



# Systeme de surveillance du Cholestérol

Tests de la gamme des lipides pour usage professionnel et privé



**Test à 5 paramètres :**  
Gamme des lipides et individuel



**Portatif**



**Type d'échantillon :**  
Sang total, sérum, plasma



**Risque cardiaque**  
Évaluation



**Précision clinique**  
Certifié CRMLN



## Appareil de mesure du cholestérol Mission®

- Grand écran facile à lire
- Résultat du test lipides rapide et fiable
- Format compact, ergonomique
- Mémoire augmentée, enregistre jusqu'à 200 résultats



## Test lipides 3 en 1\*

- Test de la gamme complète des lipides
    - Cholestérol total (CHOL)
    - Lipoprotéine Haute Densité (HDL)
    - Triglycérides (TRIG)
    - Lipoprotéines basse densité calculées, ratio CHOL/HDL
    - Évaluation du risque cardiaque (CHD)
  - Conservation 18 mois dans l'emballage
  - Stockage à température ambiante
  - Le dispositif de test en sachet individuel préserve la stabilité
- \*Les tests CHOL, HDL et TRIG sont également disponibles individuellement

### Le taux élevé de cholestérol dans le sang est l'un des facteurs de risque principaux des maladies cardiovasculaires

**Cholestérol total** – la quantité totale de cholestérol dans le sang

**Bon cholestérol (HDL)** – réduit le risque de maladies cardiovasculaires (MCV) en éliminant les LDL du sang

**Mauvais cholestérol (LDL)** – contribue à la constitution de plaque (un dépôt épais et dur qui peut boucher les artères), augmentant le risque de crise cardiaque et d'accident cardiovasculaire

**Triglycérides** – le type de graisse le plus répandu dans le corps

**Ratio CHOL/HDL** – indique le risque de développer des MCV, plus le ratio est élevé plus le risque de MCV augmente

**CHD** – évalue le risque de développer une MCV dans les 10 ans à venir

## Précision comparable à celle des appareils d'analyse de laboratoire

Méthode du test : Système de surveillance du Cholestérol *Mission*<sup>®</sup>

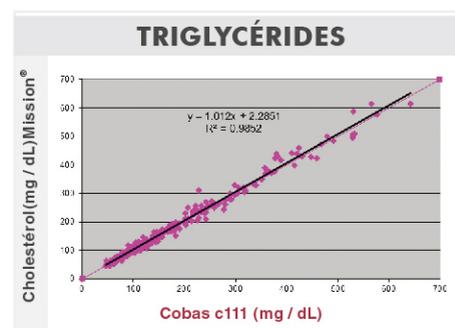
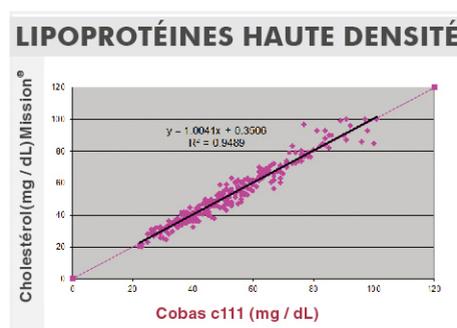
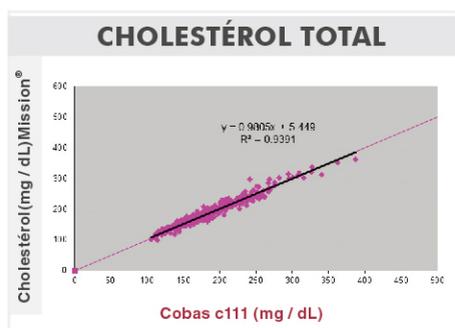
Type d'échantillon : Sang total capillaire\*

Méthode comparative : Analyseur de chimie Roche Cobas<sup>®</sup> c111

Unités de mesure : mg/dL

### Système de surveillance du Cholestérol *Mission*<sup>®</sup> comparé à Roche Cobas<sup>®</sup>

ANALYTE	N	PENTE	INTERRUPTION	R
Cholestérol total	292	0.98	5.45	0.97
Lipoprotéines Haute Densité	292	1.00	0.35	0.97
Triglycérides	292	1.01	2.29	



\*Les données d'évaluation pour le sang veineux sont disponibles sur demande

## Spécifications du cholestérol *Mission*<sup>®</sup>

CARACTÉRISTIQUES	SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
Type d'appareil d'analyse	Lecteur portable
Méthodologie	Réfléctométrie
Test	Cholestérol total (CHOL), Lipoprotéine Haute Densité (HDL), Triglycérides (TRIG), Lipoprotéine Basse Densité calculée (LDL), ratio CHOL/HDL, évaluation du risque cardiaque (CHD)
Délai avant le résultat	Environ 2 minutes
Mémoire	200 résultats avec date et heure
Hématocrites	30-50 %
Volume de l'échantillon	10 µL (tests individuels) ou 35 µL (test de la gamme des lipides 3 en 1)
Type d'échantillon	Sang total capillaire ou veineux, sérum ou plasma
Plage de mesure CHOL	100-500 mg/dL (2,59-12,93 mmol/L)
Plage de mesure HDL	15-100 mg/dL (0,39-2,59 mmol/L)
Plage de mesure TRIG	45-650 mg/dL (0,51-7,34 mmol/L)
Interface PC	Mini-USB
Conditions de fonctionnement	15-40 °C (59-104 °F)
Conditions de stockage	Lecteur : 0-50 °C (32-122 °F), dispositifs de test 2-30 °C (36-86 °F)
Durée de conservation du	18 mois
Source d'alimentation	4 piles AA ou adaptateur secteur
Durée de vie des piles	≥1 000 tests
Dimensions du Lecteur (L x l x H)	137 mm x 79 mm x 26 mm (5,4 " x 3,1 " x 1,0 ")
Dimensions de l'écran (L x H)	50 mm x 50 mm (2,0 " x 2,0 ")
Poids (piles non incluses)	145 g (5,11 oz)

# Informations pour la commande

NOM DU PRODUIT	N° CATALOGUE	COMPOSANTS	
Appareil de mesure du cholestérol <i>Mission</i> ®	C111-2021 ♦★	1 Lecteur 1 Manuel 2 Dispositifs de contrôle (2/cartouche) 1 Boîtier de transport 4 Piles AAA	1 Notice du dispositif de contrôle 1 Guide de référence rapide 1 Carte de garantie 5 Lancettes de sécurité (5/sachet)
Dispositifs de test – 3 en 1 gamme des lipides (avec les lancettes de sécurité)	C131-2051 ♦★	5 Dispositifs de test (en poches individuelles) 5 Tubes de transfert capillaire	5 Lancettes de sécurité 1 Puce d'étalonnage
Dispositifs de test – gamme des lipides 3 en 1	C131-2041 ♦★	<b>Conditionnement 1 :</b>	<b>Conditionnement 2 :</b>
Dispositifs de test – cholestérol total CHOL	C131-2011 ♦	5 Dispositifs de test (Sachet individuel) 5 Tubes de transfert capillaire	25 Dispositifs de test (Sachet individuel) 25 Tubes de transfert capillaire
Dispositifs de test – Lipoprotéines haute densité HDL	C131-2031 ♦	1 Puce d'étalonnage 1 Notice d'emballage	1 Puce d'étalonnage 1 Notice d'emballage
Dispositifs de test – Triglycérides TRIG	C131-2021 ♦		
Dispositifs de contrôle CTRL	C121-2021 ♦	2 Dispositifs de contrôle (2/cartouche)	1 Notice
Solution de contrôle	C121-2011 ♦	<b>Pour gamme des lipides 3 en 1</b> 1 Solution de contrôle CHOL 1 (niveau normal, 2 mL/flacon) 1 Solution de contrôle CHOL 2 (niveau élevé, 2 mL/flacon) 1 Solution de contrôle HDL/TRIG 1 (niveau normal, 2 mL/flacon) 1 Solution de contrôle HDL/TRIG 2 (niveau élevé, 2 mL/flacon) 1 Notice  <b>* Pour les dispositifs individuels CHOL/HDL/TRIG</b> 1 Solution de contrôle CHOL 1 (niveau normal, 2 mL/flacon) 1 Solution de contrôle CHOL 2 (niveau élevé, 2 mL/flacon) 1 Solution de contrôle HDL/TRIG 1 (niveau normal, 2 mL/flacon) 1 Solution de contrôle HDL/TRIG 2 (niveau élevé, 2 mL/flacon) 1 Notice	
Tubes de transfert	C121-3081 √	50 Tubes de transfert capillaire (10 L et 35 L)	
Lancettes <i>Mission</i> ®	C121-3041 ♦	100 Lancettes (21G / 4,3 mm)	
Autopiqueur <i>Mission</i> ®	C121-3051 √	1 Autopiqueur	1 Notice d'autopiqueur
Lancettes sécurisées <i>Mission</i> ®	C121-3061 ♦	Kit de 25 Lancettes (21G/2,8 mm)	
Kit d'adaptateur <i>Mission</i> ®	C121-3011 √	1 Adaptateur	1 Prise
Imprimante <i>Mission</i> ®	C121-1021 √	1 Imprimante 1 Rouleau de papier 1 Notice	1 Câble 1 Adaptateur

\*Bientôt disponible √marquage CE ♦CE 0123 ★US 510(k) cleared



ACON propose également d'autres produits médicaux et produits de diagnostic rapide, notamment : Des systèmes de surveillance du glucose sanguin, des produits pour la chimie clinique notamment analyse d'urine, immuno-essai et plus encore.

Marquage CE pour la vente dans l'Union Européenne.



aconlabs.com

**ACON Laboratories, Inc.**

10125 Mesa Rim Road, San Diego, CA 92121, U.S.A.

Tél : 1.858.875 – 8000

Fax : 1.858.200 – 0729

E-mail : info@aconlabs.com