BIOMETRICS FRANCE

NEW

balori® e-coordination

Le nouveau système Zebris pour travailler la coordination fonctionnelle

balori®

zebris

balori® -Coordonné de la tête aux pieds. Indépendamment, facilement et avec souplesse

Le système vous permet de suivre vous-même votre formation avec l'avatar. Le stagiaire est représenté au choix par un hologramme, un avatar ou un squelette.

Le nouveau système d'entraînement balori® e-coordination est conçu pour améliorer la coordination de base et s'intègre parfaitement dans l'environnement d'entraînement des **salles de sport et des centres de bien-être modernes, ainsi que dans les cabinets de rééducation et de physiothérapie**.
Il n'est pas nécessaire d'avoir recours à un entraîneur grâce aux instructions virtuelles simples en 3D avec un avatar, qui transforment l'entraînement de la coordination et de l'équilibre de la tête aux pieds en un jeu d'enfant. Le système est adapté pour améliorer la qualité du mouvement, la vitesse d'action et la capacité d'adaptation, ainsi que pour renforcer et stabiliser les muscles du dos et des articulations. En outre, l'entraînement est utilisé pour un bon timing, des mouvements sûrs et en particulier la prévention des chutes avec l'avancée en âge.

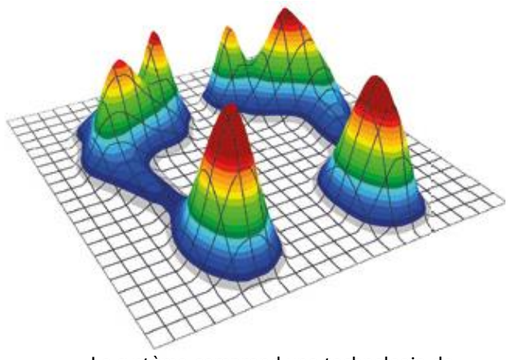
Le système comprend les principaux domaines d'entraînement suivants :

- **Amélioration de l'équilibre, de l'orientation et de la précision des mouvements.**
- **Optimisation de la capacité de concentration et de la prise de décision.**
- **Amélioration de la stabilité pour la prévention du dos et des articulations.**

L'entraînement à la coordination électronique Balori® guide l'utilisateur de manière entièrement automatique tout au long des exercices et fournit un retour objectif sur l'équilibre et la manière dont l'exercice a été effectué grâce à son logiciel sophistiqué.

Les séries d'exercices sont classées en niveaux intermédiaire et avancé. Après une séance d'initiation personnelle, tout le monde peut utiliser le système sans aucune autre instruction.

Après l'évaluation du test initial par le système et en fonction de la réussite de l'entraînement, la difficulté des exercices augmente progressivement. L'utilisateur prend le contrôle de son entraînement et peut à tout moment adapter les unités à ses propres performances.



Le système comprend une technologie de capteurs capacitifs de haute qualité de zebris pour mesurer avec précision

Instructions 3D avec avatar en mode démonstration

Retour automatique sur la réussite de la formation

Entraînement de Vitesse dans un environnement virtuel

Entraînement à l'équilibre

balori® Composants du système

Ecran avec support PC haute performance

Caméra 3D pour enregistrer les mouvements

Logiciel Balori ® avec des series d'exercices et d'entraînements méthodiquement structures dans un envrionnement virtuel

plate-forme de pression zebris balori®-X
115 x 60 x 2 cm (L x l x h) 1 456 capteurs

plate-forme de pression zebris balori®-C
122 x 90 x 2 cm (L x l x h)
2 240 capteurs

FINALIST HEALTH-i AWARD 2016

Distribué par :

BIOMETRICS FRANCE

Sponsorisé par :

Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

zebris