



HALIA

POWERFUL LAB AUTOMATION

WORKFLOW

GESTION COMPLETE DU PROCESSUS ANALYTIQUE ET DE LA GESTION DES ECHANTILLONS



HALIA utilise un puissant moteur de règles paramétrables, offrant une réponse fonctionnelle complète aux besoins des laboratoires pour la gestion quotidienne du processus analytique.

- ▶ Réception, enregistrement et routage des échantillons
- ▶ Interface directe avec tous les automates du laboratoire
- ▶ Système intelligent de gestion des sérothèques et de recherche des échantillons
- ▶ Validation technique automatique

LISTE DE TRAVAIL ET ROUTAGE

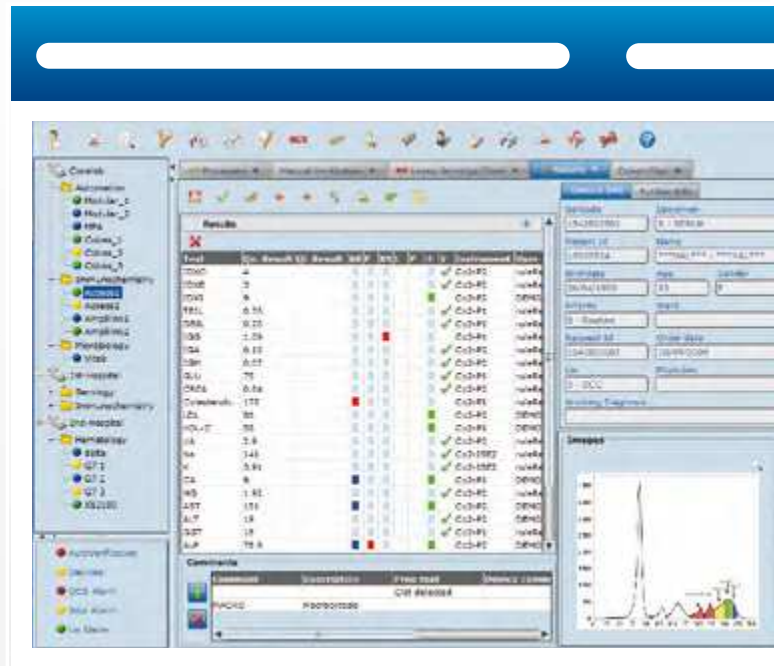
Le moteur de règles **HALIA** optimise les listes de travail et les procédures de routage pour réaliser les analyses demandées. Il soutient également les systèmes automatisés ouverts pour permettre au laboratoire d'augmenter son efficacité.

TESTS REFLEXES ET REPASSAGES

Les tests réflexes et les repassages automatiques peuvent être déclenchés automatiquement par le moteur de règles. En environnement Multi-labo, HALIA peut piloter les repassages sur différents automates répartis dans différents laboratoires.

CALIBRATION ET MAINTENANCE

HALIA comporte une gestion des maintenances et des calibrations des instruments. Le personnel du laboratoire dispose ainsi d'un planning et d'une traçabilité des maintenances de tous ses appareils ou équipements.



Le moteur de règles est le cœur de la solution HALIA. Il fonctionne en tâche de fond pour garantir les meilleures performances sur toutes les activités du laboratoire (automatisées, partiellement automatisées ou non automatisées).

VALIDATION BIOTECHNOLOGIQUE AUTOMATIQUE

HALIA vérifie les résultats de patient sans l'intervention des techniciens. La vérification automatique prend en compte les informations sur le patient, le résultat de l'analyse, le Delta Check sur l'antériorité, les résultats des analyses liées, le contrôle de qualité, et les calibrations.

STOCKAGE

Intégrant un ensemble de règles configurables, HALIA gère les informations liées au stockage des échantillons en sérothèque et dans les lieux d'archivage.

MOTEUR DE REGLES

LES FONCTIONNALITES DE HALIA S'APPUIENT SUR UN MOTEUR DE REGLES PUISSANT

