



Abbott

POINT OF CARE

NOTRE ANALYSEUR LE PLUS SIMPLE

Les tests de diagnostic et tout ce que cela comprend, ne sont pas toujours simples.

Mais le système *i-STAT Alinity* peut rendre ces tests plus faciles.

i-STAT Alinity

La biologie délocalisée, au chevet du patient.
Révolutionnée.



ISO 22870

Facilite la formation, l'habilitation et le maintien des compétences

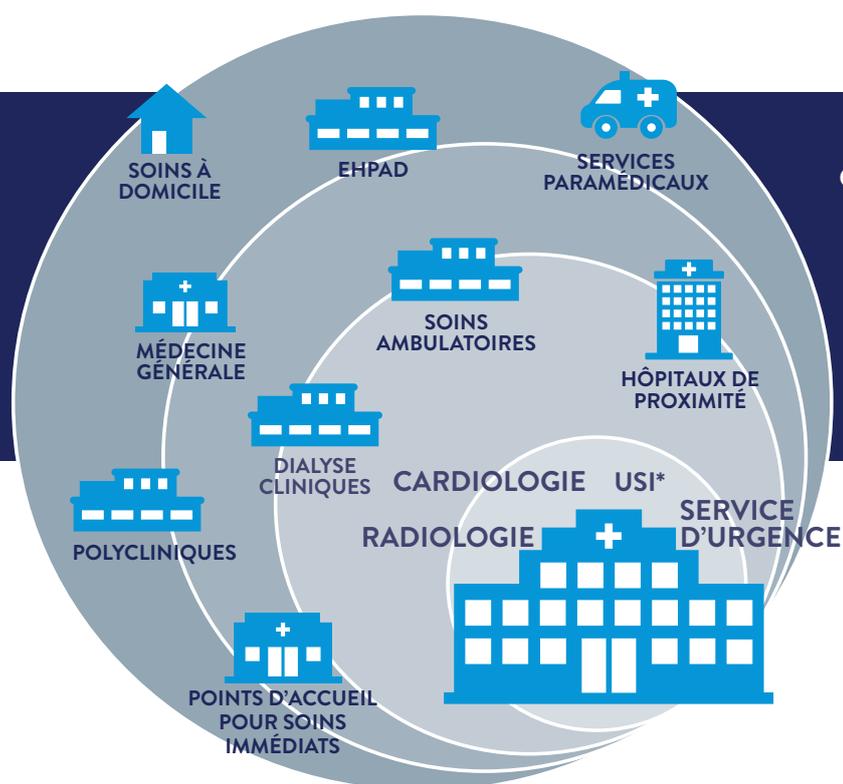


POUR UN USAGE DE DIAGNOSTIC *IN VITRO* UNIQUEMENT • DOIT ÊTRE UTILISÉ PAR DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ

• TOUS LES PRODUITS NE SONT PAS DISPONIBLES DANS TOUTES LES RÉGIONS

LES DIFFICULTÉS À PRODIGUER DES SOINS DE QUALITÉ SONT EN AUGMENTATION

Les établissements de santé peuvent avoir des difficultés à fournir des soins de qualité face à une demande accrue, à l'augmentation des coûts et aux contraintes de financement. Pour satisfaire cette demande, de nombreux organismes de santé ont décentralisé les actes de soins vers des établissements périphériques pour permettre une meilleure utilisation des ressources et servir le maximum de patients possible.



CERTAINS SOINS SONT TRANSFÉRÉS VERS DES INSTALLATIONS PÉRIPHÉRIQUES OÙ LES MODÈLES TRADITIONNELS PEUVENT NE PAS ÊTRE AUSSI EFFICACES.

* Unité de Soins Intensif

POUR AIDER LES PROFESSIONNELS DE SANTÉ À RELEVER LE DÉFI DE SOINS EFFICACES, DE QUALITÉ, AU BON ENDROIT, AU BON MOMENT

DE NOUVEAUX MODÈLES D'ACCÈS AUX SOINS SONT NÉCESSAIRES

LES TESTS DE BIOLOGIE DÉLOCALISÉE PEUVENT AIDER À RELEVÉR CES DÉFIS

Malgré les nombreux changements intervenus dans le domaine de la santé, les objectifs des professionnels de santé restent les mêmes :



FACILITER L'ACCÈS
AUX SOINS



RÉDUIRE LE COÛT TOTAL
DES SOINS



AMÉLIORER LA
QUALITÉ DES SOINS

Les tests de biologie délocalisée permettent aux cliniciens d'effectuer des tests de diagnostic sanguin au chevet du patient et de fournir ainsi des informations de diagnostic rapides et précises au plus près du lieu où les soins sont prodigués.

Ce modèle de soins peut accélérer la prise de décision clinique et les délais de traitement, pour améliorer la qualité et faciliter l'accès aux soins.

L'intégration des tests de diagnostic directement dans le parcours de soins des patients permet de réaliser des économies à l'échelle du système, pour éliminer le gaspillage, optimiser l'utilisation des ressources et réduire le coût global des soins.



NOTRE SOLUTION DE TESTS LA PLUS AVANCÉE : LE SYSTÈME *i-STAT Alinity*

Le système *i-STAT Alinity* permet d'obtenir des résultats de diagnostic en temps réel et de qualité équivalente au laboratoire sur un instrument portable et facile à utiliser.

- Construit suivant la technologie éprouvée de l'analyseur *i-STAT 1* d'Abbott, avec une large gamme de fonctions avancées, le système *i-STAT Alinity* peut permettre une utilisation plus efficace du temps et des ressources.
- Le système *i-STAT Alinity* est doté d'une conception primée et récompensée ainsi que d'une interface utilisateur conviviale pour une navigation facile et plus intuitive que jamais.
- Désormais, les étapes associées aux habilitations des opérateurs et à la conformité aux normes de biologie délocalisée peuvent être largement automatisées, pour alléger la charge des administrateurs.



Le système *i-STAT Alinity* EST CONÇU POUR :



FACILITER
L'UTILISATION



AMÉLIORER LA
FORMATION,
L'HABILITATION ET
LE MAINTIEN DES
COMPÉTENCES



GARANTIR LA
CONFORMITÉ AUX
NORMES DE BIOLOGIE
DÉLOCALISÉE

L'INSTRUMENT *i-STAT ALINITY* :

CONÇU PAR VOUS, POUR VOUS

L'instrument *i-STAT Alinity* est de conception robuste et conviviale, et peut être adapté à de nombreuses situations cliniques différentes.

GRAND ÉCRAN TACTILE EN COULEUR, HAUTE RÉOLUTION

- Permet une navigation simple et intuitive

FACILE À MANIPULER

- La conception ergonomique permet une utilisation équilibrée, confortable et sécurisée

CONSTRUCTION DURABLE

- Construction robuste pour des environnements dynamiques
- Conçu avec des matériaux résistants

SIGNAUX AUDIO, COULEUR ET LUMIÈRE

- Signale à l'utilisateur les résultats critiques.

CAMÉRA HAUTE RÉOLUTION

- Capture de codes-barres en 2D avec identifiant d'image

BATTERIE RECHARGEABLE, FACILE À REMPLACER

- Toujours prêt à l'emploi





LES FONCTIONS AVANCÉES FACILITENT LA RÉALISATION DES TESTS AU QUOTIDIEN

Le système i-STAT Alinity facilite les tests au chevet du patient pour les opérateurs et les administrateurs, améliorant l'accès aux soins, ainsi que le confort du patient.

AFFICHAGE DES RÉSULTATS AVEC DES SIGNAUX SONORES, EN COULEUR ET LUMINEUX

- Donne à l'opérateur des informations clés, en lui indiquant quand le résultat est normal, anormal ou critique

LISTE DE SÉLECTION DES ANALYTES

- Facilite la sélection des tests disponibles sur une cartouche donnée

VALEURS NORMALES PERSONNALISABLES

- En fonction du type d'échantillon, de l'âge et du sexe

CALCUL DU DÉBIT DE FILTRATION GLOMÉRULAIRE ESTIMÉ (DFGe) À L'ÉCRAN

- Le DFGe est calculé d'après les résultats de la créatinine et permet de mesurer la fonction rénale

INSERTION DE NOTES AU NIVEAU DES RÉSULTATS

- Permet de documenter d'importantes informations sur les patients

TÉLÉCHARGEMENT AUTOMATISÉ DU eVAS

- Données transmises via le serveur géré par Abbott ou à l'aide du logiciel SDi*

*Software Delivery i-STAT

AIDE CONTEXTUELLE ET IMAGÉE

- Indique systématiquement la procédure à suivre pendant la réalisation des tests sur le patient





CONÇU POUR AMÉLIORER LA GESTION DE LA FORMATION, L'HABILITATION ET LE MAINTIEN DES COMPÉTENCES

Le système *i-STAT Alinity* permet aux administrateurs de maintenir plus facilement l'habilitation des utilisateurs. Des outils perfectionnés aident l'opérateur à utiliser le système *i-STAT Alinity* avec succès et efficacité.

CONFORMITÉ AUX NORMES ISO 22870: 2016



- Facilite la conformité aux normes de biologie délocalisée qui définissent les exigences en termes de qualité et de compétence des utilisateurs.

NOTIFICATION DE L'HABILITATION DE L'OPÉRATEUR

- Demande à l'opérateur de se re-certifier lorsque la date d'expiration de l'habilitation approche

SCÉNARIOS DE FORMATION PERSONNALISABLES

- Facilite l'établissement de scénarios spécifiques pour les formations de groupe

LISTE DE VÉRIFICATION DIRECTE DES OBSERVATIONS À L'ÉCRAN ET MESSAGES PERSONNALISÉS

- Aide les administrateurs à communiquer les besoins de formation sans être présents sur place
- Permet aux administrateurs de créer des messages personnalisés



GARANTIT LA CONFORMITÉ ET UN MEILLEUR CONTRÔLE DE LA QUALITÉ

SES FONCTIONNALITÉS ASSURENT LA FIABILITÉ DE L'INSTRUMENT ET FAVORISENT SA CONFORMITÉ AUX NORMES DE BIOLOGIE DÉLOCALISÉE EN RENFORÇANT LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE

- **OPTIONS D'IDENTIFICATION POSITIVE DU PATIENT ET IDENTIFIANTS SECONDAIRES**
- **ENREGISTREMENT DE RAPPEL CRITIQUE**
- **TÉLÉCHARGEMENT AUTOMATISÉ DU eVAS**
- **CQ PAR NUMÉROS DE LOTS**
- **GESTION DE L'ASSURANCE QUALITÉ AUTOMATISÉE**
- **PROGRAMMATION DES CQ ET VERROUILLAGE POSSIBLE DE L'ANALYSEUR EN CAS D'ÉCHEC**



UNE TECHNOLOGIE DE CONNECTIVITÉ SOPHISTIQUÉE

CONNECTIVITÉ AU SERVEUR GÉRÉ PAR ABBOTT

- Réduit les contraintes administratives en transférant facilement l'eVAS du serveur Abbott vers l'instrument
- Évite les interruptions de l'instrument en permettant à l'opérateur de télécharger à la demande un logiciel de mise à jour à partir du serveur Abbott

OPTIONS DE CONNECTIVITÉ AVEC ET/OU SANS FIL

- Permet une gestion efficace des données du patient grâce à la transmission avec ou sans fil des données vers le DMP* ou le logiciel de gestion des données

*Dossier Médical Partagé

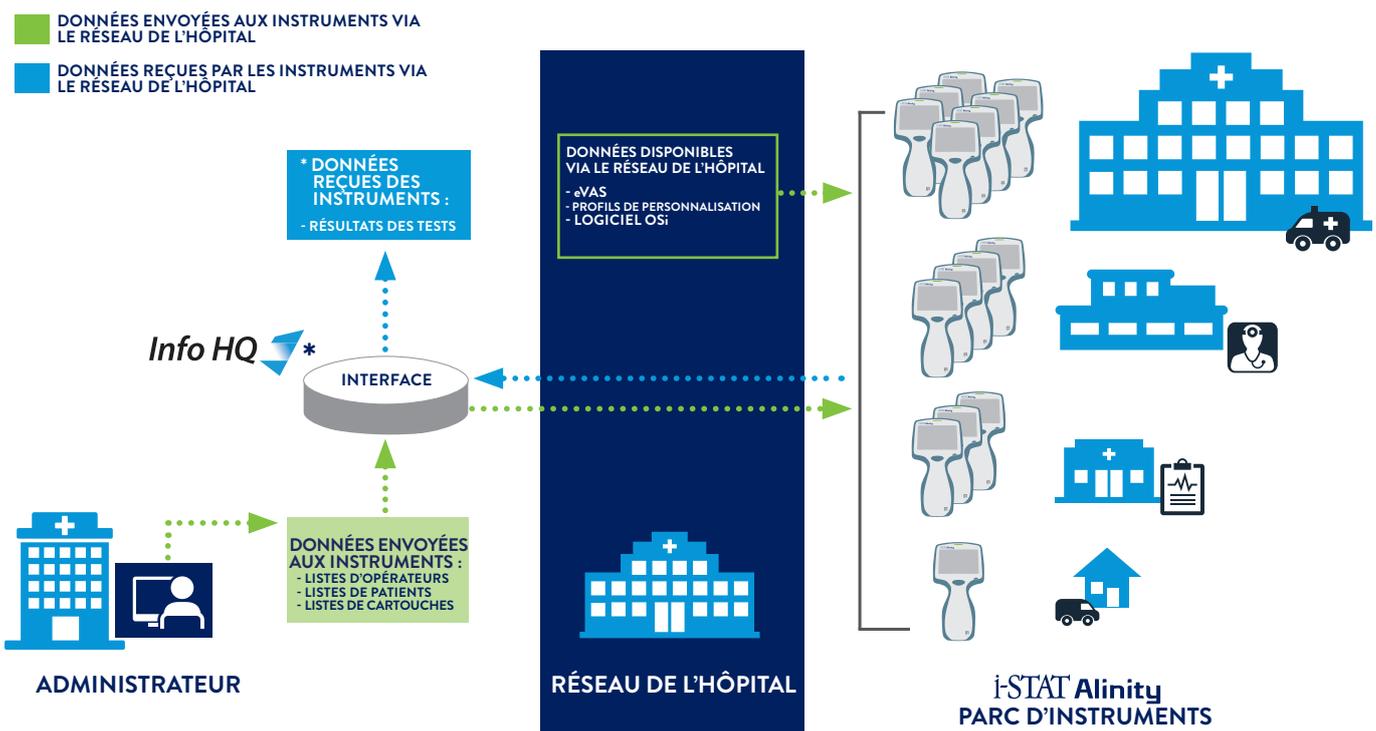
CYBER-SÉCURITÉ

- Aucune transmission d'information sensible (données patients, opérateur ou analyseur) sur le serveur Abbott
- L'accès au téléchargement et à l'installation de logiciels sont limités aux opérateurs agréés et authentifiés

APPLICATIONS SÉCURISÉES

- **AlinIQ NCi** sert à configurer les paramètres réseau et fonctionne comme une application locale protégée par un pare-feu sécurisé.
- **AlinIQ CWi** gère les profils de personnalisation.

L'INSTRUMENT i-STAT ALINITY ENVOIE ET REÇOIT DES DONNÉES PAR VOTRE RÉSEAU



*Fonctionne avec d'autres logiciels validés de gestion des données.



ACCOMPAGNEMENT PENDANT TOUTES LES ÉTAPES DE L'INSTALLATION, À LA MISE EN ŒUVRE ET L'UTILISATION EN ROUTINE

Abbott Point of Care dispose de nombreuses ressources d'aide à l'utilisation du système *i-STAT Alinity* dans votre établissement, avec l'assurance d'une assistance d'experts si nécessaire.



DES RESSOURCES D'AIDE AUX UTILISATEURS DE L'i-STAT ALINITY SONT FACILEMENT ACCESSIBLES SUR LE SITE WEB D' ABBOTT POINT OF CARE

- Un *Guide de référence rapide* est destiné à différents types d'utilisateurs
- Plusieurs *Guides de démarrage* sont spécialement rédigés à l'attention des administrateurs

GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE (QRG)*

un bref aperçu étape par étape du processus de test pour les utilisateurs de l'instrument (format papier, web)

GUIDES DE DÉMARRAGE (GSD)*

Des guides courts pour chaque étape d'installation du système, destinés aux administrateurs (format papier, web)

MANUEL D'UTILISATION DU SYSTÈME (SOM)*

Un document complet détaillant l'ensemble du système (web), le dépannage et le contrôle qualité

FICHES D'ATTRIBUTION DE VALEURS POUR LE CONTRÔLE QUALITÉ

VAS - versions imprimables à télécharger (web)

eVAS - versions électroniques qui peuvent être transférées sur les instruments (web)

POUR EN SAVOIR PLUS SUR LES RESSOURCES DISPONIBLES POUR VOTRE PERSONNEL ET VOUS-MÊME, CONSULTEZ NOTRE SITE WEB WWW.POINTOF CARE.ABBOTT OU CONTACTEZ VOTRE REPRÉSENTANT ABBOTT.

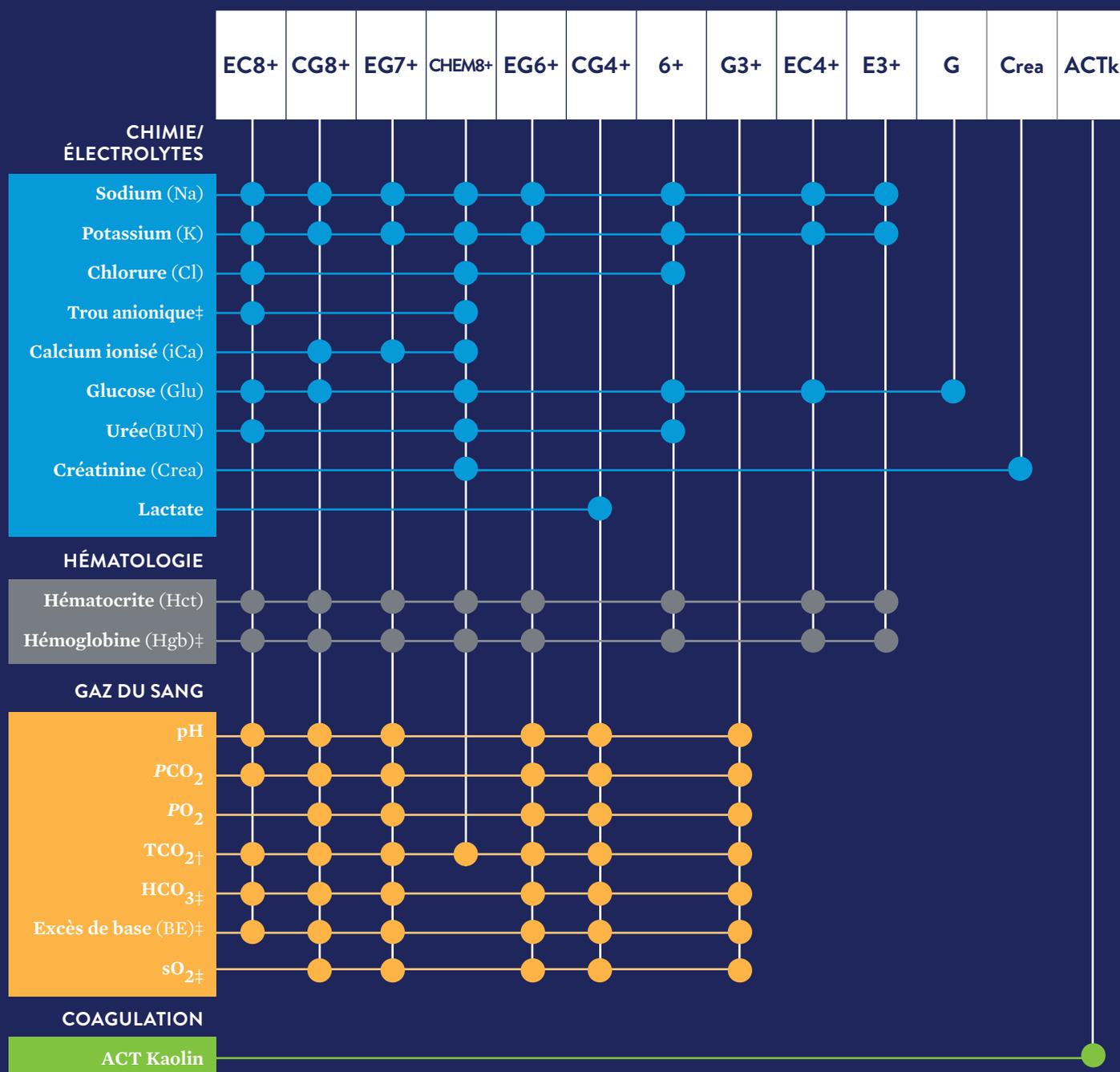
*Disponible en plusieurs langues

UN LARGE PANEL DE TESTS ADAPTÉS À DIFFÉRENTES SITUATIONS CLINIQUES

Le système *i-STAT Alinity* dispose d'un menu complet de tests sur une plateforme unique.

Le système *i-STAT Alinity* est construit avec la même technologie éprouvée et testée que celle de l'*i-STAT 1*, qui est utilisée par plus de 10 000 établissements de santé à travers le monde.

CARTOUCHES



‡ calculé

† calculé (sauf pour Chem8+)

CARTOUCHES DE TEST i-STAT : QUALITY BY DESIGN*

LA TECHNOLOGIE À USAGE UNIQUE

La conception des cartouches à usage unique *i-STAT Alinity* implique que chaque cartouche est utilisée une seule fois, puis éliminée.

Les concentrations en analytes sont déterminées directement dans un seul échantillon de sang total sans dilution.

Grâce à la conception à usage unique, la dérive ou la dégradation observée sur les systèmes multiparamétriques est éliminée.

LA QUALITÉ INTÉGRÉE DANS LE PROCESSUS DE FABRICATION

Les biocapteurs dans les cartouches *i-STAT* sont fabriqués avec des contrôles de production intégrés à toutes les étapes de fabrication.

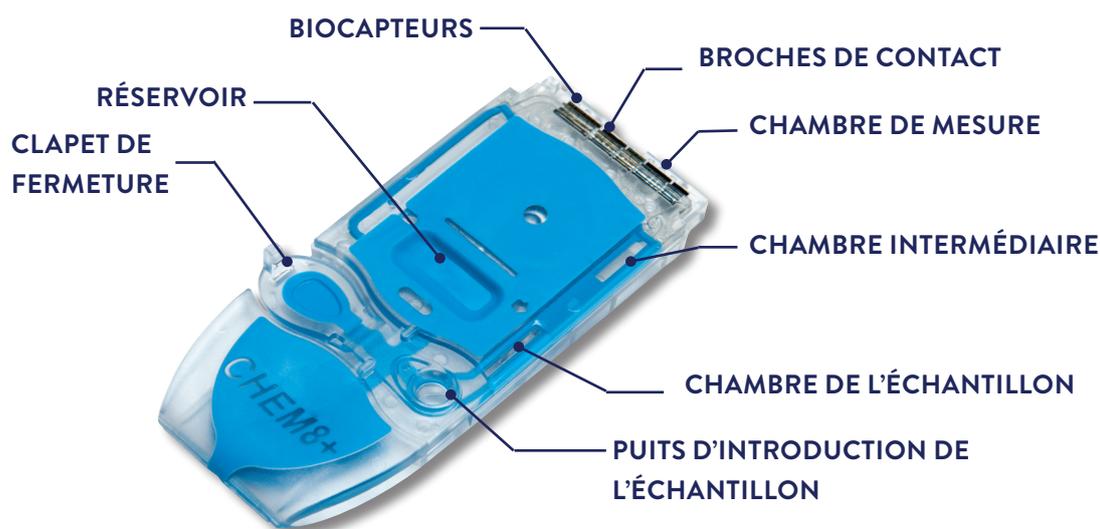
Des milliers de cartouches sont testées quotidiennement pour s'assurer qu'elles répondent aux normes de performance en matière d'exactitude, de précision et de fiabilité avant de quitter l'usine.

LA QUALITÉ AU SEIN DE L'ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ

Un système de qualité embarqué dans *l'instrument i-STAT Alinity* permet de surveiller près de 150 caractéristiques du capteur qui peuvent influencer l'exactitude des résultats.

Si l'une des caractéristiques se trouve en dehors de la plage attendue, les résultats sont rejetés par l'instrument.

Comme le système utilise des contrôles qualité automatisés et nécessite une intervention minimale de l'opérateur, le risque d'erreur est également réduit.



i-STAT Alinity



*La qualité à chaque étape de la conception

DE NOUVELLES APPROCHES
POUR L'ACCÈS AUX SOINS

i-STAT Alinity

FACILE

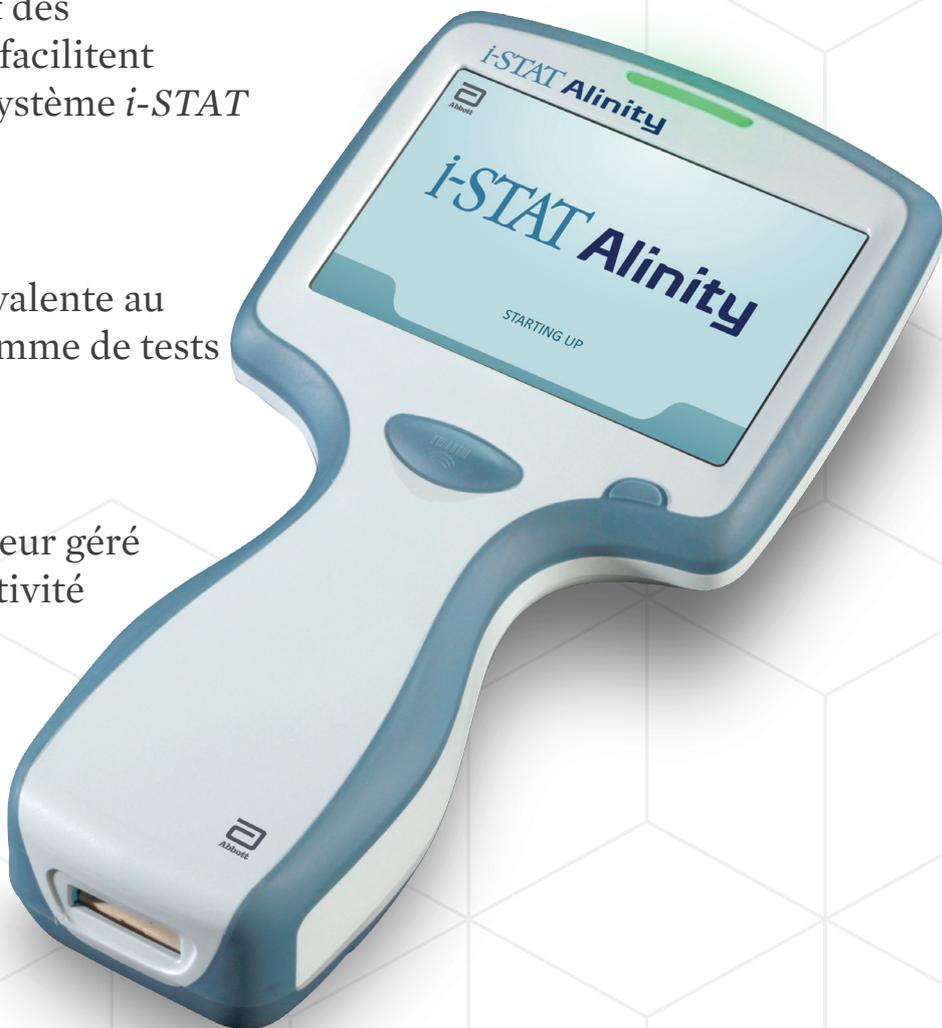
Une conception conviviale et des fonctionnalités avancées qui facilitent l'utilisation et la gestion du système *i-STAT Alinity*

PRÉCIS

Des résultats de qualité équivalente au laboratoire avec une large gamme de tests disponibles

CONNECTÉ

Technologie intégrée au serveur géré par Abbott, pour une connectivité à distance sécurisée



Pour un usage de diagnostic *in vitro* uniquement. Tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions.
Destiné pour une utilisation à l'extérieur des États-Unis.

i-STAT et Alinity sont des marques déposées du groupe de sociétés Abbott dans diverses juridictions.

© Abbott Point of Care Inc. www.pointofcare.abbott i-STAT Alinity Brochure 2905.1 05/20



Abbott