

LE PHENIX 2

La rééducation périnéale à la portée de tous les cabinets



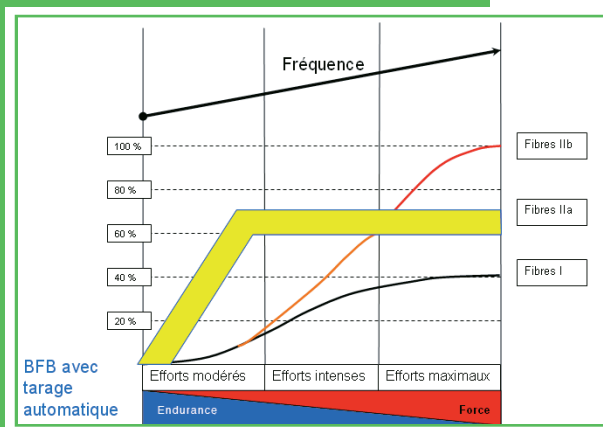
La rééducation périnéo-sphinctérienne vous intéresse et peut-être la pratiquez-vous déjà ?

Toutefois, cette thérapie ne représente qu'une partie réduite de votre activité. Vous ne souhaitez pas en faire une spécialité qui justifierait un investissement plus important dans un outil adapté à un thérapeute spécialisé ou ayant le souhait de se spécialiser.

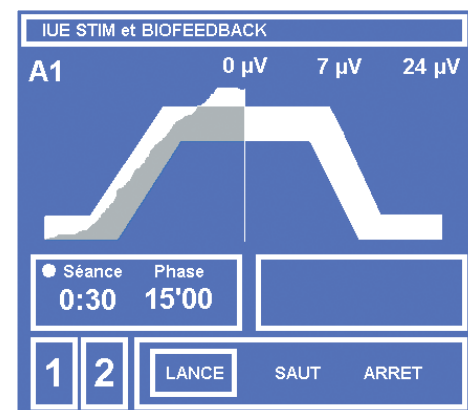
Le PHENIX 2 est fait pour vous !

Cet appareil, exclusivement dédié à la rééducation périnéo-sphinctérienne, bénéficie de toutes les qualités qui ont fait le renom de notre société dans ce domaine :

- parfaite maîtrise du biofeedback EMG ou manométrique tant en terme de traitement de signal qu'en terme d'interprétation graphique et de rétrocontrôle
- qualité et confort de stimulation exceptionnels, paramètres indispensables pour une bonne tolérance du traitement par le patient
- richesse et qualité des protocoles de traitement testés sur des millions de séances



Les gabarits cibles des exercices de biofeedback permettent de faire travailler sélectivement les différents types de fibres musculaires



Exemple d'écran de biofeedback

Notre technologie au service du soin

Concentré de technologie et d'expérience du traitement, le PHENIX 2 est une unité de soins d'entrée de gamme dans les outils performants.

Conçu avec les mêmes exigences de performance et de qualité que les PHENIX USB, il présente l'avantage d'être facilement mobile.

C'est le compromis idéal pour tous les thérapeutes qui souhaitent un appareil de stimulation et biofeedback performant, peu encombrant, simple d'utilisation et entrant dans un budget de généraliste.

L'urogynécologie

Dans le domaine de la rééducation urogynécologique, le **PHENIX 2** permet d'enchaîner des phases de stimulation et de biofeedback successives, déterminantes en proprioception. L'étalonnage de la sensibilité du biofeedback se fait automatiquement à partir d'une contraction initiale, mais vous pouvez également fixer en début de chaque séance une amplitude de travail pour les exercices de biofeedback.

Le **PHENIX 2** est équipé de la stimulation conditionnelle, d'une fonction BIOFEEDBACK relatif pour le biofeedback négatif (relaxation et hypopression) et d'un système d'intégration du système EMG réglable. Il est possible de travailler avec des barographes ou des courbes dont l'épaisseur est paramétrable.

Le traitement peut être revisualisé après la séance et le logiciel calcule automatiquement la moyenne des courbes de travail.

Le **PHENIX 2** dispose de plus de 60 programmes en mémoire, dont 29 programmes dédiés à la rééducation urogynécologique : incontinence urinaire d'effort, impériosité, apprentissage du relâchement, instabilité vésicale, incontinence en post-partum...

Le **PHENIX 2** est équipé en option d'une voie manométrique pour vos rééducations du périnée postérieur.

Tableau synoptique

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	PHENIX 2
Voies de stimulation	2
Voies EMGI	2
Voie d'acquisition externe analogique pour périphériques	1
Courants rectangulaires (monophasique, monophasique compensé, biphasique à moyenne nulle)	OUI
Courants impulsionsnels avec enveloppe, modulation de fréquence et d'impulsion	OUI
Ecran rétro-éclairé monochrome bleu 12 x 9 cm (ou 320 x 240 pixels)	OUI
FONCTIONS	PHENIX 2
Détecteur de contact des électrodes	OUI
Positionnement des électrodes + indications thérapeutiques	OUI
Paramétrage dynamique de la durée de séance et de phase	OUI
Etalonnage automatique ou manuel des voies de stimulation	OUI
Enchaînement de phases multiples de stimulation et de biofeedback	OUI
Etalonnage manuel ou automatique du biofeedback	OUI
Fonction biofeedback négatif et relatif (rééducation hypopressive)	OUI
Fonction seuil et Stimulation conditionnelle	OUI
Affichage du biofeedback en courbe, en surface ou en barographe	OUI
Réglage du lissage des courbes de biofeedback (amortissement)	OUI
Revisualisation et affichage après la séance des courbes et valeurs moyennes de biofeedback	OUI
PERIPHERIQUES	PHENIX 2
Manomètre Phénix (voir page 13)	OPTION
Télémetre Phénix (voir page 13)	OPTION
GARANTIE	2 ans
EXTENSION DE GARANTIE EN OPTION	5 ans

PATHOLOGIES

Anorectale
Douleur de la maternité
Urogynécologique et
genitale

ACTIONS THERAPEUTIQUES

Antalgique / analgésique
Excitomotrice / renforcement
musculaire



Le dialogue thérapeute-patient prépare à l'exercice de biofeedback

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES :

- Dispositif médical de la classe IIb
- Alimentation électrique de type EN60601-1 classe I BF
- Sorties de stimulation isolées électriquement
- Courant de sortie par canal 100 mA sous 780 ohms.
- Fréquence de 1 à 500 Hz (2000 Hz en interférentiel)
- Largeur d'impulsion de 100 µs à 3 secondes.
- Sorties de courant constant de 0 à 25 mA par pas de 0,1 mA.
- Sensibilité des voies d'entrée EMGI 1µV
- Plage d'entrée de 1 à 2000 µV avec 3 niveaux de gain
- Bande passante 16 – 400 Hz
- CMRR 120 dB
- Alimentation - entrée : 100 - 240 VAC / 50 - 60 Hz sortie : 12 VDC -4,6 A
- Dimensions et poids : 360 x 275 x 160 mm / 3500 g