

Biostim Version 1.23

Enchaînements simples



Dans les programmes personnalisés, il est désormais possible de créer des enchaînements simples. Par rapport au programme enchaînement, on ne crée pas de programme par rapport à d'autres programmes existants, mais à partir de formes prédéfinies. Les principaux avantages de ce mode :

- Configuration très simple et très précise sur les formes de base (pics et plateau)
- Possibilité d'intégrer de la stimulation dans les programmes
- Lors du déroulé du programme, pas de changement de page entre BFB et stimulation



Ajout de nouveaux formulaires

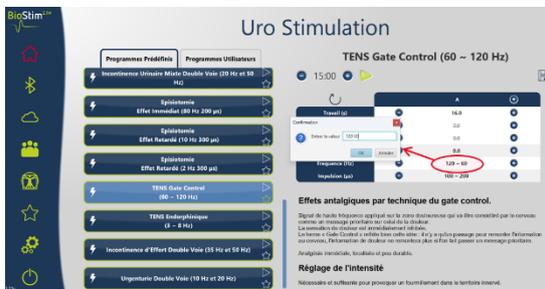
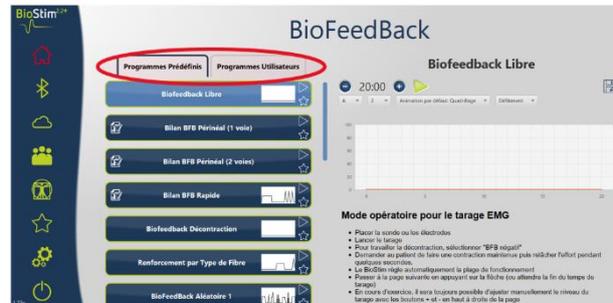
De nouveaux formulaires ont été ajoutés :

- Un bilan uro homme
- Un formulaire de consentement pour rééducation anale
- La lettre pour le médecin a été retravaillée pour être compatible avec les enveloppes à fenêtre



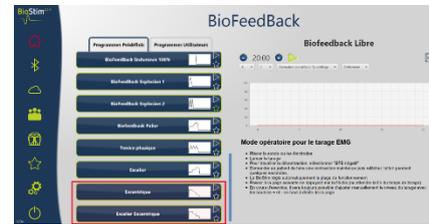
Page de présentation des programmes

- Quand on sort d'un programme, on ne revient pas au programme par défaut, mais on retrouve tout ce qui a été paramétré pour ce programme. Ceci permet en particulier de ne pas tout reconfigurer si on a juste oublié un élément à paramétrer
- Ajout d'onglets pour différencier les programmes personnalisés des programmes utilisateurs



- Il est possible de configurer des programmes avec wobulation. Il suffit de cliquer sur la valeur à wobuler (fréquence ou largeur d'impulsion) et de saisir 2 valeurs dans la zone de texte proposée

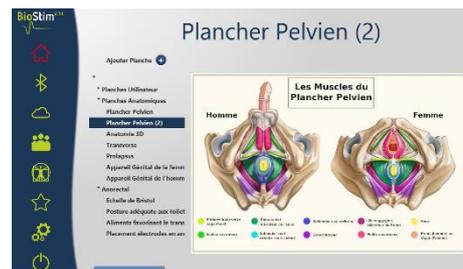
- De nouveaux programmes prédéfinis ont été ajoutés, en particulier pour travailler en excentrique.



- Il est possible de configurer le nombre d'étapes maximum pour les programmes enchainements et combiné (Page de configuration, onglet Programmes)

Planches anatomiques

Nouvelle présentation plus compacte et avec arborescence pour les planches anatomiques. Ajout de planches dédiées à l'anorectal.

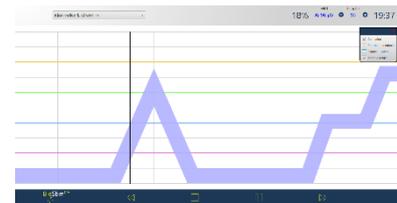


Page de Biofeedback

- Il est possible de configurer l'épaisseur des courbes du BFB pour optimiser la lisibilité (page de configuration, onglet Animations)
- En mode revoir, des étiquettes de temps ont été ajoutées afin de pouvoir se repérer dans la séance



- Le calcul du score en BFB a été retravaillé : pendant les phases de travail, l'exercice est considéré comme atteint si on est dans ou au-dessus du ruban (et pas uniquement dans le ruban)
- En mode aveugle (pas de visualisation en direct de la contraction), une ligne noire verticale indique le présent, permettant au patient de correctement se synchroniser avec l'exercice
- Si le panneau latéral est affiché, il reste visible en mode pause, en particulier pour avoir une connaissance précise du min et max atteints par le patient.
- Si on modifie le temps de travail, le temps de pause est également ajusté, pour ne pas changer la durée totale du motif. Ceci permet une meilleure relecture de la séance en mode revoir.
- Modification des fonds en mode grille, pour limiter le flou et assurer que le quadrillage indique des intervalles de 5s.



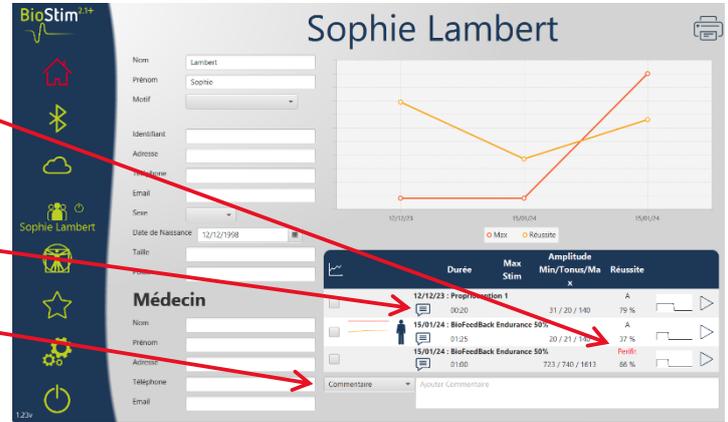
Page de stimulation

Dans les pages de stimulation, c'est désormais le curseur qui défile, et pas le profil. Cette présentation permet une meilleure anticipation des phases de stimulation.

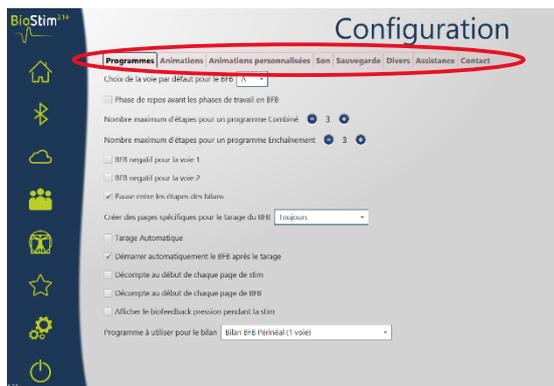


Page patient

- Dans le tableau des séances, la voie utilisée par le programme est précisée. Elle est indiquée en rouge si la voie est indisponible (voie Bluetooth non connectée)
 - Dans le tableau de séances, il est possible d'ajouter et de modifier les commentaires des séances a posteriori
 - Un type de séance peut être ajouté aux commentaires
-
- On peut ajouter des informations sur la position du patient lors de l'exercice (allongé, assis ou debout)



Page de configuration



La page de configuration a été réorganisée en onglet et fusionnée avec la page SAV, pour permettre un accès plus facile aux différentes informations.

Divers

- Les bilans (en particulier le bilan anorectal) ont été retravaillés pour que le déroulé soit plus naturel, et pour éviter d'éventuelles lenteurs sur les ordinateurs peu performants.
- Les patients supprimés ne sont plus complètement effacés de l'ordinateur. Il est donc possible de les retrouver en cas de fausse manipulation
- Il est possible de spécifier le fichier de configuration à utiliser. Ceci permet en particulier d'avoir deux profils différents sur un même ordinateur
- Sur Mac, message à l'ouverture si l'installation n'est pas faite correctement. Permet d'éviter des bugs potentiels, par exemple si le programme est installé sur le bureau. Permet également de s'assurer que les mises à jour fonctionneront correctement

Corrections de bugs

- Si le BioMoov était utilisé en 1D (plateau d'équilibre avec barre transversale), les objectifs étaient positionnés sur toute la surface, et donc souvent non atteignables
- Dans les listes déroulantes (en particulier pour les programmes enchainement ou combiné), les images étaient parfois si grosses qu'elles rendaient la liste inutilisable
- Les couleurs des voies dans les bilans sont les mêmes que celles des BFB
- Dans les programmes « dessine », le rendu était incohérent si l'option « repos avant travail » était activée