

<h1 style="color: red;">MONITEUR MULTIPARAMETRES Touch7</h1>	Création : Avril 2026
	Mise à jour : V1
Fiche matériel	

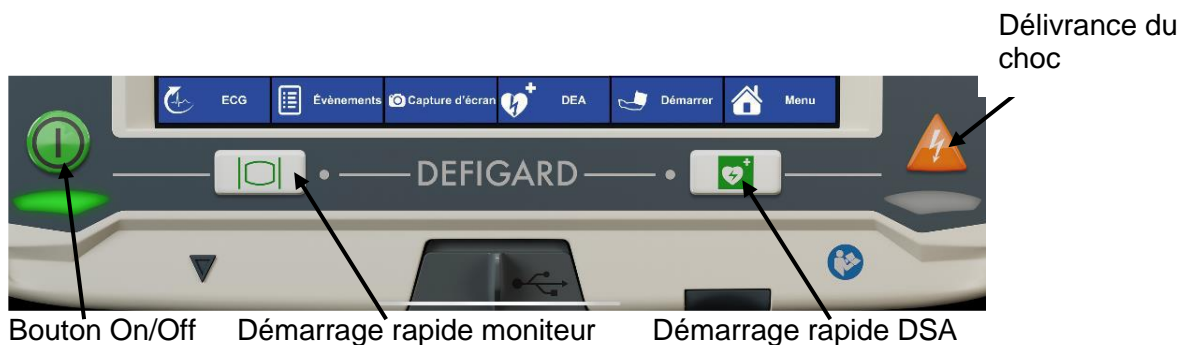
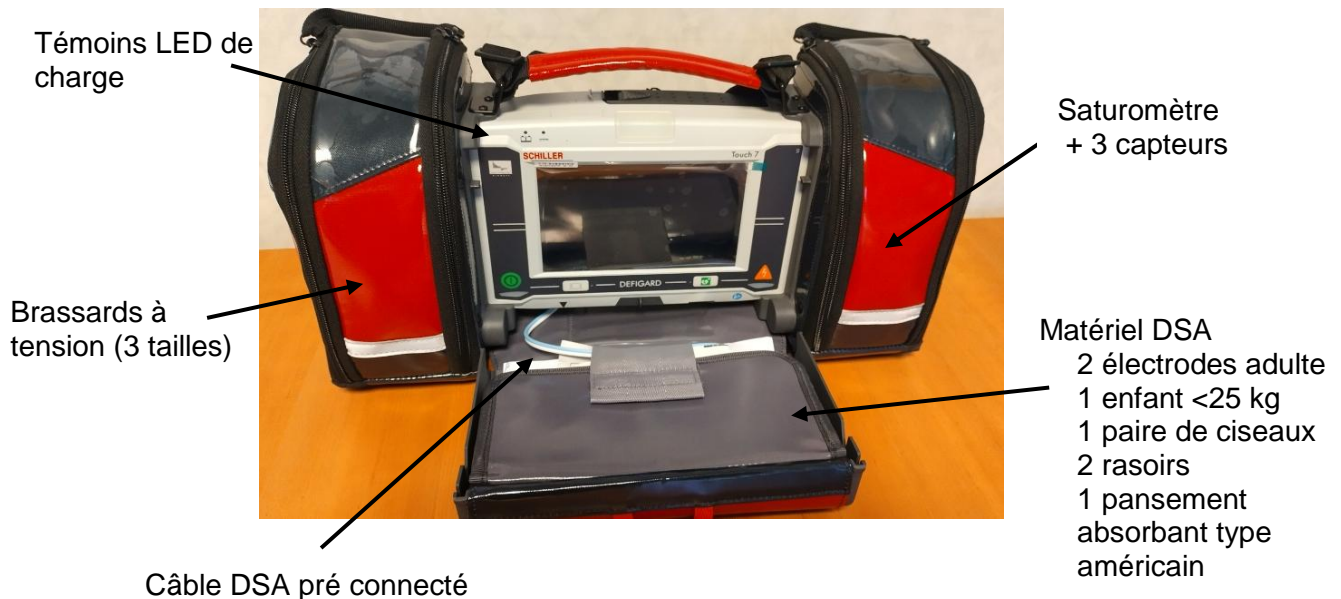
## INDICATIONS

Recueil des paramètres vitaux lors du bilan secondaire XABCDE et surveillance des victimes (fréquence cardiaque, pression artérielle, saturation en oxygène).

Analyse et défibrillation des rythmes cardiaques choquables puis transmission des données de réanimation.

Le moniteur Defigard Touch 7 permet une prise en charge optimisée de la victime en permettant à tout moment de basculer du mode surveillance au mode DSA.

## PRESENTATION

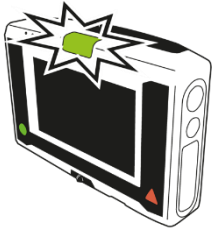


# RISQUES ET CONTRAINTES

Refermez le cache batterie et assurez-vous que la languette est bien enclenchée (clic)



**A la prise de garde, assurez-vous que le cache batterie soit correctement positionné afin d'assurer l'étanchéité de l'appareil**



Le bon fonctionnement de l'appareil est signalé par le témoin LED clignotant en vert, il n'est pas nécessaire de démarrer le moniteur (autotest chaque nuit à heure fixe)

# REALISATION

## 1. Retirer l'appareil de son support

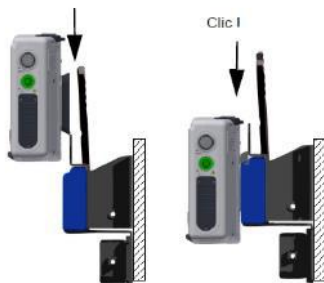
Tirez le loquet vers vous et soulevez l'appareil qui doit se débloquer sans forcer



## 2. Alimentation de l'appareil dans le VSAV

Positionné sur son support de charge VSAV, le moniteur permet de pouvoir continuer la surveillance de la victime pendant son transport.

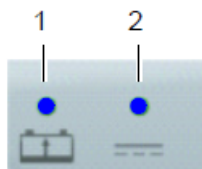
Pour alimenter et recharger le moniteur, insérez le verticalement dans le support de charge



Veillez à ce que le loquet soit bien enclenché

2 LED indiquent le statut de recharge de l'appareil

LED 1 allumée = défaut batterie  
LED 1 clignotante = charge en cours  
LED 1 éteinte = charge terminée










LED 2 allumée = présence de secteur

### 3. Démarrage de l'appareil




Appui indifférent sur l'un des 3 boutons





### 4. Utilisation en mode DSA adulte

- ❖ Appuyer sur  pour démarrer l'appareil en mode DSA. Si l'appareil est déjà allumé, appuyez sur  ou sur  pour basculer vers le mode DSA.
- ❖ Coller les électrodes de défibrillation sur la victime. Les électrodes sont pré-connectées à l'appareil.
- ❖ L'analyse du rythme débute automatiquement. Pendant cette phase il est important de ne pas toucher le patient.
- ❖ Si le choc est recommandé, appuyez sur  pour délivrer le choc.  
  
Si  n'est pas pressé avant 10 secondes, l'appareil vous invitera à délivrer le choc via un bouton sur l'interface tactile 
- ❖ Pratiquez la RCP jusqu'à la prochaine analyse DSA
- ❖ Sur consigne médicale une analyse manuelle peut être relancée à tout moment en appuyant sur 



### 5. Utilisation en mode DSA enfant

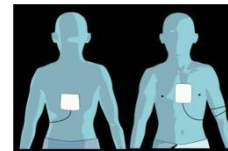
- ❖ Appuyer sur  pour démarrer l'appareil en mode DSA. Si l'appareil est déjà allumé, appuyez sur  ou sur  pour basculer vers le mode DSA.


#### Avec électrodes pédiatriques (<25 kg)

- ❖ Déconnectez les patches adultes  et connectez les électrodes pédiatriques 
- ❖ Collez les électrodes en position antéro latérale


#### Avec électrodes adultes par défaut

- ❖ Ouvrez le menu patient en cliquant sur 
- ❖ Cliquez sur la ligne jusqu'à obtenir le patient souhaité 
- ❖ Collez les électrodes en antéro-postérieur




- ❖ L'analyse du rythme débute automatiquement. Pendant cette phase il est important de ne pas toucher le patient.
- ❖ Si le choc est recommandé, appuyez sur  pour délivrer le choc.

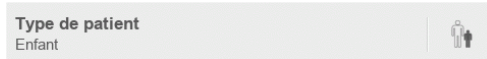
Si ⚡ n'est pas pressé avant 10 secondes, l'appareil vous invitera à délivrer le choc via un bouton sur l'interface tactile ⚡

- ❖ Pratiquez la RCP jusqu'à la prochaine analyse DSA
- ❖ Sur consigne médicale une analyse manuelle peut être relancée à tout moment en appuyant sur  sur


## 6. Mesure de la pression artérielle

### Choix du type de patient

- ❖ Choisissez le type de patient et adaptez la taille du brassard
- ❖ Ouvrez le menu patient en cliquant sur 
- ❖ Cliquez sur la ligne jusqu'à obtenir le patient souhaité (la pression de gonflage du brassard se règle automatiquement)



### Démarrez une mesure

- ❖ Cliquez sur  pour démarrer la prise de tension

### Prise de mesure automatique

- ❖ Pour régler une prise de mesure automatique de la tension artérielle, cliquez sur l'onglet paramètre PNI
- ❖ Sélectionnez « cycles automatiques » et définissez la fréquence souhaitée



- ❖ Démarrez la première mesure 

## 7. Mesure de la saturation en oxygène

Connecter le capteur adapté (adulte, pédiatrique, d'oreille) au cordon du moniteur avec précaution et le positionner sur la victime. Il permet également la surveillance du pouls périphérique.



Capteur pédiatrique



Puis par appuis successifs sélectionner le niveau sonore souhaité (4 niveaux)



## 8. Alarmes

Ouvrez le menu alarmes en cliquant sur 

- ❖ Cliquez sur « réglage dynamique : large ou réglage dynamique : étroit » pour ajuster les limites d'alarme en fonction des constantes de la victime (**une première tension doit être enregistrée**)

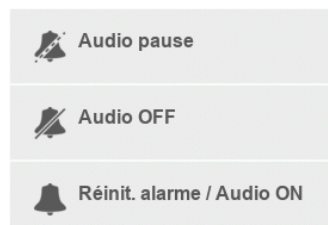


Adapter le réglage d'alarme à l'état de la victime  
critique = étroit  
non critique = large

## Réglages du son

- ❖ « Audio pause » suppression de l'alarme sonore pendant 2 minutes
- ❖ « Audio off » suppression permanente de l'alarme sonore
- ❖ « Réinit. Alarme/ Audio on » pour réactiver l'alarme sonore

*Si les sons de l'alarme sont désactivés, un bip de rappel est émis toutes les 2 minutes*



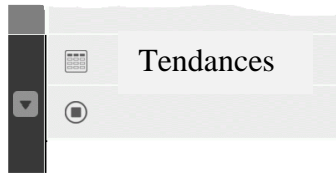
## 9. Rechercher des tendances

L'appareil met en mémoire toutes les 2 minutes les paramètres mesurés. Il est possible de les consulter **avant l'extinction du moniteur.**

Cliquez sur



puis sur



le tableau des paramètres s'affiche

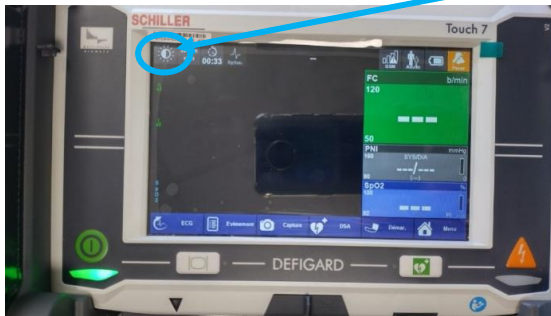
	17:24:47	17:25:12	17:26:47	17:28:47
FC b/min	72	[99]	79	[102]
Pouls b/min	71	99	79	103
SpO2 %	95	95	95	94
PNI mmHg	--/--(--)	120/80(88)	--/--(--)	--/--(--)



Faire défiler les tendances à l'aide des onglets ci-dessus

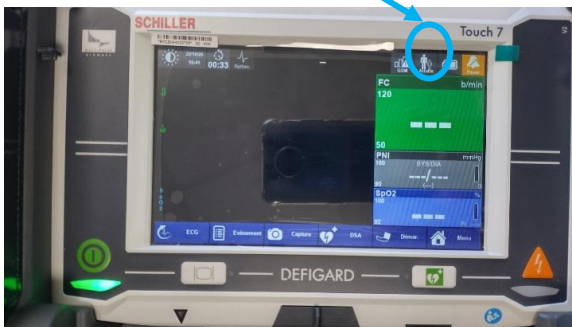
## 10. Changement du mode d'affichage

Ecran configurable rapidement en mode jour/ nuit par icone sur l'écran



## 11. Renseigner l'identité de la victime

Sélectionner informations patient



**Informations patient**

ID patient

Genre Homme ♂

Age du patient

Type de patient Adulte 👤

Nom

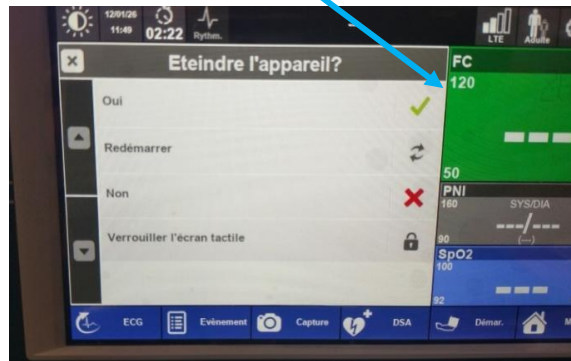
Cliquer sur nom puis inscrire l'identité à l'aide du clavier

## 12. Arrêt du moniteur



Appui sur la touche

puis confirmer l'arrêt de l'appareil



A chaque redémarrage le moniteur reprend sa configuration d'origine (seuils d'alarmes, mode patient...)


**Transmission automatique des données de l'intervention 10 minutes après l'arrêt du moniteur et sous réserve de détecter un réseau GSM (aucune manipulation à faire)**

## ENTRETIEN ET MAINTENANCE



**Ranger les différents câbles en les enroulant soigneusement du moniteur jusqu'à l'extrémité pour limiter les torsions**

**Vérifier l'autonomie restante** (autonomie de 6 H, recharge complète en 2 H)

Cliquez sur l'icône  le menu s'affiche et indique l'autonomie restante de l'appareil

Niveau de charge	36 %
Autonomie estimée	2 Heures 09 Minutes
Estimation nb. chocs restants	66 chocs
Tension pile de sécurité	Pile de sécurité OK

Quand l'icône de la batterie passe en rouge



une mise en charge rapide est nécessaire

## Nettoyage

Nettoyage selon le protocole départemental et avec le produit habituel **sans pulvérisation**

## Dysfonctionnement

En cas de problème rencontré envoi systématique à la PUI de l'appareil accompagné de la fiche incident

## CRITERES D'EFFICACITE

La mesure de la pression artérielle doit être cohérente avec l'état clinique de la victime : en présence d'un pouls radial, la pression systolique est en général supérieure à 80 mm Hg.

La mesure de la saturation doit être cohérente avec l'état clinique.