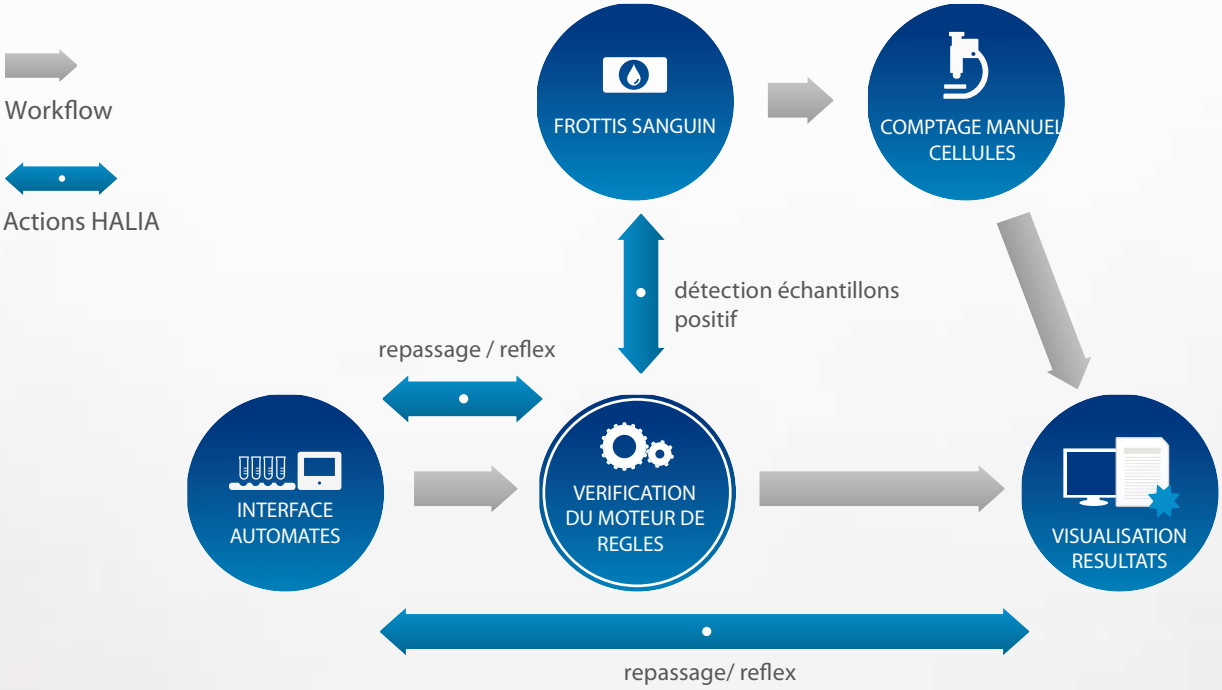
HALIA

POWERFUL LAB AUTOMATION

HEMATOLOGIE

LE MIDDLEWARE D'HEMATOLOGIE



Les laboratoires d'Hématologie couvrent un domaine très spécifique nécessitant des solutions dédiées. Pour cette raison, Nous avons développé un module d'hématologie à l'intérieur de notre middleware HALIA, offrant des fonctionnalités permettant à l'utilisateur d'accéder directement à la saisie du diagnostic du patient.

HALIA Hématologie est un module innovant conçu pour satisfaire les besoins des Hématologues à travers le **Middleware HALIA**. Flexible et intuitive, la solution **HALIA** permet de gérer tout le processus : pré-analytique, analytique et post-analytique à l'intérieur du laboratoire. Solution basée sur le Web, **HALIA Hematologie** permet :

- de couvrir toutes les étapes du workflow en Hématologie, en accès illimité,
- de saisir les comptages manuels,
- la gestion multi-site.

GESTION COMPLETE DU WORKFLOW

HALIA **Hématologie** offre des fonctionnalités permettant de couvrir la totalité du workflow :

- Saisie des échantillons lorsque le SIL n'est pas disponible + solution de sauvegarde
- Connexion avec les automates
- Acquisition et gestion des données quantitatives, qualitatives et graphiques
- Gestion des utilisateurs et de leur droit d'accès
- Gestion des règles pour les échantillons de routage
- Traçabilité complète : suivi des échantillons, TAT, représentation graphique de la charge de travail et journal des actions de vérification par les utilisateurs
- Gestion d'impression
- Production de statistiques

VISUALISATION DES RESULTATS

HALIA Hématologie permet **l'affichage des résultats d'hématologie à travers une interface spécialement conçue pour les professionnels** travaillant dans ce domaine. HALIA Hématologie permet aux utilisateurs **d'accéder en toute facilité** non seulement aux résultats d'Hématologie, mais à **tous les résultats des patients des différents services du laboratoire**.

- **Codes couleur, numération des différentes populations**
- Saisie des résultats et **accès direct aux résultats précédents du patient**
- Saisie des résultats et **accès direct à tous les résultats patient**
- Règles pour **validation automatique**, les tests réflexes automatiques, et les repassages
- **Insertion de commentaires** pouvant être définis en fonction des besoins des utilisateurs

DETECTION DES ECHANTILLONS POSITIFS

HALIA Hématologie garantit u**ne identification optimale des échantillons positifs des frottis sanguins**. **Différents types de frottis** peuvent être configurés et gérés par HALIA Hématologie. Chaque typologie est automatiquement associée à un analyseur approprié. Les utilisateurs peuvent sélectionner la bonne typologie de frottis sanguin à exécuter en fonction des besoins cliniques et diagnostiques. La saisie des frottis sanguins peut être effectuée à la fois **manuellement et automatiquement,** suite à des règles définies par l'utilisateur.
Toutes les règles sont évaluées par le moteur de règles HALIA, **en temps réel** ; elles sont toujours **sous le contrôle de l'utilisateur et peuvent être mises à jour et intégrées à n'importe quel moment.**

FORMULE LEUCOCYTAIRE

Le comptage manuel de leucocytes peut être entré dans HALIA Hématologie avec le résultat de l'observation microscopique du frottis sanguin.
L' interface Utilisateur adapté est conçue pour entrer le nombre de types de cellules sanguines au moyen d'une **"Main"**. Chaque type de cellule peut être associé à une touche spécifique.
Toute identification de cellule est automatiquement répercutée dans HALIA Hématologie, en appuyant sur la touche associée : de cette façon, le nombre de la population de cellules sera augmenté de 1. Par ailleurs, si la quantité totale de globules blancs est disponible, le résultat en pourcentage de chaque type de cellules sera **calculé automatiquement**.

NOEMALIFE WE CARE

MEDASYS

WWW.NOEMALIFE.COM

WWW.MEDASYS.COM