

# SoftLab®



La solution de système d'information de laboratoire de SCC SoftComputer, SoftLab®, apporte des améliorations quantifiables des résultats cliniques, des performances dans les flux de travail et de retour sur investissement. Il n'est pas surprenant que SoftLab ait été choisi par un grand nombre de laboratoires et d'hôpitaux, parmi les plus vastes et les plus sophistiqués d'Amérique du Nord. SoftLab est le premier système d'information de laboratoire capable de garantir aux clients une productivité optimale. Cette application puissante est conçue pour convenir aux hôpitaux, aux réseaux de distribution intégrés et aux laboratoires de toute taille.

SoftLab® informatise et gère l'ensemble du traitement des données et l'ensemble des activités d'un laboratoire depuis la saisie des commandes et l'élaboration des rapports des résultats jusqu'à l'interface avec ses instruments. Le système entièrement intégré de SoftLab® offre une interface en continu entre tous les services d'un laboratoire clinique au sein d'une organisation. Sa flexibilité d'utilisation exceptionnelle rend possible la diffusion des données et des résultats depuis le laboratoire à l'ensemble du réseau intégré de distribution

Avec sa capacité de traitement de gros volumes, ses possibilités d'intégration avancées à tous les modules de SCC ainsi que des fonctionnalités multi-sites, SoftLab® 4.5 est le choix idéal pour un usage en laboratoire clinique dans des configurations très variées et dans des sites universitaires et de recherche de pointe. La gestion des ressources, le traitement pré-analytique des prélèvements, le contrôle de la nécessité médicale au moyen des avis préalables aux bénéficiaires, le suivi des prélèvements, les listes d'appel multi-modules et la gestion globale des rapports sont autant d'atouts offerts par ce système pour améliorer de manière notable l'efficacité et la qualité des services d'un laboratoire.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- 
- Caractéristique:** Intégration complète avec tous les modules de SCC, y compris les applications de Genetics Information Systems Suite®.
- Avantage:** Disposer d'un dossier commun pour un patient et de multiples dossiers communs de paramétrage permet de réduire les durées d'exécution des tâches des techniciens grâce à l'élimination de la saisie de données en double, et rationalise le flux de travail, en autorisant la visualisation des informations des prélèvements et des résultats d'un module à un autre.
- 
- Caractéristique:** Durée de génération de rapport réduite associée à l'utilisation d'une base de données qui facilite la création des rapports, y compris des rapports d'épidémiologie améliorés ainsi que des rapports issus de diverses technologies.
- Avantage:** Rend plus aisée la création de rapports opérationnels personnalisés, simplifie et diminue le temps de rédaction des rapports ad hoc.
- 
- Caractéristique:** Un module de facturation intégrée en continu et en temps réel compatible avec diverses technologies dès qu'une commande/prélèvement est reçu.
- Avantage:** Fait disparaître le besoin d'avoir des traitements par lots spécifiques à un produit.
- 
- Caractéristique:** Accès Web pour le lancement de commandes régulières, la collecte de prélèvements et l'impression d'étiquettes au moyen d'une URL prédéfinie ou bien accès à cette option dans SoftLab.
- Avantage:** Avec cette option, l'utilisateur peut manuellement lancer des commandes depuis un emplacement éloigné, imprimer des étiquettes de collecte et entrer des informations de collecte sans avoir à accéder à Entrée commandes ou Phlébotomie.
- 
- Caractéristique:** Possibilité de disposer d'attributs de prélèvements définis par l'utilisateur, et d'enregistrer le nombre de tubes par tests définis manuellement.
- Avantage:** La flexibilité dans les attributs de prélèvements rend possible la gestion d'échantillons complexes avec un flux de travail plus rapide et entièrement électronique (les utilisateurs n'ont plus besoin de créer un test générique en laboratoire puis d'aller en Pathologie avec les explications de chaque échantillon rédigées sur un bout de papier). Cette fonction permet à SoftLab de conserver les informations additionnelles requises en vue des tests de pathologie et de génétique.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

**Caractéristique:** Longueur de champ augmentée pour de nombreux éléments de données clé

**Avantage:** Une plus grande intégration avec les divers systèmes d'information hospitaliers et de laboratoire

**Caractéristique:** Possibilité d'adresser un rapport au médecin concerné lorsque la même procédure est requise par plusieurs médecins.

**Avantage:** Autorise un médecin requérant pour chaque test commandé pour des commandes effectuées en fusion, et le lancement de commandes avec divers médecins requérants ou le lancement de commandes par le biais de l'entrée commandes dans le menu du système d'information hospitalier. Des commandes de tests en double de plusieurs médecins sont réunies en une seule commande, et les résultats sont retournés à chacun des médecins à l'origine de la commande.

**Caractéristique:** Fichiers de paramétrage communs pour les Médecins, Services de soins/Cliniques/Assurance, Codes de diagnostics et ID Vendeur

**Avantage:** Il n'est pas nécessaire de conserver et synchroniser plusieurs copies des dossiers.

**Caractéristique:** Rejet automatisé des prélèvements et possibilité de déterminer l'emplacement exact d'un prélèvement dans le site de stockage (notamment sa place dans le casier de rangement, la position du casier de rangement dans l'automate et de l'automate dans le laboratoire)

**Avantage:** Permet aux utilisateurs de définir des dates de rejets pour les prélèvements

**Caractéristique:** Algorithme de génération du code à barres du prélèvement avec réception à distance et fonctionnalité de redirection vers les stations de travail, adapté pour garantir une identification unique de prélèvement, y compris le temps d'arrêt et l'étiquetage robotique des prélèvements

**Avantage:** Meilleure traçabilité des prélèvements au sein du laboratoire et diminution du nombre de prélèvements perdus.

## SPOTLIGHT CARACTÉRISTIQUES

### Option d'accès Web

L'option d'accès web peut être configurée en tant qu'URL autonome ou être accessible par SoftLab selon les besoins. Les clients peuvent lancer des commandes au moment opportun de collecte de prélèvements pour leurs patients. Les étiquettes de collecte de SoftLab sont imprimées, ce qui évite un ré-étiquetage au moment où les prélèvements arrivent au laboratoire. Des informations additionnelles sur les prélèvements peuvent être saisies tout en effectuant la collecte des prélèvements dans l'option.

\*Requiert SoftROE®. La collecte et l'impression des étiquettes peuvent se faire pour des commandes hors SoftROE.

### Liste d'appels

Des notifications d'appel aux clients de la Liste d'appels pour des commandes réunissant plusieurs techniques (laboratoire, micro et génétique) peuvent être effectuées et documentées au cours d'un seul appel, ce qui permet de réduire les délais de communication et de faire gagner du temps au personnel. La colonne de l'indicateur du temps d'exécution (rouge sur la capture) sert de rappel visuel des notifications d'appel ayant été passées ou qui dépasseront le temps d'exécution attendu. Une souplesse dans la détermination des types de notifications d'appel requises pour des clients spécifiques réduit l'excès d'appels et, grâce à la faculté de traiter des appels multiples pour un client, il est possible de communiquer toutes les notifications en attente par le biais d'un seul appel, améliorant ainsi la satisfaction du client.



[www.softcomputer.com](http://www.softcomputer.com)  
[sales@softcomputer.com](mailto:sales@softcomputer.com)

**SCC Soft Computer**  
5400 Tech Data Drive  
Clearwater, Florida 33760

© 2013 SCC Soft Computer  
All rights reserved.

*The SCC Soft Computer name and logo and all related product and service names, design marks, and slogans are the trademarks, service marks, or registered trademarks of Soft Computer Consultants, Inc. All other products and service marks contained herein are the trademarks of their respective owners.*

*SoftLab is a registered trademark of SCC Soft Computer in the USA and Canada. SoftPath, SoftMic, SoftA/R, SoftCompliance, SoftMolecular, SoftCytogenetics, SoftFlowCytometry, SoftHLA, SoftBank, SoftDonor, SoftID, SoftTotalQC, and SoftReports are registered trademarks of SCC Soft Computer in the USA. SoftWebplus, SoftExpressplus, and SoftID.Tx are trademarks of SCC Soft Computer in the USA.*