

Ethylotest électronique Ethylec NF, réf. 100HFA



Description

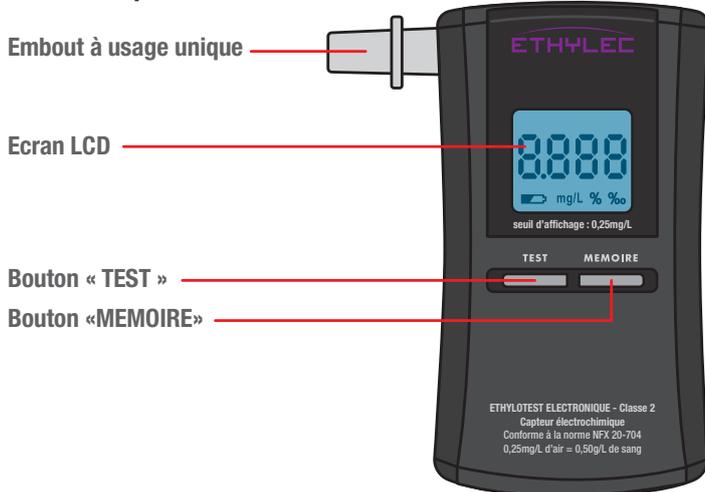
- L'éthylotest électronique ETHYLEC est équipé d'un capteur de pression de souffle couplé à un capteur électrochimique.
- La technologie de cette éthylotest est principalement utilisée par les forces de l'ordre, elle garantit une grande fiabilité.
- Cette éthylotest peut être utilisé par des particuliers, des entreprises ou sur des lieux festifs.
- Il permet à tout moment de contrôler le taux d'alcool.
- L'auto-dépistage permet une prise de conscience et responsabilise les utilisateurs.
- Pour la sécurité de chacun, il est recommandé de ne pas conduire si l'on consomme de l'alcool.

Attention : les résultats obtenus ne sont pas opposables à ceux des forces de l'ordre

Caractéristiques techniques

- **Composition de la mallette :**
 - 1 éthylotest électronique « ETHYLEC » ;
 - 10 embouts buccaux (usage unique) avec clapet anti-retour ;
 - 1 pile 9V alcaline ;
 - 1 prise allume-cigare DC 12V adaptateur Jack ;
 - 1 pochette de rangement avec dragonne de transport.
- **Technologie :**
 - Capteur électrochimique ;
 - Compteur de test avec alarme de re-calibrage ;
 - Détection de la pression et de l'interruption du souffle ;
 - Indicateur de batterie faible.
- **Dimensions :** H 115 x L 60 x Ep. 23 mm.
- **Poids :** 105 g (sans pile).
- **Temps du test :** moins de 60 secondes.
- **Préchauffage :** 15 secondes.
- **Temps de souffle :** 7 à 8 secondes.
- **Puissance souffle :** 10 L/min.
- **Précision :** plus ou moins 0,025 mg/L à 0,20 mg/L.
- **Affichage des mesures :** 0,00 à 0,49 mg/L, message «HL» au-delà.
- **Indication :** 3 chiffres sur l'écran LCD.
- **Seuil contraventionnel atteint :** à partir de 0,25 mg/L, une alarme sonore retentit si seuil atteint.
- **Température d'utilisation :** à une température ambiante entre 10°C et 40°C.
- **Calibrage :** après 12 mois ou 1.200 tests au premier terme échoué.
- **Alimentation :** pile 9V (pour 500 tests environ) ou adaptateur 12V.
- **Condition de stockage :** Conserver à l'abri du soleil, à une température ambiante entre 0°C et 50°C. Ne jamais stocker l'appareil dans un endroit contenant des gaz corrosifs.

Mode d'emploi



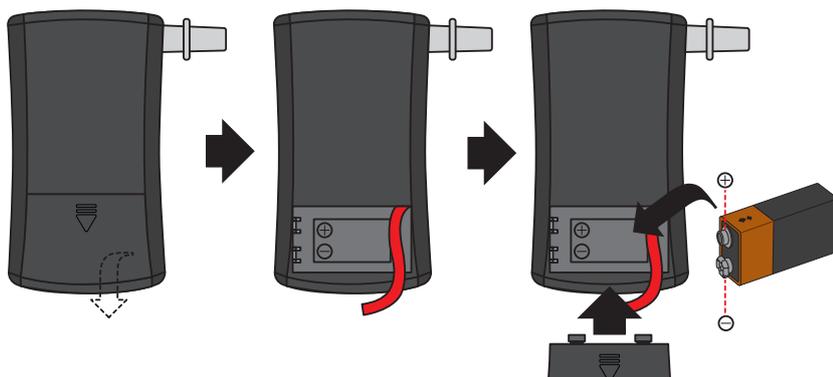
Sortie de souffle

Attention : ne jamais obstruer.

Alimentation

DC 12V allume cigare



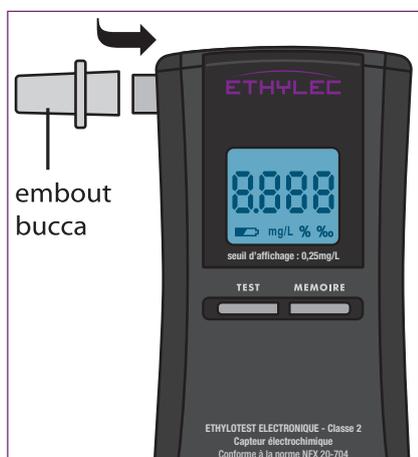


Mettre la pile avant utilisation :

- **Etape 1 :** retourner l'éthylotest et faire glisser le couvercle en suivant la flèche dessinée dessus.
- **Etape 2 :** bien dégager le cordon de maintien de la pile.
- **Etape 3 :** insérer la pile 9V en respectant les polarités (les symboles sont dessinés sur dans l'emplacement).
- **Etape 4 :** replacer ensuite le couvercle. L'éthylotest est prêt pour l'utilisation.

Remarque : L'appareil n'a pas de fonction pile rechargeable. Il peut être utilisé avec la prise allume cigare DC12V. L'alimentation via la pile cesse dès le raccordement de la prise jack.

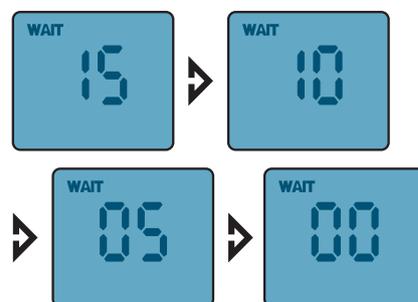
Effectuer un test :



- Insérer un embout buccal sur le capteur (**attention :** changer d'embout à chaque utilisation).



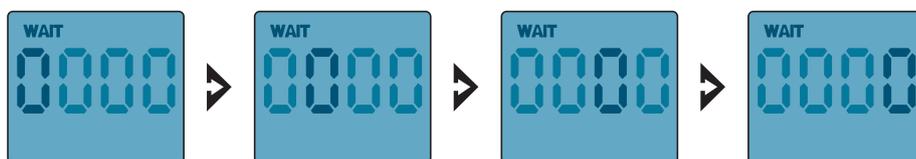
- Appuyer et maintenir le bouton «TEST». Relâcher le bouton une fois l'appareil allumé.



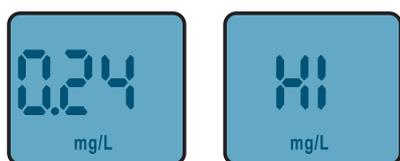
- Le mot «WAIT» (patienter) s'affiche sur l'écran et le compte à rebours se met en marche de 15 à 0 secondes.



- Après le compte à rebours, le mot «BLOW» (souffler) s'affiche et la lettre «C» défile. Il faut souffler dans l'embout jusqu'à l'arrêt du BIP sonore (environ 6 à 8 secondes).



- Le mot «WAIT» apparaît puis le chiffre «0» défile, l'appareil calcule alors le taux d'alcool.



- Le résultat du test apparaît sur l'écran. Si le résultat dépasse 0,24mg/L, le mot « HI » s'affiche et une alarme retentit.

Il faut se rappeler que l'alcoolémie augmente jusqu'à 1 heure après la dernière ingestion d'alcool et que le seuil contraventionnel d'alcool est de 0,25 mg/L d'air expiré ce qui équivaut à 0,50 g/L de sang (alarme sonore + message «HI» si dépassement du seuil). Les résultats obtenus ne sont pas opposables à ceux des forces de l'ordre. Pour la sécurité de tous, il ne faut pas mélanger alcool et conduite.



Activer le mode mémoire :

- Après avoir testé le taux d'alcool, l'appareil affiche le résultat pendant 20 secondes.
- Pendant ce laps de temps, si on appuie sur le bouton «**MEMOIRE**», il est possible de vérifier les résultats précédents.
- Le bouton «**MEMOIRE**» n'est disponible que pendant 20 secondes.
- Attendre 30 secondes après le dernier test pour refaire un nouveau test.

Consignes et remarques importantes :

- Certaines substances peuvent interférer sur le résultat (par exemple la fumée de cigarette). Attendre au moins 10 min après la dernière ingestion d'alcool, avant d'effectuer une mesure pour fiabiliser le résultat.
- Attendre 20 minutes après le dernier verre ; toute mesure effectuée préalablement donnera un taux d'alcoolémie inférieur au taux réel. Pour plus de certitude, renouveler le test 30 minutes après le 1er test.
- Ne jamais souffler immédiatement après l'absorption d'alcool, l'alcool résiduel en bouche pourrait endommager l'appareil.
- Lors de différences de température d'un endroit à l'autre, attendre quelques minutes avant l'utilisation.
- Ne pas faire tomber ou soumettre l'appareil à un choc brutal.
- Ne pas utiliser dans un milieu explosif.
- Sortir la pile de l'appareil si l'appareil ne sert pas pendant une longue période. Lors de la remise en service après une longue période, ne pas tenir compte des 3 premiers résultats.

Messages délivrés par l'éthylotest

Message à l'écran	Description
	Dépassement du seuil contraventionnel. Le message est accompagné d'une alerte sonore.
	Messages d'erreurs : Le souffle n'est pas assez fort ; Le souffle a été interrompu ; Le volume d'air expiré n'est pas suffisant ou il n'y a pas de souffle.
	Symbole signalant une batterie faible, il faut alors changer les piles.
	Pas d'affichage, il faut vérifier l'alimentation (pile usagée ou mal branchée)