

INSTRUMENTS DE COLORATION AVANCÉE

# RÉSEAU BOND-ADVANCE

ÉLARGISSEMENT DE LA COLORATION IHC/ISH AUTOMATISÉE GRÂCE À LA TECHNOLOGIE SERVEUR



Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

**Leica**  
BIO SYSTEMS

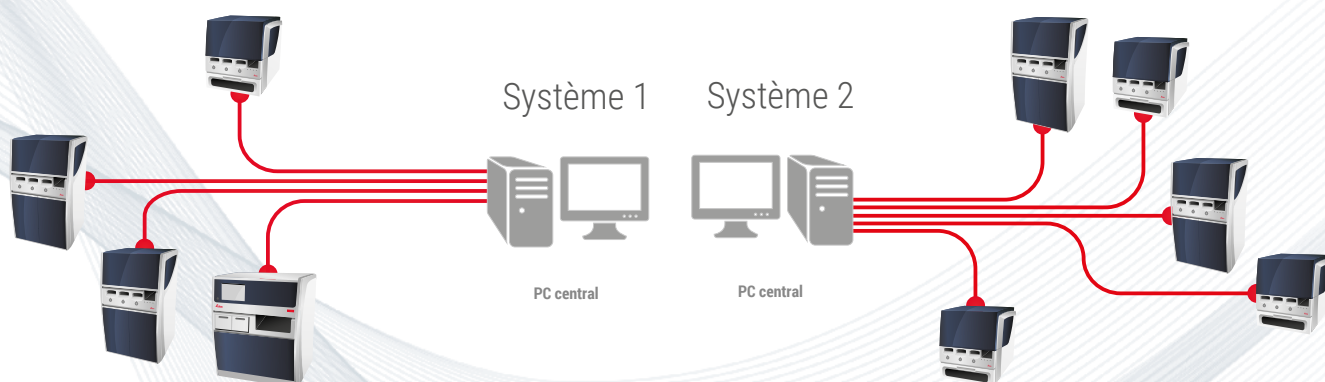
# RÉSEAU BOND-ADVANCE

UN RÉSEAU BOND SUR SERVEUR QUI  
GRANDIT AVEC VOTRE LABORATOIRE.

Le réseau BOND-ADVANCE élimine les limites IHC/ISH traditionnelles. Avec un serveur réseau central puissant, BOND-ADVANCE vous permet de déployer jusqu'à 30 instruments BOND sur un seul réseau unifié.

Avec une sécurité des données améliorée, des tableaux de bord de gestion visuelle et la liberté de configurer des grappes pour refléter le déroulement des activités de votre laboratoire, BOND-ADVANCE vous permet de gérer efficacement toute charge de travail.

## RÉSEAU BOND TRADITIONNEL – UN NOMBRE LIMITÉ D'INSTRUMENTS SUR CHAQUE SYSTÈME



## RÉSEAU BOND-ADVANCE – UN SEUL SYSTÈME, MÊME POUR LES PLUS GRANDS LABORATOIRES





## GESTION DES DONNÉES

Gérez facilement les charges des cas les plus importantes. Toute la puissance de calcul dont vous avez besoin pour un fonctionnement fluide ainsi que le TABLEAU DE BORD ADVANCE qui vous permet de gérer l'ensemble de votre charge de travail IHC/ISH en un coup d'œil.



## AGENCEMENT DE LABORATOIRE SOUPLE

Vous avez désormais la liberté de configurer votre réseau IHC/ISH en fonction de l'agencement de votre laboratoire, de gérer la charge de travail d'aujourd'hui et d'être prêt pour celle de demain. Connectez tous vos instruments BOND sur un système unifié et contrôlez-les depuis les emplacements les plus pratiques.



## SÉCURITÉ DES DONNÉES

Le système ADVANCE extrêmement résistant dispose de la technologie Matrice redondante de disques indépendants (RAID) de niveau entreprise, d'une redondance intégrée et de la duplication automatique des données pour sauvegarder les données du laboratoire et des patients.



Continuer de travailler : l'architecture à tolérance de panne comprend des disques en miroir et des alimentations électriques doubles



Tableau de bord BOND-ADVANCE : voir l'état en temps réel de chaque instrument sur votre réseau



Partager les réactifs et les protocoles entre tous les instruments pour réduire les niveaux de réserve

## CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

- Contrôleur central pour toutes les données BOND, y compris les données de cas, de lame, de protocole, de réactif et d'inventaire.
- L'application BOND est une application Web asynchrone qui est réactive sous charge
- Matériel et système d'exploitation de niveau entreprise pour garantir fiabilité et disponibilité
- Les PC client BOND peuvent être configurés et positionnés selon les besoins à côté des instruments pertinents pour créer des grappes efficaces
- Les données d'intégration du système d'information de laboratoire (LIS) sont envoyées une fois au contrôleur BOND central

## PILE TECHNOLOGIQUE

- Windows Server 2016
- Windows 10 IoT Enterprise Clients
- Microsoft .NET Framework 4.6
- Base de données PostgreSQL

## DETAILS DU CONTRÔLEUR

- Intel® Xeon® Silver 4114 2.2G, 10C/20T, 9.6GT/s 2UPI, 14M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400
- RDIMM 32 Go, 2666 MT/s

## HAUTE DISPONIBILITÉ

- Matériel redondant sur les serveurs BOND
- Serveur BOND redondant pour un basculement manuel rapide
- Applications client tolérantes aux anomalies

## REDONDANCE MATÉRIELLE

- Disques durs
  - » Disques durs configurés en RAID 1 (copie miroir)
  - » Application et données installées sur des disques physiques différents
  - » Les disques durs sont enfichables à chaud
  - » Indicateurs d'état LED sur le serveur pour l'état du disque et les notifications d'erreur
- Alimentation
  - » Alimentations doubles
  - » Enfichable à chaud pour un remplacement facile
  - » Indicateurs d'état LED sur le serveur pour l'état du système et les notifications d'erreur, y compris les erreurs thermiques et électriques
- Interfaces réseau
  - » Cartes d'interface réseau (NIC) doubles pour toutes les connexions

Leica Biosystems est un leader mondial des solutions de flux de travail et de l'automatisation. Nous sommes la seule entreprise à s'approprier le déroulement des activités de la biopsie au diagnostic, ce qui nous place dans une position unique pour briser les barrières entre chacune de ces étapes. Notre devise « Advancing Cancer Diagnostics, Improving Lives » est au cœur de notre culture d'entreprise. Nos produits ergonomiques et fiables améliorent l'efficacité du flux de travail et la confiance dans le diagnostic rendu. La société est présente dans plus de 100 pays. Elle possède des installations de fabrication dans 9 pays, des organisations commerciales et de service dans 19 pays, et un réseau international de revendeurs. Le siège de l'entreprise est implanté à Nussloch, en Allemagne. Consultez le site [LeicaBiosystems.com](http://LeicaBiosystems.com) pour plus d'informations.

Leica Biosystems est une société internationale avec un réseau de service de proximité pour ses clients. Pour connaître les coordonnées de votre service commercial ou distributeur le plus proche, rendez-vous sur notre site Web : [LeicaBiosystems.com](http://LeicaBiosystems.com)

### POUR LE DIAGNOSTIC IN VITRO

Ce produit peut ne pas être disponible dans votre pays ou région pour le moment. Veuillez contacter votre représentant commercial ou distributeur Leica Biosystems pour plus d'informations.

Copyright © 2023 Leica Biosystems, une division de Leica Microsystems Inc. Tous droits réservés. LEICA et le logo Leica sont des marques déposées de Leica Microsystems IR GmbH. BOND-ADVANCE, BOND et Novocastra sont des marques déposées de Leica Biosystems et de ses filiales.