



**ColiMinder**  
rapid microbiology by VWM  
DISTRIBUTEUR OFFICIEL

# Analyse bactériologique rapide COLIMINDER CMI-02



Automatisé



Connecté



Résultats en 15 min



Robuste et fiable



Mesures en ligne



**SUBSEA TECH**  
Marine and Underwater Technologies

## Le ColiMinder CMI-02

est un appareil industriel dédié à la surveillance bactériologique de l'eau, entièrement automatisé et capable de mesurer la contamination microbiologique d'échantillons liquides en 15 minutes.

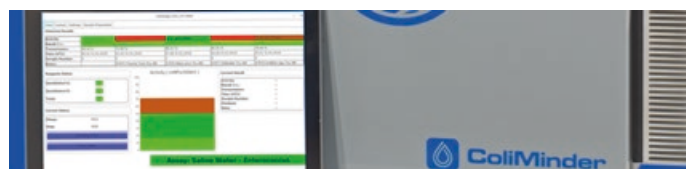
ColiMinder mesure la contamination par l'analyse directe de l'activité enzymatique de l'organisme cible.

Le dispositif est montable en ligne afin de réaliser des mesures directement sur l'installation (canalisation, ligne de production, bassins,...).



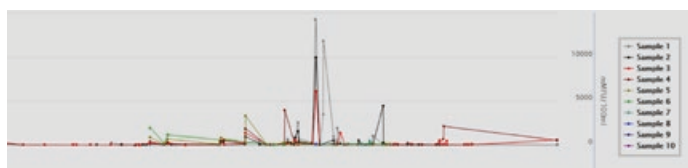
### TOUT-EN-UN

Le Coliminder CMI-02 offre un échantillonnage, une mesure, un nettoyage et un étalonnage entièrement automatisés dans un seul et même matériel robuste.



### RAPIDE ET FIABLE

Le Coliminder fournit un résultat d'activité totale ou spécifique toutes les 15 minutes. L'analyse des critères pertinents en un temps record permet une réponse rapide et adaptée.



### CONNECTÉ

Le Coliminder peut être connecté à Internet, permettant une visualisation des données en ligne et une notification automatique en cas d'alerte, par SMS ou e-mail.

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## GÉNÉRAL

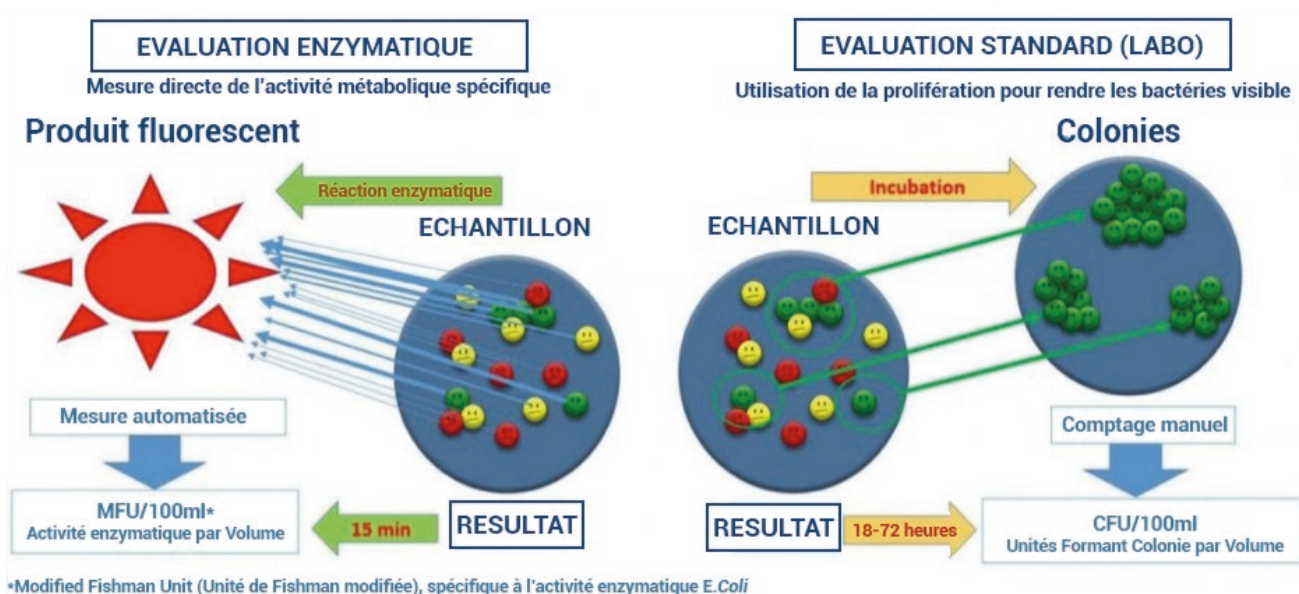
Temps de mesure pour des résultats quantitatifs	15 min
Mesures par jour	Jusqu'à 56
Nombre de lignes d'échantillonnage	2 en standard, 10 en option
Boîtier	IP65 (aluminium thermolaqué)
Cycle automatique	30 min (incluant le nettoyage)
Alimentation	90-264 VAC - 150W max.
Encombrement	60 x 60 x 30 cm
Poids	17 kg
Température d'utilisation	0 à 40°C
Refroidissement des réactifs	0 à 20°C - 90W

## LIMITES DE DÉTECTION

Escherichia coli	0.8 mMFU/100ml
Enterococci	0.5 µGU/100ml
Activité totale	0.5 µU/100ml

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La technologie ColiMinder est basée sur la mesure directe de l'activité métabolique (enzymatique) spécifique des organismes cibles présents dans l'échantillon.



[www.subsea-tech.com](http://www.subsea-tech.com)



+33 (0) 491 517 671



SubseaTech\_



[st.sales@subsea-tech.com](mailto:st.sales@subsea-tech.com)



SubseaTech



subsea-tech