

## 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'automatisation en hématologie, en analyse urinaire et une grande satisfaction de nos clients, vous pouvez faire confiance aux solutions d'automatisation Sysmex pour votre paillasse 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

## Spécifications

<b>Modèles</b>	CN-3000, CN-6000
<b>Principes/technologies</b>	Chronométrique, chromogénique, immunologique, agrégation, Immuno-chimiluminescence*
<b>Cadence</b>	CN-3000 : TP : 225 tests/h; TP/TCA : 215 tests/h CN-6000 : TP : 450 tests/h; TP/TCA : 401 tests/h
<b>Méthodes d'analyse</b>	Dilution, multi-dilution (MDA), test de mélange, mesure automatisée (répétition, ré-analyse, analyse reflexe), analyse de courbe avec clot waveform analysis (CWA)**
<b>Source lumineuse</b>	LED (36,000 h) avec multi longueur d'onde (340 nm, 405 nm, 575 nm, 660 nm, 800 nm)
<b>Pré-analytique</b>	HIL (en fonction du test), vérification du volume échantillon
<b>Capacité de chargement</b>	30 tubes avec passeur standard ; chargement continu 120 tubes avec le module échantillonneur***; chargement continu
<b>Urgence TAT Urgence</b>	1 position en tube fermé (mode micro non disponible) TP : 4,5 min
<b>Positions Réactifs Positions Tampons</b>	38 positions 6 positions (température ambiante)
<b>Température stockage</b>	4-12 °C dans l'unité des réactifs réfrigérés (température ambiante 15-28 °C)
<b>Traçabilité</b>	N° lot, N° Cal, Opérateur, Résultats CQ, Journal des opérations, etc.
<b>CQ méthode CQ dossier</b>	Westgard, Xbar, L-J Jusqu'à 40 fichiers CQ de 1200 points Import des données CQ précédentes et représentation graphique des CQ Temps, planification (ex. 9:00, 12:00, ...), nouveau flacon, nombre de tests, flacon CQ spécifique Caresphere™ XQC
<b>CQ Auto Comparaison Interlaboratoire</b>	
<b>Affichage</b>	Ecran tactile 23 pouces
<b>Connexion LAS</b>	Disponible, incluant le perçage des bouchons
<b>Dimensions/poids L x P x H [mm/kg]</b>	595 x 1,350 x 906 / 230 (PU-17 inclus, sans PC ni écran) 720 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
<b>Alimentation</b>	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

**Distributeur en France : Sysmex France S.A.S.**  
22 Avenue des Nations, ZAC Paris Nord 2, CS 51414 Villepinte, 95944 Roissy CDG Cedex, France - Téléphone +33 1 48170190 - Fax +33 1 48632350 - info@sysmex.fr - www.sysmex.fr

**Représentant autorisé dans l'Union Européenne : Sysmex Europe GmbH**  
Bornbarch 1, 22848 Norderstedt, Allemagne - Téléphone +49 40 52726-0 - Fax +49 40 52726-100 - info@sysmex-europe.com - www.sysmex-europe.com

**Fabricant : Sysmex Corporation**  
1-5-1 Wakoinohama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe 651-0073, Japon - Téléphone +81 78 265-0500 - Fax +81 78 265-0524 - www.sysmex.co.jp

Veillez trouver l'adresse de votre représentant local : www.sysmex-europe.com/contacts

Analyseur d'hémostase complètement automatisé

## CN-3000/CN-6000



Boostez votre laboratoire d'hémostase

www.sysmex.fr

# 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.



## Efficience 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 chronométriques, 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.**

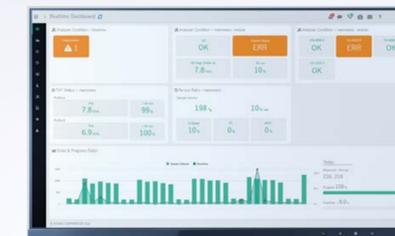


## Une nouvelle journée bien remplie ?



- 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 **manual 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.

