

# CA20F

# Manuel d'utilisation

## Code 029.100



## Alcootest digital

# Nom des parties

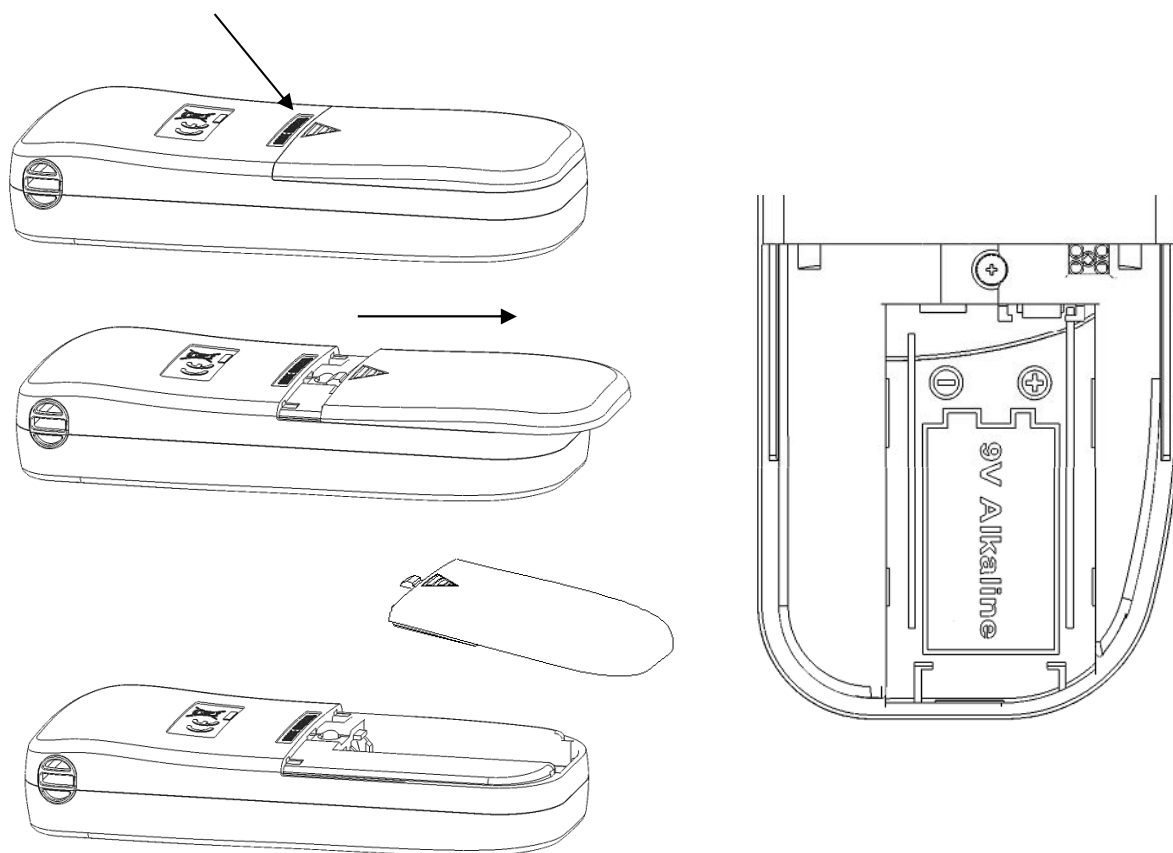


Cet appareil est un testeur d'alcool de souffle conçu pour mesurer la présence d'alcool dans le corps. Assurez-vous s'il vous plaît de lire ce manuel jusqu'au bout avant l'utilisation.

**NE PAS BOIRE ET CONDUIRE**

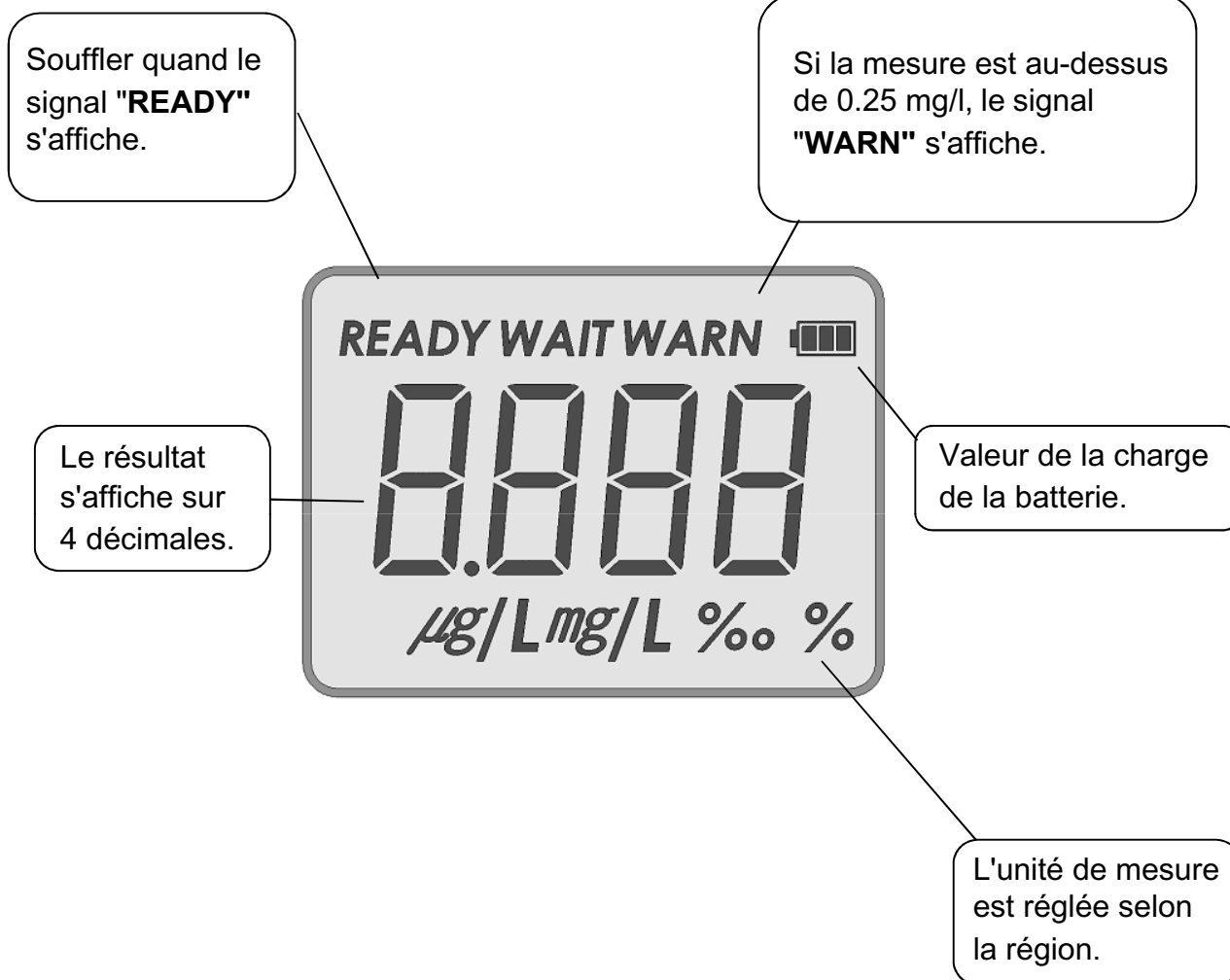
# Remplacement de la pile

Appliquez une petite pression sur le couvercle de la pile situé à l'arrière de l'appareil et pousser le couvercle vers le bas.  
Voir le diagramme suivant.



\*\*\* P.S. : Veuillez mettre la pile dans le bon sens (+ et -).







# Ecran



# Fonctionnement

1. Insérer l'embout bucal dans l'embouchure prévue à cet effet.
2. Appuyer sur le bouton ON/OFF situé en dessous de l'écran.
  - L'affichage montrera premièrement "l'écran complet" suivi d'un "ON" avec un signal sonore de bienvenue. Ensuite il commencera un compte à rebours qui sera d'environ 15 à 35 secondes. Ce processus de préchauffage prépare le capteur et le circuit pour le test.
3. Quand vous entendez un beep sonore et "BLO" sur l'écran, veuillez souffler avec régularité dans l'embouchure jusqu'à ce que vous entendiez le "Beep", puis arrêtez. -  
A cette étape, si vous ne soufflez pas dans les 20 secondes, l'appareil s'éteindra automatiquement.  
(Il faut le redémarrer à nouveau)
4. Après, un symbole de tournoiement s'affiche pendant 3 à 35 secondes, le résultat du test est indiqué avec 4 chiffres pendant 30 secondes après le son du signal sonore.
  - Si le résultat du test est de plus de 0.25 mg/l (le réglage par défaut), la couleur de l'écran changera en orange et un signal d'avertissement sera affiché avec une alarme.
  - Le résultat sera affiché pendant 30 secondes (lumière allumée pendant les 15 premières secondes et lumière éteinte pendant les 15 secondes supplémentaires). Si vous appuyez sur le bouton "ON/OFF" durant les 15 dernières secondes, l'appareil se remet à zéro et se prépare pour un nouveau test.
5. Finalement, l'écran affichera "OFF" et s'éteindra automatiquement avec un signal sonore.
6. Pour un test successif, se référer au n° 2 à 4.
7. Les tests doivent être espacés d'au moins 2 minutes.

# Message d'erreur

Message d'erreur	Cause & Action	Message d'erreur	Cause & Action
	<p>Si le résultat est plus haut que 0.25 mg/l, le signal "WARN" s'affiche ainsi qu'un signal d'alarme sonore.</p>		<p>La tension de la pile est trop basse pour exécuter un test. Le dispositif s'éteindra automatiquement après l'exposition de ce signal. Veuillez remplacer la pile.</p>
	<p>Si le résultat est au-dessus de 2.00 mg/l, le signal "WARN" s'affiche ainsi qu'un signal d'alarme sonore.</p>		<p>L'utilisateur n'a pas soufflé assez pendant le test ou il n'a pas soufflé fermement et continuellement pendant au moins 3 secondes. Pressez le bouton "ON/OFF" afin d'exécuter un autre test.</p>
	<p>Quand l'appareil atteint plus de 500 tests, l'écran affiche "CAL". Même si l'appareil travaille toujours, il est nécessaire de le recalibrer. Consultez votre distributeur.</p>		<p>Quand la température ambiante est hors des températures habituelles (+5...+40°C) l'écran affiche "OUT" et s'éteint. Gardez et utilisez l'appareil dans les limites des températures recommandées.</p>

\*\*\* P.S. : Quand n'importe laquelle de ces erreurs arrive, l'écran tourne à la couleur orange.

# Précautions

1. Après avoir bu, fumé et mangé, il est recommandé d'attendre 20 min avant de faire un test.  
- C'est parce que cela prend environ 20 min. à l'alcool pour être absorbé dans le sang par l'estomac et l'alcool résiduel de la bouche met aussi du temps à se dissiper.
2. Évitez de tester quand il y a un vent fort ou dans une pièce fermée avec de l'air contaminé.
3. Quand le signal "BAT" s'affiche sur l'écran, il est recommandé de remplacer la pile.
4. Ne pas souffler de la fumée de cigarette, mettre de la nourriture ou du liquide dans l'appareil.
5. Ne pas utiliser le résultat du test comme preuve, l'appareil indique une mesure à titre indicatif.
6. Gardez l'appareil entre 0 et +50°C. L'appareil est fait pour être utilisé dans une température de +5 à +40°C. Gardez et utilisez l'appareil dans les variations de température recommandées.
7. La corrélation entre la teneur en alcool dans le souffle et la concentration d'alcool dans le sang dépend de beaucoup de variables, y compris des facteurs environnementaux (comme la qualité de l'air, le vent, l'humidité, la température, etc) et les états de santé du sujet de test.
8. Dans l'utilisation normale, CA20F exige un ré-étalonnage tous les 6 mois ou après 500 tests pour obtenir des résultats précis. Discutez avec votre distributeur pour le ré-étalonnage.
9. Vous ne pouvez pas utiliser les résultats de cet appareil en cour de justice. Le conducteur garde l'entière responsabilité pour la conduite sous l'emprise de l'alcool.
10. Ne pas utiliser cet appareil lorsque vous conduisez un véhicule à moteur.
11. Le résultat du test d'une personne peut continuer à augmenter ou diminuer au fil du temps, selon beaucoup de facteurs. Le résultat du test lu à un moment donné ne signifie pas que la lecture du résultat sera la même quelques minutes plus tard.
12. Ne pas boire et conduire ou ne laissez pas quelqu'un d'autre boire et conduire. Utilisez toujours un conducteur désigné quand vous ou quelqu'un d'autre buvez de l'alcool.

# Spécifications

Capteur	Capteur de Pile à combustible Intelligent
Précision	$\pm 0.005\%$ BAC at $0.050\%$ BAC
Plage de détection	0.000 ~ 0.400% BAC 0.000 ~ 2.000 mg/l BrAC
Temps de préchauffage	15 à 35 secondes
Temps de réponse	3 à 35 secondes
Dimensions	125 x 56 x 24 mm
Poids	87g, (131g avec batterie)
Alimentation	1x Pile 9V Alkaline
Température de travail	5 à 40°C
Température de stockage	0 à 50°C
Calibration	Tous les 6 mois ou après 500 tests
Garantie	1 an de garantie

## Garantie

Le fabricant garantit les appareils 1 an date d'achat du matériel (exclu service et calibration).

L'obligation de garantie du fabricant est limitée au remplacement, ajustement ou réparation de l'appareil s'il est retourné avec preuve d'achat.

Cette garantie est nulle si l'appareil a été falsifié ou endommagé avec malveillance.