

## PABLO®

Dispositif de rééducation multifonctionnel

**PABLO® est un pack de dispositifs de rééducation fonctionnelle sans fil qui combine évaluation et thérapie au sein d'un même système.**

Ce système compact et portable s'adapte à toutes les phases de la prise en charge neurologique ou orthopédique. Grâce à ses capteurs inertiels (Motion-sensors) et à sa poignée dynamométrique (Handsensor) ultra-précise, il détecte les moindres forces et mouvements. PABLO® propose une rééducation active et globale du corps entier (membres supérieurs, inférieurs, le tronc) et l'analyse fine de la marche. Le système déploie tout son potentiel thérapeutique à travers ses extensions modulaires sans fil : le PABLO® Multiball, conçu pour le travail ciblé du poignet en pronosupination et en flexion-extension, et le PABLO® Multiboard, qui guide et assiste les mouvements répétitifs proximaux et distaux des bras et des épaules. PABLO® transforme la thérapie en une expérience immersive et ultra-motivante pour les adultes et les enfants, grâce à des exercices de serious gaming en biofeedback orientés vers les activités de la vie quotidienne. En un instant, le thérapeute dispose d'outils d'évaluation objectifs et reproductibles qui alimentent les rapports de progression des patients.



### Les + produits

#### Polyvalence

Avec un seul et unique équipement portable, vous pouvez rééduquer aussi bien les membres supérieurs (grâce aux différents modes de préhension et aux accessoires) que les membres inférieurs, le tronc ou encore analyser les paramètres de la marche.

#### Evaluation objectives et suivis précis

Le système permet de mesurer précisément la force et les amplitudes articulaires en 3D. Le logiciel associé édite instantanément des rapports cliniques complets, offrant un feedback précieux pour le thérapeute et une source de motivation concrète pour le patient.

#### Ludique et axé sur le quotidien

Les exercices thérapeutiques sous forme de jeux captivent l'attention du patient (enfants et adultes) et favorisent l'intégration d'objets réels de la vie quotidienne. Cela rend les séances plus attractives, et augmente l'implication du patient.

## Composants



### PABLO® Hand Sensor

Mesure de la force de préhension et de relâchement de la main, ainsi que de différentes prises des doigts, et des mouvements selon les trois axes de mouvement.



### PABLO® Multiball

Rééducation axée sur les mouvements du poignet, comprenant des exercices de pronation/supination, de flexion/extension et d'abduction ulnaire/radiale.



### PABLO® Multiboard

Entraînement assisté du contrôle postural, de la flexion et de l'extension du coude, ainsi que de la mobilisation du membre supérieur dans différentes directions.



### PABLO® Motionsensor

Des sangles souples permettent de les fixer sur différentes parties du corps, ce qui garantit une détection précise des mouvements.



### PABLO® Charging station

Recharge sans fil des capteurs de mouvement et du capteur manuel

### Evaluations et prises en charge

- Prise en cylindre / Extension
- Prise en pince
- Prise en trois points
- Prise latérale
- Prise interdigitale
- Indice de contrôle de la force
- Extension – flexion du poignet
- Supination – pronation
- Déviation cubitale / radiale
- Extension – flexion du coude
- Abduction – adduction de l'épaule
- Extension – flexion de l'épaule
- Évaluation de la marche (PABLO® membres inférieurs)



## tyromotion

Tyromotion est un fabricant Autrichien qui développe des dispositifs robotisés innovants pour la rééducation neurologique et fonctionnelle

## Médimex

EVALUATION – RÉÉDUCATION – PERFORMANCE

1 Allée Alban Vistel 69110 Sainte-Foy-Lès-Lyon

Standard. 04 78 34 32 48

info@medimex.fr - [www.medimex.fr](http://www.medimex.fr)

07 2026