

Labosserie

Développement de produits nouveaux pour le bien-être et l'environnement

Présentation du projet réveil bien-être
ou comment mieux se réveiller le matin

Forum de Rencontres Mécatroniques
11 avril 2008 au Lycée Diderot, Paris



© Labosserie 2008

CONFIDENTIAL

Produit et principe

- Objectif: comment être mieux au réveil?
 - Cycles du sommeil (mais EEG)
- Un cahier des charges simple
 - Produit efficace mais pas d'un niveau médical
 - Pas de contact avec le dormeur (capteur)
 - Technologies simples, sans danger, faciles à produire
 - Economique à produire
- Produit
 - Choix de la mesure des grands mouvements pendant le sommeil
 - Capteur PIR
 - Prototypes d'étude et de validation (3 études utilisateurs)
 - Brevet français accepté, PCT
- Principe
 - Algorithme statistique pour situer le dormeur dans un cycle
 - Probabilité de bon réveil en fonction de la position dans le cycle
 - Anticipation de l'heure de réveil si cela améliore le bien-être

Et la suite?

- **Projet réveil**
 - Recherche de partenaire industriel pour produire et commercialiser
 - Extensions internationales du brevet
- **Autres**
 - Une douzaine d'autres projets en développement, plus dans le domaine de la protection de l'environnement
 - Je propose mes compétences en innovation, développement, marketing stratégique
 - Pour me contacter, visitez le site labosserie.com