

# G-WALK

Une nouvelle approche de l'analyse  
de la marche sans fil



**BTS** Bioengineering



## Applications

### Orthopaedics:

- choix de la meilleure aide au mouvement possible
- évaluation des meilleures stratégies pré et post-opératoires

### Neurologie:

- définition et suivi du programme de rééducation
- analyse de l'évolution des pathologies et des effets des traitements

### Gériatrie:

- prévention des chutes chez les personnes âgées

# ESSENTIEL

## Analyse précise du mouvement fonctionnel

Les paramètres de marche sont essentiels pour évaluer patients orthopédique et neurologiques. BTS G-WALK® vous permet de choisir les traitements les mieux adaptés et de suivre leurs résultats.

# AGILE

## Système miniaturisé sans fil muni de capteurs inertiels

Placé en L5, BTS-GWALK® permet d'effectuer une analyse fonctionnelle avec des résultats quantitatifs, précis et objectifs. Le capteur est placé autour de la taille grâce à une ceinture ergonomique: le patient est complètement libre de marcher, courir et sauter.





# G-WALK

## UISSANT



Quick and accurate  
assessment of motor  
impairments

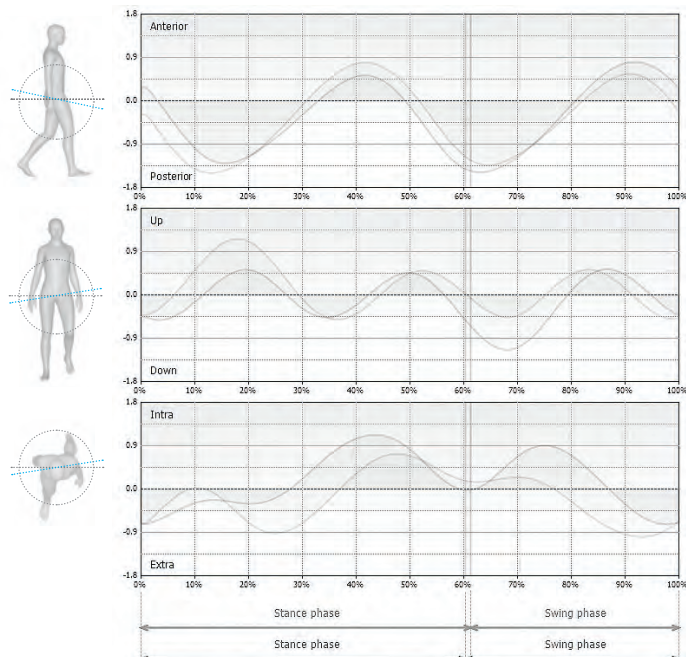
Avec BTS G-WALK® le thérapeute  
peut obtenir toutes les informations  
importantes: paramètres spatio-  
temporels, cinématique de la  
marche, mouvements du  
bassin ...

## VALIDATION

# FACILE

Intuitif et facile à utiliser

Les tests sont très faciles à mettre  
en oeuvre, les rapports sont  
générés automatiquement et  
fournissent une comparaison  
immédiate avec les normes.



# POLYVALENT

## CLINIQUE

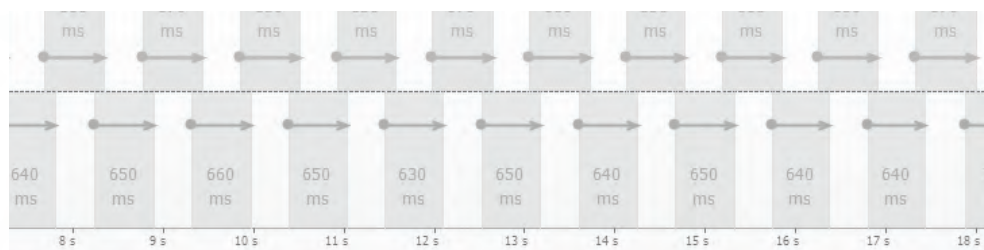
### Données fiables et précises

G-WALK® analyse les schémas de la marche en appliquant une suite de protocoles spécifiques validés par de nombreuses études cliniques. Les mesures phare sont le résultat de 3 années d'études validées par les plus grands centres cliniques du monde.

### Plusieurs protocoles d'analyse

Le logiciel de G-WALK® contient les protocoles nécessaires à l'exécution de plusieurs tests qui peuvent être inclus dans le dossier clinique du patient

- Walk
- Timed UP and GO
- Turn Test
- 6 Minutes Walking Test
- Run
- Jumps





# G-WALK

L'outil d'analyse révolutionnaire  
pour l'évaluation rapide  
des dysfonctionnements  
de la marche



# G-WALK



**BTS** Bioengineering



**BTS S.P.A.**  
VIALE FORLANINI 40  
20024 GARBAGNATE MILANESE MI ITALY  
INFO/HELPDESK: +39 02.366.490.00  
FAX: +39 02.366.490.24

