



# APPAREIL DE MONITORAGE MULTIPARAMETRIQUE PM 50

FICHE MATERIEL  
MEDICO SECOURISTE

FTU MMS 029

## A-OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

Cette fiche technique utilisateur est à destination des utilisateurs de l'appareil de monitoring multiparamétrique PM 50, en dotation dans les VSAV. Elle décrit successivement :

- Les caractéristiques techniques de l'appareil.
- Les modalités de vérification, d'utilisation et de nettoyage.

## B-DOCUMENTS ET PROCESSUS DE REFERENCE

- [FH 003 : Protocole d'Elimination des Déchets d'Activité de Soins du classeur hygiène](#)
- [FH 009 : Protocole de nettoyage des sacs d'intervention Oxygénothérapie dans le classeur hygiène](#)
- [FTU MMS 028 Sac d'intervention secouriste VSAV VPI](#)

## C-DEFINITIONS ET ABREVIATIONS

### 1. DEFINITIONS

### 2. ABREVIATIONS

- FH : Fiche Hygiène
- FAT : Fiche Armement Type
- FTU : Fiche Technique Utilisateurs

## D-RESPONSABILITES

	Fonction	Grade - Prénom - Nom
Création	ISP de Groupement	ISL Tiphaine DUPISSOT
Suivi des mises à jour	ISP de Groupement	ISL Tiphaine DUPISSOT

## E-DESCRIPTION

### 1. L'APPAREIL

Le moniteur multiparamétrique PM 50 permet la prise :

- de la tension artérielle
- du pouls
- de la saturation en oxygène.



## APPAREIL DE MONITORAGE MULTIPARAMETRIQUE PM 50

FICHE MATERIEL  
MEDICO SECOURISTE

FTU MMS 029

Le PM 50 permet la prise de constantes lors du bilan initial ainsi que lors de la surveillance (sur les lieux d'intervention et dans le véhicule durant le transport).

L'appareil permet la prise répétitive des constantes pendant le transport, facilitant ainsi la surveillance de la victime.

Ces paramètres peuvent être visualisés simultanément sur l'écran. Cet appareil est utilisable sur l'enfant et l'adulte.

### 2. LE CONTENU

Une sacoche contenant un moniteur multiparamétrique, 5 brassards PNI (adulte, adulte forte corpulence, enfant et petit enfant).

2 capteurs d'oxymétrie de pouls (SpO<sub>2</sub>) (adulte et enfant).

Un câble secteur permettant la recharge de l'appareil.

## F-CONDITIONS D'EMPLOI

### 1. INDICATION

Toute intervention de secours à victime nécessitant un bilan secouriste et/ou une surveillance des données cliniques.

**Le PM 50 est un outil complémentaire aux observations cliniques et ne modifie en rien le déroulement d'un bilan. Les mesures effectuées sont à mettre en lien avec l'état de la victime et le recueil de données.**

### 2. CONTRE-INDICATION

Néant.

### 3. RANGEMENT

Le PM 50 est rangé dans le sac secouriste.

L'alimentation de la batterie se fait sur prise secteur, le branchement s'effectue dans le VSAV lorsque ce dernier est en charge dans la remise.

En fonction des modèles de VSAV, le CIS choisi la meilleure configuration possible.

## 4. PRESENTATION

Le moniteur PM 50 permet la prise de tension artérielle, le pouls et la saturation en oxygène. Ces données sont visualisables en même temps sur l'écran.



## 5. UTILISATION

### a) Mise en tension / Hors tension



Appui sur cette touche pour la mise en tension, appui prolongé pour la mise hors tension.

### b) Prise de mesure de la saturation en oxygène.

Appliquer le capteur au bout du doigt de la victime. Le doigt doit être chaud et propre, la mesure est fiable dans ces conditions au bout de 10 secondes (étalonnage de l'appareil).

## c) Prise de mesure de la tension artérielle



Appui sur cette touche après avoir positionné le brassard sur la victime (bras opposé au capteur SpO2).

## d) Changement de brassard ou de capteur SpO2

L'appareil est livré avec plusieurs tailles de brassard à adapter en fonction du profil physiologique et de l'âge de la victime.

Le changement se fait comme suit :



Tirer sur la partie métallique, la déclipser puis reclipser le brassard souhaité.

Procéder de même pour le capteur SpO2 (la prise est munie d'un détrompeur)

## e) Passage du mode adulte vers enfant ou enfant vers adulte



Appui de 2 secondes  
sur cette touche

S'assurer que le mode choisi correspond à l'âge de la victime. Le mode en activité est signalé en bas à droite de l'écran.

Ne pas tenir compte et ne pas utiliser le mode « neonat » qui apparait mais n'est pas utilisable.





## APPAREIL DE MONITORAGE MULTIPARAMETRIQUE PM 50

FICHE MATERIEL  
MEDICO SECOURISTE

FTU MMS 029

### G-VERIFICATION

Vérifier l'intégrité des câbles et brassards, le niveau de batterie ainsi que le bon allumage de l'appareil lors de la vérification du VSAV.

### H-NETTOYAGE

[FH 009 : Protocole de nettoyage du MMS dans le classeur hygiène.](#)

### I-HISTORIQUE DES MISES A JOUR

Version	Date	Objet et raison de la mise à jour
1	15/03/2021	➤ Création du document