

- Nous sommes écoresponsables. Pour obtenir le guide de l'utilisateur dans votre langue et informations de contact, scannez le code QR ou allez directement sur :

www.vetoquinol.com/mastatest/how-to-use



Mastatest®, qu'est-ce que c'est ?

La Lapbox et les cartouches Mastatest® permettent d'identifier les bactéries responsables des mammites cliniques chez les vaches laitières et de déterminer la sensibilité de ces souches bactériennes vis-à-vis des antibiotiques.

Que contient la Lapbox ?

La Lapbox comprend un câble Ethernet (LAN), un adaptateur d'alimentation, une clé Allen (hexagonale) permettant de retirer le cache de protection du logement de la carte SD et d'en nettoyer l'accès, une antenne ainsi que ce mode d'emploi. Il est recommandé de scotcher la clé Allen sur la Lapbox et d'afficher ce mode d'emploi au mur le plus proche de son emplacement.

FONCTIONNEMENT DE LA LAPBOX

Fixez l'antenne ⑥, branchez le câble Ethernet ⑨ (voir paragraphe « 3 – Mise en réseau » pour plus d'informations) et branchez l'adaptateur d'alimentation ⑧. Des tests sont effectués au démarrage de la Lapbox (notamment la vérification du bon fonctionnement des LED internes). Après 60 secondes, l'écran affiche le « Menu Mastatest® ».

① Compartiments d'insertion des cartouches

⑥ Antenne

⑪ Accès technicien.

Note : 10 et 11 sont localisés derrière un couvercle de protection contre la poussière.

② Bouton de navigation ⤴ / de sélection

⑦ Étiquette comportant le numéro de série

③ Écran d'affichage

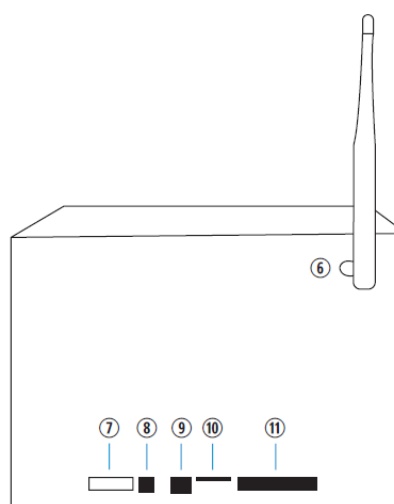
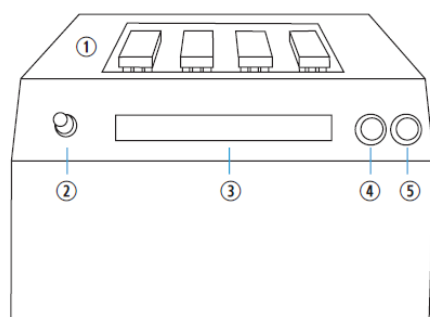
⑧ Alimentation

④ Bouton Précédent ⬅

⑨ Ethernet (LAN)

⑤ Bouton Suivant ➡

⑩ Carte SD



Utilisation du menu de la Lapbox

Tournez le bouton ② vers la gauche ou la droite pour naviguer ⤴ entre les différents éléments du menu, et appuyez une fois pour sélectionner/entrer.

Utilisez les boutons ④ Précédent ⬅ et ⑤ Suivant ➡ pour passer d'un élément de menu à un autre ou pour déplacer le curseur.

GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE – POUR BIEN DÉBUTER

1 – Création de votre compte

Après avoir reçu les instructions de votre revendeur Lapbox/Mastatest, rendez-vous sur <http://mastatest.vetoquinol.com> et inscrivez-vous pour compléter les détails de votre compte, valider les conditions générales et définir vos préférences d'utilisateur.

2 – Enregistrement de votre Lapbox

Chaque Lapbox doit être enregistrée avant sa première utilisation

- 1 Sur une feuille, notez le numéro de série de votre Lapbox indiqué sur l'étiquette prévue à cet effet ⑦.
- 2 Parcourez le menu Mastatest® à l'aide du bouton de navigation ⤵ et sélectionnez l'onglet « *Informations sur la Lapbox* ». Sur une feuille, notez le numéro d'identification de la Lapbox qui s'affiche (Lapbox ID). Appuyez sur Précédent ⬅ pour revenir au menu principal.
- 3 Rendez-vous sur <http://mastatest.vetoquinol.com> et connectez-vous à votre compte pour enregistrer votre Lapbox. Allez dans Menu/Mon compte. Dans « Enregistrer une nouvelle Lapbox », saisissez le numéro d'identification et le numéro de série de la Lapbox et cliquez sur « Envoyer ».

3 – Mise en réseau

Option recommandée :

Option 1 : branchement Ethernet (LAN)

Branchez une extrémité du câble Ethernet fourni sur le port Ethernet ⑨ de la Lapbox et l'autre extrémité directement sur votre routeur. Mettez la Lapbox sous tension, attendez que le « Menu Mastatest® » s'affiche et vérifiez que la connexion au cloud est effective (voir ci-dessous).

Si nécessaire, passez du WiFi à l'Ethernet.

Parcourez le Menu Mastatest® à l'aide du bouton de navigation ⤵ et sélectionnez « Configuration de la Lapbox » puis « Paramétrer la connexion » et « Activer l'Ethernet ». La Lapbox se réinitialise.

Option 2 : WiFi

- 1 Parcourez le Menu Mastatest® à l'aide du bouton de navigation ⤵ et sélectionnez l'onglet « Configuration de la Lapbox » puis « Paramétrer la connexion » et « Activer le WiFi ». La Lapbox se réinitialise.

2 Pour afficher les réseaux disponibles, déplacez-vous dans le menu à l'aide du bouton de navigation  et sélectionnez « Configuration de la Lapbox » puis « Configurer la connexion Wifi (on) » et « Indiquer le SSID du Wifi : ». Sélectionnez votre réseau parmi ceux affichés à l'aide du bouton de navigation . Appuyez sur Précédent  pour revenir au menu précédent.

3 Pour saisir le mot de passe, sélectionnez « Entrer le mot de passe du Wifi ». À l'aide du bouton de navigation , sélectionnez les caractères en respectant les minuscules et majuscules. Utilisez le bouton Précédent  pour supprimer un caractère si nécessaire. Une fois le mot de passe saisi, appuyez sur Suivant  et confirmez. Vérifiez que la connexion au cloud est effective (voir ci-dessous)

Test de la connexion au cloud

1 Revenez au menu principal à l'aide du bouton Précédent . Parcourez le Menu Mastatest®  à l'aide du bouton de navigation  et sélectionnez l'onglet « Tester la mise à jour ».

2 Une image est prise et après environ 5 à 30 secondes, une barre de progression apparaît sur l'écran si la connexion a été correctement établie.

3 Une fois l'image téléchargée, l'écran affiche à nouveau « Tester la mise à jour » et la Lapbox est prête à l'emploi. En cas d'échec, répétez les étapes ci-dessus et reportez-vous aux conseils de dépannage ci-dessous.

4 – Lancement du test

Parcourez le Menu Mastatest® à l'aide du bouton de navigation  et sélectionnez l'onglet « Démarrer le Mastatest ». Sélectionnez la position de la cartouche en utilisant les flèches indicatrices sur l'écran.

Lancement sur Internet

1 Sans entrer de détails, lancez le test (appuyez quatre fois sur la touche Sélectionner). L'écran affiche « Démarrage du web » ainsi qu'un compte à rebours de 24 heures.

2 Rendez-vous sur <http://mastatest.vetoquinol.com> et connectez-vous à votre compte. Dans le cadre supérieur du tableau de bord, sélectionnez la Lapbox appropriée puis cliquez sur le bouton « Lancer un nouveau test » correspondant. Entrez les informations relatives à l'animal et au client et cliquez sur « Lancer le test ». Dès réception des images, le statut passera de « Détails du test saisis » à « En cours » sur la plateforme Web.

IMPORTANT ! Le lancement du test doit être réalisé exactement comme décrit ci-dessus et les données du client doivent être saisies en ligne **avant la fin du cycle de test et avant l'envoi du résultat** (dans les 20 heures suivant le lancement).

Lancement manuel (si pas d'accès à l'interface Web)

1 Saisissez le code à cinq chiffres de l'animal en utilisant les boutons  et Suivant  pour déplacer le curseur. Si le code de l'animal comporte moins de cinq chiffres, ajoutez des zéros devant le numéro, par exemple 00123 pour l'animal 123.

2 Appuyez sur Sélectionner pour passer au Quartier. Tournez le bouton  pour sélectionner le quartier, entrez 00 s'il s'agit d'un échantillon composite ou si le quartier n'est pas connu. Appuyez sur Sélectionner pour terminer la saisie des données.

3 Sélectionnez *Oui* pour lancer le test (un compte à rebours de 24 heures s'affiche), ou *Non* pour modifier les informations relatives à l'animal.

Que se passe-t-il ensuite ?

La première image est prise 10 minutes après le lancement du test et un compte à rebours de 24 heures s'affiche. Des tests pour les cartouches placées dans les autres emplacements de la Lapbox Mastatest® peuvent être lancés indépendamment à tout moment.

5 – Obtention des résultats

Résultats par e-mail

Les résultats sont automatiquement envoyés par courrier électronique à l'adresse liée à votre compte, généralement dans les 24 heures suivant le lancement du test (au maximum 27 heures).

Depuis les paramètres de votre compte sur la plateforme <http://mastatest.vetoquinol.com>, vous pouvez définir plusieurs adresses e-mail auxquelles seront envoyés les résultats ainsi que les autorisations d'accès aux résultats et le format du rapport.

Résultats sur la plateforme Web

Dès qu'ils seront disponibles, vous pourrez accéder aux résultats depuis la plateforme Web à l'adresse suivante : <http://mastatest.vetoquinol.com>.

Les résultats les plus récents sont accessibles depuis votre tableau de bord. Vous pouvez également accéder à tous les résultats via l'onglet « Examiner les résultats des tests » et filtrer la liste selon vos besoins.

Conseils et dépannage

Stockage et entretien

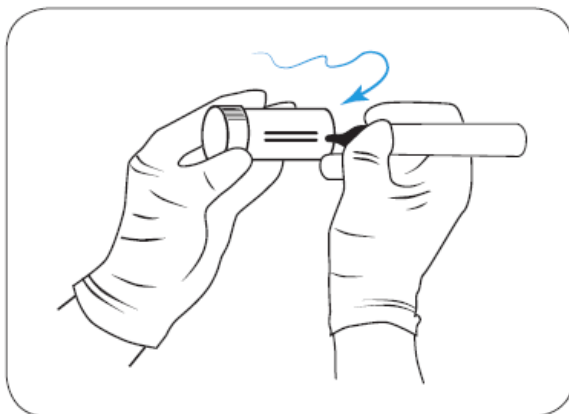
- Conservez les cartouches Mastatest® entre 2 et 8 °C, et à l'abri de la lumière directe du soleil. Utilisez-les avant la date de péremption.
- Veillez à ce que toutes les surfaces de la Lapbox soient constamment propres et sèches. Essuyez la Lapbox avec un chiffon doux et humide si nécessaire.
- N'utilisez que des pièces de rechange fournies par Mastatest.
- Débranchez la Lapbox lorsque vous ne l'utilisez pas.
- La Lapbox n'est pas étanche. Veillez à l'utiliser dans une pièce dont la température est comprise entre 5 et 30 °C.
- Rangez la Lapbox et les cartouches Mastatest® hors de la portée des enfants.

Problèmes de connexion WiFi

La Lapbox ne fonctionne qu'avec les réseaux WiFi 2,4 GHz.

La puissance du signal WiFi, indiquée sur la droite de l'écran lorsqu'un réseau WiFi est sélectionné, ne doit pas être inférieure à -65 dBm. Si le signal WiFi n'est pas suffisamment puissant, essayez de vous rapprocher du routeur ou utilisez un câble Ethernet.

1. COMMENT PRÉLEVER UN ÉCHANTILLON DE LAIT



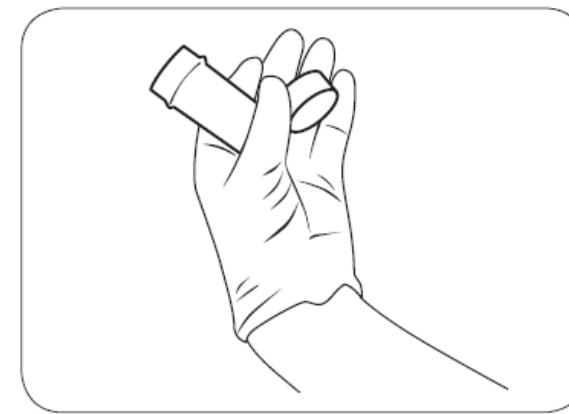
1. ÉTIQUETER LE TUBE

Notez le numéro de la vache, le quartier et la date sur le tube. Utilisez des gants propres.



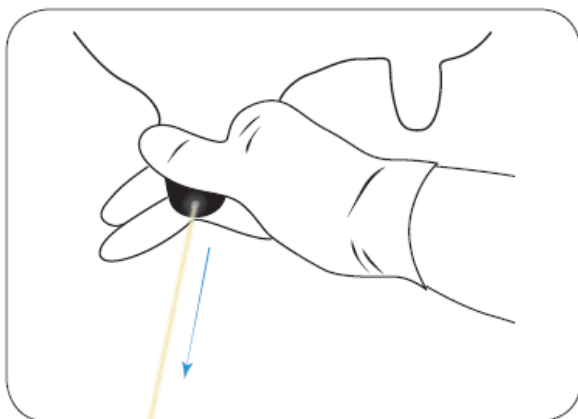
2. NETTOYER LE TRAYON

Frottez chaque trayon avec une lingette ou un coton imbibé de désinfectant pour trayons. Veillez à ce que les trayons soient propres. Pour cela, utilisez autant de lingettes/coton que nécessaire.



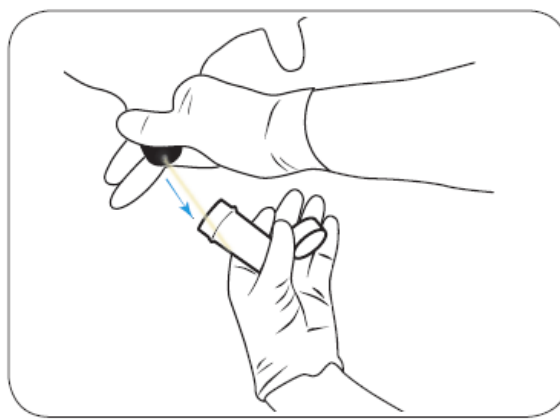
3. PRÉPARER LE TUBE

Préparez le tube. Retirez le couvercle, en prenant soin de ne pas toucher l'intérieur du couvercle et du tube. Tenez le couvercle entre votre pouce et votre index.



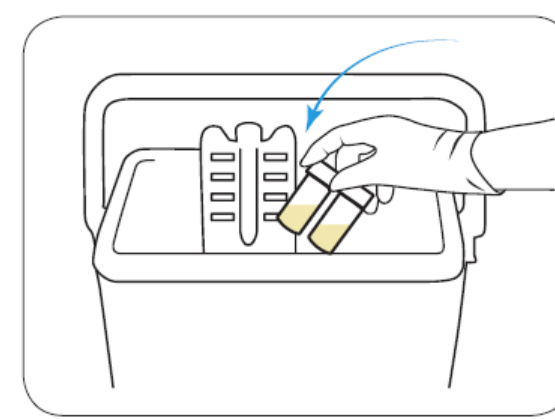
4. JETER

Jetez les 2 ou 3 premiers jets de lait.
Mise en garde : le lait ne doit pas être jeté sur le sol.



5. COLLECTER

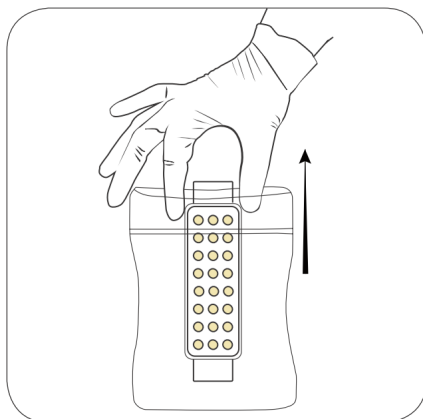
Remplissez le tube de moitié avec le lait en le tenant selon un angle de 45 degrés. Fermez le couvercle.



6. LANCER LE TEST OU RÉFRIGÉRER

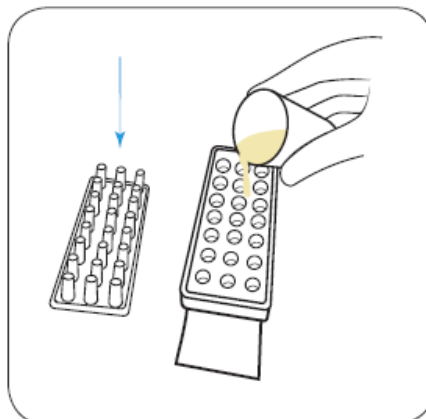
Lancez le test Mastatest® le jour du prélèvement de l'échantillon, ou réfrigérez l'échantillon. L'échantillon doit être conservé au réfrigérateur à une température ne dépassant pas les 5 °C pendant 48 heures au maximum.

1. COMMENT EFFECTUER UN TEST MASTATEST®



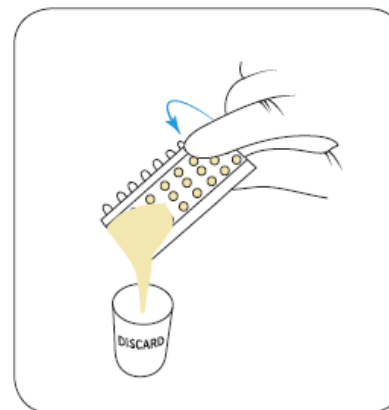
1. OUVRIR

Après avoir mis des gants, retirez la cartouche du sac.



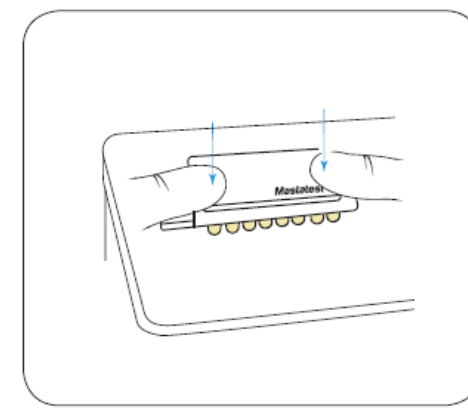
2. REMPLIR LA CARTOUCHE

Retirez le couvercle et placez-le à l'envers (veillez à ne pas toucher les pistons). Remplissez la cartouche Mastatest® de lait jusqu'à ce qu'elle soit à moitié pleine.



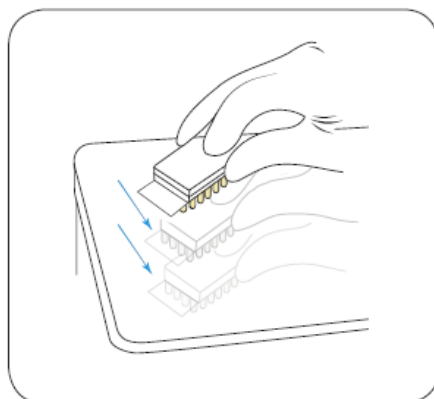
3. JETER LE SURPLUS DE LAIT

Videz le surplus de lait et jetez-le. Ne remettez pas le surplus de lait dans le tube qui contient l'échantillon.



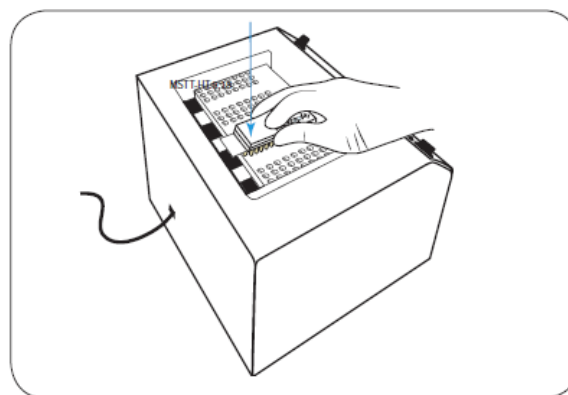
4. FERMER LE COUVERCLE

Remplacez le couvercle (en veillant à ce qu'il soit centré), posez la cartouche sur une surface plane et appuyez fermement.



5. TAPOTER FERMEMENT

Il est important de tapoter fermement la cartouche sur une surface plane à deux reprises.



6. INSÉRER LA CARTOUCHE

Insérez la cartouche dans la Lapbox Mastatest® en veillant à ce que l'étiquette sur laquelle figure le code QR soit positionnée vers le bas et vers l'arrière de la Lapbox.



7. LANCER LE TEST

Entrez le numéro de la vache. Appuyez sur Entrée pour lancer le test. Les résultats sont envoyés par courrier électronique dans les 24 heures.

- Veillez à ne pas contaminer l'échantillon de lait.
- Utilisez des gants propres.
- Assurez-vous que toutes les surfaces de travail soient propres en les essuyant avec des lingettes pour trayons.
- Tenir hors de la portée des enfants.
- Produit vétérinaire à utiliser uniquement chez l'animal.
- Après utilisation, placez la cartouche dans de l'eau de Javel avant de la jeter dans un récipient approprié.