

Rédigé par :	Pharmacien Adjoint	Vanina ARMANI		DIRECTEUR DEPARTEMENTAL
Vérifié par :	Conseiller technique départemental SAP	Christophe DOBKESS		Le Directeur Départemental des Services d'Incendie et de Secours
	Agent Technique	Christophe GRANGER		
Validé par :	Médecin Chef	Didier POURRET		Colonel Bernard ROMATIF

OBJET : Cette procédure définit le mode de fonctionnement du DSA FR3® "LAERDAL" et son utilisation opérationnelle.

DEFINITION : Le FR3® est un défibrillateur semi-automatique sur batterie non rechargeable avec impulsions de défibrillations biphasiques.

Références : Notice d'utilisation LAERDAL PHILIPS / GNR PSE

SOMMAIRE

SUIVI DES MODIFICATIONS.....	2
I – PRESENTATION :	3
II – LA BATTERIE :	4
III – LES ÉLECTRODES :	5
IV– CLÉ DE DÉFIBRILLATION PÉDIATRIQUE.....	6
V– PROCÉDURE D'UTILISATION :	7
1. Débuter la RCP.....	7
2. Arrêt de l'appareil	8
3. Après utilisation	8
4. Rappels.....	8
VI - TRANSFERT DES DONNÉES :	9
VII– STOCKAGE DE L'APPAREIL :	11
VIII–AUTOTESTS ET MESSAGE D'ERREUR :	11
1. Auto-tests périodiques.....	11
2. Test utilisateur.....	11
3. Messages d'erreur.....	12
IX–RÉGLAGE DE L' HEURE	13
Annexe 1 CHECK-LIST " DSA FR3 ".....	16
Annexe 2 Protocole d'utilisaiton du DSA en équipe.....	17
Annexe 3 FICHE DE RECUEIL DES DONNEES DSA.....	18
Annexe 4 GUIDE PRATIQUE RAPIDE – TRANSMISSION DES DONNÉES'.....	19
Annexe 5 GUIDE PRATIQUE RAPIDE – RÉGLAGE DE L'HEURE.....	20
Date de mise en application : Dès réception du DSA FR3	

Pour information : Direction - Médecin Chef - Pharmacien Chef - Service Formation

Pour action : Tous les SP – Correspondants pharmacie

SUIVI DES MODIFICATIONS

DATE :	Raison de la modification :
Version et Page : A	Paragraphes modifiés :

DATE :	Raison de la modification :
Version et Page : B	Paragraphes modifiés :

DATE :	Raison de la modification :
Version et Page : C 1	Paragraphes modifiés :

DATE :	Raison de la modification :
Version et Page : D	Paragraphes modifiés :

DATE :	Raison de la modification :
Version et Page : E	Paragraphes modifiés :

DATE :	Raison de la modification :
Version et Page :	Paragraphes modifiés :

DATE :	Raison de la modification :
Version et Page :	Paragraphes modifiés :

Le défibrillateur HeartStart FR3 est un défibrillateur automatisé externe compact, alimenté par batterie. Il est destiné :

- aux adultes et aux enfants de plus de 25 kg ou âgés d'au moins 8 ans.
- aux enfants d'un poids inférieur à 25kg ou âgés de moins de 8 ans à condition d'insérer la clé pédiatrique

Il est conçu pour traiter par défibrillation externe les arrêts cardio-respiratoires résultant d'une fibrillation ventriculaire et également certaines tachycardies ventriculaires. Le FR3 traite ces arythmies en délivrant un choc électrique au coeur afin qu'il recommence à battre normalement.

I – PRÉSENTATION :

Voyant vert d'état Prêt

Indique que le FR3 est prêt à l'emploi

Prise pour électrodes de défibrillation :

Prise permettant de brancher le connecteur du câble des électrodes de défibrillation. Lorsque le FR3 est mis sous tension, le voyant situé sur la prise clignote pour indiquer son emplacement

Bouton Marche/Arrêt :

Pour mettre en marche et arrêter l'appareil et démarrer l'analyse

Port pour clé pédiatrique

Écran:

Affiche les messages visuels, les graphiques et les données relatives à un incident

Bouton d'option (3):

Activent la fonction identifiée juste au-dessus, sur l'écran

Bouton de choc orange :

Le bouton clignote lorsque le DSA est prêt à délivrer un choc



Clé pédiatrique

Clé réductrice d'énergie qui permet d'utiliser le DSA chez les enfants et les nourrissons



Le DSA effectue quotidiennement des auto-tests en vérifiant toutes les fonctions de l'appareil. En cas de panne, de message d'alerte, se reporter au chapitre « auto-tests, message d'erreur ».

II – LA BATTERIE :

Le FR3 est livré avec une batterie au lithium non rechargeable.

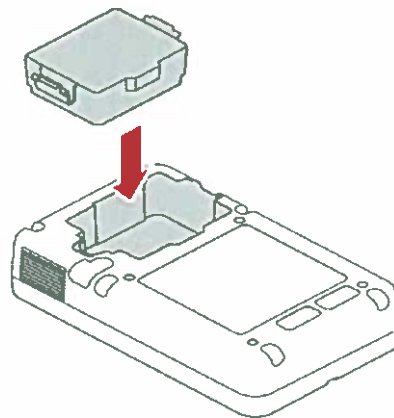
Sa durée de conservation est de 5 ans, elle permet de délivrer 300 chocs ou d'assurer 12 heures de surveillance. Sa durée de vie sur appareil en veille est de 3 ans (autotests).

~~Lorsque l'avertissement sonore «batterie faible» retentit, la capacité minimale est de 9 chocs ou 15 minutes de fonctionnement.~~



Pour installer la batterie :

1. Vérifiez sur l'étiquette de la batterie, que la date de péremption soit toujours valide.
2. Insérez la batterie dans le compartiment approprié, à l'arrière du FR3. Un « clic » se fait entendre lorsque les deux loquets de la batterie sont bien installés.

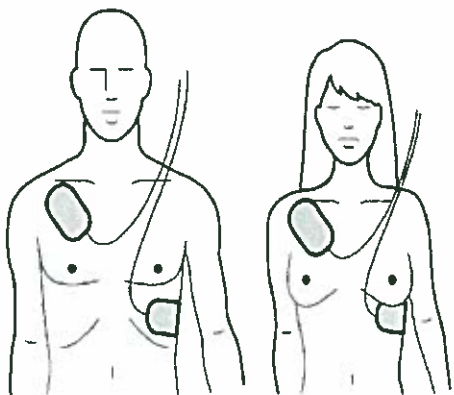
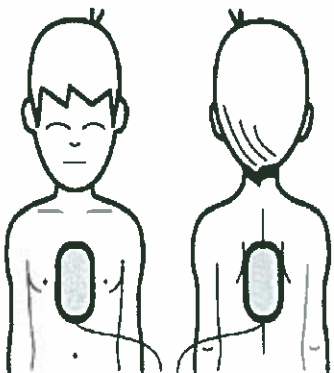


Lors de la première installation de la batterie, le FR3 exécute un test d'utilisation complet. Appuyez sur chaque bouton lorsque vous y êtes invité pour que le test s'exécute correctement.

III – LES ÉLECTRODES :



- Les électrodes sont auto-adhésives, pré-gélifiées. Elles sont utilisables sur adulte comme sur enfant et nourrisson. Pour l'enfant de moins de 25 kg ou de moins de 8 ans et le nourrisson, insérer la clé pédiatrique.
- Leur positionnement sera différent en fonction de la catégorie d'âge du patient :

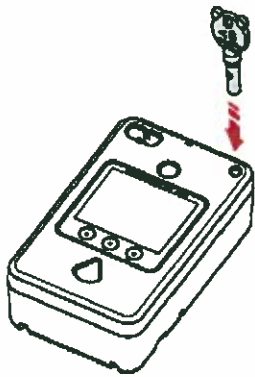
Adulte et enfant de plus de 25 kg ou de plus de 8 ans (Adulte et grand enfant)	Enfant de moins de 25 kg ou de moins de 8 ans (Nourrisson et enfant)
positionnement antéro-antérieur	positionnement antéro-postérieur + insertion de la clé pédiatrique
<p><i>Positionnement des électrodes pour les adultes et les enfants de plus de 25 kg ou âgés de plus de 8 ans (antérieur-antérieur).</i></p> 	

- Les électrodes sont à usage unique et ne doivent pas être réutilisées.
- Veillez, avant d'appliquer les électrodes auto-adhésives, à ce que les points d'application soient propres et secs.
- Raser soigneusement les points d'application des électrodes si le patient est poilu.
- Ne pas utiliser les électrodes auto-adhésives après leur date limite d'utilisation. La durée d'utilisation des électrodes n'est garantie que si l'emballage est intact (non ouvert, non perforé).

- Afin d'éviter le risque de brûlure ou d'inefficacité du choc :
 - chez l'adulte, ne pas coller les électrodes sur la clavicule
 - ne pas coller les électrodes sur les mamelons
 - ne pas coller les électrodes sur un stimulateur ou un timbre médicamenteux
 - ne pas emprisonner des bulles d'air sous les électrodes

IV- CLÉ DE DÉFIBRILLATION PÉDIATRIQUE

La clé de défibrillation pédiatrique pour FR3 doit être utilisée lors de toute intervention sur un nourrisson ou un enfant d'un poids inférieur à 25 kg ou âgé de moins de 8 ans.



Il est recommandé d'insérer la clé pédiatrique avant de placer les électrodes sur le patient, afin de garantir un positionnement correct des électrodes.

Lorsque la clé pédiatrique est insérée, le FR3 émet le message vocal « Mode pédiatrique » et donne des instructions sur le positionnement des électrodes. Le FR3 réduit automatiquement le niveau d'énergie du choc de défibrillation à un seuil adapté aux nourrissons et aux enfants et fournit un protocole de RCP pédiatrique.



REMARQUE : Au terme d'une intervention avec le FR3, veillez à retirer la clé pédiatrique. Si la clé reste installée dans le FR3, le prochain auto-test périodique échouera.

V- PROCÉDURE D'UTILISATION :

Toutes les étapes sont expliquées oralement à l'utilisateur et en même temps par affichage à l'écran.

1. Débuter la RCP

- Procéder à la RCP,
- Dénuder le thorax de la victime. Si la peau est humide, essuyez-la (si nécessaire, rasez les poils trop abondants).
- Mettez le DSA sous tension: **appuyer sur le bouton vert Marche/Arrêt.**
- Si la victime est un nourrisson ou un enfant pesant moins de 25 kg ou âgé de moins de 8 ans, insérez la clé pédiatrique dans le port correspondant.
- Coller les électrodes et branchez le connecteur.
- Suivez les messages sonores et visuels. Le FR3 vous guide au cours de chaque étape du traitement d'un patient. Si le FR3 vous le demande, appuyez sur le bouton CHOC pour délivrer un choc

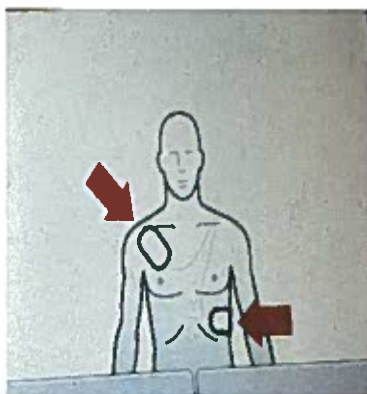


Remarque : Si la mise sous tension du DSA s'effectue avant la pose et la connexion des électrodes; après environ 8 secondes, les messages suivants apparaissent vous invitant à brancher le connecteur et à coller les électrodes:

- « Appliquez les électrodes » « branchez le connecteur des électrodes à côté du voyant clignotant » est énoncé par l'appareil.

L'appareil répète cette annonce, continue de clignoter et affiche ces messages à l'écran jusqu'à ce qu'il détecte les électrodes.

- le voyant jaune sous la prise pour électrodes clignote
- l'écran affiche



2. Arrêt de l'appareil

Il ne se fera que sur demande du médecin.

3. Après utilisation

- Détachez avec précaution les électrodes de la peau du patient et les jeter dans les DASRI.
- Nettoyer la surface de l'appareil avec une lingette humidifiée de spray désinfectant de surface.
Attention, aucun liquide ne doit pénétrer dans l'appareil.
- Remplacer le matériel utilisé.
- Renseigner correctement la fiche de recueil des données DSA et la faxer au 04 37 62 15 30.
- Transmettre les données enregistrées selon la procédure ci-dessous.

4. Rappels

Le patient :

- doit être étendu sur une surface dure et isolée électriquement,
- ne doit pas être en contact avec des parties métalliques (ex : brancard, lit ...),
- ne doit pas être étendu sur une surface humide (Ex : pluie, accident de baignade ...),
- doit avoir la poitrine sèche, car l'humidité provoque des courants dérivés.

L'utilisateur :

- ne doit pas toucher le patient lors de l'analyse et lors de la délivrance du choc.

VI - TRANSFERT DES DONNÉES :

La transmission des données de la carte du DSA est effectuée sans fil par connexion bluetooth.
Dès le retour au centre de secours, procédez comme suit:

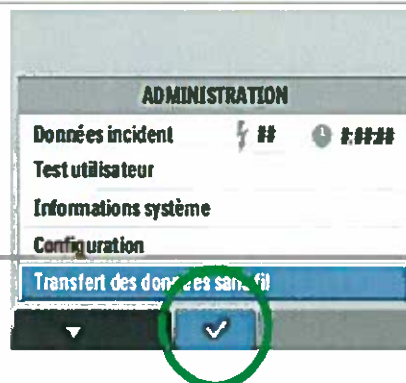
VEILLEZ A DÉCONNETER L'OPTION BLUETOOTH DE TOUS LES APPAREILS PRÉSENTS DANS LA MÊME PIÈCE QUE LE DSA.



LE DSA DOIT SE TROUVER A MOINS DE 1 M DE L'ORDINATEUR PRÉVU POUR TRANSMETTRE

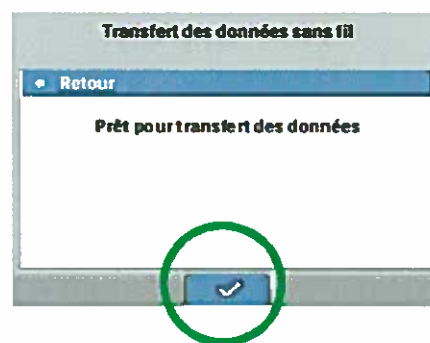
Simultanément, vous devez faxer au 04.37.62.15.30 l'annexe 3 « Recueil de données DSA » complétée.

<p>1. Appuyer sur le bouton Marche/Arrêt vert pour mettre en marche le DSA.</p>	
<p>2. Lorsque les messages vocaux commencent, appuyez de nouveau sur ce bouton pour afficher l'écran d'état.</p>	
<p>3. Avant que la barre de progression de l'écran d'état soit complète, appuyez sur le bouton d'option ADMINISTRATION pour ouvrir l'écran du même nom</p>	

4. Dans l'écran ADMINISTRATION appuyez sur le bouton  pour faire défiler le menu jusqu'à TRANSFERT DES DONNÉE SANS FIL. Appuyez sur  pour valider cette sélection.





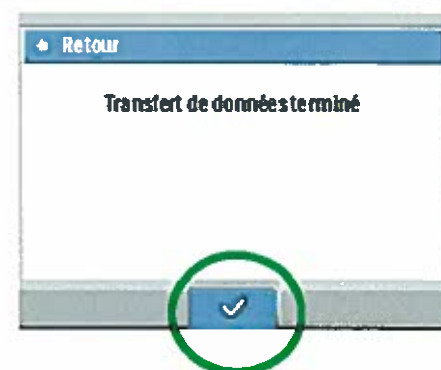
5. L'écran TRANSFERT DES DONNÉES SANS FIL affiche le message « PRÊT POUR TRANSFERT DES DONNÉES » et un bouton d'option .
Cet écran permet au FR3 de transmettre via la technologie sans fil bluetooth.
Appuyez sur le bouton d'option  pour quitter l'écran et revenir à l'écran ADMINISTRATION.



6. L'écran du FR3 affiche le message « TRANSFERT EN COURS » pendant le transfert des données.



7. Lorsque le transfert est terminé, l'écran affiche le message « TRANSFERT DE DONNÉES TERMINÉ ».
Appuyez sur le bouton d'option  pour sélectionner la commande RETOUR et revenir à l'écran « PRÊT POUR TRANSFERT DE DONNÉES »;
Appuyez de nouveau sur le bouton d'option  pour afficher l'écran ADMINISTRATION;



8. Appuyez sur le bouton Arrêt dans l'écran ADMINISTRATION et mettre le DSA en veille.

VII- STOCKAGE DE L'APPAREIL :

Entre + 15 ° C et + 25 ° C durée illimitée
Entre 0° C et + 15°C : 48 heures maxi
Entre +25°C et +50°C: 48 heures maxi

VIII- AUTOTESTS ET MESSAGE D'ERREUR :

Le FR3 dispose de plusieurs méthodes de tests automatiques et d'avertissement en cas de détection d'un problème. **Un auto-test** est effectué à chaque mise sous tension du FR3 et le FR3 exécute **un test utilisateur** complet à chaque mise en service d'une nouvelle batterie.

En outre, le FR3 contrôle automatiquement ses performances pendant l'utilisation et effectue automatiquement des auto-tests réguliers en mode veille. Il effectue notamment des auto-tests quotidiens, hebdomadaires et mensuels respectivement plus détaillés pour vérifier qu'il est prêt à l'emploi.

Tant que le voyant vert d'état Prêt clignote et que le FR3 n'émet pas de tonalité, il n'est pas nécessaire de tester le défibrillateur en lançant un auto-test. En effet, ce test consomme de l'énergie et décharge la batterie prématurément.

1. Auto-tests périodiques

Lorsque le FR3 est en veille avec une batterie en bon état installée, il effectue automatiquement des auto-tests, au moins une fois toutes les 24 heures, et 2 heures après sa mise hors tension ou après l'installation d'une batterie. Ces auto-tests sont conçus pour détecter et signaler toute condition d'erreur relative à la batterie ou au fonctionnement du FR3.

Remarque: Si le FR3 détecte une clé pédiatrique pendant un auto-test, le test génère une erreur et le FR3 émet des tonalités uniques (messages d'erreur) pour vous avertir.

2. Test utilisateur

Après chaque utilisation de l'appareil, effectuer un « **test utilisateur** » en remettant la batterie en place après l'avoir retirée du FR3.

Le FR3 peut également vous inviter à effectuer ce test s'il détecte un problème pendant un auto-test de routine.

Remarque : ne pas connecter ou déconnecter d'accessoires telles que les électrodes ou la clé pédiatrique , lors du test utilisateur.

- Effectuer une Check List à chaque protocole B du VSAV, en utilisant le document en annexe 1.
- En cas de problèmes liés au DSA, prévenir la PUI "cf INSTRUCTION / 054 "

3. Messages d'erreur

Le voyant vert d'état Prêt du FR3 est le principal signal qui vous indique que le DSA est prêt à l'emploi.

INDICATEUR	RECOMMANDATION
<ul style="list-style-type: none"> Le voyant d'état Prêt <u>clignote</u> 	<ul style="list-style-type: none"> Le DSA est <u>prêt à l'emploi</u>
<ul style="list-style-type: none"> Le voyant d'état Prêt <u>est allumé et fixe</u> 	<ul style="list-style-type: none"> Le DSA est en <u>cours d'utilisation</u> ou <u>exécute un auto-test</u>
<ul style="list-style-type: none"> Le voyant d'état Prêt <u>est éteint et le FR3 émet des tonalités uniques</u> 	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pour démarrer l'appareil, Lorsque les messages vocaux démarrent, appuyez de nouveau sur ce bouton pour afficher l'écran d'état et obtenir des informations sur l'état du FR3 et sur la façon de résoudre le problème.
<ul style="list-style-type: none"> Le voyant d'état Prêt <u>est éteint et le FR3 émet des tonalités triples</u> 	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez une fois sur le bouton Marche/Arrêt pour démarrer l'appareil, Si un message d'erreur s'affiche sur l'écran d'état, notez l'erreur, éteignez le FR3 et ne l'utilisez plus, Contactez immédiatement la PUI (ou le pharmacien d'astreinte en dehors des jours et heures ouvrables via le CTA-CODIS).
<ul style="list-style-type: none"> Le voyant d'état Prêt <u>est éteint et le FR3 n'émet aucune tonalité et l'écran n'affiche rien</u> 	<ul style="list-style-type: none"> Aucune batterie n'est insérée : <u>insérez une batterie</u>, ou la batterie est déchargée : <u>insérez une nouvelle batterie</u> ou le FR3 a besoin d'être réparé : <u>Contactez immédiatement</u> la PUI (ou le pharmacien d'astreinte en dehors des jours et heures ouvrables). <p>Dans les 2 premiers cas, le DSA va effectuer un auto-test, si le voyant vert d'état Prêt clignote : le DSA a réussi son auto-test et est prêt à l'emploi</p>

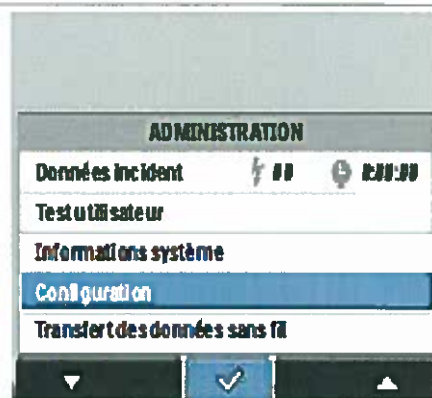
IX-RÉGLAGE DE L' HEURE

Après le changement d'heure, procéder au réglage de l'heure.

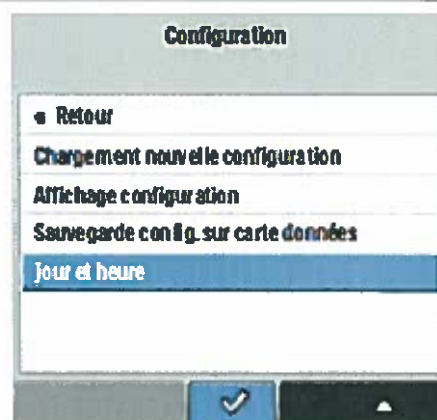
Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pour mettre le DSA en marche.

Lorsque les messages vocaux commencent, appuyez de nouveau sur ce bouton pour afficher l'écran d'état.

Une fois l'écran ADMINISTRATION affiché, appuyez sur le bouton  pour faire défiler le menu jusqu'à CONFIGURATION, puis appuyez sur  pour valider cette sélection.



Sur l'écran CONFIGURATION, appuyez sur le bouton  pour faire défiler le menu jusqu'à JOUR ET HEURE, puis appuyez sur  pour sélectionner ce paramètre.



Sur l'écran JOUR ET HEURE, appuyez sur le bouton  pour arrêter le défilement automatique et afficher l'écran RÉGLAGE DATE ET HEURE.




Appuyez sur le bouton  pour sélectionner l'élément suivant de date ou d'heure. Appuyez sur le bouton  pour afficher la valeur suivante d'un élément mis en surbrillance.

N'appuyez pas sur le bouton  avant d'avoir procédé à toutes les modifications nécessaires, sous peine de devoir recommencer toute la procédure.

Lorsque l'entrée voulue pour l'élément mis en surbrillance apparaît, appuyez sur le bouton d'option  pour passer à l'élément suivant de date et d'heure.

Répétez ces deux dernières étapes pour chaque élément de date et d'heure à modifier.

Lorsque vous avez procédé à toutes les modifications nécessaires, appuyez sur le bouton  pour accepter les nouveaux paramètres de date et d'heure. Le DSA affiche alors les nouveaux réglages dans l'écran JOUR ET HEURE avec l'option RETOUR sélectionnée.

Appuyez sur le bouton d'option  pour quitter l'écran, puis appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pour afficher l'écran d'état et laisser le DSA passer en mode veille. Le voyant vert d'état Prêt doit clignoter pour indiquer que le DSA est prêt à l'emploi.

ANNEXES

- **Annexe 1 : CHECK - LIST**
- **Annexe 2 : PROTOCOLE D'UTILISATION DU DSA**
- **Annexe 3 : RECUEIL DE DONNÉES DSA (Version 5. 01/06/2014)**
- **Annexe 4: GUIDE PRATIQUE RAPIDE – TRANSMISSION DES DONNÉES**
- **Annexe 5: GUIDE PRATIQUE RAPIDE – RÉGLAGE DE L'HEURE**

CHECK LIST DSA PROTOCOLE B ET FIN D'INTERVENTION

RAPPEL: L'appareil effectue des auto-tests journaliers, hebdomadaires et mensuels lorsqu'il est en veille

Il n'est pas nécessaire d'allumer le DSA pour remplir la check list

N° de serie (inscrit sur l'appareil):

Date:

Vérificateur:

Grade:

Nom:

Prénom:

Instructions:

Effectuer les inspections et les tests suivants; cocher et noter toutes les mesures correctives

Éléments	Composantes	<input checked="" type="checkbox"/> Action/ remarques
DSA	Appareil et housse propre	
	Aucun message d'erreur	
	Présence de la fiche réflexe	
	Aucun fluide n'a été renversé sur le DSA	
CONSOMMABLES	2 paires d'électrodes adultes en sachets hermétiques (dates de péremption non dépassées)	
	Les sachets d'électrodes sont en bon état	
	Les fournitures pour préparer le patient sont disponibles : - 2 sachets de compresses stériles - 2 champs non stériles - 2 rasoirs	Oui: <input type="checkbox"/> Non: <input type="checkbox"/> Oui: <input type="checkbox"/> Non: <input type="checkbox"/> Oui: <input type="checkbox"/> Non: <input type="checkbox"/>
BATTERIE	En place	Oui: <input type="checkbox"/> Non: <input type="checkbox"/>
AUTO-TESTS	Le voyant de contrôle vert clignote	Oui: <input type="checkbox"/> Non: <input type="checkbox"/>
	Problème majeur identifié *si oui, prévenir la PUI ou l'astreinte pharmacie en dehors des heures ouvrables	Oui*: <input type="checkbox"/> Non: <input type="checkbox"/>
	Appareil mis Hors Service	Oui: <input type="checkbox"/> Non: <input type="checkbox"/>

CONCLUSION:

(Archiver ce document sur l'année en cours)

CONSTATER L'ACR
Absence de conscience
Absence de ventilation
Absence de pouls carotidien

Alerter les secours médicaux

Débuter la RCP
Adulte: 5 cycles de 30/2
Enfant: 10 cycles de 15/2

Mettre en place le DSA

Allumer le DSA
dès qu'il est prêt

Analyse

PAS DE CHOC

CHOC INDIQUE

Vérifier le pouls

Délivrer le choc

Pouls absent

Pouls présent

Faire immédiatement 2 minutes de RCP
sans contrôler le pouls
Adulte: 5 cycles de 30/2
Enfant: 10 cycles de 15/2

Faire 2 minutes de RCP
Adulte: 5 cycles de 30/2
Enfant: 10 cycles de 15/2

Contrôler la ventilation

Présente: PLS, O2 inhalation,
Surveillance toutes les minutes

Absente: 10 insufflations
puis contrôle du pouls

(1) S'il s'agit d'un enfant ou d'un noyé, la RCP sera précédée de 5 insufflations.

INTERVENTION N°

Date : CIS : Effectif :

Type d'engin : VSAV FPT VL VSM VTU Autre (à préciser) _____

Heure départ 1 er engin : Heure d'arrivée sur les lieux :

VICTIME Nom : Prénom : Age Sexe : M F

LIEU : Domicile Voie publique Travail (privé) Travail (public) Moyen de transport
 Centre commercial Administration Et. de soins Et. sportif Et. d'Enseignement Autre

Cause supposée de l'ACR : Cardiaque Respiratoire Noyade Intoxication Brûlé
 Pendu Traumatisme Électrisé Autre

ACR et TÉMOIN

Y a-t-il un témoin de l'ACR : Oui Non Heure de l'ACR

Le témoin est : Équipier 1er secours Secouriste Médecin Famille/Accompagnant Autre

Gestes entrepris par le témoin : Pas de geste Bouche à bouche MCE DAE Autre

ACTION DU PREMIER ENGIN SECOURISTE SP

Gestes de prompt secours entrepris Oui Non
Défibrillateurs semi-automatique Oui Non Heure de mise en route :

Un défibrillateur était-il déjà en place : Oui Non Changement DAE/DSA Oui Non

Circonstance d'utilisation particulière : Hyperpilosité Surface mouillée Surface métallique
 Ambiance explosive Bateau Hélicoptère

L'appareil a-t-il posé des problèmes : Aucun Électrodes Pile Autre (à préciser) _____

Avant l'arrivée des secours médicalisé : Nombre de chocs délivrés
Récupération d'un pouls Oui Non
Mouvements ventilatoires Oui Non

ACTION MÉDICALE

Protocole infirmiers	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	- Heure arrivée Médecin SP	<input type="text"/>
Arrivée d'un médecin	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	- Heure arrivée Médecin SMUR	<input type="text"/>
		- Heure arrivée autre Médecin	<input type="text"/>

Réanimation médicale : Oui Non
Heure arrêt du massage cardiaque externe : Pouls perceptible : Oui Non

DEVENIR DU PATIENT









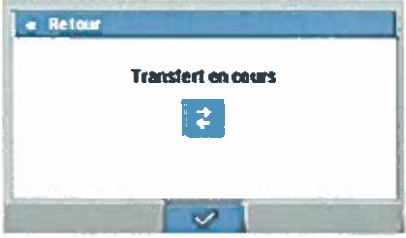


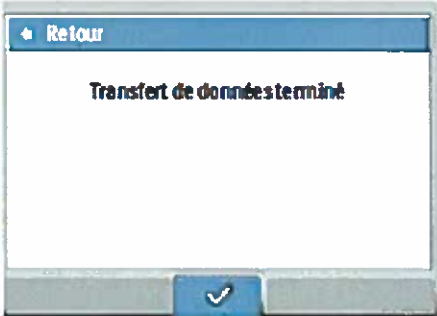
Le patient est : Laissé sur place décédé Destination si transport SP : Réanimation Urgences
 Transporté vivant par moyen SP Coronarographie
 Transporté vivant par moyen autre que SP Autre à préciser : _____

Cadre réservé au CIS pour renouvellement des consommables utilisés		Cadre réservé à la PUI	
Électrodes:	<input type="checkbox"/> Adulte/Enfant	<input type="checkbox"/> Enfant avec masque	
Insufflateur UU:	<input type="checkbox"/> Adulte avec masque		

TRANSMISSIONS DES DONNÉES


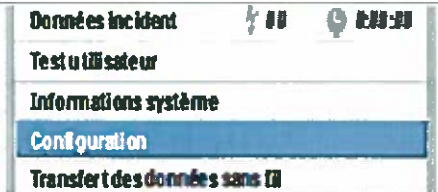

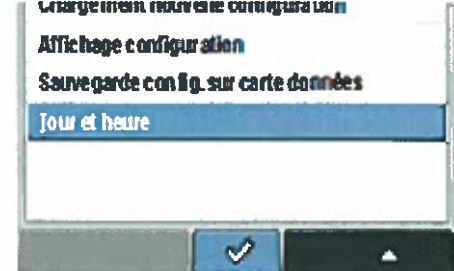
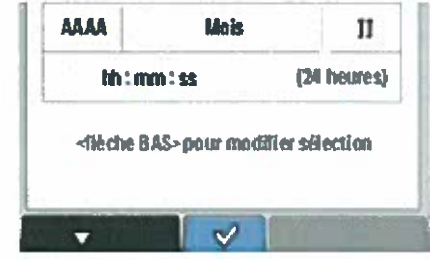
VEILLEZ A DÉCONNETER L'OPTION BLUETOOTH DE TOUS LES APPAREILS PRÉSENTS DANS LA MÊME PIÈCE QUE LE DSA

LE DSA DOIT SE TOUVER A MOINS DE 1 M DE L'ORDINATEUR PRÉVU POUR TRANSMETTRE

<p>1. Appuyer sur le bouton Marche/Arrêt vert pour mettre en marche le DSA. Lorsque les messages vocaux commencent, appuyez de nouveau sur ce bouton pour afficher l'écran d'état.</p>	
<p>2. Avant que la barre de progression de l'écran d'état soit complète, appuyez sur le bouton d'option ADMINISTRATION pour ouvrir l'écran du même nom</p>	
<p>3. Dans l'écran ADMINISTRATION appuyez sur le bouton  pour faire défiler le menu jusqu'à TRANSFERT DES DONNÉE SANS FIL. Appuyez sur  pour valider cette sélection.</p>	
<p>4. L'écran TRANSFERT DES DONNÉES SANS FIL affiche le message « PRÊT POUR TRANSFERT DES DONNÉES » et un bouton d'option . Appuyez sur le bouton d'option  pour quitter l'écran et revenir à l'écran ADMINISTRATION.</p>	
<p>5. L'écran du FR3 affiche le message « TRANSFERT EN COURS » pendant le transfert des données.</p>	
<p>6. Lorsque le transfert est terminé, l'écran affiche le message «TRANSFERT DE DONNÉES TERMINÉ». Appuyez sur le bouton d'option  pour sélectionner la commande RETOUR et revenir à l'écran « PRÊT POUR TRANSFERT DE DONNÉES »; Appuyez de nouveau sur le bouton d'option  pour afficher l'écran ADMINISTRATION.</p>	
<p>7. Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt dans l'écran ADMINISTRATION et mettre le DSA en veille.</p>	

REMARQUE: L'intervention transmise reste en mémoire jusqu'à la prochaine intervention, mais elle ne peut pas être retransmise une seconde fois.

RÉGLAGE DE L'HEURE

<p>Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pour mettre le DSA en marche. Lorsque les messages vocaux commencent, appuyez de nouveau sur ce bouton pour afficher l'écran d'état.</p>	
<p>Une fois l'écran ADMINISTRATION affiché, appuyez sur le bouton ▼ pour faire défiler le menu jusqu'à CONFIGURATION, puis appuyez sur ✓ pour valider cette sélection.</p>	
	
<p>Sur l'écran CONFIGURATION, appuyez sur le bouton ▼ pour faire défiler le menu jusqu'à JOUR ET HEURE, puis appuyez sur ✓ pour sélectionner ce paramètre.</p>	
<p>Sur l'écran JOUR ET HEURE, appuyez sur le bouton ▼ pour arrêter le défilement automatique et afficher l'écran RÉGLAGE DATE ET HEURE.</p>	
<p>Appuyez sur le bouton ► pour sélectionner l'élément suivant de date ou d'heure. Appuyez sur le bouton ▲ pour afficher la valeur suivante d'un élément mis en surbrillance. N'appuyez pas sur le bouton ✓ avant d'avoir procédé à toutes les modifications nécessaires, sous peine de devoir recommencer toute la procédure.</p>	
<p>Lorsque l'entrée voulue pour l'élément mis en surbrillance apparaît, appuyez sur le bouton d'option ► pour passer à l'élément suivant de date et d'heure. Répétez ces deux dernières étapes pour chaque élément de date et d'heure à modifier.</p>	
<p>Lorsque vous avez procédé à toutes les modifications nécessaires, appuyez sur le bouton ✓ pour accepter les nouveaux paramètres de date et d'heure. Le DSA affiche alors les nouveaux réglages dans l'écran JOUR ET HEURE avec l'option RETOUR sélectionnée.</p>	
<p>Appuyez sur le bouton d'option ✓ pour quitter l'écran, puis appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pour afficher l'écran d'état et laisser le DSA passer en mode veille. Le voyant vert d'état Prêt doit clignoter pour indiquer que le DSA est prêt à l'emploi.</p>	