

# FUSYO software

Le tout **nouveau logiciel Fusyo** exploite l'intégralité des possibilités offertes par les logiciels Win-Pod et WinPosture NV. De plus, il donne accès à des **paramètres couplés inédits**.



70mm

Caractéristiques mécaniques	
Taille (longueur/largeur/hauteur)	530 x 600 x 70 mm
Epaisseur	35 mm
Poids	12,5 Kg

Caractéristiques électroniques podométrie	
Capteurs	Nouvelle génération de capteurs calibrés garantissant une excellente précision des données
Taille du capteur	8 x 8 mm
Epaisseur du capteur	0,15 mm
Nombre de capteurs	2304 soit 48 x 48
Surface active	400 x 400 mm
Pression mini/maxi par capteur	de 0,4N à 100N
Alimentation	Par le port USB
Fréquence d'acquisition	200 images/seconde
Type d'interface PC/plate-forme	USB

Caractéristiques électroniques stabilométrie	
Capteurs	3 jauges de contrainte
Charge maximale	250Kg
Non-linéarité	< 0,2%
Fréquence d'acquisition	Réglable de 5 à 40Hz
Type d'interface PC/plate-forme	USB
Système d'exploitation requis	Windows Vista, 7, 8
Options	Plateau d'équilibrage dynamique Valise de transport WinTrainer (logiciel de rééducation par biofeedback visuo- postural)

## En options :

Plateau d'équilibrage dynamique



Piste de marche



Valise de transport



Medicapteurs, leader européen de la podométrie électronique

**plus de 30 ans d'expérience** dans la conception et la fabrication d'équipements pour la podologie, la posturologie et la biomécanique

**une gamme complète et évolutive** d'appareils de mesure, de diagnostic et d'aide à la fabrication

**qualité et fiabilité reconnues** certification CE dispositifs médicaux selon la Directive 93/42 Classe 1m (DEKRA)

**le partenaire** des professionnels du pied, de la semelle et de la chaussure

**une entreprise** née de la filiation avec le monde de la recherche et de la **haute technologie** (LAAS / CNRS)

**plus de 10 000 clients équipés**

**une notoriété** et une implantation **mondiales** (Europe, États-Unis, Asie...)

Gestion de la qualité

**Certifié conforme** à la directive 93 / 42 / CEE relative aux dispositifs médicaux



**medicapteurs**  
PODOLOGIE, POSTUROLOGIE ET RÉÉDUCATION

«Les Espaces de Balma» - 18 av. Charles de Gaulle - Bât. 33 & 34  
31130 BALMA - France

tél. +33 (0) 562 571 571 - fax +33 (0) 562 577 468  
info@medicapteurs.fr - www.medicapteurs.fr

**medicapteurs**  
PODOLOGIE, POSTUROLOGIE ET RÉÉDUCATION

# FUSYO

podométrie  
+ posturographie



600mm

530mm

# FUSYO

le couplage  
inédit

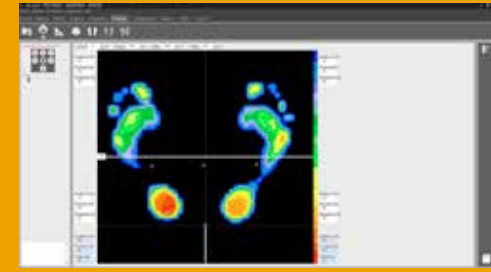
Medicapteurs est le **seul fabricant** à réaliser un système intégrant les fonctionnalités d'une plate-forme de **podométrie électronique** et d'une plate-forme de **posturographie** répondant aux recommandations de l'APE.

# Fonction podométrie

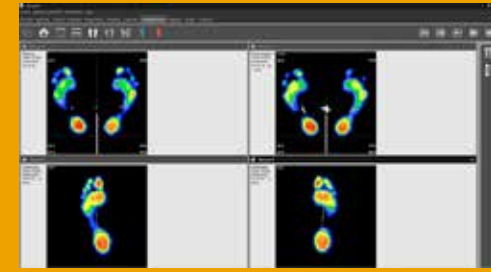
FUSYO est l'**outil idéal** pour analyser des cartographies de pression d'une **précision** et d'une **fiabilité inégalées** grâce à l'emploi de la technologie WIN-POD.

## Analyse statique

- cartographie statique avec calcul par zone
- multitude de visualisations (thermographique, isopression, pourcentage, 3D...)
- impression à l'échelle 1/1
- comparaison d'examens



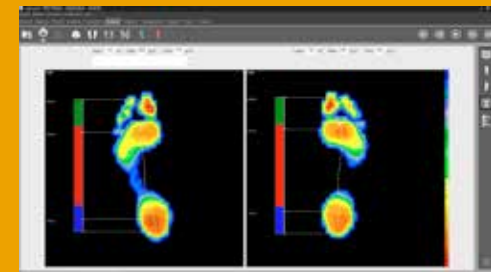
Cartographie statique



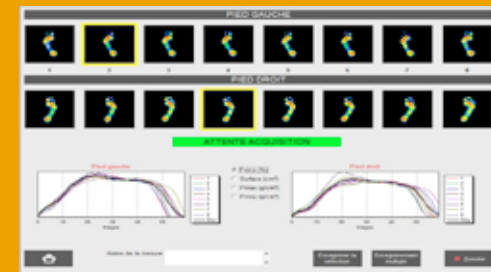
Comparaison d'examens

## Analyse dynamique (avec piste de marche en option)

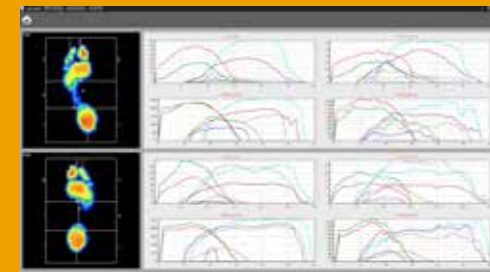
- acquisition multi-pas
- enregistrement jusqu'à 200 images par secondes
- image globale dynamique, calculs, courbes
- mosaïque des différentes phases d'appui, analyse par zone
- caractérisations multiples du temps d'appui et de la quantité de charge
- vidéo
- analyse médio-latérale



Analyse des phases d'appui plantaire



Acquisition multi-pas



Analyse 7 zones



Visualisation Impulse



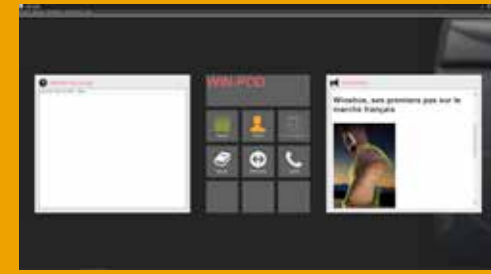
Vidéo

## Fonctions avancées

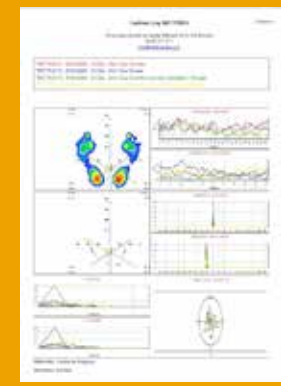
- rapport personnalisable : insertion de photos, ajout de commentaires, création de modèles types, impression à la file
- possibilité de lier des documents électroniques à un examen
- exportation au format PDF
- gestion d'un agenda multi-praticiens



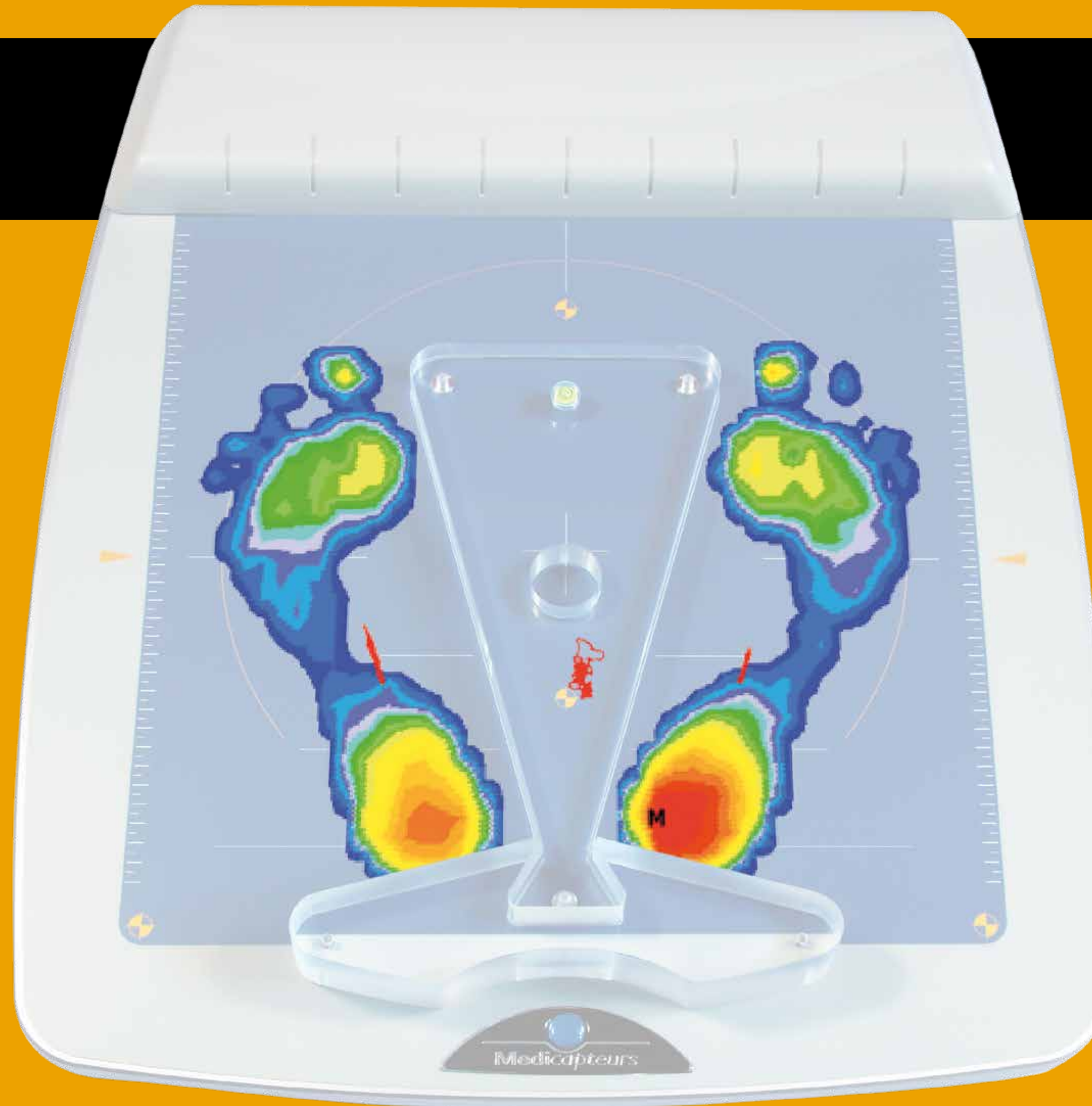
Gestion d'un agenda multi-praticiens



Écran d'accueil



Rapport personnalisable

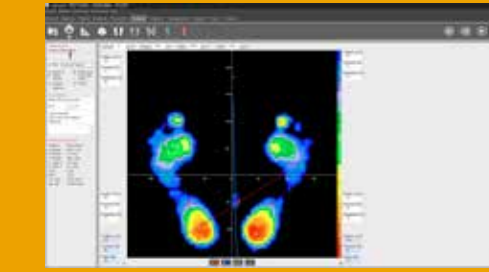


# Fonction posturographie

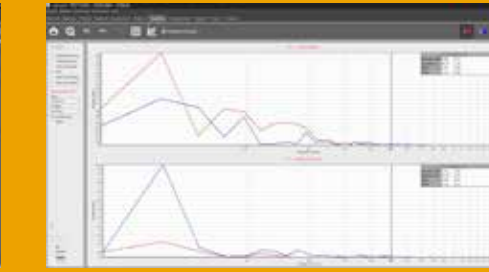
FUSYO permet de réaliser l'évaluation posturale et l'analyse des troubles de la statique et de l'équilibre, selon les recommandations de l'APE. Pour exploiter cette plate-forme, nous avons réalisé un tout **nouveau logiciel très convivial**.

## Analyse stabilographique statique et dynamique

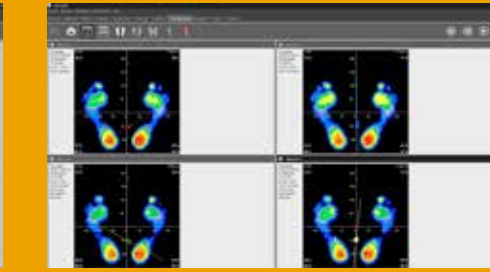
- convivialité et ergonomie incomparables
- création et gestion des protocoles d'acquisition
- paramétrage des normes et référentiels
- production de la totalité des données stabilométriques normalisées APE 85
- nouvelles fonctionnalités issues de l'actualité scientifique (option : ondelettes, analyses fractales et de diffusion...)
- possibilité de comparaison des examens
- multiples visualisations du signal stabilométrique
- édition de rapports et bilans personnalisables
- exportation directe des données stabilométriques vers Excel
- éditeur de courrier
- publipostage



Visualisation de la cartographie de pression et du statokinogramme



Fenêtres d'analyse fréquentielle (FFT)



Comparaison 4 mesures



Paramètres stabilométriques normalisés APE 85



Stabilogrammes

## WinTrainer NV software (en option)

La souplesse d'un logiciel de rééducation paramétrable

- nouveau logiciel de rééducation et de contrôle thérapeutique par biofeedback visuo-postural
- exercices ludiques paramétrables par le praticien en fonction de l'évolution de la rééducation du patient
- facilité d'utilisation grâce à des exercices avec création rapide de niveaux prédéfinis
- ergonomie optimisée
- publipostage

