

ISONAT



Manuel d'utilisation

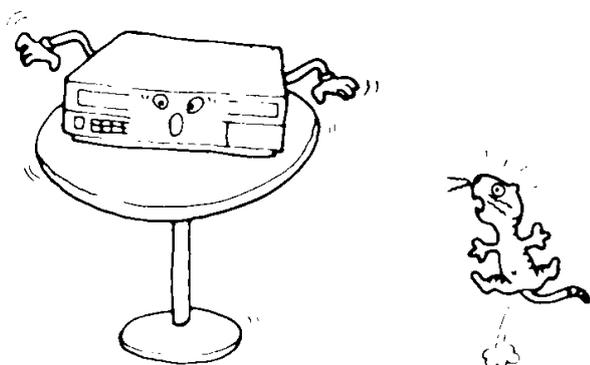
Avant toute utilisation de votre appareil, lire attentivement et en entier ce manuel

AMSOC BIONAT - 133, Rue Georges Bonnac 33000 BORDEAUX - France
☎ 05.56.96.18.73 - 📠 05.56.93.10.37 - 🌐 www.bionat.com - ✉ bionat@bionat.com

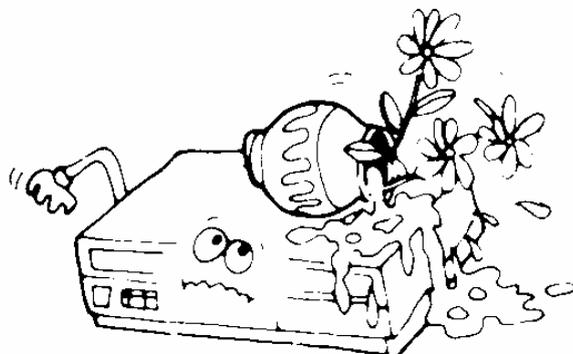
DOC BIOIS-20100212

RECOMMANDATIONS GENERALES

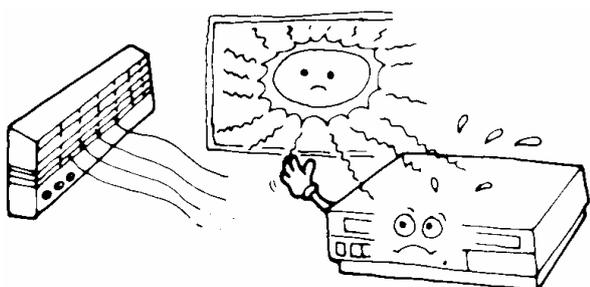
- Placer l'appareil sur une surface parfaitement horizontale et ne poser dessus aucun objet lourd.



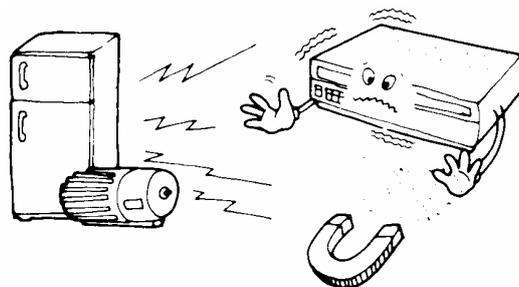
- Tenir l'appareil à l'abri de tout risque d'écoulement liquide. Si un accident se produisait, débranchez immédiatement l'appareil et appelez un technicien.



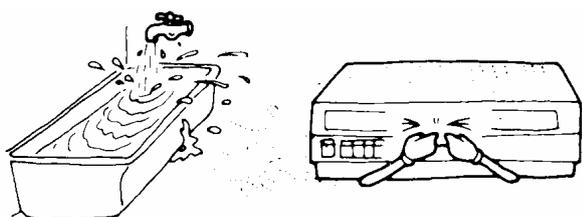
- Ne pas exposer l'appareil à de fortes températures.



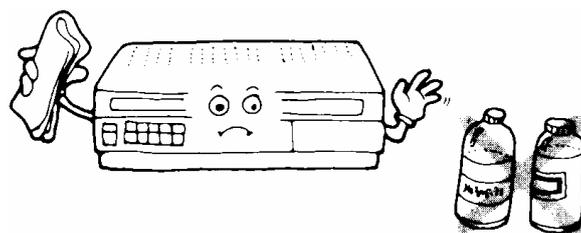
- Ne pas placer l'appareil dans un champ magnétique.



- Ne pas placer l'appareil dans une atmosphère trop humide ou poussiéreuse.



- Ne pas nettoyer la carrosserie de l'appareil avec des produits chimiques corrosifs.



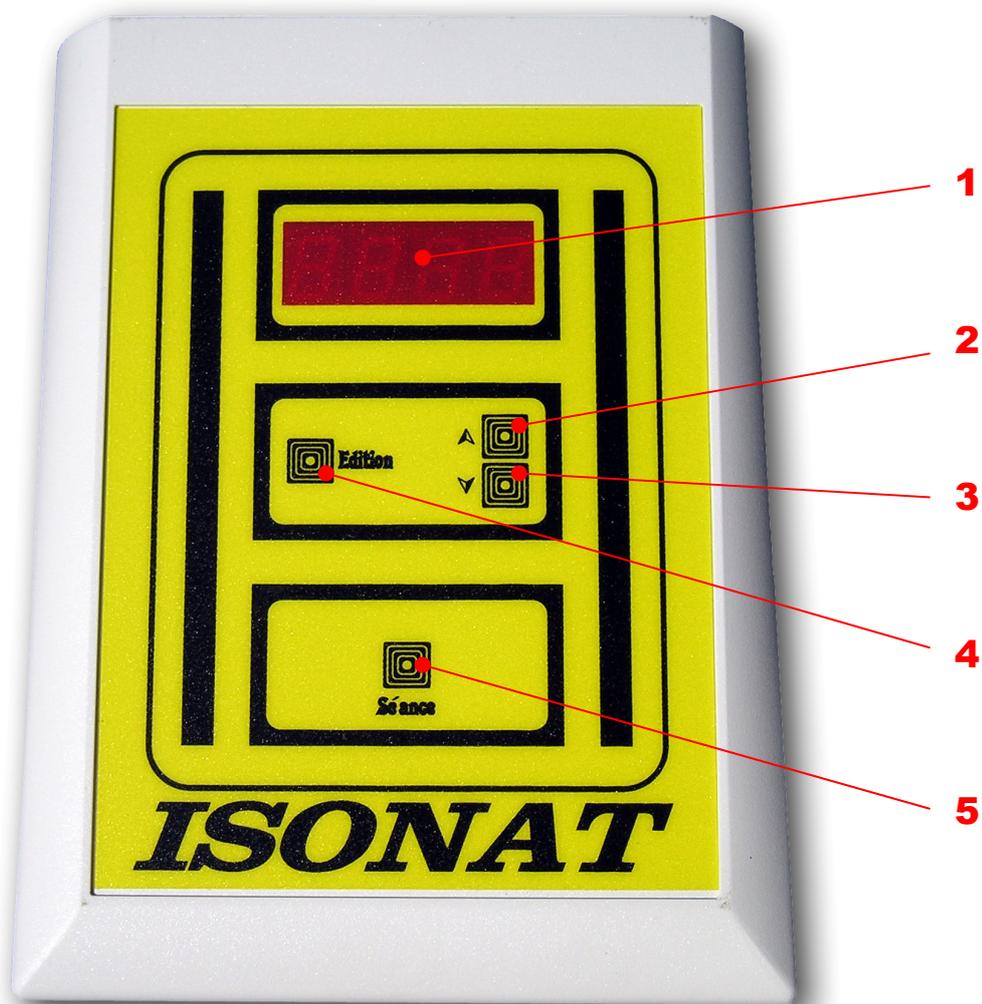
PRECAUTIONS D'EMPLOI

Le bloc alimentation doit être débranché lorsque vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période.

Protéger l'appareil de l'humidité excessive.

AFFICHAGES, COMMANDES ET PRISES

Face avant



Face arrière



1. Afficheurs

Ces afficheurs permettent la visualisation des différents paramètres de la séance (d :durée et F : Fréquence).

2. Touche « ▲ »

Cette touche permet le réglage du paramètre affiché par incrémentation.

3. Touche « ▼ »

Cette touche permet le réglage du paramètre affiché par décrémentation.

4. Touche « Edition »

Cette touche permet de sélectionner le paramètre à modifier. En cours de séance, elle permet de visualiser le temps restant d'une séance.

5. Touche « Séance »

Cette touche permet le lancement et l'interruption d'une séance. Lors du déroulement d'une séance, un point clignotant sur le dernier afficheur en bas à droite informe sur l'état en cours et Il est impossible de modifier les valeurs des paramètres.

6. Commutateur Marche/Arrêt

Ce commutateur permet la mise en marche et l'arrêt de l'appareil.

7. Prise d'alimentation

Cette prise permet le raccordement d'un bloc alimentation 220v alternatif / 9v continu pouvant débiter 500mA minimum (*Voir la "Liste des Accessoires"*).

8. Borne Active (Rouge)

Cette borne permet le raccordement de l'appareil à l'applique du patient.

9. Borne Neutre (Noire)

Cette borne permet le raccordement de l'appareil à la terre.

BRANCHEMENT ET MISE SOUS TENSION

ATTENTION !

- S'assurer que le **Commutateur Marche/Arrêt** est en position Arrêt (Marque "O").
- Raccorder le bloc alimentation entre le Secteur et la **Prise d'alimentation** de l'appareil.
- Vérifier qu'aucune applique n'est en contact avec un patient avant la mise sous tension.
- Placer le **Commutateur Marche/Arrêt** en position Marche pour mettre l'appareil sous tension (Marque "I").
- Attendre que tous les **Afficheurs** soient stables.
- Brancher l'applique sur la **Borne Active** et raccorder la **Borne Neutre** sur une prise de terre.
- Placer l'applique sur le patient.

CONDUITE D'UNE SEANCE

- Appuyer sur la **Touche « Edition »** pour avoir accès aux paramètres Fréquence (Lettre « F ») ou Durée (Lettre « d »).
- Régler la valeur du paramètre désirée à l'aide des **Touches « ▲ »** et « ▼ ».

La valeur de Fréquence peut être réglée entre 50Hz et 80Hz par pas de 0.2Hz, tandis que la valeur de Durée peut être réglée entre 0 et 240mn par pas de 5mn.

- Appuyer sur la **Touche « Séance »** pour lancer la séance.

***Remarque:** Si la valeur de Durée est à zéro au moment du lancement de la séance, cette dernière ne sera pas temporisée et son arrêt devra ce faire manuellement par un appui sur la **Touche « Séance »**. Par ailleurs, il est impossible de modifier les paramètres durant une séance.*

Après le lancement de la séance, les paramètres en cours sont automatiquement enregistrés et seront conservés même après l'extinction de l'appareil. Ce qui permet de ne pas avoir à régler l'appareil à chaque utilisation dans le cas d'un traitement à l'identique.

L'affichage d'un point clignotant en bas à droite du dernier afficheur atteste de l'écoulement de la séance.

A ce stade, il est possible de visualiser le temps restant pour la séance en sélectionnant l'affichage de la Durée (Lettre « d ») à l'aide de la **Touche « Edition »**.

A la fin du traitement, un signal sonore indique que la séance est finie. La modification des paramètres ainsi que le lancement d'une nouvelle séance est de nouveau possible.

***Remarque:** Il est possible d'interrompre la séance à n'importe quel moment par une simple pression sur la **Touche « Séance »**.*

ATTENTION !

- **Bien fixer l'applique** sur le corps.
- **Ne pas déplacer l'applique** pendant la durée de la séance.
- Pour les peaux sèches, mettre les appliques en place plusieurs minutes avant de commencer la séance.
- Pour les peaux grasses, la nettoyer avec un coton imbibé d'alcool ou d'éther avant de placer les appliques.

CONTRE INDICATION

La pratique d'un traitement est absolument sans danger. Elle ne présente aucune contre-indication:

ENTRETIEN DE L'APPLIQUE

Après la séance, rincer l'applique à l'eau distillée ou avec une eau de source très pure (Volvic, Mont Roucous). Les appliques étant souples, pour s'adapter à la partie du corps à traiter, il faut néanmoins éviter de les plier afin de leur permettre de conserver leur propriété conductrice. Malgré ces précautions d'usage, les appliques perdent peu à peu leur conductivité. Aussi, il est nécessaire de prévoir leur remplacement au bout de quelques mois.

NOTE D'INFORMATION

Par mesure de sécurité et afin de garantir le bon déroulement d'une séance, cet appareil a été muni d'un système de remise à zéro qui se déclenche automatiquement lors de la détection d'un dysfonctionnement.

Cette détection peut survenir notamment si l'appareil est soumis à des décharges électrostatiques importantes.

LISTE DES ACCESSOIRES

Adaptateur secteur **HQ POWER MODEL PS905** (230v -50Hz / 9v c.c. 500mA)

SPECIFICATIONS

Fréquence réglable de 50 à 80Hz par pas de 0.2Hz

Visualisation et contrôle de la séance par afficheurs digitaux

Temporisation réglable de 0 à 240 minutes avec alarme

2 bornes (1 active + 1 neutre)

Alimentation par transformateur extérieur 220v/9v continu

Dimensions H200xL150xP52 mm

Poids 350 g

Les caractéristiques et spécifications de l'appareil peuvent être sujet à modification

GARANTIE

Cet appareil a été fabriqué avec le souci de vous donner entière satisfaction. Une garantie de 24 mois prend effet à compter de la date de vente. L'acheteur bénéficie des dispositions des art. 1641 et suivants du Code Civil relatifs à la garantie légale. Pour tout conseil ou intervention, l'acheteur doit s'adresser directement à son revendeur.

Cachet du revendeur

