

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions boîtier	65 x 46.5 x 18.3 mm
Poids boîtier	50 grammes
Nombre de capteurs	9 capteurs par pied
Technologie capteur	Résistif calibré
Taille du capteur	10 x 10mm
Epaisseur du capteur	0,5 mm
Pression mini/maxi par capteur	100gF à 10 kgF
Fréquence d'acquisition	100 images/seconde
Interface PC/Boîtier	Bluetooth V2.0
Autonomie	5 heures en acquisition



DISPONIBLE DEBUT 2014

SYSTEME DE CAPTEURS EMBARQUES

W-INSHOE




medicaptureurs
PODOLOGIE, POSTUROLOGIE ET RÉÉDUCATION

18 avenue Charles de Gaulle
Bâtiments 33/34 - 31130 BALMA
Tel : 05 62 571 571
www.medicaptureurs.fr

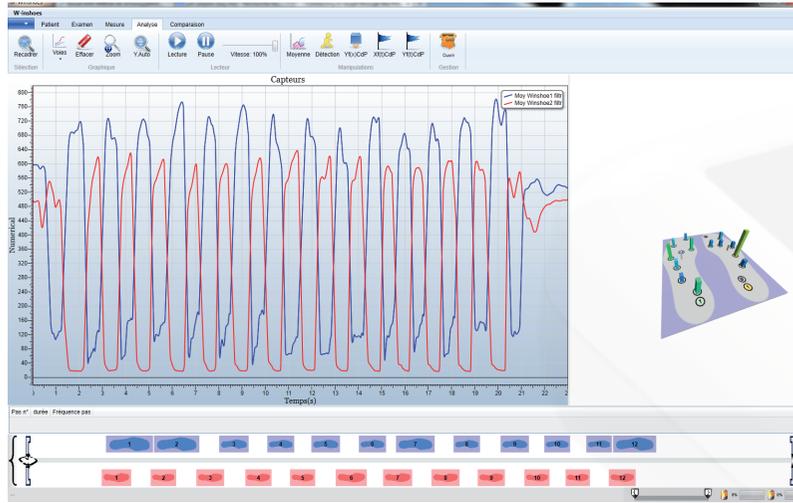


UNION EUROPÉENNE

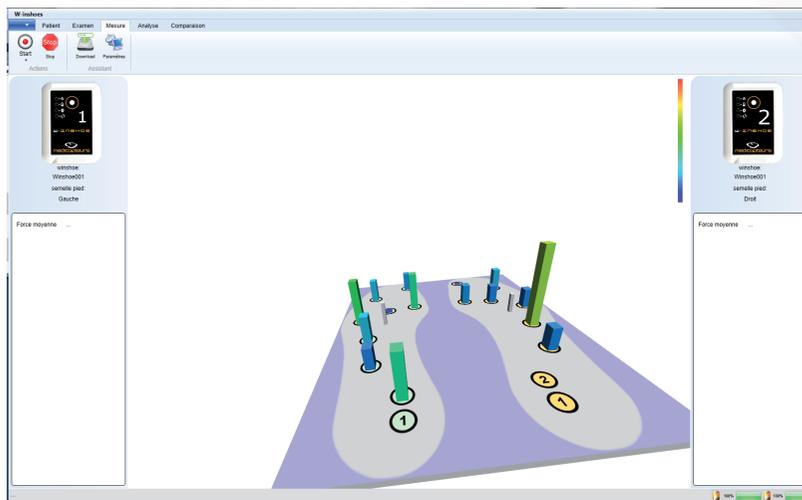
Ce projet est cofinancé par l'Union européenne.
L'Europe s'engage en Midi-Pyrénées avec le
Fonds européen de développement régional.


medicaptureurs
PODOLOGIE, POSTUROLOGIE ET RÉÉDUCATION

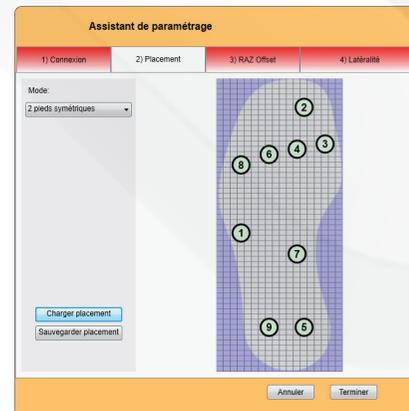
- Boîtier très léger (50 grammes seulement)
- Positionnement libre des capteurs dans la chaussure
- Détection automatique des pas
- Acquisition et visualisation 3D en temps réel
- Calcul des centres de pression
- Monitoring ambulatoire jusqu'à 50 minutes d'enregistrement
- Autonomie jusqu'à 5 heures en mode acquisition
- Charge rapide en 1h30



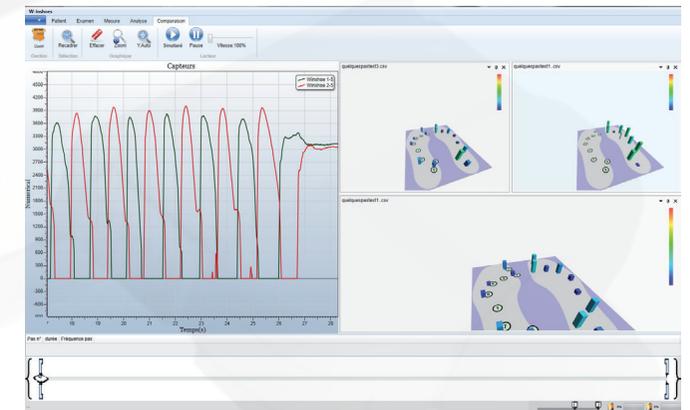
Analyse simultanée pied droit/pied gauche avec courbes d'évolution de la pression moyenne



Visualisation 3D en temps réel de la pression par capteur



Paramétrage rapide du positionnement des capteurs



Comparaison de plusieurs mesures