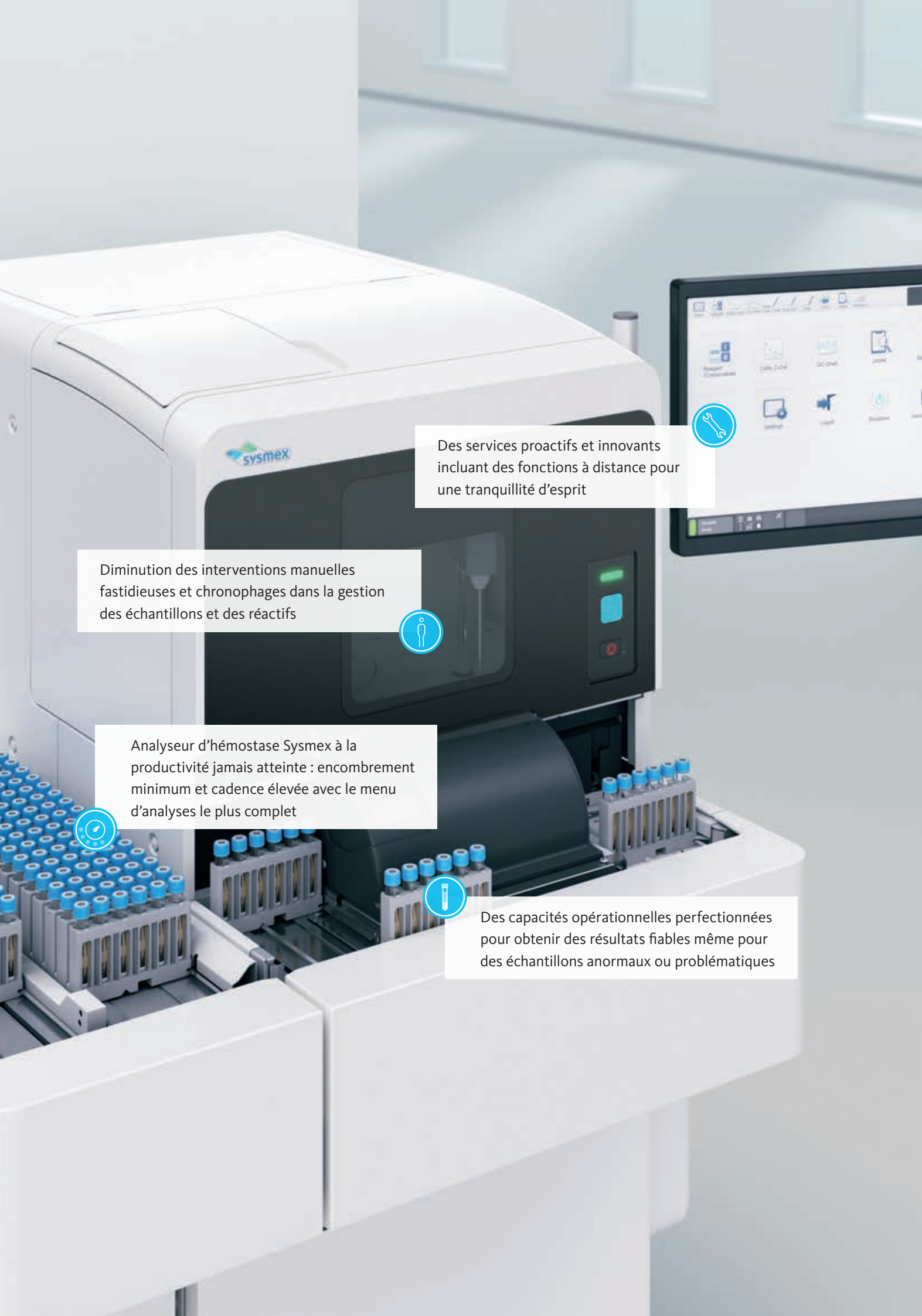


Analyseur d'hémostase complètement automatisé

CN-3000/CN-6000



Boostez votre laboratoire d'hémostase



Des services proactifs et innovants incluant des fonctions à distance pour une tranquillité d'esprit



Diminution des interventions manuelles fastidieuses et chronophages dans la gestion des échantillons et des réactifs



Analyseur d'hémostase Sysmex à la productivité jamais atteinte : encombrement minimum et cadence élevée avec le menu d'analyses le plus complet



Des capacités opérationnelles perfectionnées pour obtenir des résultats fiables même pour des échantillons anormaux ou problématiques



La Puissance prend une nouvelle dimension

Votre investissement d'aujourd'hui pour satisfaire les besoins de demain.



Vitesse d'exécution

La conception ergonomique de CN-Series, la cadence ultra élevée associées à un vaste éventail de tests, vous offrent toutes les possibilités de croissance : moins d'empreinte au sol pour plus de possibilités.



Performance opérationnelle

Amener la convivialité à un niveau supérieur avec CN-Series. Les systèmes aident activement l'utilisateur pour rendre plus fluide leur expérience quotidienne et minimiser le temps technique.



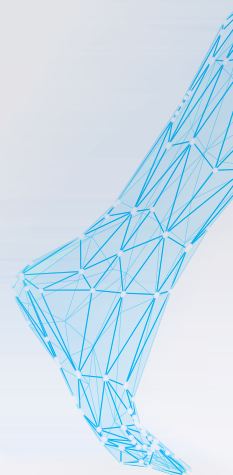
Puissance analytique

Prendre des décisions en toute confiance en fonction des résultats. Même à partir d'échantillons difficiles, CN-Series vous fournit des résultats fiables grâce à sa puissance technologique et ses capacités opérationnelles.



Efficiency des ressources

En choisissant Sysmex comme partenaire de votre laboratoire, vous établissez de nouveaux standards pour votre tranquillité d'esprit. Optimisez la disponibilité et la performance de votre analyseur avec les services innovants proposés par Sysmex et CN-Series.



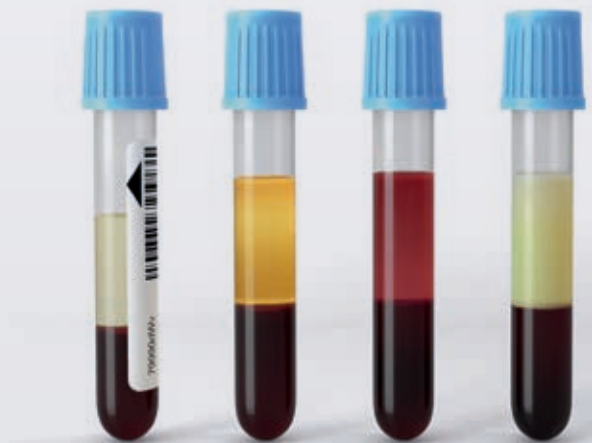


Besoin de gagner du temps ?

- Réduire vos délais avec la cadence élevée du CN, jusqu'à **450 tests/h.**
- Un seul CN pour les analyses de routine et de spécialité. Le CN vous en offre la possibilité, avec **l'agrégation plaquettaire** et le dosage des **AODs.**
- **Economie d'espace** sans compromis sur la cadence. Le CN n'a pas besoin d'être imposant pour être puissant.
- Plus d'analyses avec moins d'échantillon : **le volume mort est minimal** avec un CN.

Échantillon critique ou difficile ?

- Tous les échantillons arrivant au laboratoire ne sont pas parfaits. Le CN les identifie grâce au **HIL et la vérification de volume**.
- A l'aide de **la technologie multilongueurs d'onde** pour les tests chromométriques, chromogéniques, d'agrégation plaquettaire et immunologiques, le CN rend des résultats fiables, même avec des profils de dosages exigeants.
- Evaluer les fonctions de la coagulation par le biais de l'analyse de la **forme d'onde des caillots** du CN (CWA).
- Le CN facilite la recherche d'inhibiteurs grâce à ses fonctions intégrées pour **les tests de mélange**.



Une nouvelle journée bien remplie ?



- Le CN est là pour vous aider : le système vous indique combien de flacons il aura besoin pour exécuter la routine quotidienne **sans interruption**.
- Épargnez-vous les dilutions manuelles des agonistes pour **l'agrégation plaquettaire** avec **la fonction de dilution automatique** du CN.
- Le CN est directement **connectable** à votre **station de purification d'eau**, supprimant le transport des bidons d'eau de rinçage.
- **Jusqu'à 120,000 échantillons sans changer le perceur**.
- **Sources lumineuses à LED** avec une véritable **longévité jusqu'à cinq ans** sans maintenance utilisateur.

Lassé des temps d'arrêt évitables ?



- Le CN contribue **proactivement à la prévention des pannes** grâce à des fonctions d'autodiagnostic en temps réel.
- Avec les capacités de **support à distance** de Sysmex, les temps d'arrêt du CN peuvent être réduits au minimum et adaptés au mieux aux impératifs des laboratoires.
- En cas de nécessité de **dépannage**, le **manuel interactif** du CN guide facilement l'utilisateur dans les actions et mesures correctives nécessaires.

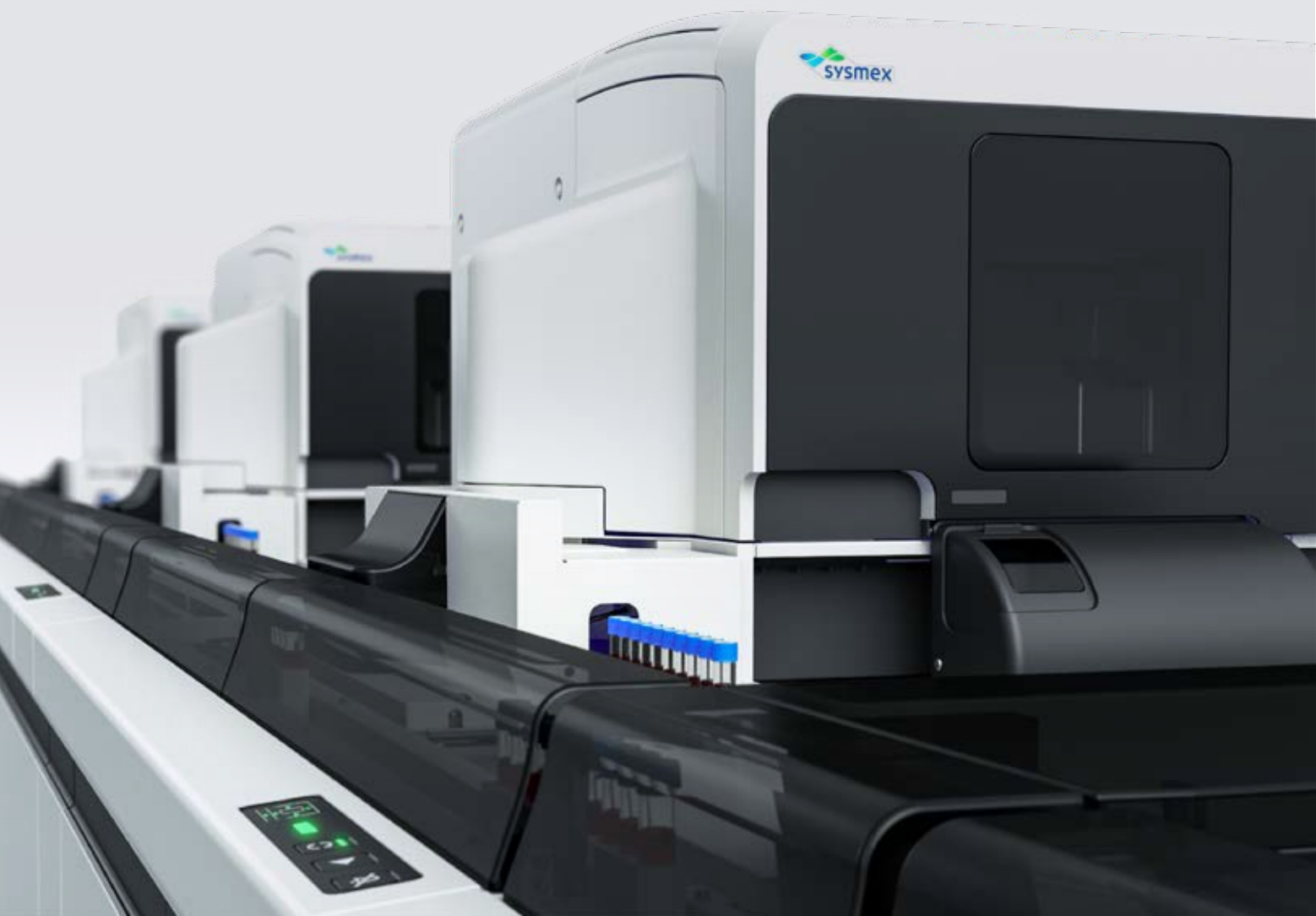
Avec plus de 50 ans d'expérience et une présence mondiale à travers plus de 190 pays, Sysmex offre des produits de haute qualité, un service et une assistance aux professionnels de santé dans le domaine du diagnostic in vitro dans le monde entier.



Comment faire face à un nombre croissant de tests dans votre laboratoire?

- Développez la flexibilité de votre solution CN en connectant jusqu'à trois analyseurs à un système de convoyage traitant jusqu'à 1 000 tubes/h.
- Le perçage latéral des bouchons permet de prélever des échantillons en mode tube fermé pour différents types de tubes.
- Gérez intelligemment votre flux de travail grâce à notre solution logicielle Caresphere™.
- Notre solution en îlot automatisé ne nécessite pas de lourds investissements tout en étant rentable, peu encombrante et adaptable au flux de travail en hémostase.

Grâce à des décennies d'expérience d'automation en hématologie, en analyse urinaire et une grande satisfaction de nos clients, vous pouvez faire confiance aux solutions d'automation Sysmex pour votre paillasse d'hémostase.



Specifications

Modèles	CN-3000, CN-6000
Principes/technologies	Chronométrique, chromogénique, immunologique, agrégation, Immuno-chimiluminescence*
Cadence	CN-3000 : TP : 225 tests/h; TP/TCA : 215 tests/h CN-6000 : TP : 450 tests/h; TP/TCA : 401 tests/h
Méthodes d'analyse	Dilution, multi-dilution (MDA), test de mélange, mesure automatisée (répétition, ré-analyse, analyse reflexe), analyse de courbe avec clot waveform analysis (CWA)**
Source lumineuse	LED (36,000 h) avec multi longueur d'onde (340 nm, 405 nm, 575 nm, 660 nm, 800 nm)
Pré-analytique	HIL (en fonction du test), vérification du volume échantillon
Capacité de chargement	30 tubes avec passeur standard ; chargement continu 120 tubes avec le module échantillonneur*** ; chargement continu
Urgence TAT Urgence	1 position en tube fermé (mode micro non disponible) TP : 4.5 min
Positions Réactifs Positions Tampons	38 positions 6 positions (température ambiante)
Température stockage	4–12 °C dans l'unité des réactifs réfrigérés (température ambiante 15–28 °C)
Traçabilité	N° lot, N° Cal, Opérateur, Résultats CQ, Journal des opérations, etc.
CQ méthode CQ dossier	Westgard, Xbar, L-J Jusqu'à 40 fichiers CQ de 1200 points Import des données CQ précédentes et représentation graphique des CQ
CQ Auto Comparaison Interlaboratoire	Temps, planification (ex. 9:00, 12:00, ...), nouveau flacon, nombre de tests, flacon CQ spécifique Caresphere™ XQC
Affichage	Ecran tactile 23 pouces
Connexion LAS	Disponible, incluant le perçage des bouchons
Dimensions/poids L x P x H [mm/kg]	595 ¹ x 1,350 x 906 / 230 (PU-17 inclus, sans PC ni écran) 1720 mm incluant le container des cuvettes usagées avec l'option module échantillonneur/wagon et container cuvettes usagées : 1,060 x 1,350 x 1,030 mm
Alimentation	Unité principale : 100–240 V / 1080 VA ou moins Unité pneumatique : 100–240 V / 250 VA ou moins

* En cours de développement | ** recherche uniquement | *** optionnel