

# PREMIUM 400



**Idéal pour les sportifs et pour le soin de votre beauté. Pour homme et pour femme**

**258 programmes**

**53 Sport - 44 Sport Spéciaux - 58 Fitness - 36 Beauté - 3 Rehab  
12 Douleur-Tens - 3 Incontinence - 1 Ionophorèse - 23 Micro-courants**

### TECHNOLOGIES A L'AVANT-GARDE DANS LA NOUVELLE GAMME 2013

Globus présente deux technologies d'innovation destinées à révolutionner l'utilisation de l'électrostimulation dans les domaines sportif et médical: la technologie "3S" (Serial Sequential Stimulation) et la technologie ACTION NOW

**NEW! SERIAL SEQUENTIAL STIMULATION "3S":** La contraction séquentielle des différents secteurs musculaires produit une onde de pression profonde dans la musculature intéressée qui entraîne le drainage des liquides interstitiels et qui favorise le retour du sang veineux au cœur.

Il est utile aussi pour ceux qui pratiquent des sports de résistance comme la course, le ski de fond, le vélo, le triathlon etc, pour la fonction défatigante et la récupération active post-compétition.

**NEW! ACTION NOW:** il permet d'activer la contraction musculaire à travers une commande extérieure gérée par un opérateur; de cette façon on peut associer la stimulation à la contraction volontaire du sujet et obtenir un recrutement des fibres musculaires majeur aussi bien qu'un effet coordonnant important.

**SPORTS SPECIAUX:** une liste de programmes spéciaux pour stimuler de façon efficace les aires musculaires des activités sportives communes.

**MULTI-UTILISATEUR:** possibilité de mémoriser jusqu'à 10 utilisateurs différents et de créer une bibliothèque de programmes personnalisés en fonction des objectifs individuels.

**SYNCROSTIM:** il est possible d'augmenter l'intensité des 4 canaux simultanément.

**FONCTION RUN TIME:** cette fonction permet de modifier le temps, la fréquence et la largeur de l'impulsion pendant le traitement.

**PROGRAMMABLE:** 10 mémoires libres seulement pour EMS et TENS.

**FONCTION 2+2:** possibilité d'effectuer deux programmes différents simultanément.

**PROGRAMMES PREFERES:** possibilité de mémoriser jusqu'à 15 programmes par utilisateur.

**LAST 10:** il mémorise les 10 derniers programmes effectués.

**WORK TIME:** il signale le temps total d'utilisation de l'appareil

**MY TRAINER:** il visualise le positionnement des électrodes sur l'écran

**STIM LOCK**



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Canaux: 4 CANAUX indépendants 0,3 – 150 Hz  
Puissance: 120mA par canal  
Largeur d'impulsion: 40 – 450 µs  
Forme d'onde: Onde carrée, biphasique, symétrique, compensée  
Alimentation : batterie rechargeable  
Ecran rétro-illuminé  
Dispositif en classe II A  
Conforme à la directive 93/42/CEE-2007/47/CEE

### EQUIPEMENT

1 Sacoche de transport  
1 Stimulateur GLOBUS PREMIUM 400  
4 Câbles pour connecter les électrodes.  
2 Câbles gris pour traitements avec Micro-courants et Ionophorèse  
4 Électrodes autocollantes carrées  
4 Électrodes autocollantes rectangulaires  
1 Alimentateur  
1 Manuel d'utilisation

# PREMIUM 400

## LISTE PROGRAMMES

### SPORT

Capillarisation  
Echauffement  
Ech. Pre-compétit.  
Récupération active  
Force Maximale  
Force Résistante  
Force Explosive  
Rés. Aérobic  
Réactivité  
Récupération post-compétition  
Décontracturant  
Hypertrophie

### SPORTS SPECIAUX:

Course  
Ski de fond  
Art martial  
Tennis  
Football  
Vélo

### FITNESS

Raffermissment  
Raff. Bio-Pulse  
Modelage  
Modelage Bio-Pulse  
Tonification  
Augmentation masse  
Modelage corps  
Définition  
Jogging  
Fitness Anaérobie  
Fitness Aérobic  
Prévention crampes

### BEAUTE

Drainage  
Lipolyse  
Massage Relax Bio Pulse  
Amélioration ton de la peau  
Drainage Bio Pulse  
Massage Tonifiant  
Massage Connectif  
Drainage post-accouchement  
Lipol. post-Accouch.  
Raff. Post-Accouch.  
Raffermissment du sein  
Modelage du sein

Bras Gonflés  
Capillarisation du visage  
Effet Lifting

### TENS-DOULEUR

Tens Antalgique  
Conventionnelle  
Douleurs menstruelles  
Tens Antalgique modulée  
Ostéarthrite de la main  
Tens des endorphines  
Douleur chronique  
Douleur à l'épaule (syndrome scapulo-humérale)

Douleur musculaire  
Lombalgie chronique  
Douleurs cervicales  
Bursites - Tendinites  
Ostéoarthrite

### INCONTINENCE

Incontinence mixte  
Incontinence d'effort  
Incontinence par urgences

### IONOPHORESE

Ionophorèse

### REHAB

Atrophie du quadriceps (avec prothèse au genou)  
Rétablissement post-int. LCA  
Prévention Subluxation de l'Epaule

### MICRO-COURANTS

Epicondylite  
Périarthrite S-H  
Rétablissement muscul.  
Contusion  
Œdème  
Ulcère de la peau  
Sciatalgie  
Lombalgie  
Névralgie brachiale  
Douleur aiguë  
Douleur articulaire  
Torticolis  
Coup de lapin

Spondylolyse cervicale  
Entorse à l'épaule

Canal carpien  
Entorse au genou  
Ostéarthrite genou  
Entorse cheville  
Infl.Tend. Achille

Infl.Tend. Rotule  
Infl.Coiffe rotateurs  
Infl.Tendineuse

### SERIAL SEQUENTIAL STIMULATION

La liste des programmes "3S" comprend 18 combinaisons de paramètres

Nom du Programme	Hz	Amp.	Temps de Retard (sec)
3S 0,5 sec	35	300	0,5
3S 1 sec			1
3S 2 sec			2
3S 3 sec	55		3
3S 4 sec			4
3S sériel			11
TOTAL	18 programmes		

Les programmes "3S" se caractérisent par un retard d'activation des canaux 3 et 4 par rapport aux canaux 1 et 2. La Serial Sequential Stimulation permet de stimuler la musculature en chaîne cinétique grâce aux différents temps d'activation des zones musculaires intéressées

### ACTION-NOW

La liste de programmes Action Now comprend 7 combinaisons de paramètres

Programme	Hz	Amp.	Rump-Up	Temps de contraction
Action 0,2 - 1 s	55	300	0,2	1
Action 0,5 - 1 s			0,5	1
Action 1 - 1 s			1	1
Action 2 - 1 s			2	1
Action 3 - 2 s			3	2
Action 4 - 2 s			4	2
Action 2 - 6 s			2	6
TOTAL	7 programmes			

Cette modalité est conseillée surtout dans le domaine sportif, pour une préparation athlétique où on souhaite ajouter la contraction musculaire provoquée par un stimulateur à l'effort exercé avec des surcharges en forme dynamique aussi bien qu'isométrique.