

Site Internet : [www.medical-developpement.com](http://www.medical-developpement.com)

# Tapis d'entraînement pour la médecine du sport : Modèle S2500

---

## Présentation du produit

### Fabrication Française

Appareil à hautes performances destiné à la réalisation des épreuves d'effort.

Sa grande surface de marche est appréciée par les sportifs et les athlètes de haut niveau.

Appareil particulièrement adapté à la médecine du sport.

**Nouveau : le S2500 est maintenant livrable en 3 largeurs de bande – 50cm / 75cm / 100cm**

**Autre option disponible : refroidisseur pour une utilisation avec bicyclette**

### Principales caractéristiques :

- Aucun graissage nécessaire – tapis propre et silencieux.
- Choix de la vitesse maximum : 25 ou 30 km/h sur demande,
- Réglage de la pente : 0 à 25% ou - 3 à + 22 % sur demande,
- Barrières latérales réglables en hauteur et largeur,
- Barrière frontale équipée d'un arrêt d'urgence à tirette,
- Longueur utile de course : 2,46 m
- Largeur utile : 0,50m en version standard, 0.75m ou 1m pour les versions élargies
- Hauteur de la surface de course 360 mm
- Dimensions hors tout : 3,04 m x 0,92 m (standard-largeur 50cm)
- Pour les nouveaux modèles : largeur hors tout = largeur utile de la bande + 320mm
- Poids : ~ 380 kg (standard) , 410 , 460 kg suivant la version
- Fonction stop – arrêt d'urgence sur pupitre et barrière frontale
- Alimentation électrique : réseau triphasé 3\*400 Vac + terre en standard / 50 ou 60 hz
- (Note technique raccordement réseau disponible sur demande)
- Puissance installée : 4 KW – courant consommé 3\*16 A en pointe.
  - Autres options : nous consulter

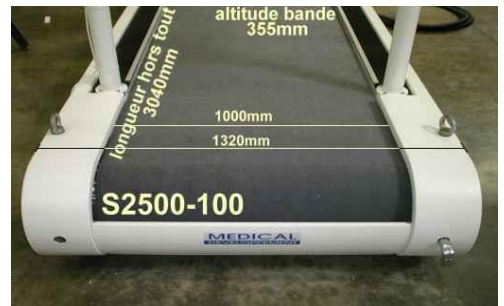
Vue générale du tapis et du pupitre de pilotage



*Avec option support  
de harnais de sécurité*



*Barrières réglables  
en hauteur et largeur*



## Pilotage :

**Modèle S2500 – Standard Communication** permet

- la commande manuelle par touches (+, -) de la vitesse et de la pente (résolution
  - 0.1km/h et 0.1% de pente)
- la commande par tout équipement extérieur (ECG ou analyseur) équipé de sorties analogiques paramétrables,
- la commande par tout équipement extérieur (ECG ou analyseur) doté d'une liaison RS232 et du protocole de communication Trackmater® (TM400 et TM4200-Case8000)
- La commande par logiciel de pilotage WINTAPIS2001©.

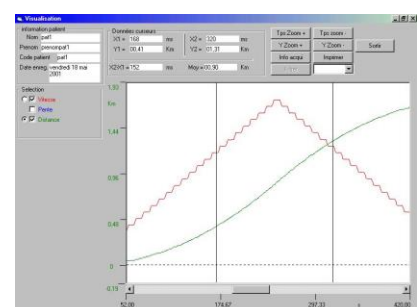
## Modèle S2500 – Programmable

- Identique au modèle précédent mais livré avec un ordinateur de type PC équipé du
- logiciel de pilotage WINTAPIS2001©.
- Ce logiciel permet la programmation de protocoles et la gestion de fichiers patients
- (Protocoles standards intégrés : Balke, Bruce, Ellestad, Astrand modifié)

*Note : la fabrication du tapis programmable à partir de cartes électroniques, telle que présenté dans nos anciennes documentations commerciales, a été abandonnée et remplacée par la fourniture décrite ci-dessus.*

## WINTAPIS2001© . Principales fonctionnalités :

- Gestion des fiches utilisateurs
- Gestionnaire des fiches sportifs ou patients
- Programmation de protocoles sans limites hors celles de la mémoire du PC.
- Protocoles standard intégrés : Bruce, Balke, Amstrand modifié...
- Lecture et enregistrement de la vitesse et pente
- Mesure du rythme cardiaque par télémétrie\*\*\* (à partir d'une ceinture POLAR ou MONARK)
- Mémorisation du test pour exploitation ultérieure.
  - \*\*\* nous consulter.



- L'équipement est livré, installé par nos soins avec formation des utilisateurs.
- Quelques soient les dispositifs d'arrêts prévus, la sécurité du coureur, à grande vitesse sur une machine dynamique, n'est complète que s'il est harnaché,
- **Le support de harnais équipé est donc fortement suggéré.**
- L'équipement est livré accompagné des documents suivants :
- Notice d'utilisation – Notice technique avec nomenclature – Déclaration de conformité CE

