

INNOVATION  
EN PÉRINÉOLOGIE

- Diagnostic médical
- Bilan diagnostic kinésithérapique
- Rééducation périnéo-sphinctérienne

En route pour une même référence :  
**le Pelvimètre PHENIX®**



Modèle déposé



- ✓ Fibres toniques fonctionnelles
- ✓ Fibres phasiques fonctionnelles
- ✓ Réflexe myotatique retardé
- ✓ Présence d'une fibrose
- ✓ Atteinte neuropériphérique
- ✓ Distension du tissu conjonctif
- ✓ Fatigabilité
- ✓ Déficit proprioceptif

Faites entrer **l'expertise** dans votre  
**prise en charge périnéale**  
en toute simplicité.

#### Intérêt pour l'évaluation :

Le **Pelvimètre PHENIX®** est un instrument de mesure exclusif des différents paramètres fonctionnels et organiques du plancher pelvien. Il permet de déterminer l'origine de ses dysfonctions, d'orienter le choix des techniques de revalidation de façon objective et optimale et d'en contrôler l'évolution.

#### Intérêt pour la rééducation :

Le **Pelvimètre PHENIX®** est également un instrument de travail digital instrumentalisé. Il permet d'exclure les inconvénients du travail manuel, d'en conserver les avantages et d'y allier ceux du biofeedback instrumental, dont la supériorité est depuis longtemps reconnue par l'HAS.

#### L'expertise médicale

Les principes d'utilisation, de mesure et d'interprétation des mesures sont basés sur la thèse de doctorat de médecine du Dr. Marcel Caufriez.

Pour chacun des paramètres évalués au cours des tests effectués avec le **Pelvimètre PHENIX®** une norme a été établie. Les écarts mesurés par rapport à cette norme permettent de conclure à une ou des causes des troubles fonctionnels.

A l'issue des tests le logiciel expert vous propose une conduite thérapeutique adaptée aux causes de ces troubles

**PHENIX®**

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

VIVALTIS - Parc Eurêka - 200, rue de Thor - 34000 Montpellier

Tél. : 04 67 27 48 89 E-mail : [dialogue@vivaltis.com](mailto:dialogue@vivaltis.com)

SARL au capital de 312 000 € - SIRET 423 819 465 00034 - APE 2660Z

# 1, 2, 3... de l'évaluation à la rééducation

## 1 TEST DE TONICITÉ

Il permet la mesure de l'indice initial d'inertie. Cet indice représente le tonus de base du plancher pelvien, ou plus exactement son état de tension initial. Il est la somme du tonus de base des fibres toniques et de la résistance passive du tissu conjonctif de soutènement.

Il permet également la mesure de la capacité d'amortissement du périnée lors des augmentations de pression abdominale.

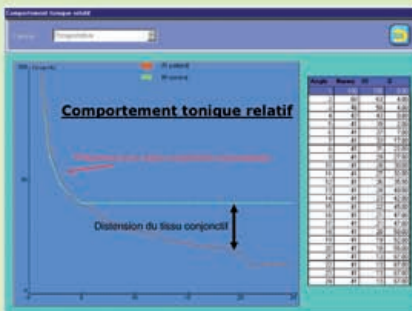
Cette capacité d'amortissement est le reflet de la rapidité de réponse des fibres phasiques (réflexe myotatique) et de leur état fonctionnel.

Le test de tonicité permet donc d'évaluer :

- les fibres phasiques
- les fibres toniques
- le réflexe myotatique
- la présence d'une fibrose
- une atteinte neuropériphérique
- une distension du tissu conjonctif



Après avoir introduit le Pelvimètre® dans la cavité vaginale, le thérapeute l'ouvre jusqu'à 15°. Les valeurs sont enregistrées et comparées à la norme.



Écran de test de tonicité

## 2 TEST DE CONTRACTILITÉ

Il permet la mesure reproductible de la force maximale en 10 secondes. Cette mesure permet d'évaluer la contractilité volontaire des muscles du plancher pelvien tant en intensité qu'en endurance.

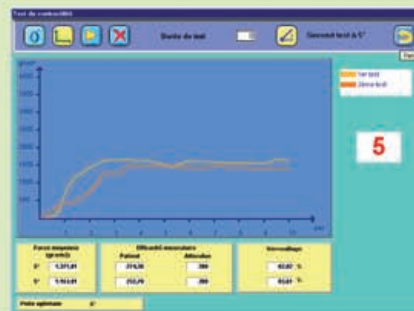
Par des contractions à différents niveaux d'étirement, il permet également de mettre en évidence un déficit de proprioception.

Le test de contractilité permet donc :

- d'évaluer la **fatigabilité du périnée**
- de mettre en évidence **un déficit proprioceptif**.



Le Pelvimètre® étant ouvert à 5° puis à 10°, la patiente contracte son périnée pendant 10 secondes. Les valeurs sont enregistrées et comparées à la norme.



Écran de test de contractilité

## 3 RÉÉDUCTION

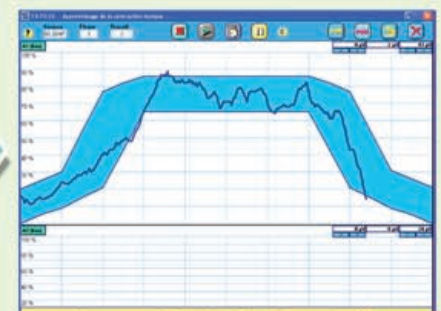
À l'issue des tests pratiqués le logiciel du Pelvimètre® établit un bilan diagnostic et indique la conduite thérapeutique conseillée.

**Il vous indique par exemple :**

- Le type de contraction à réaliser (isométrique, excentrique, etc.)
- Les valeurs de résistance à opposer avec le Pelvimètre® durant ces contractions
- Les valeurs angulaires d'étirement des structures musculaires
- Les charges à utiliser pour le travail d'autorééducation proprioceptif avec des dispositifs tels que les cônes
- Le type d'électrostimulation fonctionnelle



Le Pelvimètre® permet de raccourcir la boucle feedback entre la patiente et le thérapeute tout en conservant tous les avantages sensitifs du travail manuel.



Biofeedback isométrique et contrôle de l'angle d'ouverture du Pelvimètre®