

SPHERE DE REGULATION HYPOTENSIVE PAR PERCUSSION.

Ce modèle, offre un mécanisme par percussion interne simulant les battements cardiaques tels que l'on peut les percevoir *de l'extérieur*

Il pourra fonctionner **sur secteur** ce qui évitera les recharges en piles et batteries. Le petit moteur, assurant la rotation d'un axe excentrique, devra en outre fournir l'énergie nécessaire à la diffusion de **deux enregistrements** dont l'un, **celui de l'échographie**, sera **modulable et couplé avec le curseur de sélection externe sur la sphère.**

On entendra grâce à un casque approprié, **le son d'une échographie cardiaque sonore dans l'oreille gauche**, tandis que **la droite recevra l'émission d'une respiration ample et régulière.**

La sphère sera prise bien évidemment à deux mains, afin de ressentir les pulsations cardiaques induites par les percussions modulables jusqu'à l'obtention d'un rythme propre à l'utilisateur.

L'adjonction d'un **revêtement en silicone** aura un effet lénifiant, calmant, rassurant, rappelant la texture de la peau; bien entendu, on peut aussi remplacer cette substance par **une fourrure synthétique dont l'aspect doux au toucher rappellera un animal que l'on caresse et dont l'action hypotensive a été reconnue**

Il faut bien évidemment créer un prototype et développer une série de test sur la population concernée par ce projet.

Les implications positives seront multiples et applicables sur un très large public; de l'enfant à la personne âgée. Les quatre fonctions donnant des informations d'apaisement au cerveau: **Signal du toucher; Signal du battement externe; Signal de la respiration** et **signal d'écoute interne d'un rythme normal** concourront à la régularisation d'un organisme hypertendu, maltraité, angoissé, nerveux, etc...

Cet appareil aura sa place dans les salles d'attente des cabinets médicaux toutes spécialisations confondues, dans les hôpitaux, dans toutes les unités de cardiologie les milieux sportifs et chez tout particulier pouvant en faire la demande.

Outre le stress, que peut combattre ce concept; son action équilibrante sera utile dans certaines affections cardiaques, notamment en cas de **tachycardie**, surtout d'origine nerveuse et aussi d'extrasystoles.