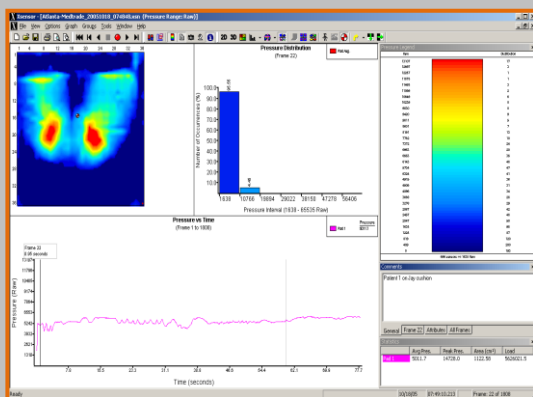


Avantages du système XSensor

Développé par les meilleurs ingénieurs et spécialistes du secteur, le système de cartographie XSensor a toute la confiance des services médicaux de plus de 30 pays dans le monde.

Les capteurs de la gamme X3 ont plusieurs atouts :

- Technologie exclusive de capteurs capacitifs
- Développé pour des mesures sur les êtres humains
- Précision et vitesse d'acquisition
- Finesse, Flexibilité et souplesse
- Portabilité et simplicité d'utilisation
- Auto - calibration
- Grande longévité et robustesse des nappes



Observations graphiques des résultats

Distributeur et Support Technique

JB Controls

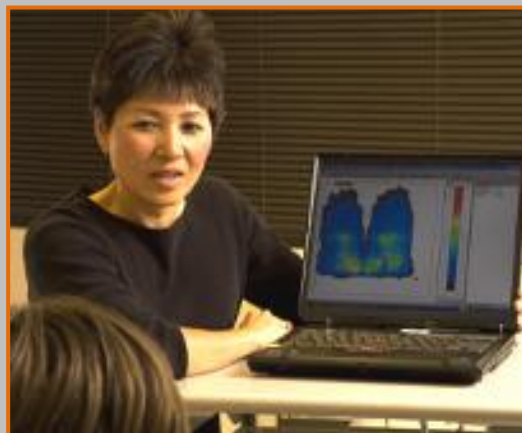
59, rue Emile Deschanel

F – 92400 Courbevoie

Tel : 01 46 91 93 30

Fax : 01 46 91 93 39

Email : xsensor@jbcontrols.com



Complément d'informations

Merci de ne pas jeter sur la voie publique.



PRESSURE IMAGING

MEDICAL

XSENSOR™ Technology Corporation
Innovators in Pressure Imaging



JB Controls

59, rue Emile Deschanel

F – 92400 Courbevoie

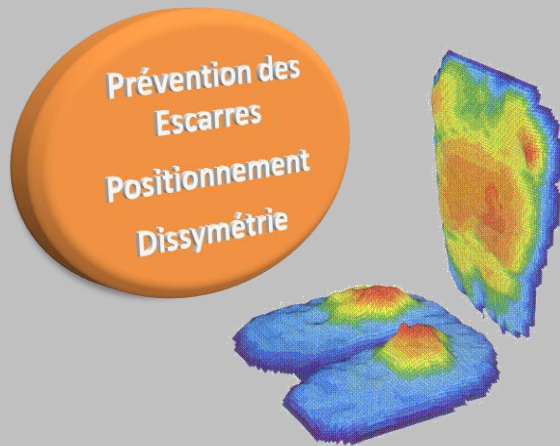
Tel : 01 46 91 93 30

Email : xsensor@jbcontrols.com

Qu'est ce que la Cartographie de Pression ?

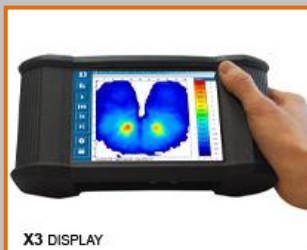
C'est un appareillage électronique qui enregistre de manière active les points de pression d'une interface et les affichent avec différentes couleurs sur un écran, sous forme d'un graphique de pression dynamique.

Appliqué au domaine médical, c'est un outil simple qui aide les professionnels de la santé dans leur diagnostic.



Nappe d'assise,
Aussi souple qu'un tissu

Try doing this to any other pressure sensor pad!



« **DISPLAY** »
Visionneur,
enregistreur portable

X3 DISPLAY

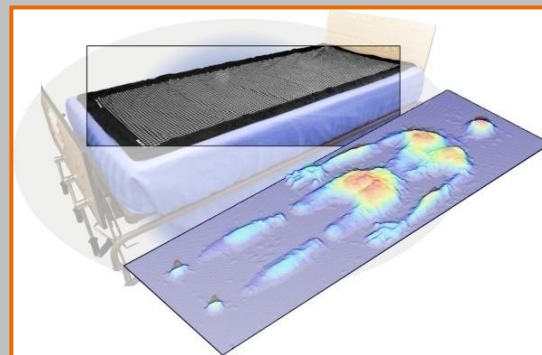
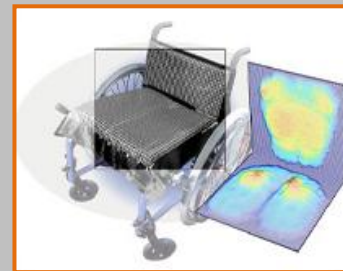
Applications au milieu Médical

Utilisée en France depuis des années par des praticiens - médecins, ergothérapeutes et personnels soignants - la nappe de capteurs de pression XSensor est devenue un véritable outil notamment pour :

- **L'aide au positionnement** des personnes à mobilité réduite, **dissymétrie**, ...
- **La prévention des escarres** en milieu hospitalier.
- **La mise en place de procédures spécifiques** dans les centres de rééducation fonctionnelle.

Référence : « *Positionnement Installation* », in *L'Escarre*, revue officielle de l'association PERSE, n°37, mars 2008.

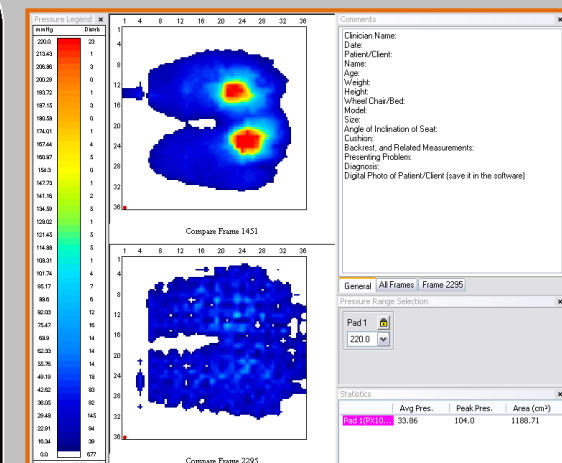
Applications sur les fauteuils roulants et les lits médicaux.



Mesures et Evaluations

Le système X3 de XSENSOR propose un concept innovant spécialement développé pour vos applications d'analyse ergonomique et de confort en environnement médical.

- Acquisition de un ou plusieurs capteurs
- Enregistrement dynamique jusqu'à 50 mesures par seconde.
- Enregistrement d'une séquence dynamique.
- Profils de pression 2D, 3D en temps réel lors de la mesure.
- Différence de pression : permet de visualiser la différence de pression entre 2 points.
- Centre de la force : visualisation du centre de la force en dynamique et en statique.
- Réalisation de dossier patient, possibilité de comparaison des données. (voir ci-dessous)



Comparaison de surfaces d'assise