

Ortho Clinical Diagnostics

Systemes VITROS[®] XT

Le laboratoire du futur commence ici.



79SH657FH3G87D

Réinventer votre laboratoire

Votre laboratoire est-il équipé pour relever les défis de demain ?

Aujourd'hui, l'hôpital doit relever plusieurs défis tels que le manque de personnel, les contraintes liées à la mise en conformité réglementaire et les pressions financières. Pour y faire face, les laboratoires doivent plus que jamais faire preuve d'efficacité, de capacité d'adaptation et de réactivité.

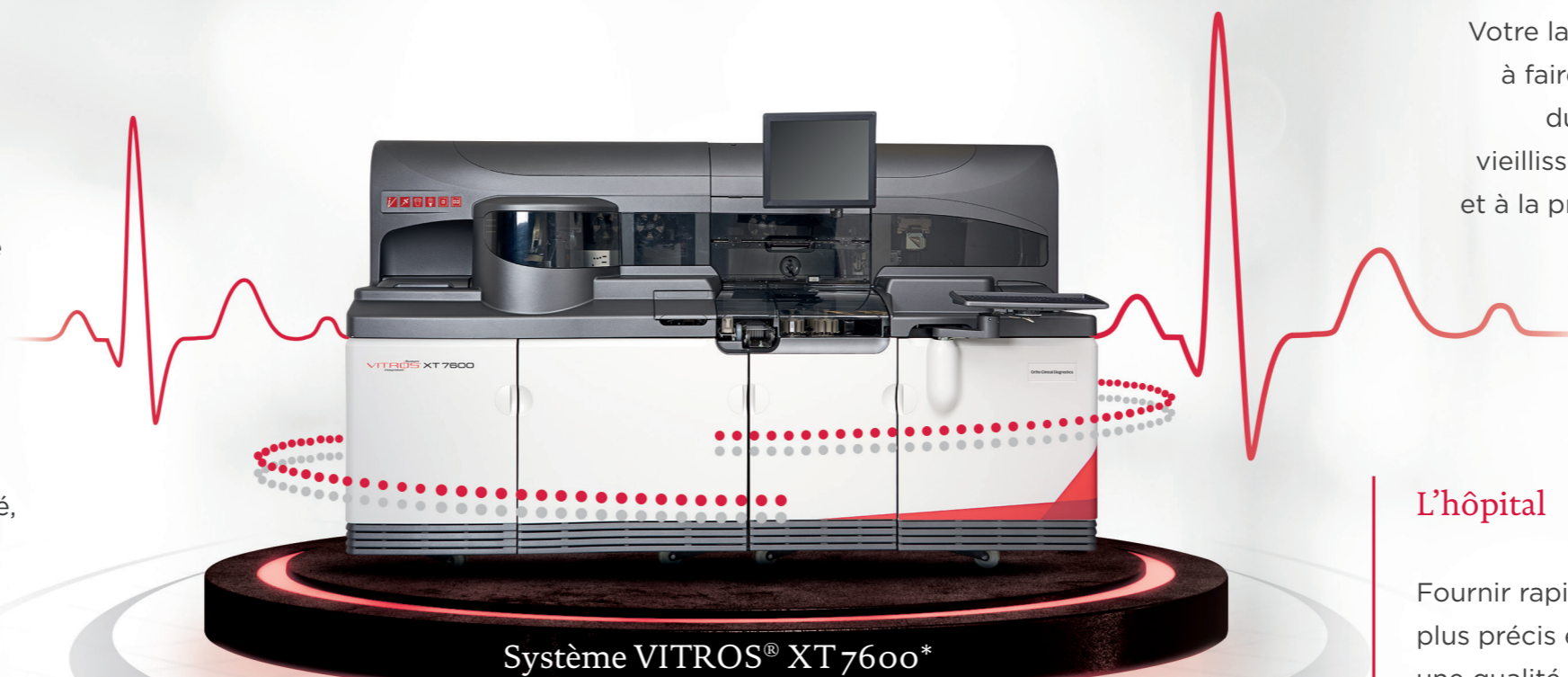
Votre laboratoire est le centre névralgique de l'hôpital. Votre travail est à la base de 70 % des décisions cliniques. Pour que votre laboratoire gagne en rapidité et en efficacité, il lui faut une solution capable de gérer un volume et une complexité en croissance.



La solution Ortho

Conscient des challenges qui incombent aux laboratoires du monde entier, Ortho a développé une technologie de dernière génération pour l'écosystème du laboratoire : la chimie digitale.

L'évolution de notre technologie redéfinit les opportunités pour les laboratoires en associant capacité et précision des systèmes XT à un service client Ortho hors pair.



La communauté des patients

Votre laboratoire doit être prêt à faire face à l'augmentation du volume de tests lié au vieillissement de la population et à la prévalence croissante de maladies chroniques.

L'hôpital

Fournir rapidement des résultats plus précis est essentiel pour offrir une qualité de soins supérieure et améliorer la qualité de vie des patients.



Il est temps d'adopter la chimie digitale

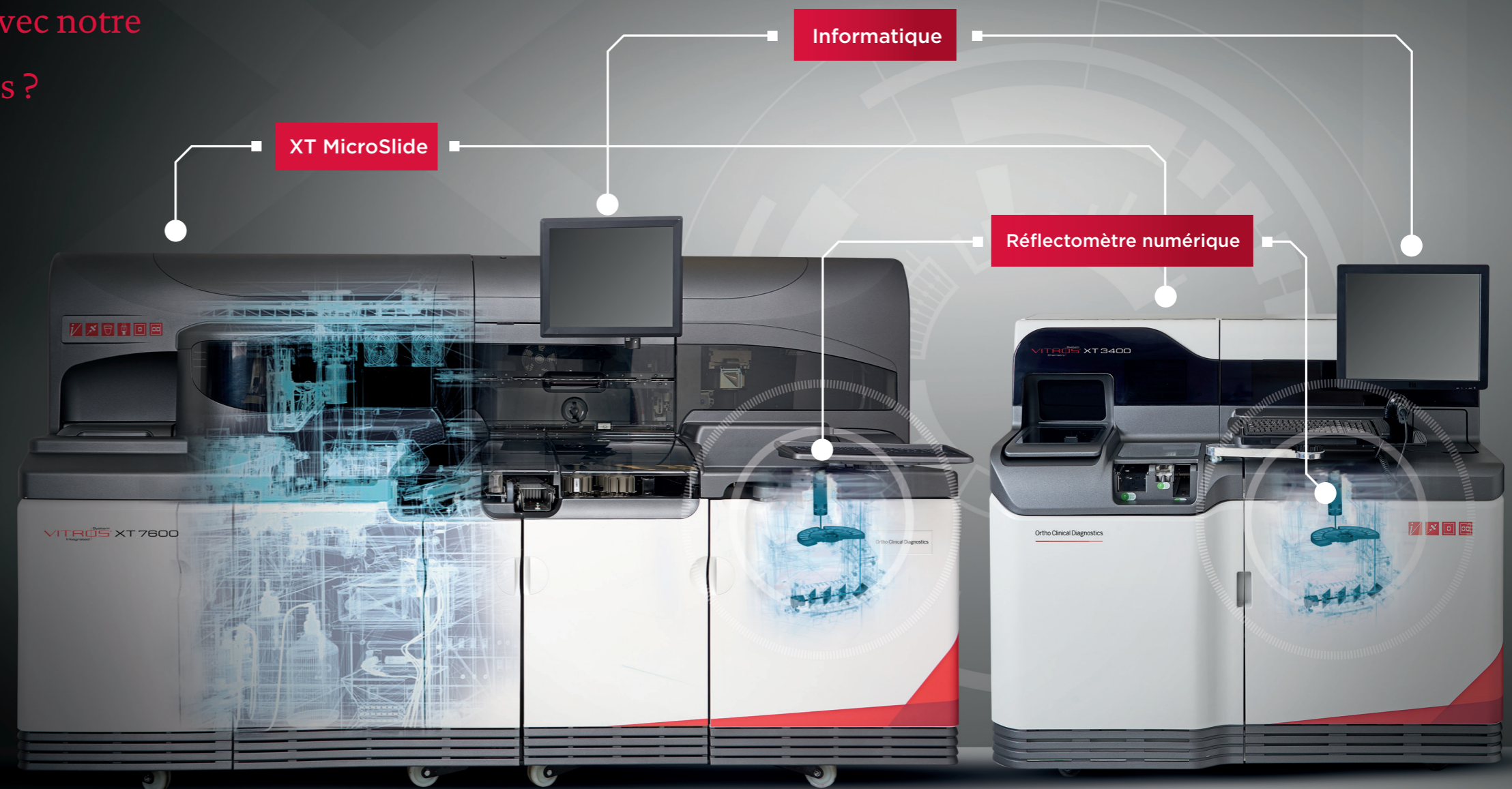
Êtes-vous prêt à vous équiper avec notre dernière génération de systèmes ?

Le monde médical se digitalise pour mieux soigner et satisfaire les patients, mais aussi pour améliorer la pertinence de vos données et de vos activités ; votre laboratoire ne fait pas exception à la règle.

Ortho joue un rôle de leader dans l'adaptation nécessaire pour répondre aux besoins de la chimie digitale. Équipée d'un nouveau réflectomètre numérique, la dernière génération d'analyseurs est arrivée.

Les systèmes VITROS® XT* utilisent la chimie digitale et intègrent le nouveau support XT MicroSlides**. Ils capitalisent sur la qualité et la fiabilité de la gamme VITROS® pour répondre encore mieux aux besoins en matière de soins aux patients.

- Qualité et précision pour offrir les meilleurs soins aux patients
- Productivité accrue sans changer de configuration
- Rendement accru pour répondre à l'intensification de la demande



VITROS[®] System
Integrated XT 7600

VITROS[®] System
Chemistry XT 3400

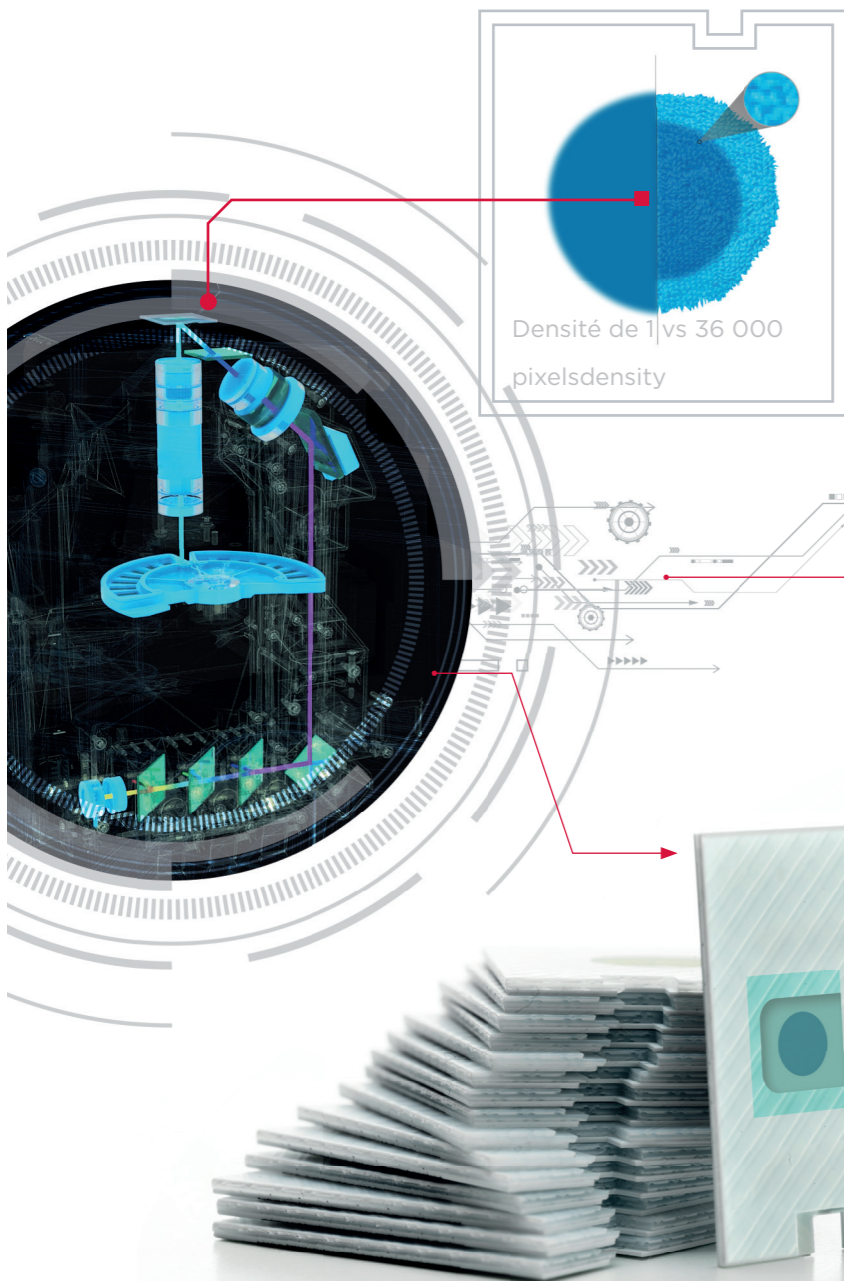
Et tout cela grâce à l'une des solutions d'équipement de laboratoire les plus fiables et évolutives.

4 * Le système intégré VITROS® XT 7600 n'est pas disponible dans tous les pays ; le système de chimie VITROS® XT 3400 est en cours de développement et n'est pas disponible à la vente actuellement. ** Produit en cours de développement et non disponible à la vente actuellement.

Le résultat de la qualité

Offrez-vous la meilleure qualité de tests et de dosages ?

Le degré de performance de votre laboratoire a un impact direct sur la qualité des soins délivrés aux patients.



Réflectomètre digital

Ortho a mis au point une nouvelle méthode en intégrant un réflectomètre digital qui optimise le fonctionnement et préserve la précision et l'exactitude des dosages. Cette nouvelle technologie est employée pour tous les tests MicroSlide existants et ceux de la dernière génération XT MicroSlide** réalisés avec les systèmes XT 3400 et XT 7600*.

XT MicroSlide

Imaginez que vous puissiez réaliser deux dosages courants en même temps. Ce rêve est devenu réalité avec la technologie VITROS® XT MicroSlide qui associe deux réactifs sur couche mince sur la même microplaque, ce qui vous permet d'optimiser vos opérations et la rentabilité de vos systèmes sans compromettre la qualité des résultats.



3,8 uL
Un volume de prélèvement réduit

La technologie XT MicroSlide représente un avantage important pour le patient : elle réduit le volume d'échantillons prélevés. Cela se traduit par un meilleur confort du patient, notamment pour ceux dont les prélèvements sont particulièrement précieux.

Les systèmes VITROS® offrent un rendement inégalé dès le premier passage de

96.5%¹

Technologie VITROS® INTELLICHECK® et technologie MicroSensor

Lorsque vous utilisez les algorithmes d'analyse de la technologie VITROS® INTELLICHECK® pour détecter les caillots et les bulles, et l'analyse quantitative de l'intégrité des échantillons de la technologie VITROS® MicroSensor, vous limitez considérablement les erreurs et le nombre de tests à repasser.

6 * Le système intégré VITROS® XT 7600 n'est pas disponible dans tous les pays ; le système de chimie VITROS® XT 3400 est en cours de développement et n'est pas disponible à la vente actuellement. ** Produit en cours de développement et non disponible à la vente actuellement.

1. L'efficacité des résultats rendus de 96.6% est basé sur l'objectif de conception E10108-PRD-376 du système intégré VITROS® XT 7600 en rapport avec le système intégré VITROS® 5600.

La productivité aujourd'hui

Votre laboratoire répond-il aux demandes actuelles ?

Notre approche du flux de travail en laboratoire avec les systèmes VITROS® vous permet d'accroître votre rendement sans augmenter l'encombrement au sol de votre configuration matérielle.



Doublement des tests par microplaquette***

Notre nouvelle technologie multi-tests permet d'effectuer deux tests simultanément, ce qui double le rendement d'une MicroSlide. Cela entraîne aussi une réduction de la manipulation des réactifs de l'ordre de 20-30* % et du temps correspondant à la gestion des stocks.

Avec son nouveau système d'imagerie digitale, le système VITROS® XT 7600 peut lire les résultats des dosages avec une rapidité et une précision accrues sur une surface réactive réduite. Le rendu des résultats pour les panels les plus demandés est ainsi facilité. Les prochains développements de produits utiliseront aussi cette fonctionnalité dans le but d'accroître encore la productivité.



Vous nous avez parlé. Nous avons amélioré.

20-30%

Les systèmes VITROS® XT ont réduit le temps de manipulation des réactifs de 20-30 %*



...et demain

La technologie VITROS® XT MicroSlide1 est présente aujourd'hui, mais que se passera-t-il demain ? Pouvez-vous imaginer que votre laboratoire pourrait encore réduire son délai de rendu de résultats et effectuer plusieurs tests simultanément sur une même microplaquette ? Chez Ortho, nous avons réinventé ce qui est de l'ordre du possible et nous continuons à explorer les possibilités que peuvent offrir nos technologies VITROS®.



*Dépend du panel de tests. Données générées à l'aide du simulateur VITROS PR E10108-PRD-413 **Produit en cours de développement et non disponible à la vente actuellement. ***Fait référence à XT MicroSlides en cours de développement. 1. Produit en cours de développement et non disponible à la vente actuellement.

La technologie maîtrisée

Pourriez-vous aller plus loin avec votre technologie ?

L'automatisation intelligente, les technologies prédictives et la fiabilité apportées par les systèmes VITROS® XT contribuent à améliorer le fonctionnement des laboratoires et la qualité de vie des patients.



L'automatisation intelligente au service d'un flux de travail efficace

Les nouveaux systèmes VITROS® XT* viennent renforcer vos solutions d'automatisation VITROS® en apportant d'autres configurations et une flexibilité supplémentaire. Vous pouvez ainsi réduire la charge de travail de votre personnel et gagner en rentabilité à l'échelle de votre structure.

Anticipation des défaillances potentielles grâce aux technologies prédictives

Depuis nos Centres de Technologies Prédictives à Strasbourg, Singapour et Rochester, nous préservons le fonctionnement de votre laboratoire. Cela vous permet d'augmenter le temps de fonctionnement de vos analyseurs, de réduire les coûts et de fournir aux médecins les données nécessaires pour prendre des décisions thérapeutiques éclairées.

Fiabilité accrue de votre analyseur pour un temps de fonctionnement optimal

Les systèmes VITROS® sont conçus pour assurer fiabilité et temps de fonctionnement maximal. La technologie VITROS® XT MicroSlides*** offre une stabilité d'étalonnage maximale de 6 mois, contrairement aux étalonnages fréquents que nécessitent les systèmes autres que VITROS®. La nouvelle source lumineuse numérique à LED alimente votre réflectomètre sans la contrainte des changements fréquents liée aux ampoules halogènes, ce qui augmente encore le temps de fonctionnement de votre analyseur.

Rendement accru.

15-30%**

Les systèmes VITROS® XT offrent un rendement accru de 15 à 30 % sans augmenter l'encombrement au sol.

Une solution complète

Quels sont les facteurs de performance de votre laboratoire ?

La qualité de performance d'un laboratoire dépend des interactions complexes entre les Hommes, la science et la technologie. Pour cette raison, nous avons élaboré notre propre gamme de solutions connectées. Cette gamme fournit toute l'infrastructure nécessaire au bon fonctionnement de votre laboratoire.

Ortho Care™

Ce programme d'assistance complet a fait l'objet de nombreuses distinctions*. Il est axé sur l'anticipation et la satisfaction de vos besoins pour vous offrir un service et une assistance d'excellence.

*Consultez la liste des différentes distinctions et récompenses répertoriées sur le site Internet : <https://www.orthoclinicaldiagnostics.com/en-us/home/awards-and-recognition>.

Menu

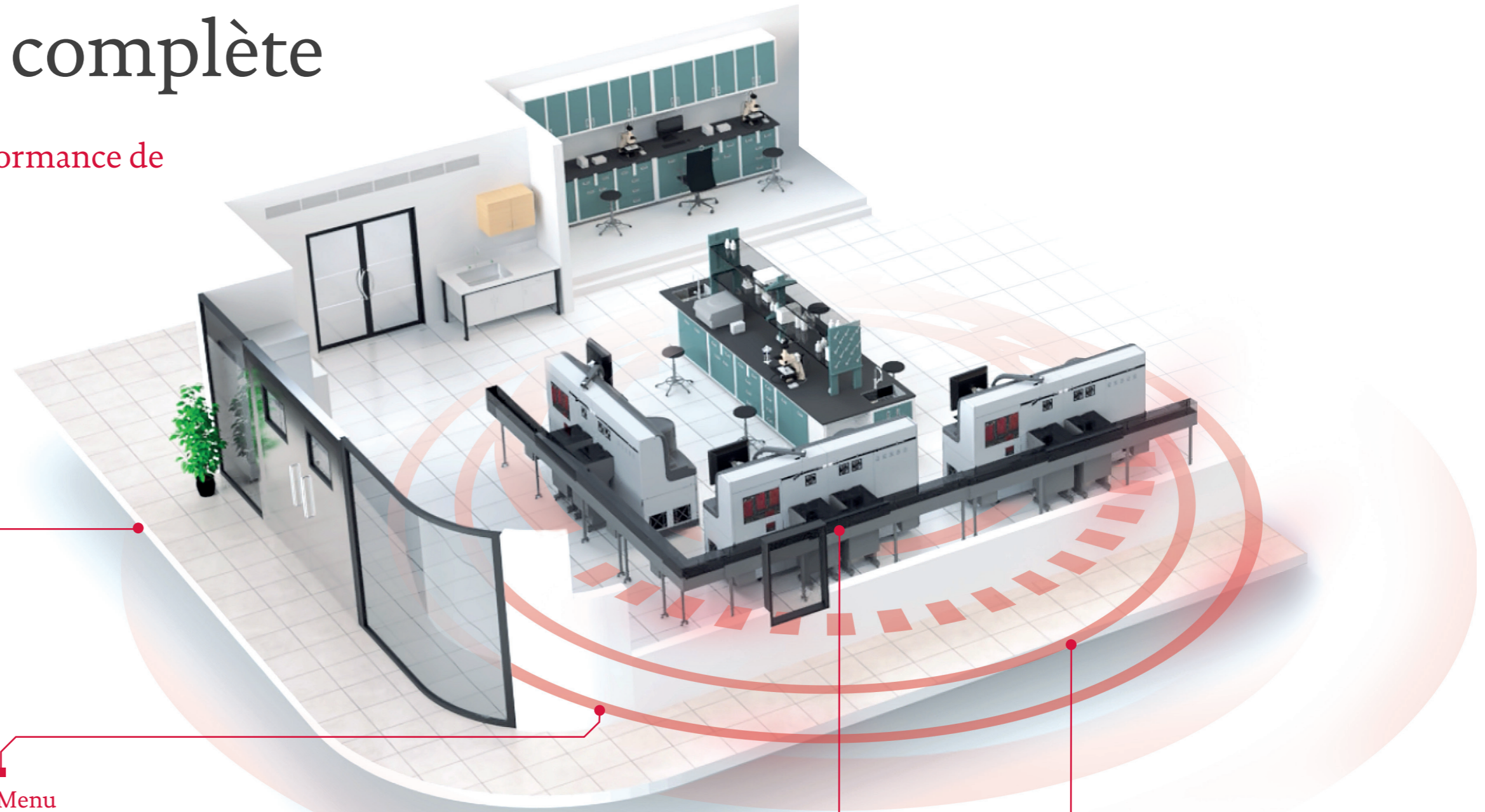
Une solution dynamique qui vous permet de couvrir la majeure partie des analyses soit 99% des prescriptions. Elle répond aux besoins d'évolutivité régulière des laboratoires pour satisfaire les demandes et exigences à venir.

Les solutions d'automatisation VITROS®

Configurez votre laboratoire de manière à optimiser vos processus et à interconnecter tous vos systèmes pour un flux de travail fluide, rationalisé et automatisé.

Informatique

Adoptez une démarche proactive et prédictive en bénéficiant de données connectées, d'informations simplifiées et d'alertes sur les performances des systèmes VITROS® XT disponibles à tout moment pour une exploitation optimale.



Réinventez votre avenir

Vous êtes-vous déjà demandé à quoi pourrait ressembler un système « idéal » ?

Les systèmes VITROS® XT 3400 et VITROS® XT 7600* donnent aux laboratoires la capacité d'aller plus loin, de progresser, de faire des économies et d'améliorer la vie des patients.

Avantages des systèmes VITROS® XT :

- Chimie digitale
- Extension du menu
- Automatisation polyvalente
- Centre de technologie prédictive
- Informatique intégrée

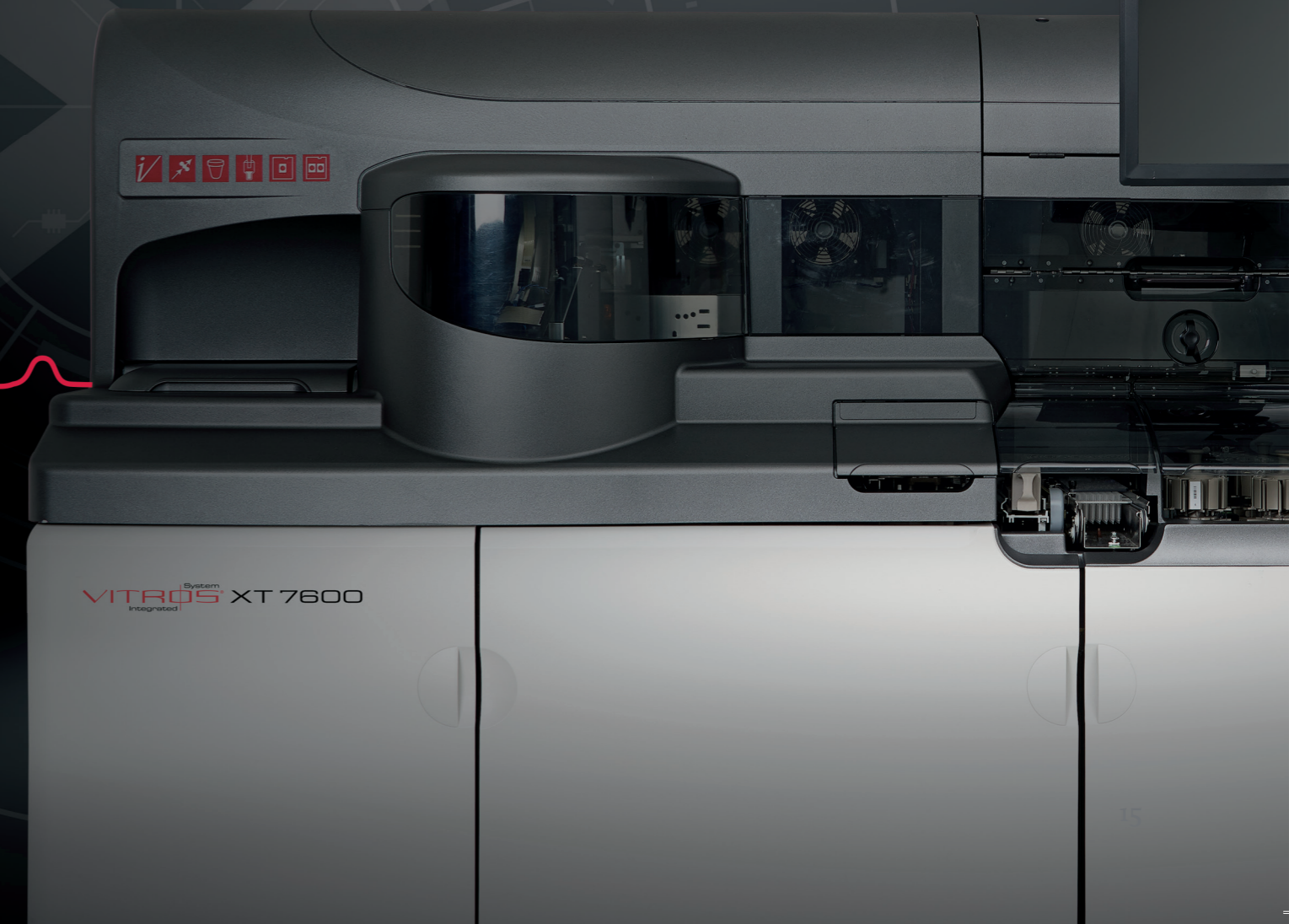
VITROS® XT devient un modèle de référence et change nos attentes vis-à-vis des analyseurs de biochimie.

Se contenter d'une qualité moyenne n'est désormais plus acceptable.

Si le potentiel de la chimie digitale a fait battre votre cœur plus vite, prenez contact avec nous :

Visitez notre site Internet www.orthoclinicaldiagnostics.com

Une évolution pour votre laboratoire s'impose.
Passez à la chimie digitale.



Entreprise reconnue pour son « Excellence en matière d'innovation » dans le secteur des diagnostics cliniques



Global Business Excellence Awards
Winner 2017

Outstanding Innovation

Pour en savoir plus l'entreprise et ses engagements, consultez son site Internet :

www.orthoclinicaldiagnostics.com

La reproduction, la traduction ou la diffusion du présent document, en totalité ou en partie, par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre, y compris sa diffusion sur Internet, sont interdites sans le consentement préalable et écrit d'Ortho Clinical Diagnostics.

Toutes les marques commerciales et déposées sont la propriété d'Ortho Clinical Diagnostics, Inc.

© Ortho-Clinical Diagnostics 2018



PR-04127