



## Système GeneXpert® avec Touchscreen

Le système GeneXpert de Cepheid, le meilleur de sa catégorie, doté de la technologie 10 couleurs, offre une expérience utilisateur moderne et riche, et est désormais encore plus facile à utiliser dans n'importe quel environnement.



## Le nouveau système GeneXpert avec Touchscreen présente une interface utilisateur intuitive, un encombrement réduit et une connectivité étendue.

Le système GeneXpert avec Touchscreen améliore le test de diagnostic grâce à son flux de travail simplifié qui permet des économies d'espace et augmente la flexibilité.

Obtenez les avantages de la **PCR<sub>plus</sub>**. Obtenez **PLUS** que des résultats.



**Facile à utiliser** — Flux de travail simplifié avec des instructions claires étape par étape, offrant une expérience utilisateur supérieure et réduisant le besoin de formation.



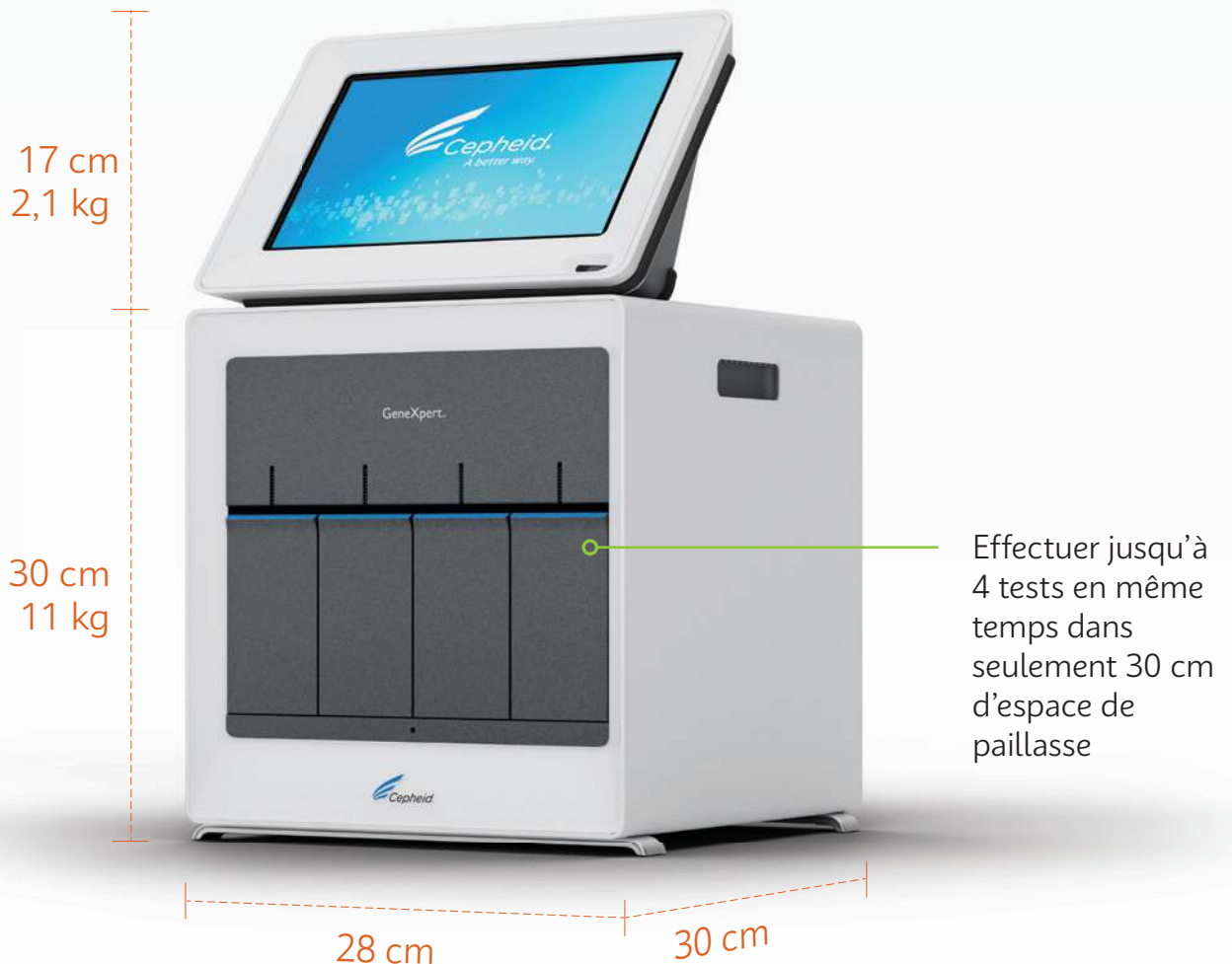
**Connecté** — Connexion facile au SIL, au middleware ou au gestionnaire de données de biologie délocalisée (POC) grâce à la prise en charge des principaux protocoles : HL7, ASTM et POCT1-A2.



**Fiable** — Résultats interprétés à l'écran pour une prise de décision rapide et technologie GeneXpert inégalée désormais avec la technologie 10 couleurs.



**Compact** — L'encombrement réduit permet d'optimiser l'espace sur la paillasse et le nettoyage avec des lingettes.



## Points forts du produit



Le Touchscreen peut être placé à l'endroit souhaité

Moniteur de 10 pouces pour une visualisation facile et des informations étendues

Le Touchscreen permet la connexion en série de plusieurs systèmes

Lecteur de codes-barres pour lire rapidement la cartouche et l'identifiant (patient, échantillon)

## Logiciel Cepheid OS

Le logiciel Cepheid OS associe une interface utilisateur intuitive à une gamme de fonctions destinées à rationaliser les flux de travail et à améliorer la productivité. Le logiciel est conçu pour simplifier et automatiser les tâches de routine, des processus pré-analytiques aux processus post-analytiques, facilitant ainsi le travail des utilisateurs dans divers contextes de diagnostic moléculaire.

**Le saviez-vous ?** Si votre laboratoire dispose déjà d'un système GeneXpert, il n'est pas nécessaire de changer l'ensemble de votre système : il suffit de conserver votre instrument pour mettre à niveau votre ordinateur et le transformer en Touchscreen.

## Flux de travail en 3 étapes simples

*avec moins d'une minute de temps de manipulation*

1

Prélevez un échantillon

2

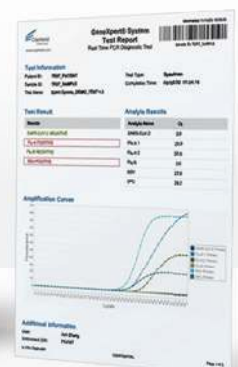
Transférez l'échantillon dans la cartouche

3

Chargez la cartouche et lancez le test

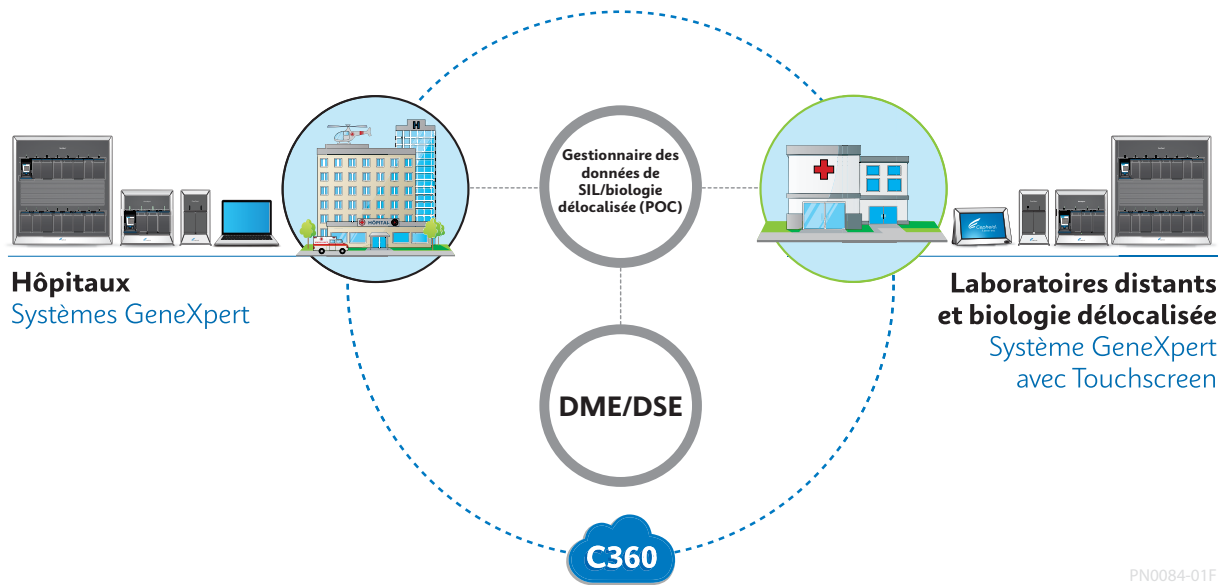
R

Obtenez un résultat ou un rapport interprété



## Connectivité transparente

Ayez confiance en fournissant des tests de la plus haute qualité en connectant votre système GeneXpert au sein de votre écosystème informatique de santé et en transmettant les données des patients en toute sécurité.



**Connexion facile à votre infrastructure** — Connectez votre GeneXpert par Ethernet ou Wi-Fi.

**Sécurisez vos données** — L'interface utilisateur à application unique et Windows 10 avec support étendu (LTSC) offrent une sécurité du système et une confidentialité des données accrues. Bénéficiez de fonctions de chiffrement des données avec le Trusted Platform Module (TPM) intégré.

**Connectivité** — Automatisez le traitement des données pré- et post-analytiques grâce aux options d'interface intégrées pour les normes de communication HL7, ASTM et POCT1-A2 du CLSI.

**Assistance à distance** — Bouton d'accès à distance intégré pour permettre une assistance à distance sécurisée à la demande avec le support technique de Cepheid.

**Surveillance à distance du système** — Suivi en temps réel de l'utilisation et des performances des instruments avec notre système de surveillance basé sur le cloud, Cepheid 360.

## Catalogue et caractéristiques techniques

### SYSTÈMES

GX-TSK	Unité de commande, kiosque avec Touchscreen GX
GXII-[1,2]-TSK	GXII, modules [1,2], kiosque avec Touchscreen
GXIV-[1,2,3,4]-TSK	GXIV, modules [1,2,3,4], unité de commande, kiosque avec Touchscreen
GXXVI-[4,8,12,16]-TSK	GXXVI, modules [4,8,12,16], kiosque avec Touchscreen

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	1,5 A à 220 V (sortie de l'adaptateur secteur de 2,5 A à 24 Vcc)
Dimensions du Touchscreen	28 x 17 x 17 cm   2,1 kg
Système d'exploitation	Windows 10 Entreprise LTSC
Connexions réseau	Ethernet à 1 Gb, certifié Wi-Fi 5 (inclut un dongle Wi-Fi amovible)
Ports	4x USB, 1x HDMI, 1x DisplayPort, 7x Ethernet

CE-IVD. Dispositif médical de diagnostic *in vitro*. Peut ne pas être disponible dans tous les pays. Les tests Xpert sont des tests de biologie moléculaire réservés aux professionnels de santé à utiliser avec le système GeneXpert. Lire attentivement les instructions figurant dans la notice d'utilisation et/ou dans le manuel d'utilisation du système. Fabricant : Cepheid AB, Distributeur : Cepheid Europe SAS.

#### SIÈGE SOCIAL

904 Caribbean Drive  
Sunnyvale, CA 94089, États-Unis

APPEL GRATUIT +1.888.336.2743  
TÉLÉPHONE +1.408.541.4191  
FAX +1.408.541.4192

#### SIÈGE EUROPÉEN

Vira Soleth  
81470 Maurens-Scopont, France

TÉLÉPHONE +33.563.82.53.00  
FAX +33.563.82.53.01  
E-MAIL cepheid@cepheideurope.fr

www.Cepheidinternational.com

© 2023-2024 Cepheid. 3260-02F

