

# COYOTE®

# FlashDetect™

 **A.MENARINI**  
diagnostics

**DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE**  
NOUVELLE GÉNÉRATION



COYOTE®  
**FlashDetect™ Flash10**

COYOTE®  
**FlashDetect™ Nano**

 **COYOTE**

# Autonome

## Manipulation réduite au maximum

Du prélèvement au résultat en une seule action.

## Aucune maintenance

Pas de calibration quotidienne, pas de consommable supplémentaire, uniquement une cartouche adaptée

## Système avec double option de prélèvement : Direct échantillon et VTM

Conçu pour la routine, prêt pour l'urgence.

**Standard (échantillonnage direct) :** S'intègre parfaitement aux opérations quotidiennes, avec un contrôle complet du processus et une traçabilité.

**VTM :** La cartouche agit comme un dispositif de transport (stable durant 24h à température ambiante), éliminant les étapes de transfert

# Rapide

## Obtention accélérée des résultats

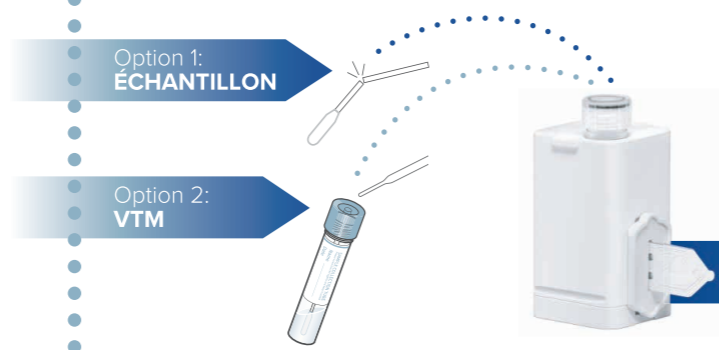
Résultats en **20-35 minutes**, avec une cartouche adaptée de PCR directe qui rend l'analyse encore plus rapide.

### 1 Insérez votre échantillon

Insérez l'échantillon directement dans la cartouche ou transférez le dans le VTM.

Option 1:  
ÉCHANTILLON

Option 2:  
VTM



# Menu

## Croissance exceptionnelle du menu de tests

Un catalogue en plein développement, toujours plus vaste pour toujours plus de polyvalence.

### 2 Analyse automatique

Le système effectue le processus à l'intérieur de la cartouche scellée et exempte de contamination. Aucune manipulation manuelle n'est requise.



### 3 Résultats en moins de 35 minutes

≤ 35 mins

## COYOTE® FlashDetect™ Flash10

Automate compact et évolutif de PCR

### Automate de paillasse

Conçu pour s'intégrer aisément dans tous les laboratoires, qu'il s'agisse de plateaux techniques centraux ou de structures au plus près des patients.

### Écran d'interprétation des résultats

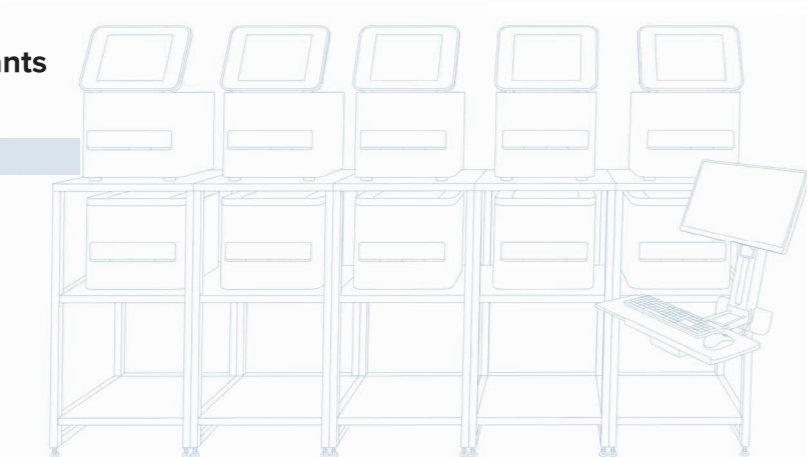
Écran tactile intégré, permettant de visualiser et d'analyser directement les résultats.

### Quatre modules de test indépendants

### Interconnectables en série

Jusqu'à 10 Flash10 associés, capacité de 40 tests simultanés.

Connectivité LIS via protocole HL7.



## COYOTE® FlashDetect™ Nano

Automate portable pour PCR

### Un laboratoire PCR Portable

Ultra compacte, il est conçu pour maximiser la mobilité. Il permet de réaliser des diagnostics directement au lit de patient, et s'intègre parfaitement au sein de laboratoires mobiles.

### Batterie pour plus de flexibilité

Batterie externe optionnelle de 18 200 mAh, prenant en charge jusqu'à 5 réactions, garantissant la continuité des tests.

### Interprétation des résultats via une application

Accès et analyse des données directement depuis un appareil Android ou iOS.

### Capacité combinable

Connectez plusieurs nano-unités pour les opérations à volume élevé

Connectivité LIS via protocole HL7.



## Suivi en temps réel

Visualisation en direct de la courbe d'amplification pour des informations immédiatement exploitables.

## Cartouche anti-choc

Conception résistante pour garantir un transport et une manipulation sûrs dans tous les environnements.

## Contrôle intégré

Contrôles internes visant à garantir la qualité de l'échantillon et à réduire le nombre de résultats invalides.

Android et iOS app



Batterie



Sac de transport



# Catalogue de tests

Croissance constante de l'offre

Avec un **panel de tests** en **pleine expansion** et une vaste gamme de **matrices d'échantillons** validés, cet automate apporte la souplesse et la modularité requises pour satisfaire les exigences diagnostiques actuelles et futures, garantissant une **performance** et une **fiabilité maximale**.



Infektions  
Respiratoires



Infektions  
Gastrointestinales



Infektions  
Nosocomiales



Infektions  
Sexuellement  
Transmissibles



Infektions  
à Diffusion  
Sanguine



Maladies  
Infectieuses  
et Tropicales



Tests  
Génétiques



Tests  
Vétérinaires

## COYOTE® FlashDetect™ Flash10

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



<b>Code Produit</b>	59390
<b>Durée de manipulation</b>	Moins d'1 minute / échantillon
<b>Capacité</b>	4 modules d'accès simultanés
<b>Consommables</b>	Cartouches Coyote All-in-One prêtes à l'emploi
<b>Entrée de données</b>	Numérotation de codes-barre Externe - Interne, Saisie manuelle
<b>Écran</b>	Ecran tactile 15" autonome ou piloté par PC
<b>Connectivité</b>	Ethernet, USB
<b>Système LIS</b>	Protocole HL7 ou personnalisé
<b>Alimentation</b>	100 - 240V ~, 50/60 Hz, 2.6A
<b>Dimensions</b>	38 (L) * 28.7 (l) * 35 (H) cm
<b>Poids</b>	21 kg

## COYOTE® FlashDetect™ Nano

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



<b>Code Produit</b>	59391
<b>Durée de manipulation</b>	Moins d'1 minute / échantillon
<b>Capacité</b>	1 module indépendant
<b>Consommables</b>	Cartouches Coyote All-in-One prêtes à l'emploi
<b>Entrée de données</b>	Numérotation de codes-barre Externe - Interne, Saisie manuelle
<b>Écran</b>	Écran LCD 2.8" autonome ou piloté par PC
<b>Connectivité</b>	Bluetooth, Ethernet
<b>Système LIS</b>	Protocole HL7 ou personnalisé
<b>Alimentation</b>	100 - 240 (+10%) V AC, 50/60 Hz, 1.5A ou batterie portable en option
<b>Dimensions</b>	12.5 (L) * 22 (l) * 29.5 (H) cm
<b>Poids</b>	4.4 kg



FlashDetect™ Flash10 est un analyseur moléculaire Point-Of-Care Testing (mPOCT) par PCR quantitative. Il nécessite l'utilisation de cartouches micro-fluidiques adaptées à l'appareil et au pathogène recherché.

Ces produits sont destinés à des professionnels de santé conformes à la (aux) destination(s) au sens de la directive 98/79/CE ou du règlement (UE) 2017/746.  
Lire attentivement les instructions figurant sur le (les) étiquetage(s) et/ou dans la (les) notice(s) d'utilisation.

[VOIR LE SITE WEB](#)



**A.MENARINI**  
diagnostics