

VIGI-SORE

Un dispositif embarqué de prévention d'escarres

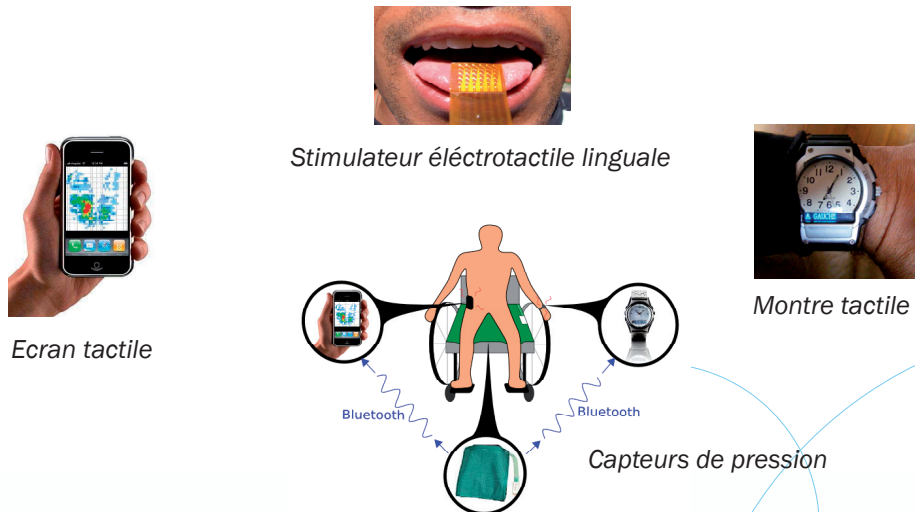


> Les Escarres,

L'escarre est une lésion tissulaire ischémique qui résulte d'une pression excessive prolongée. Le risque d'escarre est lié à une perte de mobilité, partielle ou totale, définitive ou temporaire, couplée à une insensibilité à la douleur. Ce risque touche surtout les personnes fragilisées ou âgées ce qui représente plus de 300 000 personnes par an en France.

L'augmentation des plaies liées aux escarres devrait augmenter de 25% d'ici 2010

> VIGI-SORE : une technologie innovante basée sur l'exploitation du concept de suppléance perceptive



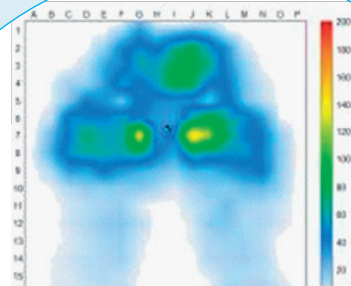
> VIGI-SORE : un dispositif validé

- **Validation clinique monocentrique** réalisée par le CIC-CHU de Grenoble
- **Validation clinique multicentrique** réalisée sur 10 sujets blessés médullaires
- **Validation ergonomique** étude de conception participative réalisée par des ergonomes cogniticiens sur 12 personnes paraplégiques
- **Validation d'acceptabilité** réalisée par une équipe en gestion de l'innovation sur un échantillon de 10 personnes paraplégiques

> Vigi-Sore : un fort potentiel de développement

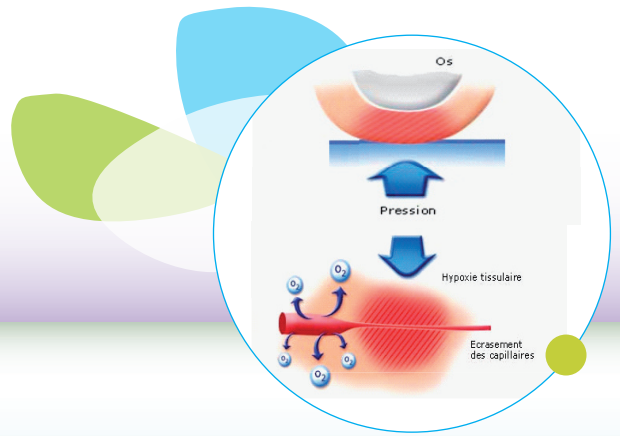
La technologie VIGI-SORE est impliquée dans 2 axes de développement :

- > **Miniaturisation du dispositif**
Feed back par électrostimulation linguale couplée à des actionneurs
- > **Système d'acquisition et de traitement de données sur l'activité d'un paraplégique** : étude de suivi et d'apprentissage.



Vigi-Sore

Un dispositif embarqué de prévention d'escarres



> Avantages de la technologie

- Système de détection et d'alerte en **temps réel**
- Dispositif modulable et discret
 - > Les futurs utilisateurs peuvent choisir leur dispositif en fonction de la gamme proposée de bracelet, montre, et dans le futur le retour lingual
- Aide au **maintien à domicile** des personnes âgées et paraplégiques
- Améliore l'**autonomie des personnes**
 - > VIGI-SORE est une solution innovante qui offre une meilleure qualité de vie aux personnes les plus fragiles.
- Participe à la réduction des coûts sanitaires globaux des établissements de santé notamment HAD
 - > En offrant une prévention plus sûre, VIGI-SORE permet de diminuer les causes de ré hospitalisation.

> VIGI-SORE, une technologie protégée

Technologie unique et innovante qui fait l'objet d'une protection par un pool de brevets (brevet n° FR0756850, n°PCT/EP2008/059276, n°FR 04/51319, n°PCT/FR2005/050490)

La société IDS SA s'est associée au développement et à l'exploitation du produit VIGI-SORE.

> Contact

Mariana TSYMBROVSKA

6 Allée de Bethléem - 38610 Gières

Tél. 04 76 00 78 40 - Fax : 04 76 00 70 38

mariana.tsymbrovska@floralis.fr

www.floralis.fr

