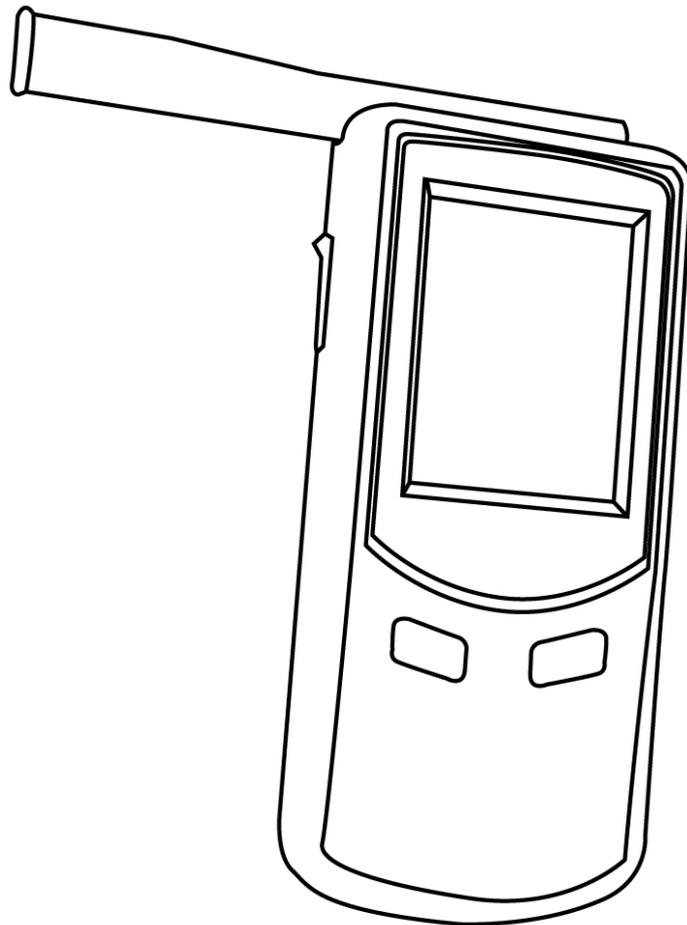




ALCOVISOR[®]

MODÈLE: MERCURY

Manuel d'utilisation



SOMMAIRE

INTRODUCTION.....	1
PRESENTATION DE L'APPAREIL.....	2
DESCRIPTION DE L'APPAREIL	3
DESCRIPTION DE L'INTERFACE.....	4
CALIBRAGE DE L'ECRAN TACTILE.....	4
MODE D'EMPLOI.....	5
IMPRIMANTE.....	8

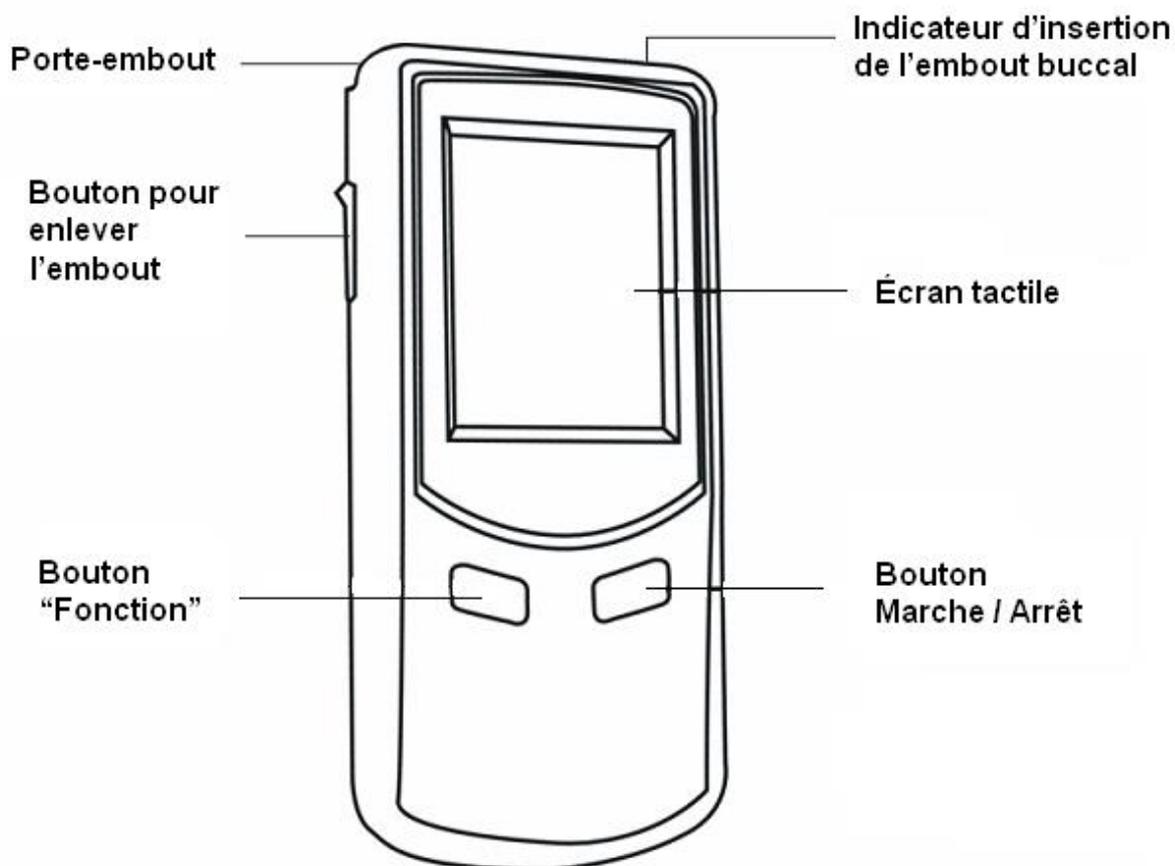
INTRODUCTION

Le modèle **MERCURY**, à la pointe de la technologie, est utilisé pour la détection d'alcool éthylique à partir d'un échantillon d'air expiré. Il est doté d'un capteur électrochimique afin de mesurer avec une précision de +/- 5% la concentration d'alcool de l'air expiré d'un sujet. En cas de présence d'alcool, une tension proportionnelle à la quantité d'alcool du sujet est ainsi générée. Cette tension est mesurée, puis convertie par le microprocesseur en taux d'alcool dans le sang, puis enfin affiché.

Caractéristiques principales:

1. Capacité de stockage des tests s'élevant à plus de 16000 entrées en fonction de la taille des données. Il est possible de télécharger tous les tests en vue d'une sauvegarde.
2. Possibilité d'utiliser un embout buccal (utilisation unique) ou une coupelle d'échantillonnage (utilisation multiple).
3. Une mallette en plastique servant au rangement de l'appareil et de ses accessoires est incluse, facilitant ainsi tout transport. Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, l'appareil et les accessoires devraient être rangés dans la mallette pour éviter tout dommage.
4. Le temps de récupération moyen entre les tests positifs est de 30 secondes.
5. Alimenté par 4 piles alcalines AA, le compartiment se situe à l'arrière de l'appareil, derrière le couvercle. Le niveau de charge de la batterie est affiché sur l'écran. Un adaptateur allume cigare est également inclus.
6. La température de stockage se situe entre -25°C et 70°C. L'humidité de stockage est de 15% à 90%. Un stockage non approprié de l'appareil diminuera la durée de vie du capteur électrochimique.

PRESENTATION DE L'APPAREIL



L'opérateur doit lire le manuel d'utilisation et se familiariser avec le fonctionnement de l'appareil avant de l'utiliser. Gardez le manuel afin de pouvoir le consulter ultérieurement.

DESCRIPTION DE L'APPAREIL

VEUILLEZ-VOUS REFERER AU SCHEMA PAGE 1

1. EMBOUT BUCCAL JETABLE

Pour des raisons d'hygiène, chaque embout est emballé et scellé individuellement. Il se fixe sur le porte-embout. Un nouvel embout doit être utilisé à chaque nouveau test afin d'empêcher toute contamination possible.

2. COUPELLE D'ECHANTILLONNAGE

La coupelle d'échantillonnage est réutilisable. Elle se fixe sur le porte-embout. La bouche ne doit pas entrer en contact avec la coupelle lors du prélèvement de l'échantillon d'haleine. Retirer la coupelle après usage et nettoyer la avec de l'alcool pour une utilisation future.

3. BOUTON POUR ENLEVER L'EMBOUT

Pour des raisons d'hygiène, l'embout buccal peut être retiré en poussant sur le bouton situé en dessous de celui-ci.

4. ECRAN TACTILE

L'écran tactile affiche les instructions et aussi la concentration d'alcool du sujet testé. Utilisez le stylet fourni afin de sélectionner les icônes et les boutons affichés à l'écran.

5. BOUTON MARCHE/ARRET

Appuyez et maintenez le bouton marche/Arrêt pour allumer ou éteindre l'appareil.

6. CONNECTEUR D'ALIMENTATION EXTERNE

1 adaptateur allume cigare 12V vers 6V est fourni.

7. PORT USB

Utilisez un câble USB pour relier au PC puis télécharger les enregistrements stockés en mémoire et pour effectuer la mise à jour du logiciel.

DESCRIPTION DE L'INTERFACE



1	Jour de la semaine	6	Test standard avec saisie
2	Heure	7	Résultat des tests
3	Date	8	Réglage
4	Niveau de charge de la batterie	9	Compteur de tests
5	Test de dépistage sans saisie	10	Date du dernier calibrage



Écran précédent/Annuler



Écran suivant/Confirmer



Écran principal



Bluetooth Connecté



Imprimer



Recommencer le test

CALIBRAGE DE L'ECRAN TACTILE

Si l'écran tactile n'est pas assez sensible, veuillez le calibrer. Lorsque l'appareil est éteint, appuyez et maintenez le bouton « Marche/Arrêt » (bouton de droite) enfoncé, puis appuyez immédiatement le bouton « Fonction » (bouton de gauche).

Suivez les instructions affichées afin de calibrer..

MODE D'EMPLOI

Conditions d'utilisation

1. Le modèle **MERCURY** est conçu pour fonctionner à des températures variant de -10°C à 50°C. L'utilisation dans cette plage de température assurera une meilleure précision de la concentration d'alcool mesurée.
2. Il est recommandé à l'opérateur une période d'observation de 20 minutes envers le sujet, afin de s'assurer que rien n'ait été consommé, ni retiré de sa bouche. Cela éliminera le risque de mesurer l'alcool pouvant se trouver dans sa bouche.



Test standard avec saisie

1. Fixez un embout buccal jetable sur le porte-embout.
 2. Entrez les informations à l'aide du stylet.
- REMARQUE:** Pas plus de 16 caractères par champs.
3. Lorsque sera affiché «Veillez souffler», inspirez profondément puis soufflez jusqu'à l'arrêt du BIP sonore.
 4. Le résultat du test s'affiche à l'écran.
 5. Si vous possédez une imprimante, appuyez sur  pour imprimer le résultat du test.
 6. Appuyer sur  pour commencer un nouveau test.
 7. Si le sujet testé ne souffle pas dans un délai de 30 secondes, l'opérateur du test peut sélectionner «Refuser» pour confirmer que le sujet refuse de passer le test, ou peut sélectionner «Réessayer» pour permettre au sujet de repasser le test.
 8. Si le sujet testé ne produit pas un test d'haleine valide, l'opérateur peut sélectionner «Interrompu» pour confirmer; ou sélectionner «Réessayer» pour permettre au sujet de refaire le test.
 9. Un test passif peut être effectué en sélectionnant «Manuel» pendant que le sujet testé souffle.
 10. Poussez sur le bouton situé en dessous l'embout buccal pour retirer celui-ci.
 11. Si vous atteignez la limite de stockage des enregistrements, il ne sera plus possible d'effectuer de nouveau test. Vous devez rapporter au centre afin de sauvegarder les données, puis effacer la mémoire pour pouvoir réutiliser.



Test de dépistage

1. Fixez un embout buccal jetable sur le porte-embout.
2. Lorsque «Veillez souffler» s'affiche, inspirez profondément puis soufflez dans la coupelle d'échantillonnage jusqu'à l'arrêt du BIP sonore.
3. «Alcool détecté» ou «Pas d'alcool» s'affiche ensuite à l'écran.
4. Un test passif peut être effectué en sélectionnant «Manuel» pendant que le sujet testé souffle.
5. Sélectionnez  pour commencer un autre test.
6. Si «Alcool détecté» s'affiche, effectuez un test standard avec un embout buccal afin d'obtenir un résultat précis de la concentration d'alcool.

REMARQUE: Le test de dépistage ne sert qu'à détecter la présence ou pas d'alcool dans l'haleine. Pour un résultat de test fiable, il faut passer par un test standard.

REMARQUE: Les résultats de test de dépistage ne peuvent être imprimés ou enregistrés.



Résultat des tests

1. 16,000 tests peuvent être stockés, en fonction de la taille des données.
2. Chaque test peut être imprimé individuellement en sélectionnant .
3. Utilisez  ou  pour naviguer d'un enregistrement à l'autre.



Réglage

1. Date et heure

Régalez la date et l'heure puis appuyez sur «mise à jour» pour confirmer.

2. Arrêt automatique

Sélectionnez le délai d'inactivité avant l'arrêt automatique de l'appareil puis appuyez sur  pour confirmer

3. Imprimer

- i. Sélectionnez «Impression automatique» afin que les résultats soient imprimés automatiquement après chaque test.
- ii. Sélectionnez le nombre d'impression désirées puis appuyez  pour confirmer.

4. Calibrage

- i. Lorsque s'affiche à l'écran «Calibrage exigé», faites calibrer votre appareil.
- ii. Un mot de passe est nécessaire. Seules les personnes habilitées sont autorisées. Veuillez-vous référer aux instructions de calibrage.

5. Advanced Setting

- i. Seules les personnes habilitées sont autorisées à modifier le réglage avancé.
- ii. Veuillez-vous référer aux instructions du réglage avancé.

6. Luminosité: Ajustez le niveau de luminosité de l'écran.

7. Bluetooth

- i. Si la nouvelle imprimante Bluetooth ne se connecte pas automatiquement, allez dans le réglage Bluetooth puis coupez-le manuellement.
- ii. Allumez l'imprimante Bluetooth.
- iii. Appuyez «Coupler», puis patientez jusqu'à ce que le Module affiche "Bluetooth" et l'Etat affiche "Connecté".
- iv. Un indicateur bluetooth apparaît également dans le menu principal.
- v. Une fois l'imprimante couplée, il ne sera plus nécessaire de le refaire. L'imprimante restera couplée à l'appareil les fois suivantes.

8. GPS

- i. L'icône GPS n'apparaît que si votre appareil dispose d'un module GPS.
- ii. La longitude et la latitude de l'appareil seront affichées
- iii. elles seront enregistrées, et aussi imprimées sur le ticket si l'option "Imprimer les coordonnées" a été sélectionnée.

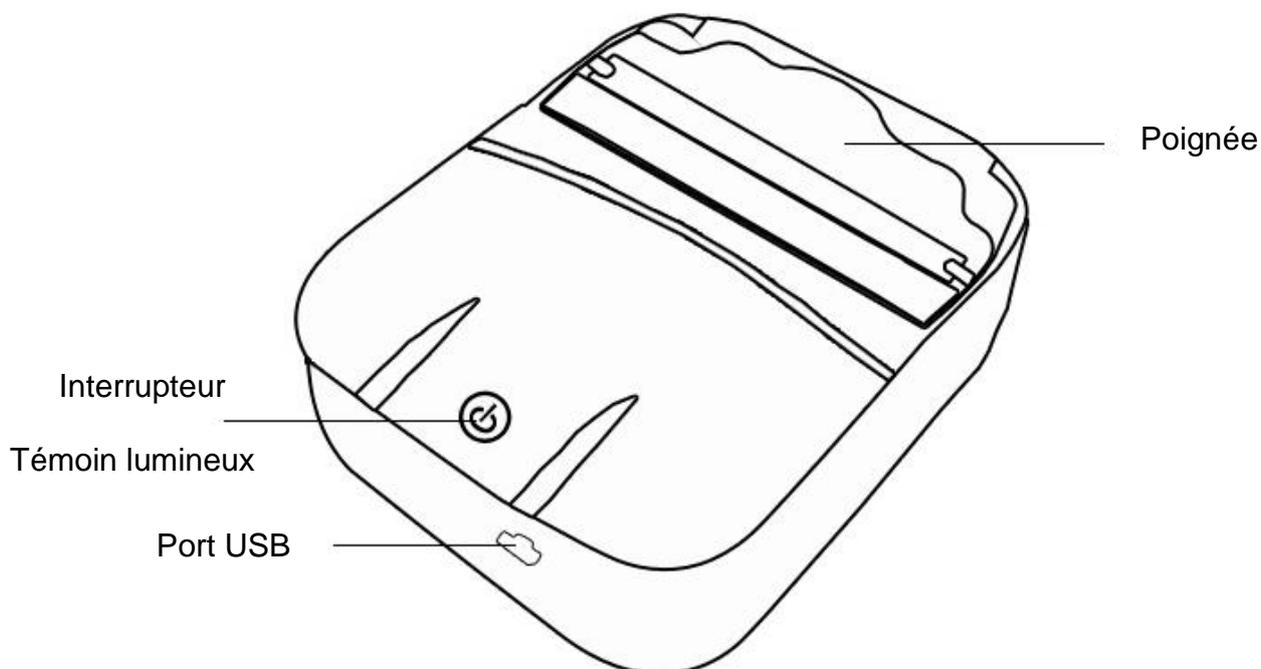
REMARQUE: Une fois l'appareil en marche, le système GPS nécessite 5 à 10 minutes pour être opérationnel. En cas d'absence du signal GPS, la longitude et la latitude ne pourront pas être affichés sur le ticket.

9. Keyboard

Désélectionner « Clavier » désactive le clavier.

IMPRIMANTE

Une imprimante thermique bluetooth peut être utilisée avec le modèle **Mercury**.



IMPRIMER

Si l'imprimante est incluse, appuyez sur l'interrupteur, et le témoin s'allumera. Afin d'éteindre l'imprimant, maintenez l'interrupteur enfoncé pendant 3 secondes puis relâchez le, le témoin s'éteindra.

INSERTION DU PAPIER

Soulevez et poussez la poignée vers le haut pour accéder au compartiment de papier, puis insérez le papier thermique. Lors de l'insertion du rouleau de papier, veillez à ce que le côté brillant du papier soit placé face aux dentures.

REMARQUE: Si l'impression ne se fait pas, retournez le papier et essayez à nouveau.

BATTERIE

Il est équipé d'une batterie lithium d'une capacité de 2000 mAh. Un chargeur est inclus. Il peut être alimenté via un câble allume cigare de 12V (inclus).

FORMAT STANDARD DU PAPIER THERMIQUE

5,7cm X 560cm



ALCOVISOR[®]

www.alcovisor.com