

# Fluke Biomedical ansur Test and Inspection Procedure

Copyright © 1999 - 2005 Fluke Biomedical

## Enregistrement du Test

### TEST REUSSI

|                      |                             |                           |               |
|----------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------|
| <b>Test effectué</b> |                             | <b>Logiciels utilisés</b> |               |
| Date:                | 03/06/2009                  | ansur                     | Version 2.6.0 |
|                      | table de réanimation        |                           |               |
| Fichier résultat:    | bébè Marque ISIS ouvert.mtr | Module: AVPI              | Version 2.4.5 |
|                      | table de réanimation        |                           |               |
| Fichier protocole:   | bébè Marque ISIS ouvert.mtt | Module: ESA620            | Version 1.0.3 |

## Paramètres du Test

### Sélections

| Type de maintenance utilisé | Normes utilisées       |
|-----------------------------|------------------------|
|                             | User defined IEC 60601 |

### Appareil à tester

|                 |           |           |                     |
|-----------------|-----------|-----------|---------------------|
| N° Serie        | 40162128  | Type      | ISIS                |
| Code Equipement | EC0195    | Modèle    | TABLE RADIANTE      |
| Groupe          |           | Service   | SALLE DE TRAVAILLE2 |
| Etat            | FRANCE    | Adresse 1 | EAUX CLAIRES        |
| Fabricant       | MEDIPREMA | Adresse 2 |                     |

### Données MTI

| Testeur | N° Série | Version Firmware |
|---------|----------|------------------|
| ESA 620 | 9808040  | UI-1.16          |

## Signatures

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Résultat du Test

| Elément de test                  |                    | Type de test                |                |                | Echoué    |
|----------------------------------|--------------------|-----------------------------|----------------|----------------|-----------|
| Liste de contrôle Ok/Echoué      |                    | Liste de contrôle Ok/Echoué |                |                |           |
| Résultat:                        | Valeur enregistrée |                             |                |                |           |
| serrage visserie                 | Ok                 |                             |                |                |           |
| presence plaque                  |                    |                             |                |                |           |
| d'identification,Marquage CE     |                    |                             |                |                |           |
| Etiquettes                       | Ok                 |                             |                |                |           |
| d'instruction                    |                    |                             |                |                |           |
| Propreté /Aspect plexiglas       | Ok                 |                             |                |                |           |
| Fonctionnement/état              | Ok                 |                             |                |                |           |
| ouvrant                          |                    |                             |                |                |           |
| Etat du matelas                  | Ok                 |                             |                |                |           |
| date de fin des flexibles de     | Ok                 |                             |                |                |           |
| raccordement                     |                    |                             |                |                |           |
| Fixation de l'ensemble           | Ok                 |                             |                |                |           |
| Fonctionnement                   | Ok                 |                             |                |                |           |
| Débitmètre AIR/O2/VIDE           |                    |                             |                |                |           |
| Propreté des filtres mousse      | Ok                 |                             |                |                |           |
| et antibactérien                 |                    |                             |                |                |           |
| Eclairage bouton M/A             | Ok                 |                             |                |                |           |
| Eclairage Tubes Fluo             | Ok                 |                             |                |                |           |
| Affichage /alarmes               | Ok                 |                             |                |                |           |
| Alarme coupure Secteur           | Ok                 |                             |                |                |           |
| Test de vide                     | Ok                 |                             |                |                |           |
| vérification de la               | Ok                 |                             |                |                |           |
| temperature                      |                    |                             |                |                |           |
| IEC 60601-1 - CL2 - FR           |                    | Séquence automatique        |                |                |           |
| Comment                          |                    |                             |                |                |           |
| CLASSE D'ISOLEMENT 1 TYPE B      |                    |                             |                |                |           |
| Tension secteur                  |                    | Tension secteur             |                |                |           |
| Phase au neutre                  |                    | Tension secteur             |                |                |           |
| Résultat:                        |                    | Phase au neutre             |                |                |           |
|                                  | Valeurs            | Unité                       | Limites Hautes | Limites Basses | Standard  |
| Phase au neutre                  | 228,9              | V                           |                |                | IEC 60601 |
| Neutre à la terre                |                    | Tension secteur             |                |                |           |
| Résultat:                        |                    | Neutre à la terre           |                |                |           |
|                                  | Valeurs            | Unité                       | Limites Hautes | Limites Basses | Standard  |
| Neutre à la terre                | 8,1                | V                           |                |                | IEC 60601 |
| Phase à la terre                 |                    | Tension secteur             |                |                |           |
| Résultat:                        |                    | Phase à la terre            |                |                |           |
|                                  | Valeurs            | Unité                       | Limites Hautes | Limites Basses | Standard  |
| Phase à la terre                 | 230                | V                           |                |                | IEC 60601 |
| Courants de fuite à l' enveloppe |                    | Courant de fuite enveloppe  |                |                |           |
| Configuration:                   |                    |                             |                |                |           |
| Parties appliquées: En l'air     |                    |                             |                |                |           |
| Condition normale                |                    | Courant de fuite enveloppe  |                |                |           |
|                                  |                    | Condition normale           |                |                |           |

| Elément de test   |                    | Type de test   |                |                |           | Echoué |
|---|--------------------|--|----------------|----------------|-----------|--------|
| Résultat:   | Valeurs            | Unité  | Limites Hautes | Limites Basses | Standard  |        |
| Condition normale   | 0,2                | uA   | 100            |                | IEC 60601 |        |
| Neutre ouvert   |                    | Courant de fuite enveloppe<br>Neutre ouvert                        |                |                |           |        |
| Résultat:   | Valeurs            | Unité  | Limites Hautes | Limites Basses | Standard  |        |
| Neutre ouvert   | 0,2                | uA   | 500            |                | IEC 60601 |        |
| Condition normale, Polarité inversée                              |                    | Courant de fuite enveloppe<br>Condition normale, Polarité inversée |                |                |           |        |
| Résultat:   | Valeurs            | Unité  | Limites Hautes | Limites Basses | Standard  |        |
| Condition normale, Polarité inversée                              | 0,2                | uA   | 100            |                | IEC 60601 |        |
| Neutre ouvert, Polarité inversée                                  |                    | Courant de fuite enveloppe<br>Neutre ouvert, Polarité inversée     |                |                |           |        |
| Résultat:   | Valeurs            | Unité  | Limites Hautes | Limites Basses | Standard  |        |
| Neutre ouvert, Polarité inversée                                  | 0,2                | uA   | 500            |                | IEC 60601 |        |
| Contrôles visuels.  |                    | Checklist  |                |                |           |        |
| Résultat:   | Valeur enregistrée |  |                |                |           |        |
| Intégrité de l'appareil, état des carters, état des ventilateurs. | Ok                 |  |                |                |           |        |
| Intégrité du cordon secteur.                                      | Ok                 |  |                |                |           |        |
| Propreté ( carcasse et filtre ).                                  | Ok                 |  |                |                |           |        |
| Bon état des affichages et des voyants.                           | Ok                 |  |                |                |           |        |
| Bon état des accessoires, des fixations et des supports.          | Ok                 |  |                |                |           |        |
| Bon état des connecteurs et câbles.                               | Ok                 |  |                |                |           |        |