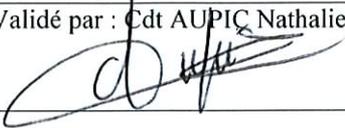


<b>SERVICE DEPARTEMENTAL D'INCENDIE ET DE SECOURS DU PUY DE DOME</b>	<b>SSSM Service Pharmacie</b>
--	-----------------------------------

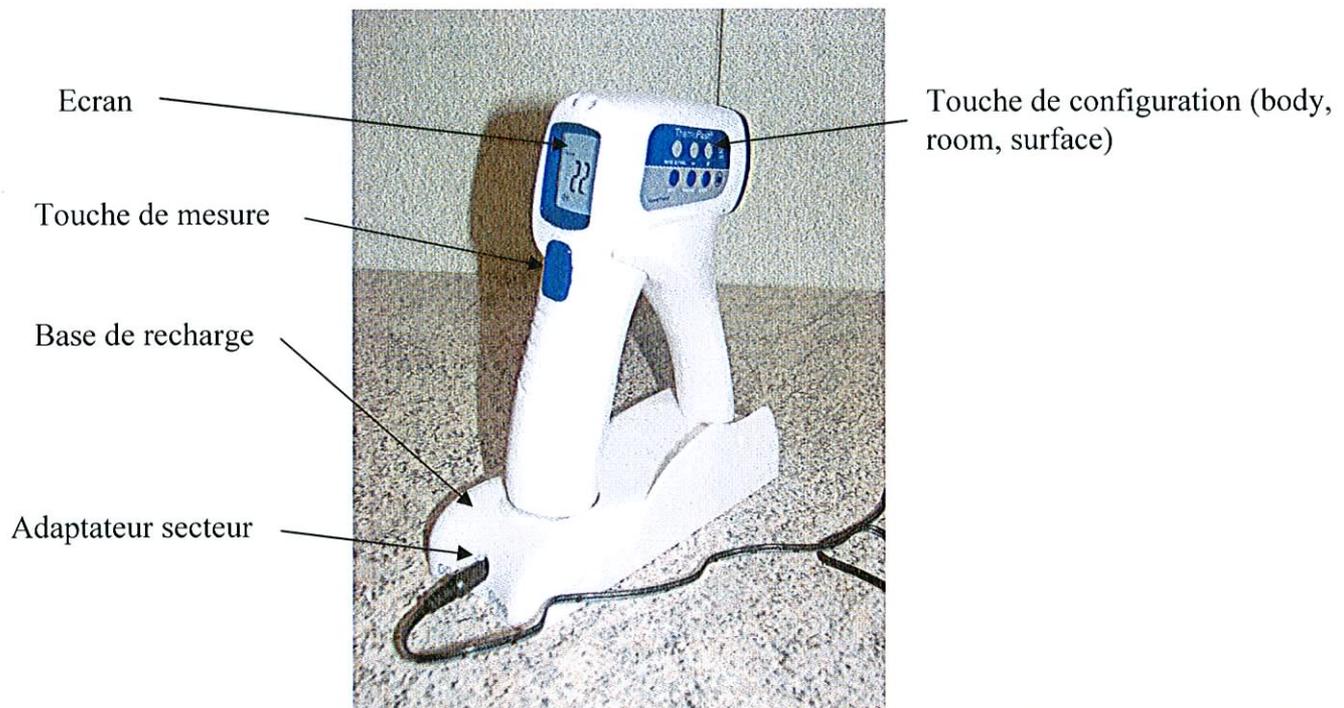
<b>Thermomètre THERMOFLASH PRO LX-261</b>		
<i>Référence :</i>		
<b>DIFFUSION : DDSIS, Service formation, GPT, les casernes avec VSAV ou VSAB</b>		
Date de création : 24/03/2011	Date de modification :	
Page 1 sur 4	Version n°1 <i>(annule et remplace les précédentes)</i>	
Rédigé par : ISP E. MONTAGNER 		Validé par : Cdt AUPIC Nathalie 

Le thermoflash PRO LX-261 est un thermomètre infrarouge destiné à équiper chaque ambulance du département, pour permettre la prise de température corporelle. Sa plage de mesure se situe entre 32,9 °C et 45°C.

Tous les corps dégagent de l'énergie sous forme de radiations. Le thermomètre à infrarouge va capter cette énergie et la transformer en signal électrique. Le signal sera ensuite traité et aboutira, sur l'écran du thermomètre, à l'affichage d'une mesure de température en degré Celsius.

## 1. DESCRIPTION

Le thermoflash est fourni avec une base permettant de recharger l'appareil. La base restera au CIS, et sera en permanence branchée sur le secteur. Le thermomètre, quant à lui, sera placé dans le sac d'intervention du VSAV.



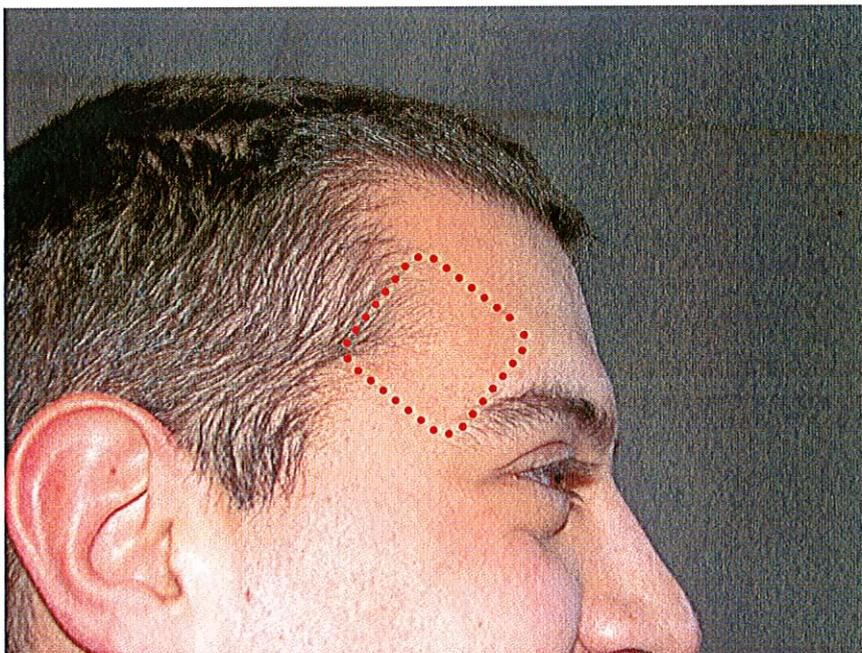
## **2. MISE EN SERVICE**

Avant la 1<sup>ère</sup> mise en service, il est indispensable de charger le thermomètre pendant un minimum de 12 heures. Pour cela il suffit de connecter la base au réseau électrique, puis de placer le thermomètre sur sa base. Pendant cette étape, le thermomètre affichera la température de la pièce.

LAISSER LE THERMOMETRE SUR SA BASE  
PENDANT LES 12 HEURES DE CHARGE INITIALE.

## **3. PRISE DE MESURE**

*Étape 1* : placer le thermomètre à environ 3 cm (minimum 2 cm, maximum 5 cm) de l'artère temporale de la victime (de préférence à droite), c'est à dire entre la racine des cheveux et l'extrémité basse du sourcil.



*ATTENTION PRENEZ SOIN DE DEGAGER LES CHEVEUX  
ET LA SUEUR EVENTUELLEMENT PRESENTE SUR LE FRONT*

*Étape 2*: pressez la touche de mesure, la température s'affiche instantanément.

*Étape 3* : vérifier si l'appareil est bien en mode « BODY », sinon, appuyer sur la touche "BODY" et recommencer la mesure

Pour réaliser des mesures successives, attendre que l'appareil s'éteigne avant de procéder à une nouvelle mesure

L'appareil se met en veille au bout de 5 secondes

#### **4. JUSTIFICATION**

La température temporale est le reflet de la température de l'organisme. Sa mesure permet de :

- Compléter le bilan secouriste ;
- Confirmer la sensation de victime chaude ou froide (évaluation de l'aspect de la peau et des muqueuses) ;
- Mieux apprécier l'état de la victime.

#### **5. MESSAGES D'ERREUR**

Un message d'erreur " Lo" peut s'afficher sur l'écran du thermomètre dans les cas suivants :



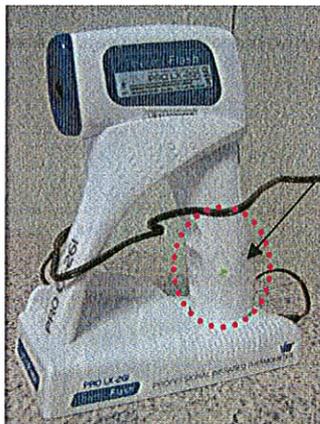
- prise de température gênée par les cheveux, la sueur, ...
- prise de température gênée par un flux d'air
- prise de température trop rapprochée entre 2 mesures
- distance de mesure trop importante

Un message d'erreur " Hi" peut s'afficher sur l'écran du thermomètre quand la température est supérieure à 42.9°C

#### **6. ENTRETIEN**

- Ne pas immerger, nettoyage avec une lingette imprégnée d'aniosurf®
- Ne pas toucher le verre de la lentille infrarouge avec les doigts, si besoin retourner l'appareil à la PUI pour nettoyage.

#### **7. VERIFICATION**



- Led rouge : batterie déchargée
- Led verte : batterie en charge
- Led éteinte : batterie totalement déchargée ou complètement chargée.

**L'APPAREIL SERA REMIS  
SYSTEMATIQUEMENT EN CHARGE  
PENDANT LA REALISATION  
DU PROTOCOLE HYGIENE.**

## 8. MAINTENANCE

Tout dysfonctionnement du Thermoflash devra faire l'objet de la rédaction d'une fiche de matériovigilance à transmettre au service PUI.

Le numéro de série du matériel se trouve sur le coté de l'appareil

