

# PHENIX Portable URO

Les performances d'un grand en petit format !



Enfin un combiné  
stimulation/biofeedback  
portable !

# PHENIX Portable URO

## Les performances d'un grand en petit format !

**Portable et transportable :** le PHENIX Portable URO est **peu encombrant et léger**. Il vous suit partout où vous en avez besoin, d'un box à l'autre et à domicile.

**Fonctionnement sur batterie et sur secteur :** le PHENIX Portable URO a une **autonomie de batterie de 8 heures** mais vous pouvez également travailler en étant branché sur le secteur grâce à son alimentation aux normes médicales. Liberté et sécurité.

**Qualité exceptionnelle du biofeedback :** fruit d'une toute nouvelle technologie, le biofeedback du PHENIX Portable URO bénéficie d'un niveau de **protection aux parasites supérieur** à celui imposé par les normes.

**Ecran tactile :** plus de boutons, ni de souris, le PHENIX Portable URO réagit au doigt et à l'œil. Rapidité et facilité.

**Ecran couleur pour biofeedback :** avant il fallait choisir entre encombrement et qualité d'écran. Aujourd'hui avec le PHENIX Portable URO vous accédez aux performances d'un grand écran, en petit format !

**Logiciel simple et expert à la fois :** vous aimez la simplicité ? Le PHENIX Portable URO se plie à votre attente. Vous avez besoin de plus d'informations ? **Il vous répond**. Vous avez un doute sur le choix du protocole ? **Il vous guide**.

**Fichier patients :** vous mémorisez les programmes de **vos patients**, vous ne perdez rien de vos traitements.

**Mise à jour par carte mémoire :** vous faites évoluer votre PHENIX Portable en toute simplicité.

**Modification des paramètres en exécution :** vous ajustez votre traitement en cours de séance.

**Nouveauté mondiale :** **le PHENIX Portable URO est le premier combiné électrostimulation/biofeedback professionnel portable. Vous nous l'avez demandé, nous l'avons fait.**



# Caractéristiques techniques

**Le PHENIX Portable URO est un combiné stimulation/biofeedback.  
Toutes les fonctions sont accessibles par l'écran tactile.**



Nombre de canaux de stimulation : 2  
Nombre de canaux de biofeedback : 2

Catégorie sécurité électrique  
de l'alimentation : classe I BF

## Electrostimulation

Intensité max : 100 mA  
Réglage de l'intensité par pas de 0,5 mA  
Largeur d'impulsion : de 30  $\mu$ s à 1000  $\mu$ s  
Fréquence : de 1 Hz à 150 Hz  
porteuse de 5000 Hz avec l'option  
courants interférentiels

## Tests de sécurité

Le PHENIX Portable URO est conforme à la norme sur les règles de sécurité des appareils électromédicaux IEC 60601-1, à la norme sur la compatibilité électromagnétique IEC 60601-1-2 et la norme de sécurité pour les stimulateurs de nerfs et de muscles IEC 60601-2-10

## Biofeedback

Échelle : de 0 à 2000  $\mu$ v  
Courbes guide

Le PHENIX Portable URO est un dispositif de la classe IIb qui a été conçu et fabriqué selon la Directive 93/42/CE.

Dimensions      Poids  
21 x 13 x 4 cm      800 g

Sa conformité est validée par la présence d'une étiquette marquée : **CE** 0459

Batterie  
Lithium Polymère longue durée

# PHENIX Portable URO en pratique

Plus de simplicité et  
plus d'expertise  
pour plus d'efficacité

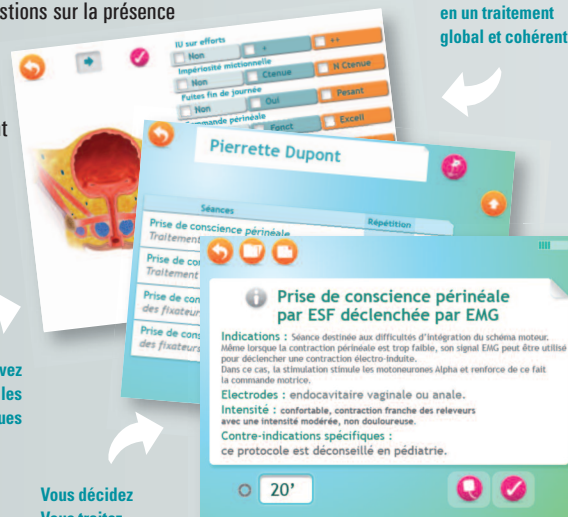


## L'assistant thérapeutique

Vous voulez être guidé dans le choix du protocole :

1. vous répondez aux questions sur la présence des signes cliniques
2. le logiciel définit le protocole avec les programmes de traitement

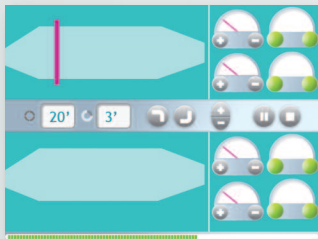
Votre assistant trouve  
les réponses et  
les organise  
en un traitement  
global et cohérent



Vous observez  
Vous évaluez les  
signes cliniques

Vous décidez  
Vous traitez

## → La modification en cours d'exécution et la construction simplifiée de protocole



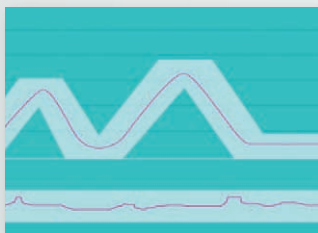
Tous les paramètres du traitement sont modifiables en cours de séance.



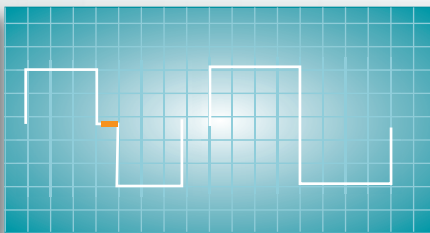
La construction d'un protocole personnalisé se fait à partir des programmes établis.

## → Biofeedback et électrostimulation

1 ou 2 voies de biofeedback à l'écran selon les pathologies et vos choix thérapeutiques.



En supprimant la latence entre l'impulsion négative et l'impulsion positive la repolarisation de la cellule est immédiate, la stimulation devient plus confortable autorisant un recrutement musculaire jamais atteint.



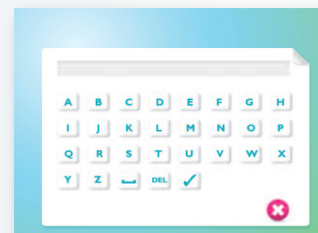
## → Planche anatomique didactique

Un ensemble de planches anatomiques Natom® aide la patiente ou le patient à la prise de conscience indispensable à la réussite de votre rééducation.



## → Clavier tactile

Grâce au clavier tactile vous saisissez très facilement les noms de vos patients.



# PHENIX Portable URO

## les programmes

Etablis par des thérapeutes référents les programmes du PHENIX Portable URO sont la synthèse d'une longue expérience de la rééducation périnéale



## Périnée masculin

- les incontinenances après prostatectomie
- les impériosités par instabilité urétrale ou vésicale
- la préparation à la chirurgie de la prostate
- la disérection
- l'éjaculation précoce
- la rééducation des réflexes de la continence anale

## Troubles pédiatriques

- les rétentions
- l'encoprésie
- les dissynergies
- les enurésies

## Actions thérapeutiques

- Antalgiques
- Décontracturantes et spasmolytiques

## Périnée féminin

- les incontinenances urinaires à l'effort
- les instabilités vésicales
- les impériosités
- les dyssynergies
- les troubles du post-partum
- les troubles anorectaux
- les incontinenances aux gaz ou aux matières
- la rééducation des réflexes de la continence anale

- les douleurs de l'épisiotomie
- les douleurs des dyspareunies
- le vaginisme
- les douleurs musculo-tendineuses du per et du pos-partum
- la préparation à la chirurgie uréthro-vésicale

## Pathologies

- Grossesse
- Périnéo-sphinctériennes anorectales
- Périnéo-sphinctériennes urinaires et génitale

# Le PHENIX Portable URO est fourni avec :

- 1 valise de transport
- 1 support de table (voir photo p3)
- 1 batterie rechargeable
- 1 alimentation électrique aux normes médicales
- 1 guide d'utilisation



**Garantie : 2 ans**

**Contrat de maintenance : 1 an**

## En option :



Contrat de maintenance et  
extension de garantie 5 ans.

## En option :

**Le pied nomade** pour  
déplacer facilement le  
PHENIX Portable et  
l'utiliser là où vous  
le voulez.



**Le manomètre PHENIX 1  
ou 2 voies** pour l'utilisation  
de sondes gonflables  
notamment pour la  
rééducation anorectale.

**Courants interférentiels**  
pour le travail sur les plans  
profonds et/ou lorsque  
l'utilisation d'une sonde  
endocavitaire n'est  
pas possible.

# Les gammes PHENIX



**A chaque pratique thérapeutique son outil PHENIX**

## VIVALTIS

**Centre de Recherche et Développement**

Parc Eureka - 200, rue de Thor - 34000 Montpellier

Tél. : 04 67 27 48 89 Fax : 04 67 27 15 49

administratif@vivaltis.com

SARL au capital de 312 000 € Siret 423819465 APE 2660Z

N° Intracommunautaire FR61423819465

Découvrez notre nouveau site

[www.vivaltis.com](http://www.vivaltis.com)