

- GAMME RÉÉDUCATION
- TAM EVO4C



## TAM EVO4C : BIOFEEDBACK ET ÉLECTROTHÉRAPIE INFORMATISÉS

TAM EVO4C

Fiabilité et haute technologie au service du thérapeute

Accédez à un concentré de technologie et à une fiabilité exemplaire grâce au TAM EVO4C.

Le logiciel, simple à utiliser et complet grâce à tous les outils thérapeutiques disponibles, comblera les praticiens les plus exigeants.

TECHNOLOGIE

FIABILITÉ

SIMPLICITÉ



Signal Biofeedback visualisé en temps réel et sans temps de latence.



Interface logicielle ergonomique, simple et conviviale.



Visualisation précise des signaux.



Base de données protocolaire complète.



Confort de stimulation inégalé.



Jusqu'à 8 logiciels ludiques pour motiver vos patients.

[natech-group.com](http://natech-group.com)

Distribution Exclusive Natech Group





Signal EMG visualisé en temps réel et sans temps de latence

## Un outil d'excellence

Concentré de technologie éprouvée, le TAM EVO4C est reconnu pour sa très grande fiabilité :

- Signal EMG réaliste et sans temps de latence entre la contraction musculaire et sa restitution à l'écran ;
- Échantillonnage élevé ;
- Traitement parfait du signal ;
- Visualisation précise des signaux ;
- Électrostimulation très confortable.

L'interface simple et conviviale permet aux praticiens les plus exigeants de réaliser rapidement des traitements d'une grande efficacité.

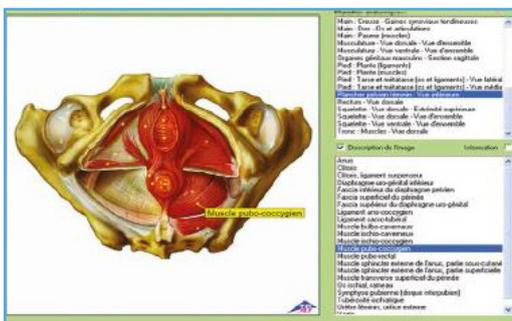
## Fiabilité et simplicité

Reconnu pour sa très grande qualité par les praticiens qui l'utilisent, le Biofeedback du TAM EVO4C offre de nombreuses possibilités dans son utilisation au quotidien :

- Visualisation en temps réel du travail réalisé par le patient sur un écran d'ordinateur ;
- Sauvegarde de l'ensemble des résultats ;
- Écrans de Biofeedback modifiables : adaptabilité en toutes circonstances aux possibilités et à la compréhension du patient ;
- Intégration des résultats à des bilans complets conçus par les plus grands noms de la rééducation.



Fiabilité et haute technologie au service du thérapeute



Planches anatomiques détaillées avec légendes et zoom

## La rééducation du plancher pelvien

Multiples protocoles créés par des formateurs de renommée internationale pour une qualité de soins optimale dans les domaines :

- Urogynécologie ;
- Anorectal ;
- Urologie masculine ;
- Sexologie.

Le logiciel intuitif et ergonomique, guide le praticien dans son utilisation quotidienne :

- Étalonnage automatique ;
- Biofeedback sonore ;
- Modèles et objectifs de travail ;
- Modification des paramètres en direct ;
- Stimulations conditionnelles ;
- Enchaînement de phases biofeedback/stimulation ;
- Bilans patients avec historiques et statistiques ;
- Adaptation de la visualisation du signal biofeedback ;
- Travail en aveugle ;
- Etc.

## Jusqu'à 8 programmes ludiques

Les 8 programmes ludiques permettent au praticien d'aller plus loin, notamment en termes de motivation et d'implication du patient dans sa rééducation. Grâce aux outils sonores et/ou visuels de déstabilisation patient, rajoutez à chaque séance une difficulté supplémentaire dans le travail demandé tout en restant ludique et convivial.

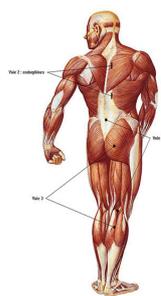
Choisissez un programme ludique spécifique pour travailler les fibres lentes, puis un autre pour les fibres rapides.

La multiplicité des écrans de biofeedback vous permet d'adapter l'écran choisi à la compréhension possible de votre patient et ainsi assurer une qualité de soins optimale.



Biofeedback ludique incitatif  
avec cibles et thèmes animés

Scapulaire (4 voies)



Placement d'électrodes avec  
4 générateurs de stimulation

## Efficacité en électrothérapie

Les 4 générateurs indépendants offrent la possibilité d'intervenir en simultané, combiné ou alterné lors de la stimulation musculaire grâce à une combinaison de 4 programmes différents adaptés au patient.

En antalgie, ils permettent d'obtenir une analgésie optimale en associant les différentes formes de courants antalgiques connus.

- Sélection des traitements à partir d'une liste complète de protocoles classés par pathologies, chacun accompagné d'un guide complet (placement des électrodes, principes de traitement, paramètres préconisés, etc.) ;
- Les planches anatomiques très détaillées vous aident dans vos soins.

## Caractéristiques techniques

- 2 voies biofeedback EMG intégré : 0.1 à 10000  $\mu$ V.
- 3 voies biofeedback pression air : 0.1 à 406 cmH<sub>2</sub>O.
- 1 voie biofeedback température.
- 4 voies / 4 générateurs de stimulation : 30  $\mu$ s à 1600 ms / 1 à 2100 Hz
- 1 logiciel ludique.
- Stimulations alternées, combinées ou simultanées.
- Courant biphasique rectangulaire à moyenne nulle, monophasique +, monophasique – et interférentiel.
- Alimentation : 100-240 VAC / 50-60 Hz.
- Compatibilité du logiciel avec Windows 7, 8, 8.1 et 10.
- Liaison USB pour connecter l'appareil à l'ordinateur
- Garanties : appareil 2 ans ; accessoires 1 an.
- Dimensions de l'appareil : longueur : 343 mm, largeur : 312 mm, épaisseur : 80 mm. Poids : 3.5 kgs.

### Options :

- Câble de température ;
- Boîtiers pressions : 1, 2 ou 3 voies ;
- 4 ou 8 logiciels ludiques.

## Fonctions principales

- Création de protocoles, modèles de travail biofeedback, séances, courants, mode expert.
- Étalonnages biofeedback (avant et pendant la séance).
- Modification des paramètres sans arrêter la séance de biofeedback.
- Biofeedback sonore, placement d'objectifs et de limitations visuels et sonores.
- Planches anatomiques détaillées avec légende et zoom intégré.
- Déclenchement de stimulation en biofeedback (avec ou sans seuil, manuel ou automatique).
- Biofeedback ludique incitatif avec thèmes et cibles.
- 4 programmes de Biofeedback différents (6 visualisations différentes dans chaque programme).
- Guides protocolaires.

## Fichiers patients, protocoles et bilans

- Gestion des fiches patients avec historique et revisualisation des séances.
- Comparaison des séances par superposition des courbes.
- Gestion multipraticiens.
- Création de courriers par pathologie, exportations des données patients.
- Versions Sage-Femme / Masseur-Kinésithérapeute.
- Protocoles selon version :
  - Uro femme et homme, anorectal, sexologie, courants généraux, traumatologie, rhumatologie, kiné du sport, vasculaire, esthétique, hémiplégie ;
  - Biofeedback de validation de début et de fin de rééducation.
- Bilans selon version :
  - Périnéo-sphinctériens (uro femme, uro homme, anorectal), calendrier mictionnel, échelles de qualité de vie, (Contilife® et Ditrovie®) ;
  - Sages-femmes : suivi de grossesse, consultation post-natale, suivi gynécologique.

## Références et conditionnements

- Options et configuration : nous consulter



**TAM Télésanté**  
479 Boulevard Maréchal Foch  
13300 Salon-de-Provence, FRANCE

Dispositif médical non remboursé par la sécurité sociale.  
Lire attentivement les instructions figurant dans la notice d'utilisation ou sur l'étiquetage.  
Doit être utilisé par des professionnels de santé qualifiés et formés.

**CE** 0459 Classe IIa

[natech-group.com](http://natech-group.com)



Natech SAS - 479 Boulevard Maréchal Foch, 13300 Salon-de-Provence - FRANCE

Tél : 04 42 86 51 01 - Fax : 04 42 86 76 58 - Mail : [commandes@natech.pro](mailto:commandes@natech.pro)

RCS Salon de Provence : 533 575 478 - SIRET : 533 575 478 000 29

N° TVA : FR48533575478 - Capital social : 80 160 €