



METHODOLOGIE TECHNIQUE ET CONTROLES REALISES LORS DE LA MAINTENANCE ANNUELLE

INTERVENTION SUR SITE PAR UN TECHNICIEN CARDIAC SCIENCE France

1°Vérification de la traçabilité :

- Défibrillateur (DEA / DSA):

- Contrôle du modèle,
- Contrôle du numéro de série,
- Contrôle de la date de fabrication,
- Contrôle du lieu d'implantation (Concordance Lieu/N° de Série).

- Pile :

- Contrôle du numéro de lot,
- Contrôle de la date de fabrication,
- Contrôle de la date de mise en service.

- Electrodes :

- Contrôle du numéro de lot,
- Contrôle de la date de fabrication,
- Contrôle de la date de péremption.

2°Vérification physique:

- Défibrillateur (DEA / DSA):

- Contrôle visuel de l'intégrité du DEA (*carcasse*),
- Contrôle des contacteurs pile,
- Contrôle des connecteurs des électrodes,
- Contrôle du haut-parleur,
- Contrôle des voyants lumineux (*diodes électroluminescentes*),
- Contrôle du témoin de fonctionnement « RescueReady » (*électromécanique*),
- Vérification de la délivrance des annonces vocales,
- Vérification des messages numériques (écran LCD).
- Nettoyage complet à l'aide d'un produit antistatique

- Pile :

- Contrôle visuel du bloc pile (*boitier, connecteurs,...*),
- Contrôle de fonctionnalité (*bip*),
- Contrôle capacité restante (*voyants*).

- Electrodes :

- Contrôle visuel de l'emballage des électrodes (*détérioration, perforation,...*),
- Contrôle de fonctionnalité (*voyants*),
- Contrôle des dates de péremption.

-Kit de 1er secours :

- Contrôles des accessoires,
- Vérification de la totalité du contenu.

3°Vérification logiciel :**- Défibrillateur (DEA / DSA):**

- Connexion du défibrillateur au logiciel d'administration (Rescue Link / AED MANAGER),
- Contrôle des transmissions de données de traçabilité,
- Contrôle de la version du logiciel interne,
- Vérification des mises à jour des logiciels,
- Extraction des données de traçabilité,
- Contrôle du temps de chargement des condensateurs,
- Contrôle des circuits électroniques,
- Analyse et vérification de plus de 80 points de contrôles,
- Contrôle de la version de code DSA (Norme AHA/ERC)
- Contrôle de la Version d'invite DSA (Invites vocales)
- Contrôle de la version de « AED Text Prompt » (invites textuelles)
- Contrôle de la date et de l'heure courante,
- Vérification du compteur d'autotests,
- Vérification et extraction des données d'interventions.

- Pile :

- Contrôle de fonctionnalité
- Contrôle capacité restante de la pile en milliampère heure (mAh),
- Vérification de la date d'installation (horodatage),
- Vérification des températures de fonctionnement de la batterie,
- Contrôle du nombre de chocs chargés,
- Contrôle du nombre de jours depuis la mise en service,
- Contrôle du numéro de lot (carte à puce),
- Vérification du comptage journalier de faible tension
- Vérification du Courant faible au cours du chargement (mV),

- Electrodes :

- Vérification du contrôle de présence des électrodes,
- Vérification du contrôle de fonctionnalité (Gel électro-conducteur).

Suite à cette visite, nous vous faisons parvenir un rapport écrit détaillé par appareil et par site.

Service Maintenance CARDIAC SCIENCE