

# Secourisme Info 13



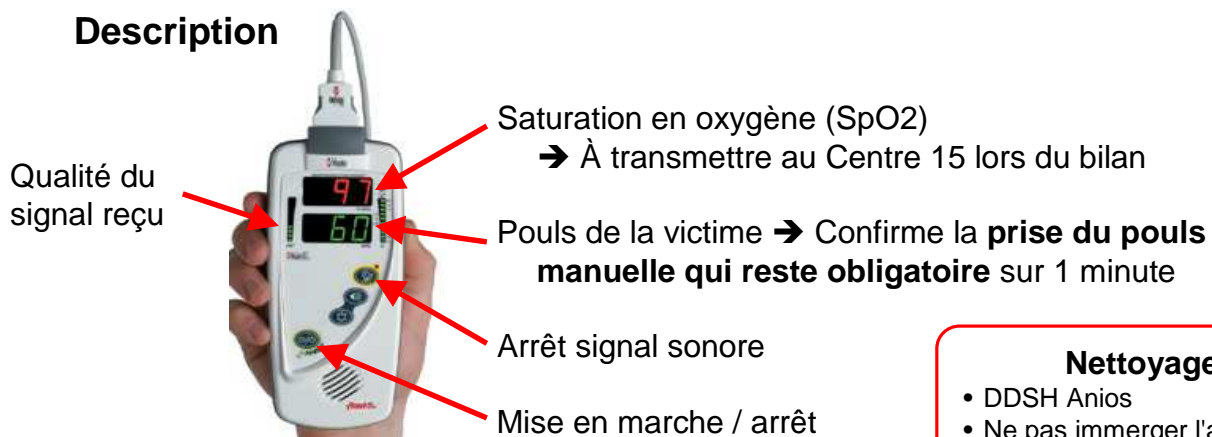
numéro 17  
1er avril 2007

## L'OXYMÈTRE DE POULS MASIMO RAD – 5v

### Principe

L'oxymètre de pouls est un appareil électronique permettant la mesure rapide de la saturation sanguine en oxygène qui est le reflet de l'efficacité du transport d'O<sub>2</sub>.

### Description



### Nettoyage

- DDSH Anios
- Ne pas immerger l'appareil

### Limites d'utilisation

Données faussement rassurantes :

- **Intoxication au CO**

Détection du signal peu fiable :

- Extrémités froides ou TA < 8
- Doigt sale, humide, ongle vernis
- Lumière trop importante

Risque de déconnexion :

- Victime agitée, convulsions ...

### Mise en œuvre



#### Adulte :

- au niveau d'un doigt ou d'un orteil,
- le bout du doigt touche le cran d'arrêt,
- le câble passe au dessus de la main.



#### Enfant et nourrisson :

(à la demande d'un médecin)

- au niveau d'un doigt ou d'un orteil,
- À l'aide d'un capteur pédiatrique à usage unique et de sa rallonge.



L'appareil ne dispense pas le secouriste de la **surveillance classique** de la victime.  
Le résultat affiché ne doit pas être interprété et ne modifie pas l'**administration d'O<sub>2</sub>**.  
L'appareil doit être laissé dans sa **coque de protection**.