différent accès utilisateurs**, utilisateur, contrôleur, administrateur.
- ❑ **Simple d'emploi**, avec aide en ligne.
- ❑ **Gestion** des Essais Clients et Fournisseurs.

## OPTIONS:

- ❑ **Programmes de Visualisation**, sur PC réseau local, gestion accès à distance
- ❑ **SYSTEME d'EXPLOITATION PC**
- ❑ **PC, SERVEURS, LAN, PERIPHERIQUES...**

\* Windows 2000 – XP - VISTA are products developed by Microsoft Corporation

SOFTWARE	LYNX	LYNX Integral System	
		LYNX Plus	LYNX Pro
<b>General Characteristics</b>			
Générateur de Routines d'Essais		OPTIONAL	OPTIONAL
Permet plus d'une machine connectée		✓	✓
Entree donnés dimensionelle (pied coulisse...)	✓	✓	✓
Entrée/modification manuelle de résultats		✓	✓
Addition d'essais manuels		✓	✓
Permet plus d'une machine d'essai		✓	✓
Multiple plans	✓	✓	✓
Permet la duplication d'essais automatique	✓	✓	✓
Permet la duplication d'essais manuels		✓	✓
Rapport PDF	✓	✓	✓
Support pour visualisation		✓	✓
Support visualisation Graphique –LYNX-View- LYNX-Cal integration		✓	✓
Support Terminal Server		✓	✓
Maximum d' instruments connectés	1	ILLIMITE	ILLIMITE
Essais simultanés sur même rapport			✓
Dongle	✓	✓	✓
Client / Server architecture			✓
Support pour données additionnelles (PC externe)			✓
Licences de Client inclus	1	1	2
Gestion Automatic de verouillage			✓
WEB service connexion - LYNX / ERP		✓	✓
Support pour le Module Mercury Net		✓	✓
Introduction alphanumérique de résultats		✓	✓
<b>Data Base</b>			
Base de données supporté	Microsoft Access	Microsoft Access	Interbase / SQL / Oracle
Base de données inclus	Microsoft Access	Microsoft Access	Microsoft Access
Licences additionnelles pour base de données			1
<b>Statistics</b>			
Statistiques par attributs		✓	✓
Courbe de Gauss	✓	✓	✓
Histogramme	✓	✓	✓
Tolerances	✓	✓	✓
SPC		✓	✓
Tendance		✓	✓
Dispersion		✓	✓
Autres statistiques		✓	✓
<b>Recommended Operative System (Client)</b>			
Windows XP	✓	✓	✓
Windows VISTA	✓	✓	✓
<b>Recommene de Operative System (Server)</b>			
Windows 2000 Server		✓	✓
Windows 2003		✓	✓
<b>Software languages</b>			
Anglais	✓	✓	✓
Espagnol	✓	✓	✓
Français	✓	✓	✓
Allemand	✓	✓	✓
<b>Users Manual</b>			
Format électronique PDF	✓	✓	✓