

# TD Workstation Evolution®

Livextens

Station de travail et gestion des résultats

**Un logiciel complet et intuitif pour optimiser vos connexions automatées et gérer vos résultats avec efficacité.**

TD Workstation Evolution permet de piloter votre activité en temps réel à l'aide d'un tableau de bord intuitif offrant un suivi efficace de vos contrôles de qualité et de votre charge de travail.

Convertissez les données de vos automatées en informations significatives et exploitables.



Tableau de bord  
temps réel



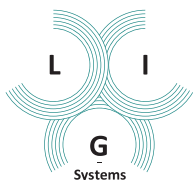
Gestion des  
résultats



Contrôle de  
qualité



Flexibilité



**LIG-Systems - Medical Software**  
Ch. des Léchères 3  
CH - 1217 MEYRIN / Genève  
Tél. : +41 22 544 10 90  
Direction@lig-systems.ch  
www.lig-systems.ch

**Vos patients... Nos solutions**  
De la demande au diagnostic



# TD Workstation Evolution<sup>®</sup>

Livextens

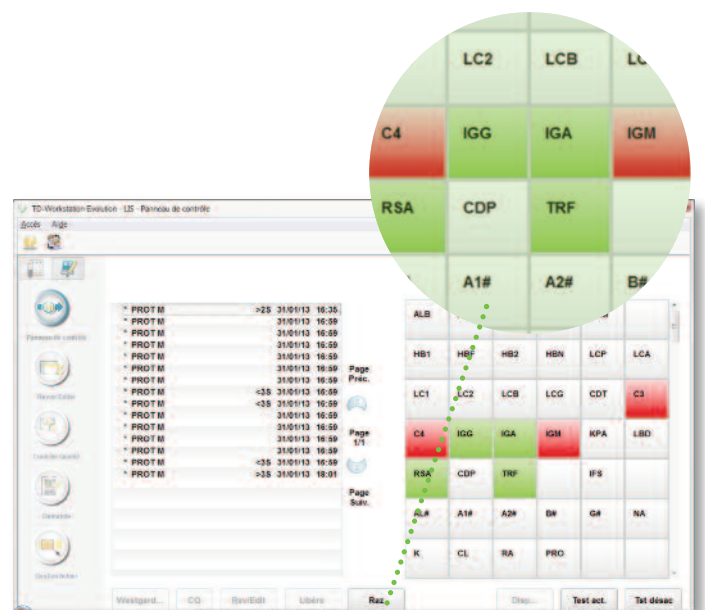
Le complément indispensable à votre Système de Gestion de Laboratoire pour la gestion de vos connexions automatées et de vos résultats.

TD Workstation Evolution est une véritable passerelle logicielle entre vos automatés et votre SGL. Cette solution garantit une grande flexibilité dans la gestion de vos résultats et s'adapte à l'organisation de tout type de laboratoire. C'est un élément clé de la solution TD NexLabs.

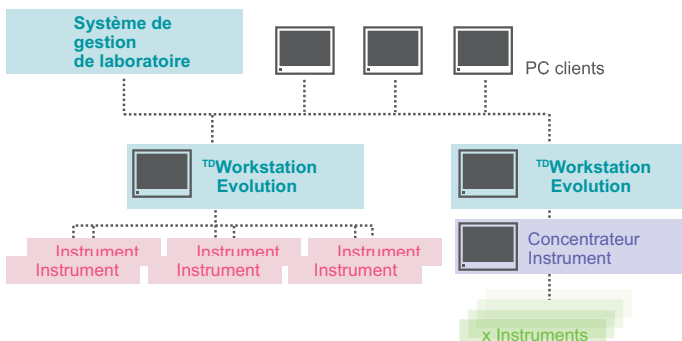


## Pilotage de votre activité en temps réel

- Panneau de contrôle agissant comme un véritable tableau de bord
  - ⇒ Profitez d'une vue globale et en temps réel pour la gestion de vos automatés, de vos contrôles de qualité, et le suivi de votre activité
- Sessions dédiées à la gestion des échantillons
  - ⇒ Bénéficiez d'écrans dédiés à chacune des étapes du workflow (saisie des résultats, contrôle de qualité, saisie des demandes, recherche d'échantillons)
- Une interface simple et intuitive
  - ⇒ Gagnez rapidement en autonomie pour l'utilisation du logiciel
  - ⇒ Naviguez aisément à travers l'application grâce aux liens contextuels



Résultats contrôle de qualité en temps réel



## Gestion efficace des résultats

- Delta check sur les repassages
  - ⇒ Comparez le résultat courant avec le résultat précédent sur une analyse
  - ⇒ Soyez alertés visuellement en cas d'écart significatif
- Règles d'expertise en temps réel
  - ⇒ Automatisez les tâches répétitives et concentrez-vous sur l'essentiel
  - ⇒ Réduisez vos délais de rendu de résultats
  - ⇒ Soyez conformes aux exigences réglementaires
  - ⇒ Réduisez le risque d'erreur et améliorez la sécurité en standardisant les méthodes de travail



### Gestion facilitée des contrôles de qualité

- Nombreux types de représentations des contrôles de qualité : tableaux, histogrammes, graphes de Levey jennings, règles de Westgard, ...
  - ➔ Interprétez les résultats et surveillez les contrôles de qualité en toute simplicité
  - ➔ Profitez d'une traçabilité optimale
- Accès rapide depuis tous les écrans
  - ➔ Bénéficiez de liens contextuels pour accéder aux contrôles de qualité depuis tous les écrans
- Export des rapports de contrôle de qualité (Bio-Rad) et archives au format PDF
  - ➔ Optimisez l'exploitation des résultats de contrôle de qualité pour une meilleure réponse aux exigences de la norme ISO 15189
- Accès à distance
  - ➔ Gagnez en flexibilité grâce à un accès à distance permettant de visualiser l'ensemble de vos contrôles de qualité



### Gestion flexible du laboratoire

- Gestion multi-automates avec accès à distance pour toutes les opérations de routine
  - ➔ Validez les résultats simplement, en partageant l'accès aux informations transmises par les automates
  - ➔ Réduisez les délais de rendu des résultats pour les demandes urgentes grâce à l'utilisation de critères de priorité
- Journal des événements traçant les actions sur la maintenance, les réactifs et les incidents
  - ➔ Répondez aux exigences de l'accréditation ISO 15189
- Gestion de la biologie délocalisée
  - ➔ Obtenez des résultats fiables et des données consolidées dans le dossier du patient
- Suivi statistiques sur l'ensemble des échantillons et des contrôles de qualité
  - ➔ Contrôlez le coût réel des réactifs et consommables

## Connectivité complète

Interface avec plus de 500 types d'automates couvrant toutes les disciplines du laboratoire.

## Ergonomie avancée

### Pour une efficacité optimale

- + Navigation contextuelle
- + Compteurs et barre d'état visibles depuis tous les écrans
- + Code couleur et représentations graphiques facilitant l'interprétation des résultats
- + Compatibilité avec écran tactile
- + Ecran unique pour la gestion de l'ensemble des automates

Un +

pour l'accréditation  
du laboratoire

## Services

### Une équipe d'experts à votre service

- + Audit de l'organisation de votre laboratoire
- + Suivi de votre installation
- + Formation et support
- + Cellule Qualité d'accompagnement ISO 15189



#### En savoir plus

Ce document donne un aperçu très succinct des principales fonctions du produit, **n'hésitez pas à nous contacter pour obtenir des informations complémentaires.**

# TD Workstation Evolution<sup>®</sup>

Livextens

## Station de travail et gestion des résultats

### Fonctionnalités

#### Tableau de bord

- Compteurs de suivi de la charge de travail
- Tableau de bord de suivi de l'activité
- Gestion des contrôles de qualité
- Vérification des règles de Westgard
- Comptage des tubes (patient, CQ, maintenance)
- Suivi des statuts des connexions
- Suivi des statuts d'erreur

#### Gestion des résultats

- Code couleur pour les résultats anormaux
- Gestion des seuils (validation, repassage, panique) par âge et par sexe
- Contrôle des alertes sur les résultats précédents
- Repassage automatique ou manuel
- Tests réflexes
- Modification ou remplacement des résultats par le résultat précédent
- Mode dégradé : génération d'étiquettes et impression de compte-rendu
- Saisie des demandes

#### Traçabilité

- Gestion des droits utilisateurs
- Gestion des contrôles de qualité des automates
- Journal des événements pour le service, la maintenance et les réactifs

#### Suivi de la production

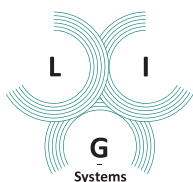
- Validation technique des résultats
- Système de règles d'expertise en temps réel
- Connexion automates et acquisition des résultats
- Connexion avec plus de 500 types d'automates
- Gestion multi automates
- Gestion de la biologie délocalisée
- Mode dégradé pour la création des demandes, la saisie, la validation et l'impression des résultats
- Impression d'étiquettes code à barres

#### Contrôle de qualité (CQ)

- Contrôle de qualité en temps réel
- Vérification des règles de Westgard
- Représentations graphiques
- Alertes visuelles grâce au code couleur
- Blocage de la validation automatique en cas de CQ défectueux
- Export des données liées aux CQ

#### Solutions complémentaires

- **TD NexLabs**, gestion des laboratoires de biologie
- **TD Web**, prescription connectée et serveur de résultats
- **TD Analytics**, gestion avancée des statistiques
- **TD Supervision**, surveillance des infrastructures et des systèmes
- **TD Patient**, serveur de résultats pour les patients



LIG-Systems - Medical Software  
Ch. des Léchères 3  
CH - 1217 MEYRIN / Genève  
Tél. : +41 22 544 10 90  
Direction@lig-systems.ch  
www.lig-systems.ch

LIG-Systems is the exclusive distributor of TECHNIDATA solutions in Switzerland and Liechtenstein.



www.technidata-web.com

