

Thermomètre

Création :
Septembre 2019

Fiche matériel

Mise à jour
Version 1

INDICATIONS

La mesure de la température est réalisée face à :

- Une victime anormalement chaude ou froide, après avoir évalué l'aspect de la peau et des muqueuses lors du bilan complémentaire
- Des convulsions chez l'enfant
- Une exposition prolongée à des températures élevées ou basses

PRESENTATION



Caractéristiques :

- Plage de mesure : 28°C à 43.9°C
- Autonomie : > à 10 000 mesures
- Arrêt automatique au bout de 3 minutes (pour économiser la pile : arrêt manuel possible en appuyant sur le bouton marche/arrêt)

CONTRAINTE D'UTILISATION

- Au sein du SDIS 63, la température mesurée par les sapeurs-pompiers ne peut être prise qu'au niveau buccal ou axillaire.
 - Adulte et enfant > 5 ans: privilégier la **voie buccale** à la voie axillaire. La voie buccale est contre indiquée en cas de détresse respiratoire.
 - Enfant < 5 ans : utiliser la **voie axillaire**; la voie buccale n'est pas recommandée (difficultés à maintenir le thermomètre sous la langue)
 - De la naissance à 2 ans : **température rectale mesurée par les parents**. En cas d'impossibilité, mesurer la température par voie axillaire.

REALISATION

Préparation :

Positionner le thermomètre dans l'étui de protection et retirer l'emballage extérieur.

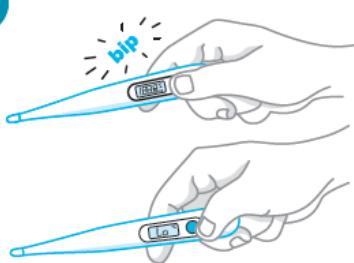


Thermomètre avec son étui transparent à usage unique

Utilisation :

1

MISE EN MARCHE > Appuyer 1 fois sur la touche Marche/Arrêt.



L'écran affiche :

1 188.8 °C M

2 OK °C

3 LO °C

Le thermomètre est prêt à mesurer

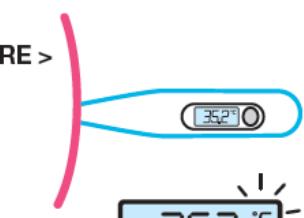


2

PRISE DE TEMPÉRATURE >

Buccal ou axillaire

Durant la prise, le C° clignote tant que la température croît.



3

LECTURE > Plusieurs bips sonores signalent la fin de la mesure et le C° cesse de clignoter.



L'appareil s'éteint au bout de 3 min

L °C

T° < à 28°C

H °C

T° > à 43,9°C

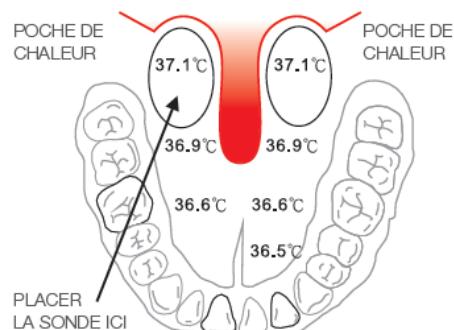
Enlever l'étui de protection et le jeter dans le sac DASRI

4

Lire et transmettre le résultat au médecin régulateur en rajoutant:

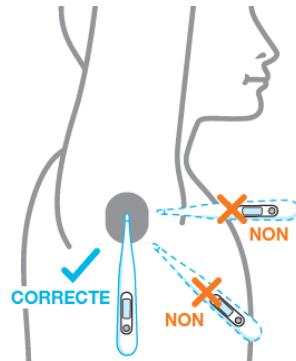
- Température buccale + 0.5 °C
- Température axillaire + 1°C

Voie buccale :



Placer la sonde sous la langue, à droite ou à gauche de la base de la langue en assurant un bon contact. Bien refermer la bouche et respirer par le nez.
Ne rien boire ni manger avant usage.

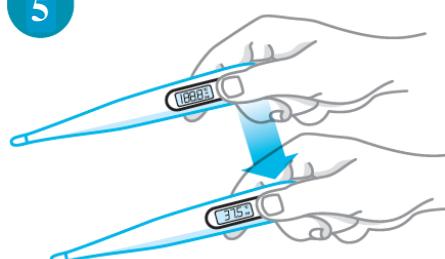
Voie axillaire



Essuyer l'aisselle avec une compresse. Caler la tête de la sonde bien au milieu du creux axillaire et plaquer le bras contre le thorax.

5

CONSULTATION DE LA MÉMOIRE > Appuyer sur la touche Marche/Arrêt sans la relâcher.



188.8 °C
M

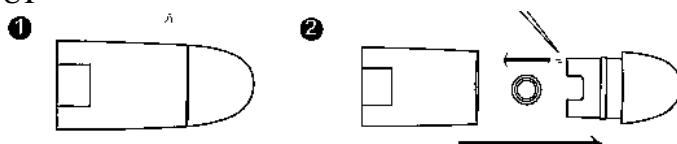
L'écran affiche d'abord.

37.5 °C
M

Puis l'écran affiche la dernière température mesurée.

ENTRETIEN/MAINTENANCE

- Désinfecter l'embout du thermomètre avec une lingette imbibée de solution désinfectante
- Replacer le thermomètre dans sa boîte et le ranger dans la pochette noire du sac rouge
- En cas de panne : compléter une fiche matériovigilance et contacter la PUI
- Remplacer la pile lorsque le symbole apparaît : commander une pile LR 41 auprès de la PUI



POINTS CLES

- Respecter les sites de mesures selon l'âge
- Utilisation systématique d'un étui de protection
- La sonde doit être correctement positionnée pour obtenir une mesure fiable

CRITERES D'EFFICACITE

- La mesure de la température s'affiche correctement et est cohérente avec l'état de la victime