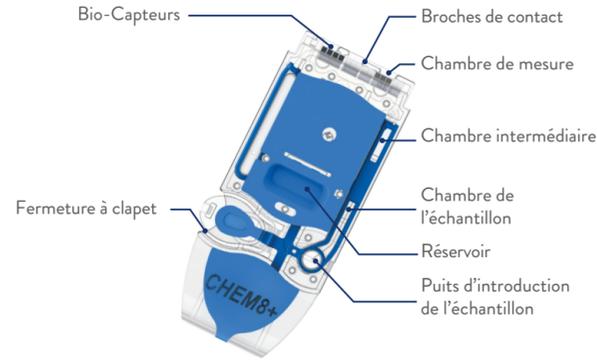


TOUS LES COMPOSANTS D'UN ANALYSEUR DE LABORATOIRE DANS UNE CARTOUCHE COMPACTE.

CHAQUE CARTOUCHE CONTIENT UNE COMBINAISON UNIQUE DE BIOCAPTEURS POUR UN LARGE ÉVENTAIL D'ANALYSES SPÉCIFIQUES :

- Surveille automatiquement plus de 150 facteurs, tels que l'apparition de bulles d'air, la présence d'un échantillon coagulé et la concordance du CQ interne, pour assurer des résultats réguliers et de haute qualité



LE PROGRAMME DE CONTRÔLE QUALITÉ INTÉGRÉ À L'I-STAT permet de maîtriser facilement les contraintes de la biologie délocalisée. Les fonctionnalités personnalisables comprennent :

GESTION DE LA RÉUSSITE/ÉCHEC DU CONTRÔLE QUALITÉ (CQ)

PROGRAMMATION DU CQ ET VERROUILLAGE DE L'INSTRUMENT SI ÉCHEC OU ABSENCE DE RÉSULTAT

INTERVALLES DE RÉSULTATS PERSONNALISABLES

IDENTIFICATION POSITIVE DES PATIENTS PAR CODE À BARRES AVEC RÉCUPÉRATION DES DONNÉES DÉMOGRAPHIQUES*

GESTION DE L'HABILITATION DES OPÉRATEURS

ÊTRE PRÉSENT. ÊTRE CONFIANT. AVEC i-STAT.

Les cartouches à usage unique du système i-STAT contribuent à réduire les problèmes rencontrés sur les instruments multiparamétriques particulièrement ceux liés aux échantillons de mauvaise qualité et/ou coagulés :

- Chaque cartouche à usage unique du système i-STAT contient sur une puce de silicium, des biocapteurs chimico-sensibles configurés pour des analytes spécifiques.
- Le contrôle de l'intégrité de l'échantillon, des capteurs et de la fluide est automatiquement réalisé sur chaque cartouche à usage unique i-STAT, garantissant confiance et performances avancées.
- L'analyse de contrôles de qualité additionnels (liquides et prêts à l'emploi) peut être intégrée facilement dans le processus d'analyse. Celle-ci peut être rendue obligatoire en verrouillant l'analyseur. Cette sécurité supplémentaire assure la conformité avec les systèmes de qualité.

Pour obtenir un schéma opérationnel plus efficace, le système i-STAT permet d'effectuer des tests diagnostiques et d'assurer la traçabilité des résultats en quatre étapes simples :



ÉTAPE 1

Déposer une ou deux gouttes de sang dans la cartouche



ÉTAPE 2

Fermer et introduire la cartouche dans l'analyseur i-STAT



ÉTAPE 3

Visualiser les résultats sur l'écran de l'analyseur i-STAT en quelques minutes



ÉTAPE 4

Télécharger les informations dans le SIL/SIH

EN SAVOIR PLUS SUR LE SYSTÈME i-STAT SUR LE SITE : WWW.POINTOF CARE.ABBOTT

SIL – Système informatique du laboratoire
SIH – Système d'information hospitalier

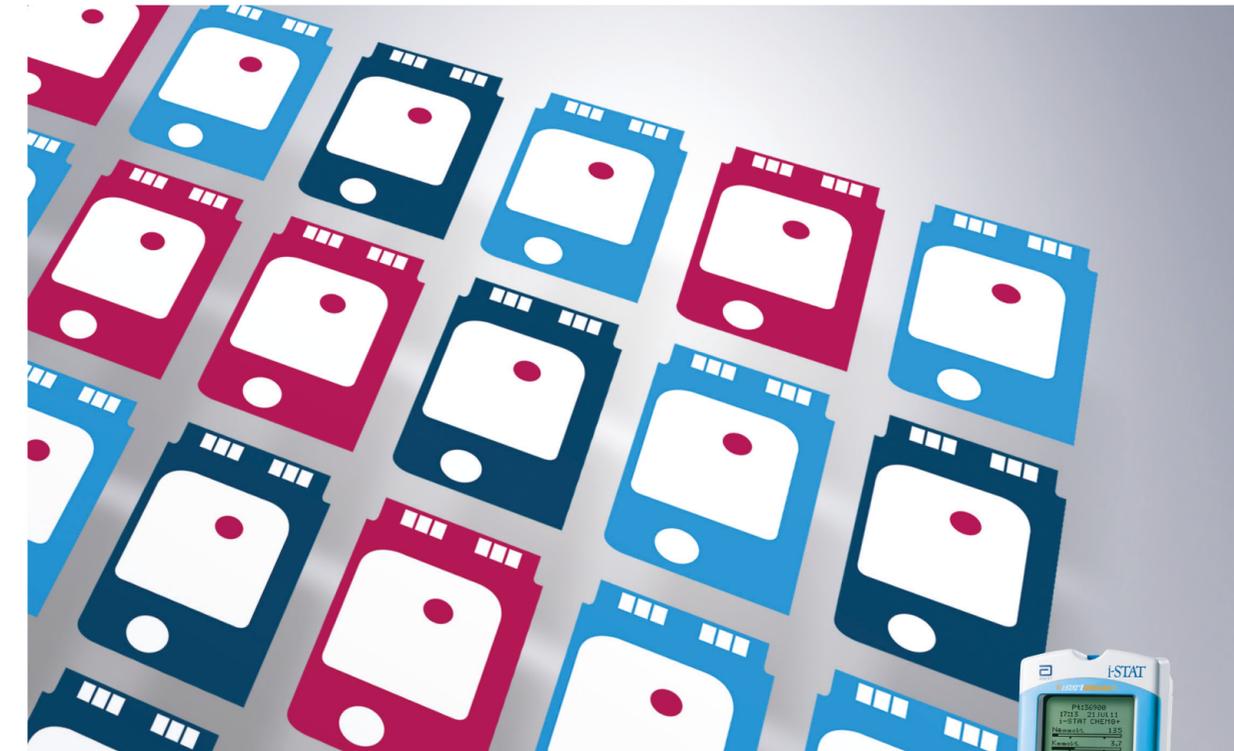
POUR UN USAGE DE DIAGNOSTIC IN VITRO UNIQUEMENT*.

© Abbott Point of Care Inc. | 400 College Road East | Princeton, NJ 08540 | États-Unis
(609) 454-9000 | (609) 419-9370 (Fax) | www.pointofcare.abbott
i-STAT est une marque déposée du Groupe de sociétés Abbott dans différentes juridictions.
Lire attentivement les instructions figurant dans le (les) manuel(s) d'utilisation du (des) système(s) et sur les étiquettes et/ou dans la (les) notice(s) d'utilisation du (des) réactif(s)
Mandataire: Emergo - Pays Bas
Brochure du menu international des cartouches i-STAT 2517.2 03/20



GAMME DE TESTS DISPONIBLES SUR i-STAT

LE MENU D'ANALYSES LE PLUS COMPLET SUR UNE PLATEFORME UNIQUE.



ANALYSEUR DE SANG PORTATIF

Système i-STAT

BE THERE. BE CONFIDENT*.

*ETRE PRESENT. ETRE CONFIANT.

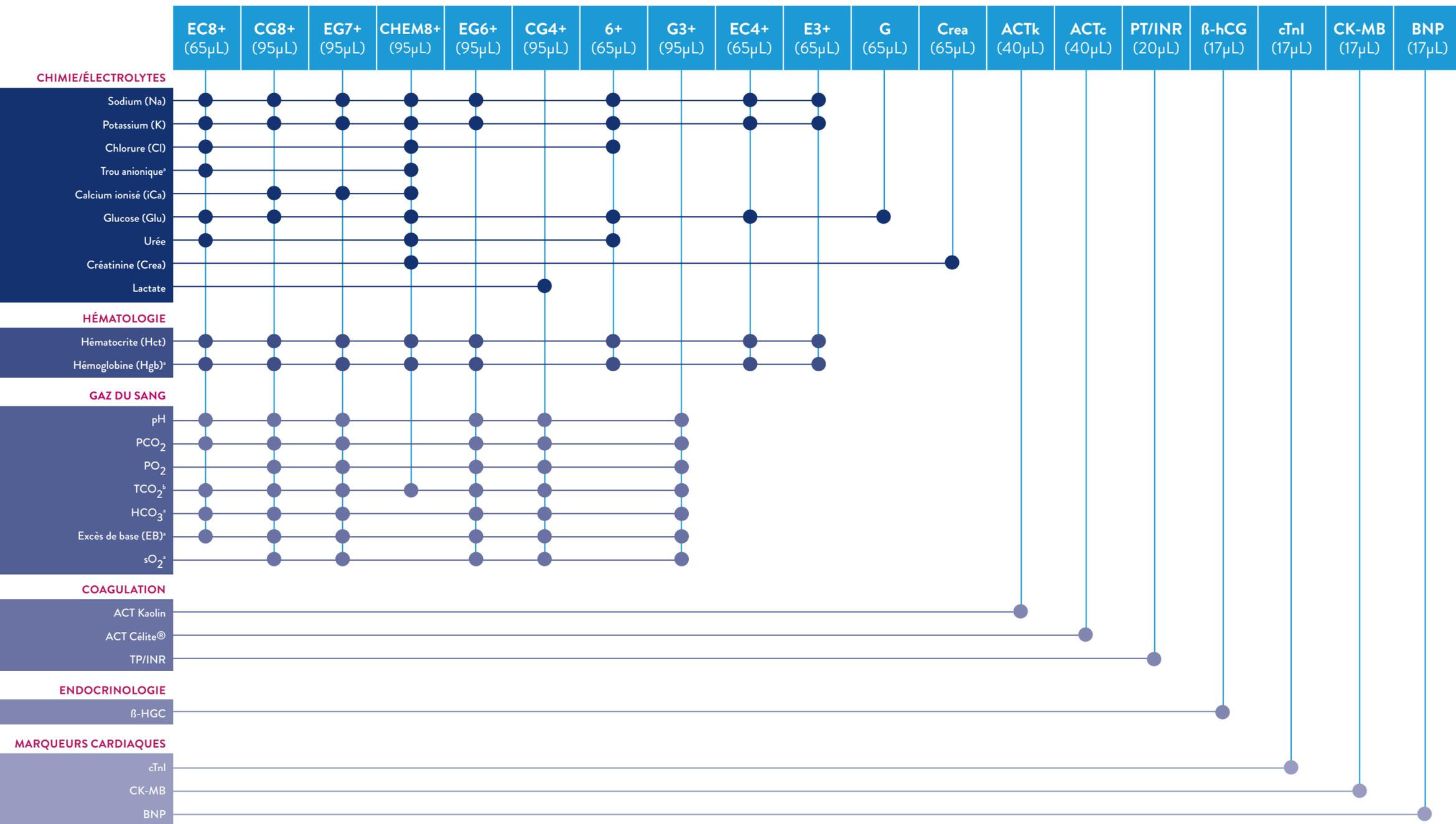


BIEN QUE PORTABLE, LE SYSTÈME i-STAT

COMPREND UN PANEL DES ANALYSES LES PLUS COURANTES

POUR VOUS DONNER DES RÉSULTATS FIABLES ET FACILES À INTERPRÉTER.

CARTOUCHES



VALEURS ATTENDUES

ANALYTE	PLAGE DE RÉFÉRENCE	DÉLAI APPROXIMATIF D'OBTENTION DES RÉSULTATS (MINUTES)	Cartouches de tests i-STAT
Sodium (Na)	100-180 mmol/L (mEq/L)	2 minutes	EC8+, CG8+, EG7+, CHEM8+, EG6+, 6+, EC4+, E3+
Potassium (K)	2,0-9,0 mmol/L (mEq/L)	2 minutes	EC8+, CG8+, EG7+, CHEM8+, EG6+, 6+, EC4+, E3+
Chlorure (Cl)	65-140 mmol/L (mEq/L)	2 minutes	EC8+, CHEM8+, 6+
Trou anionique*	(-10)-(+99) mmol/L (mEq/L)	2 minutes	EC8+, CHEM8+
Calcium ionisé (iCa)	0,25-2,50 mmol/L 1,0-10,0 mg/dL	2 minutes	CG8+, EG7+, CHEM8+
Glucose (Glu)	1,1-38,9 mmol/L 20-700 mg/dL	2 minutes	EC8+, CG8+, CHEM8+, 6+, EC4+, G
Azote uréique du sang (BUN)	3-140 mg/dL (BUN) 1-50 mmol/L (Urée)	2 minutes	EC8+, CHEM8+, 6+
Créatinine (Crea)	0,2-20,0 mg/dL 18-1768 µmol/L	2 minutes	CHEM8+, CREA
Lactate	0,30-20,00 mmol/L 2,7-180,2 mg/dL	2 minutes	CG4+
Hématocrite (Hct)	15-75 % PCV 0,15-0,75 Fraction	2 minutes	EC8+, CG8+, EG7+, CHEM8+, EG6+, 6+, EC4+, E3+
Hémoglobine (Hgb)*	5,1-25,5 g/dL 51-255 g/L	2 minutes	EC8+, CG8+, EG7+, CHEM8+, EG6+, 6+, EC4+, E3+
pH	6,50-8,20	2 minutes	EC8+, CG8+, EG7+, EG6+, CG4+, G3+
PCO ₂	5-130 mmHg 0,67-17,33 kPa	2 minutes	EC8+, CG8+, EG7+, EG6+, CG4+, G3+
PO ₂	5-800 mmHg 0,7-106,6 kPa	2 minutes	CG8+, EG7+, EG6+, CG4+, G3+
TCO ₂ ^b	5-50 mmol/L (mEq/L)	2 minutes	EC8+, CG8+, CHEM8+, EG7+, EG6+, G3+, GG4+
HCO ₃ ^a	1,0-85,0 mmol/L (mEq/L)	2 minutes	EC8+, CG8+, EG7+, EG6+, CG4+, G3+
Excès de base (EB)*	(-30)-(+30) mmol/L (mEq/L)	2 minutes	EC8+, CG8+, EG7+, EG6+, CG4+, G3+
sO ₂ ^a	0-100%	2 minutes	CG8+, EG7+, EG6+, CG4+, G3+
ACT Kaolin	50-1000 secondes	maximum 16,7 minutes	ACT Kaolin
ACT Celite®	50-1000 secondes	maximum 16,7 minutes	ACT Celite®
TP/INR	0,9-8,0 INR*	maximum 5 minutes	TP/INR
β-HGC	5,0-2000,0 IU/L	10 minutes	β-hCG
cTnI	0,00-50,00 ng/mL (µg/L)	10 minutes	cTnI
CK-MB	0,0-150,0 ng/mL (µg/L)	5 minutes	CK-MB
BNP	15-5000 pg/mL (ng/L)	10 minutes	BNP

* Calculé. ^b TCO₂ est mesuré sur la cartouche CHEM8+ et calculé sur toutes les autres. Celite est une marque déposée de Celite Corporation, Santa Barbara, CA pour ses produits de terre à diatomées. Pour un usage de diagnostic in vitro uniquement. REMARQUE : Tous les types de cartouches ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Consultez votre représentant local pour savoir si un produit est disponible dans votre pays. CETTE BROCHURE NE DOIT ÊTRE UTILISÉE QU'EN DEHORS DES ETATS-UNIS.

UTILISATION PRÉVUE

CONSULTER LES FICHES TECHNIQUES POUR OBTENIR DES INFORMATIONS COMPLÈTES SUR NOS PRODUITS SUR LE SITE WWW.POINTOF CARE.ABBOTT.

* Les caractéristiques de performance n'ont pas été établies pour des INR supérieurs à 6,0.