

Votre laboratoire
va prendre goût à l'imprévu.



Lauréat du trophée
de l'innovation en biologie 2021
dans la catégorie
**"L'apport d'une nouvelle technologie
dans le diagnostic médical"**

Les pré-requis pour **parer à tout imprévu** :



- Réagir à des **urgences** sans perturbation du flux d'analyse
- Maintenir un **débit d'analyse** performant
- Analyser des échantillons urgents **à bas coût**
- Avoir **confiance** en des résultats **précis et détaillés**
- Assurer la **traçabilité** des données cliniques
- Être **mobile** pour délocaliser facilement le laboratoire

BforCure OFFRE UNE SOLUTION DE PCR MULTIPLEXE ET ULTRA-RAPIDE PENSÉE POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS.

Chronos Dx



- > Une qPCR en moins de 15 min
- > Une détection simultanée de plusieurs cibles en un seul test
- > Un appareil portable à faible coût de fonctionnement
- > Des puces de réaction à usage unique tracées par QR-code

Bfast PCR et RT-PCR kits



- > Des tubes unitaires prêts à l'emploi
- > Peu de manipulations requises
- > Les tests de la gamme Bfast en cours et à venir :
 - > SARS-CoV-2 (disponible) CE-IVD
 - > Grippe - RSV - SARS-CoV-2 (2021)
 - > IST (2022) / BHRE VanA, VanB (2022) / SARM (2022)

Gaïa

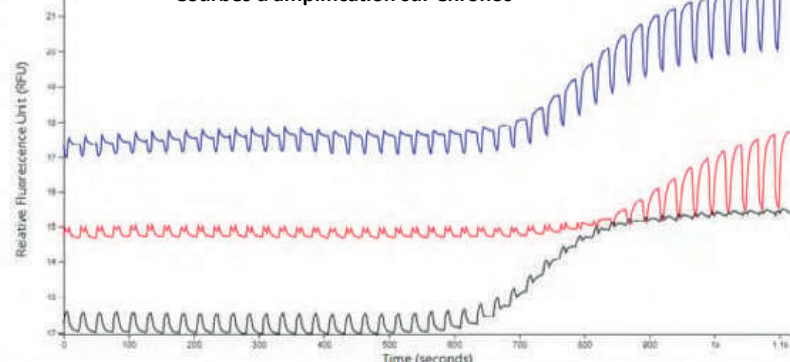


- > Une connexion sécurisée aux Chronos
- > Une analyse avancée des résultats
- > Une synchronisation possible sur le SIL
- > Une maintenance préventive et à distance des appareils

Des technologies brevetées, un savoir-faire issu de la recherche française, et une production en France sont les fondements de nos solutions de diagnostic uniques et performantes.

Data plots

Courbes d'amplification sur Chronos



- > Fastgene, une technologie microfluidique brevetée pour réduire les temps de cycle PCR de la minute à la seconde
- > Des puces de réaction 1 ou 4 chambres permettant d'atteindre un débit de 16 run/heure/machine
- > La possibilité de figer les paramètres PCR pour une maîtrise optimale des analyses
- > Un suivi dynamique de la réaction PCR et une analyse plus fine grâce à la mesure de fluorescence en temps réel sur plusieurs canaux
- > Une hcPCR qui permet d'atteindre un haut niveau de multiplexage : le suivi haute fréquence de la fluorescence permet d'extraire le signal d'amplification PCR de plusieurs cibles dans un seul canal