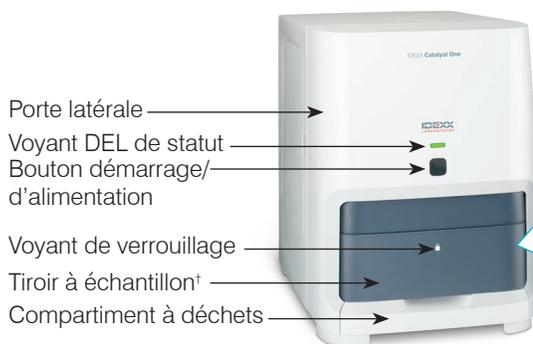


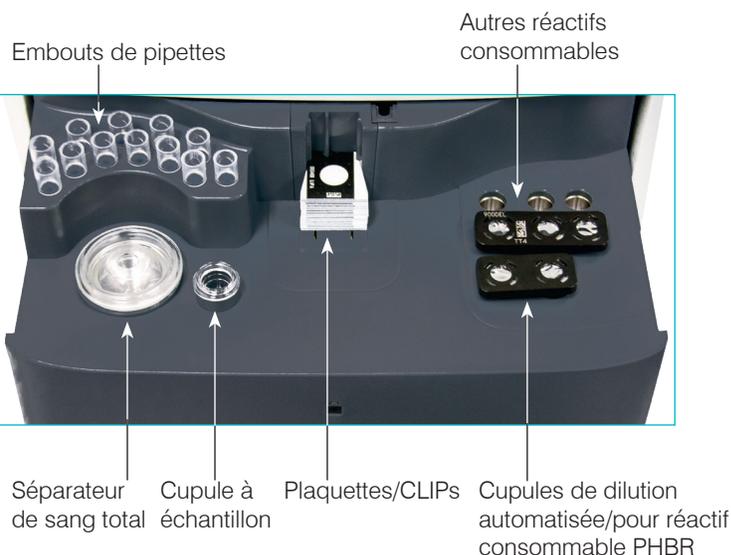
Guide rapide de référence

Remarque : pour obtenir des instructions détaillées sur l'utilisation de l'analyseur de biochimie Catalyst One*, reportez-vous au *Manuel d'utilisation de l'analyseur de biochimie IDEXX Catalyst One**.

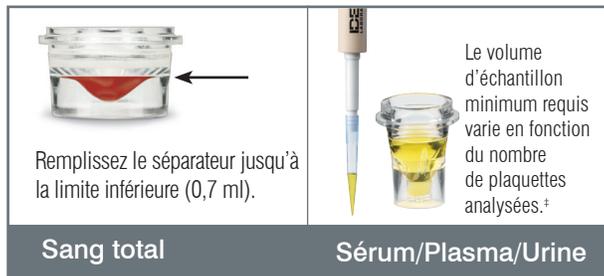
Composants de l'analyseur Catalyst One*



†La photo du tiroir à échantillon (sur la droite) est présentée à titre de référence uniquement. Tous les consommables ne doivent pas être chargés en même temps pour une même analyse (par exemple, ne chargez jamais simultanément un séparateur de sang total et une cupule à échantillon).



Volume d'échantillon requis



†Un volume d'échantillon de 300 µl est recommandé lors de l'analyse d'un CLIP 17 paramètres et des électrolytes.

Analyse d'un échantillon

1. Saisissez les informations relatives à l'échantillon dans la IDEXX VetLab* Station.
2. Chargez les plaquettes et l'échantillon dans le tiroir à échantillon.
3. Fermez le tiroir à échantillon et appuyez sur le bouton Démarrage de l'analyseur.

Dilution des échantillons

L'analyseur Catalyst One permet de réaliser des dilutions automatisées (il mélange l'échantillon et le diluant pour vous) et des dilutions manuelles (vous préparez votre dilution hors de l'analyseur). **N'effectuez pas de dilution sur des échantillons d'électrolytes ou des tests d'ammoniac, phénobarbital, T₄ totale, SDMA, de fructosamine, d'acides biliaires ou de progestérone.**

Réalisation d'un contrôle qualité

1. Appuyez sur l'icône **Catalyst One** dans l'écran Accueil de la

2. Appuyez sur **Maintenance** puis sur **Contrôle qualité**.
3. Sélectionnez le numéro du lot de contrôle qualité que vous utilisez, puis appuyez sur **Exécuter CQ**.
4. Observez les instructions qui s'affichent à l'écran pour préparer et effectuer un contrôle qualité.

Nettoyage des composants internes (mensuel)

1. Appuyez sur l'icône **Catalyst One** dans l'écran Accueil de la IDEXX VetLab Station.
2. Appuyez sur **Maintenance**, puis sur **Nettoyage**, et observez les instructions qui s'affichent à l'écran.
 - a. Ouvrez la porte latérale de l'analyseur.
 - b. Soulevez le couvercle du carrousel jusqu'à ce que la manette verte magnétique se colle à la paroi intérieure de l'analyseur.
 - c. Retirez le carrousel.
 - d. À l'aide d'une compresse alcoolisée agréée par IDEXX, essuyez le plateau d'incubation et la fenêtre optique.
 - e. Nettoyez la surface de référence du carrousel.
 - f. À l'aide d'une lingette optique propre, séchez la fenêtre optique et la surface de référence.
 - g. Remettez le carrousel en place et abaissez son couvercle jusqu'à entendre un claquement, puis fermez la porte latérale.
 - h. Appuyez sur **Terminé**.

