

TESTS DE FONCTION DES DÉFIBRILLATEURS

LIFEPAK 15



et

LIFEPAK 20e

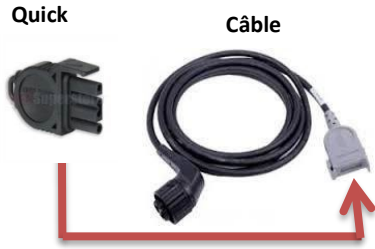


INDICATIONS

- La recommandation du fabricant est de tester le fonctionnement interne des défibrillateurs et celui des câbles multifonctions **une fois par jour**.

GÉNÉRALITÉS

- Le personnel infirmier ou la personne désignée est responsable d'effectuer les tests de fonction des défibrillateurs selon la routine de l'unité.

TYPE	LIFEPAK 15	LIFEPAK 20e
AUTOTEST	Automatiquement 3 h AM	Automatiquement 3 h AM
TEST DU CÂBLE MULTIFONCTIONS	Manuellement Après l'autotest	Automatiquement Pendant l'autotest
PRÉCISIONS	<ul style="list-style-type: none"> ▪ L'autotest permet seulement de tester le fonctionnement interne du défibrillateur ▪ Le test du câble multifonction doit se faire dans un deuxième temps (voir section Test du câble multifonction du Lifepak 15) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Laisser l'adaptateur connecté en tout temps au câble multifonction lorsque le défibrillateur n'est pas utilisé pour que l'autotest s'effectue ▪ Avec l'utilisation du « Quick Combo test Plug », l'autotest permet à la fois de tester le fonctionnement interne du défibrillateur et celui du câble multifonction <div style="text-align: center;">  <p>Quick Câble</p> </div>

PROCÉDURE

LIFEPAK 15 (autotest manuel)

Test du câble multifonction du Lifepak 15

- Brancher le boîtier « **Test load** » au câble multifonction



- Sélectionner l'énergie à **200 joules**



ALERTE CLINIQUE : Selon la compagnie, 2 joules ne sont pas suffisants pour tester le câble. Il faut simuler les conditions réelles (200 joules) et valider que le câble peut conduire l'énergie efficacement.

- Appuyer sur **CHARGER**
- Appuyer sur le bouton « **Choc** »



À NOTER : Le boîtier « TEST LOAD » peut recevoir jusqu'à 200 joules. S'il reçoit un choc plus grand, il n'y a **pas de danger** d'électrocution, cependant le boîtier sera endommagé.

- Un tracé s'imprime confirmant que le choc a été délivré
- Conserver le tracé confirmant la réussite du test de fonction pour un minimum de 24 h, soit jusqu'à ce que le prochain test de fonction soit effectué
- Débrancher le boîtier « **Test load** »
- Éteindre le défibrillateur pour qu'il réinitialise ses paramètres (énergie à 200 joules) avant sa prochaine utilisation



À NOTER : Pour la défibrillation interne à la salle d'opération et aux soins intensifs chirurgicaux, le câble n'est pas testé. Les palettes sont sorties du caisson stérile seulement au besoin et utilisé immédiatement.

LIFEPAK 20e (autotest automatique)

- À la suite de l'autotest, un tracé indiquant la date et l'heure ainsi que la mention « **Autotest réussi** » devrait s'imprimer automatiquement. Si l'autotest échoue, contacter le Génie biomédical (GBM).
- Conserver les tracés confirmant la réussite des tests de fonction des défibrillateurs pour un minimum de 24 h, soit jusqu'à ce que le prochain test de fonction soit effectué
- Voir la **Feuille de vérifications des défibrillateurs** qui doit être utilisée (dans Documents Cliniques)



ALERTE CLINIQUE : Si le défibrillateur doit être utilisé pendant que l'autotest est en cours

- Appuyer sur **MARCHE** – l'autotest s'arrêtera et le défibrillateur se fermera
- Appuyer à nouveau sur **MARCHE** – le défibrillateur s'ouvrira et sera prêt à être utilisé
- Une fois l'utilisation du défibrillateur terminé, procéder au « Test d'utilisateur manuellement »

« Test d'utilisateur » manuellement

- Ouvrir le défibrillateur
- Sélectionner « Options »
- Sélectionner « Test utilisateur »
- Éteindre le défibrillateur pour qu'il réinitialise ses paramètres (énergie à 200 joules) avant sa prochaine utilisation

Quand faire un « test d'utilisateur » manuellement

- Le défibrillateur était ouvert à 3 h AM lorsque l'autotest devait se faire
- Le défibrillateur a dû être utilisé alors que l'autotest était en cours

Révisé par la Direction des soins infirmiers, Mai 2025

Référence : Instructions d'utilisation de l'appareil TrueCPR, *Physio-control*, 2019