

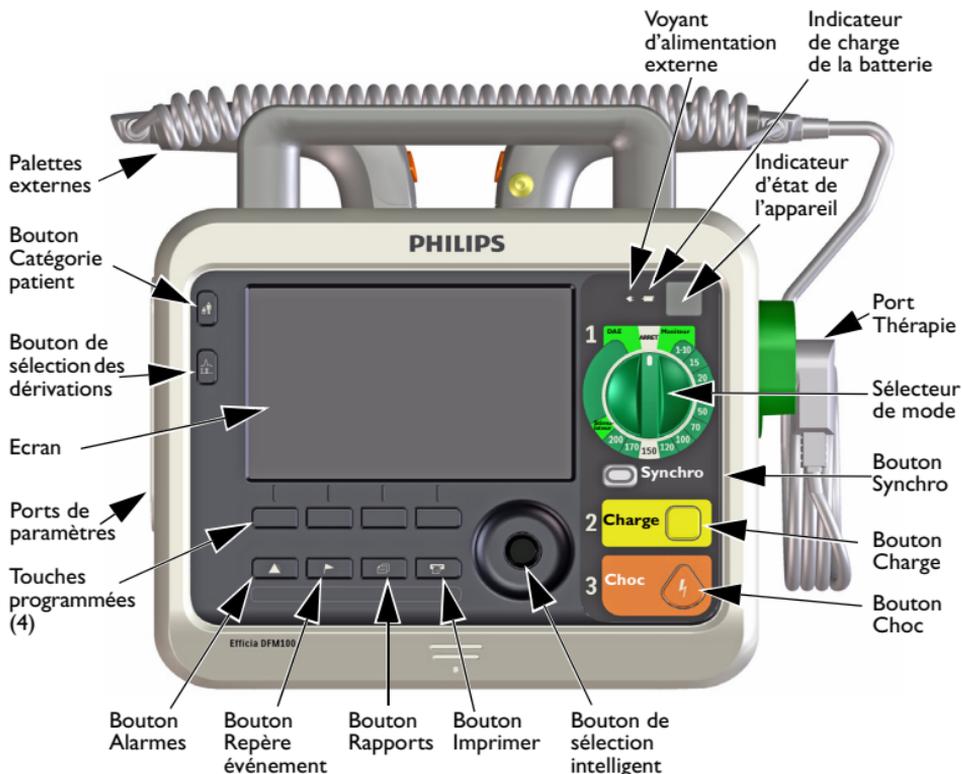


# EFFICIA DFM100

## DÉFIBRILLATEUR/MONITEUR

PHILIPS

### VUE D'ENSEMBLE DE L'APPAREIL



# MODE DAE

1. Fixez les électrodes multifonctions sur le défibrillateur et le patient, puis mettez le Sélecteur de mode sur DAE.

Appuyez sur le bouton Catégorie patient pour changer de catégorie, si nécessaire.

2. Suivez les indications des messages sonores et visuels.

L'appareil analyse l'ECG et détermine si vous devez délivrer un choc.

Si un choc est recommandé, le défibrillateur Efficia DFM100 se charge automatiquement. Si aucun choc n'est recommandé, en fonction de la configuration précédemment définie, l'appareil reprend l'analyse ou se met en pause afin que vous puissiez vous occuper du patient.

3. Appuyez sur le bouton Choc de couleur orange, si un choc est recommandé.

## DÉFIBRILLATION MANUELLE

1. Sélectionnez l'énergie à l'aide du Sélecteur de mode.

2. Appuyez sur le bouton Charge de couleur jaune.

Palettes : appuyez sur le bouton Charge situé sur l'électrode d'apex.

Electrodes multifonctions : appuyez sur le bouton Charge situé sur la face avant du défibrillateur.

3. Appuyez sur le bouton Choc de couleur orange.

Palettes : appuyez simultanément sur les boutons Choc situés sur les palettes.

Electrodes multifonctions : appuyez sur le bouton Choc situé sur la face avant du défibrillateur.

Pour décharger le défibrillateur, appuyez sur la touche programmée

**Annuler Charge.**

# STIMULATION NON INVASIVE

## Mode Sentinelle :

1. Fixez les électrodes multifonctions et les électrodes ECG.
2. Placez le Sélecteur de mode sur la position Stimulateur.
3. Appuyez sur le bouton de sélection des dérivations pour sélectionner la dérivation la plus appropriée.
4. Vérifiez que les flèches blanches de l'onde R apparaissent bien au-dessus de la courbe ECG.
5. Appuyez sur la touche programmée **Réglages stimulateur** pour afficher la fenêtre Fréquence stimulation.
6. Utilisez le bouton de sélection intelligent pour ajuster la fréquence, puis appuyez sur le bouton.
7. Répétez cette procédure pour sélectionner l'intensité de la stimulation.
8. Appuyez sur **Début Stimulation** et vérifiez que les flèches de l'onde R apparaissent sur la courbe.
9. Appuyez sur **Réglages stimulateur** pour augmenter l'intensité jusqu'à l'impulsion de stimulation voulue.

## Mode Fixe :

1. Fixez les électrodes multifonctions.
2. Placez le Sélecteur de mode sur la position Stimulateur.
3. Appuyez sur le bouton de sélection intelligent, sélectionnez Mode stimulation, puis appuyez de nouveau sur le bouton.
4. Utilisez le bouton de sélection intelligent pour sélectionner l'option Fixe et appuyez de nouveau sur le bouton.
5. Appuyez sur la touche programmée **Réglages stimulateur** pour afficher la fenêtre Fréquence stimulation.
6. Utilisez le bouton de sélection intelligent pour ajuster la fréquence, puis appuyez sur le bouton.
7. Répétez cette procédure pour sélectionner l'intensité de la stimulation.
8. Appuyez sur **Début Stimulation** et vérifiez que les flèches de l'onde R apparaissent sur la courbe.
9. Appuyez sur **Réglages stimulateur** pour augmenter l'intensité jusqu'à l'impulsion de stimulation voulue.

# CARDIOVERSION SYNCHRONISÉE

## Avec les électrodes multifonctions :

1. Fixez les électrodes multifonctions et les électrodes ECG au patient.
2. Sélectionnez le niveau d'énergie souhaité à l'aide du Sélecteur de mode.
3. Appuyez sur le bouton Synchro.
4. Vérifiez que :
  - le bouton Synchro s'allume ;
  - l'indicateur de synchronisation est présent ;
  - les flèches de l'onde R apparaissent.
5. Appuyez sur le bouton Charge de couleur jaune.
6. Vérifiez l'ECG et confirmez à nouveau la dose d'énergie, la courbe et les repères de l'onde R.
7. Appuyez sur le bouton Choc et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le défibrillateur délivre le choc à la prochaine onde R. Relâchez le bouton Choc une fois l'énergie délivrée.

Pour décharger le défibrillateur, appuyez sur la touche programmée **Annuler Charge**.

**Remarque :** consultez le Manuel d'utilisation pour connaître les instructions spéciales relatives à la cardioversion synchronisée à l'aide de palettes externes.

Pour connaître les informations de sécurité importantes, consultez le Manuel d'utilisation de votre appareil. En effet, cet aide-mémoire n'est pas destiné à remplacer le Manuel d'utilisation. Vous devez d'abord vous familiariser avec les informations contenues dans le Manuel d'utilisation avant d'utiliser l'appareil.

453564405301 Edition 1  
Janvier 2014



# ALARMES

Alarmes activées	Aucune indication à l'écran. Toutes les indications sont activées.	
Tonalité alarme suspendue	 <b>Tonalité alarme suspendue</b> (Ce message comprend la durée de pause.)	Seules les indications visuelles sont activées pendant la durée configurée de la pause audio.
Tonalité alarme désactivée	 <b>Tonalité alarme désactivée</b>	Seules les indications visuelles sont activées.
Alarmes désactivées	 <b>Alarmes désactivées</b>	Les indications sonores et visuelles sont désactivées pendant un certain temps.

## INDICATEUR D'ÉTAT DE L'APPAREIL

Sablier clignotant		Toutes les fonctions de l'appareil peuvent être utilisées et la charge de la batterie est suffisante pour faire fonctionner l'appareil.
"X" rouge clignotant avec bip sonore		Le niveau de charge de la batterie est faible et celle-ci n'est pas en cours de charge ou aucune batterie n'est installée.
"X" rouge clignotant sans bip sonore		Le niveau de charge de la batterie est faible mais celle-ci est en cours de charge. L'appareil peut être utilisé, mais son temps de fonctionnement sur la batterie seule est limité.
"X" rouge fixe avec bip sonore		Un dysfonctionnement critique a été détecté ; il peut se révéler impossible de procéder à la défibrillation, à la stimulation ou à l'acquisition de l'ECG.
"X" rouge fixe sans bip sonore		L'appareil n'est pas alimenté ou ne peut pas être mis sous tension.

# TEST DE FONCTIONNEMENT

1. Vérifiez que la batterie de l'appareil est chargée, que le câble de thérapie est branché et qu'un câble ECG est connecté à l'appareil, mais pas à un patient ni à des jeux de fils.
2. Placez le Sélecteur de mode sur Moniteur.
3. Appuyez sur le bouton de sélection intelligent, mettez **Autre** en surbrillance puis appuyez de nouveau sur le bouton.
4. Sélectionnez **Test de fonctionnement** et appuyez sur le bouton.
5. Sélectionnez **Exécuter test fonctionnem.** et appuyez sur le bouton.
6. Validez votre sortie du mode clinique.
7. Suivez les messages à l'écran relatifs à l'exécution du test de fonctionnement.

# TEST HEBDOMADAIRE DE LA CAPACITÉ DE DÉCHARGE

1. Placez le Sélecteur de mode sur 150 J et branchez le câble de thérapie.

## **Si vous utilisez des électrodes multifonctions :**

2. Branchez la charge de test/prise de test à l'extrémité du câble.
3. Appuyez sur le bouton Charge : une séquence s'imprime si l'appareil a été configuré à cet effet.
4. Appuyez sur le bouton Choc.
  - Si vous utilisez la charge de test : vérifiez que la séquence imprimée indique **Réussi** et que l'énergie délivrée est bien de 150 J, + /-15 J.
  - Si vous utilisez la prise de test : vérifiez que vous entendez bien le message "Choc annulé", que l'alarme visuelle **Choc annulé** s'affiche sur l'écran et que la séquence imprimée indique **Réussi**.

## **Si vous utilisez des palettes :**

2. Placez les palettes dans leur support et assurez-vous que les voyants de l'indicateur de qualité du contact sont éteints.
3. Appuyez sur le bouton Charge : une séquence s'imprime si l'appareil a été configuré à cet effet.
4. Appuyez simultanément sur les boutons Choc situés sur les palettes.
5. Vérifiez que vous entendez bien le message "Choc annulé", que l'alarme visuelle **Choc annulé** s'affiche sur l'écran et que la séquence imprimée indique **Réussi**.