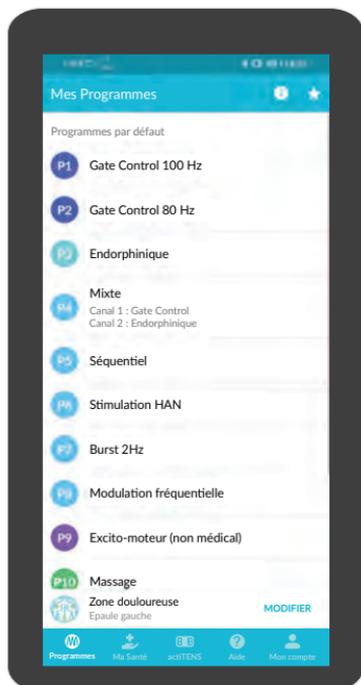


23. PRÉSENTATION DES PROGRAMMES



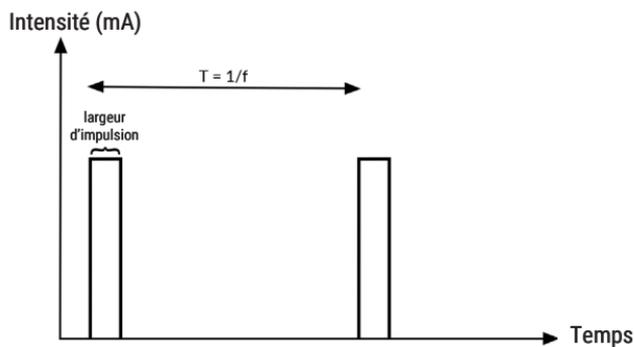
P1 GATE CONTROL 100 HZ

Caractéristiques techniques

Fréquence : 100 Hz
 Largeur d'impulsion : 200 μ s
 Durée par défaut : 30 min

Mode d'action

Inhibition du signal douloureux



P2 GATE CONTROL 80 HZ

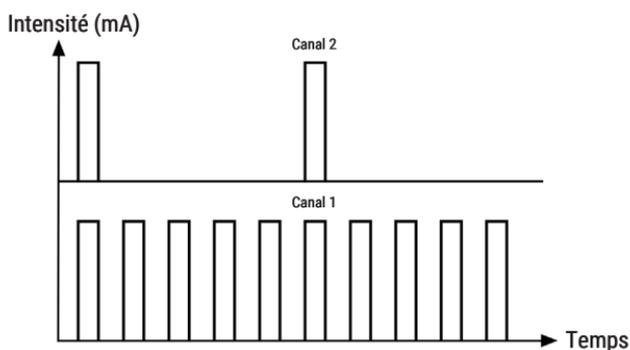
Caractéristiques techniques	Fréquence : 80 Hz Largeur d'impulsion : 150 μ s Durée par défaut : 30 min
Mode d'action	Inhibition du signal douloureux

P3 ENDORPHINIQUE

Caractéristiques techniques	Fréquence : 2 Hz Largeur d'impulsion : 250 μ s Durée par défaut : 30 min
Mode d'action	Stimulation de la sécrétion d'endorphines pour un effet antalgique général

P4 MIXTE

Caractéristiques techniques	<ul style="list-style-type: none">▪ Canal 1 : Gate Control Fréquence : 100 Hz Largeur d'impulsion : 200 μs▪ Canal 2 : Endorphinique Fréquence : 2 Hz Largeur d'impulsion : 200 μs▪ Durée par défaut : 30 min
Mode d'action	Action combinée : <ul style="list-style-type: none">▪ Inhibition du signal douloureux▪ Stimulation de la sécrétion d'endorphines pour un effet antalgique général



P5 SÉQUENTIEL

Caractéristiques techniques

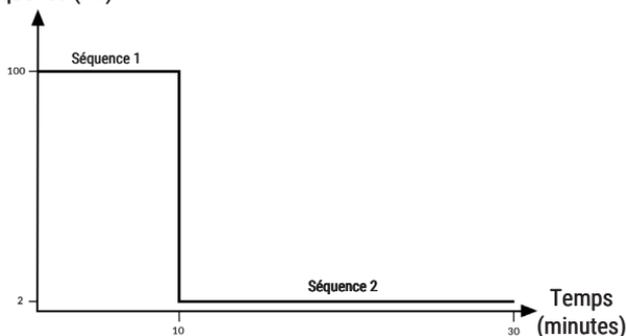
- **1^{ère} séquence (1/3 de la durée, donc par défaut : 10 min) : Gate Control**
Fréquence : 100 Hz
Largeur d'impulsion : 150 µs
- **2^e séquence (2/3 de la durée, donc par défaut : 20 min) : Endorphinique**
Fréquence : 2 Hz
Largeur d'impulsion : 200 µs
- Durée par défaut : 30 min

Mode d'action

Action combinée :

- Inhibition du signal douloureux
- Stimulation de la sécrétion d'endorphines pour un effet antalgique général

Fréquence (Hz)



P6 STIMULATION HAN

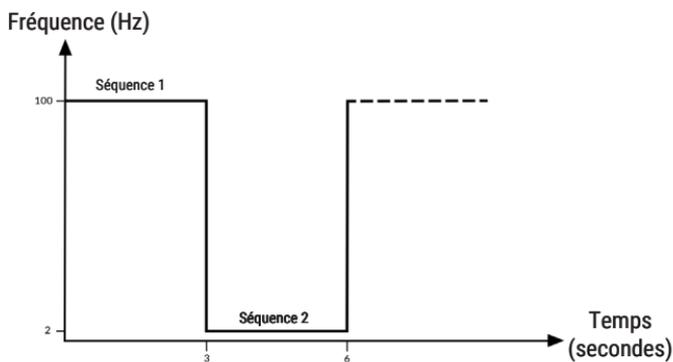
Caractéristiques techniques

- **1^{ère} séquence (durée : 3 s) : Gate control**
Fréquence : 100 Hz
Largeur d'impulsion : 150 µs
- **2^e séquence (durée : 3 s) : Endorphinique**
Fréquence : 2 Hz
Largeur d'impulsion : 200 µs
- Ces deux séquences sont alternées toutes les 3 s.
- Durée par défaut : 30 min

Mode d'action

Action combinée :

- Inhibition du signal douloureux
- Stimulation de la sécrétion d'endorphines pour un effet antalgique général



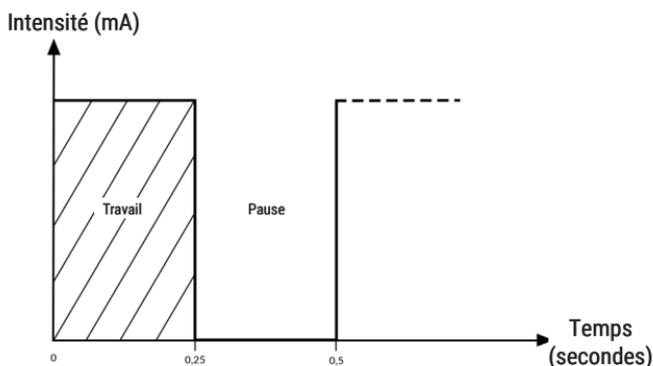
P7 BURST 2 HZ

Caractéristiques techniques

- **1^{ère} séquence (durée : 0,25 s) : Gate Control**
Fréquence : 100 Hz
Largeur d'impulsion : 150 µs
- **2^e séquence (durée : 0,25 s) : Pas d'impulsion**
- Ces deux séquences sont alternées toutes les 0,25 s.
- Durée par défaut : 30 min

Mode d'action

Inhibition du signal douloureux



P8 MODULATION FRÉQUENTIELLE

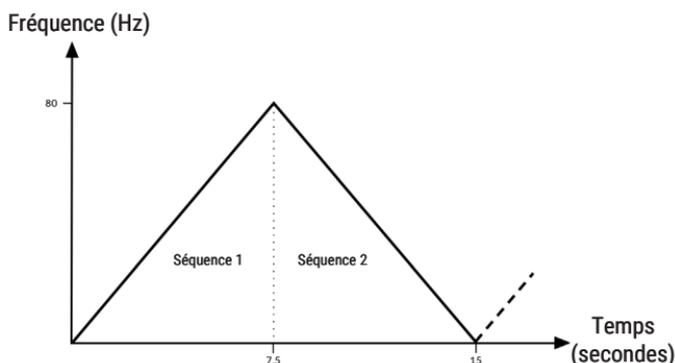
Caractéristiques techniques

- **1^{ère} séquence (durée : 7,5 s) :**
Fréquence croissante : 2 Hz à 80 Hz
Largeur d'impulsion décroissante : 200 µs à 100 µs
- **2^e séquence (durée : 7,5 s) :**
Fréquence décroissante : 80 Hz à 2 Hz
Largeur d'impulsion croissante : 100 µs à 200 µs
- Ces deux séquences sont alternées toutes les 7,5 s
- Durée par défaut : 30 min

Mode d'action

Action combinée :

- Inhibition du signal douloureux
- Stimulation de la sécrétion d'endorphines pour un effet antalgique général



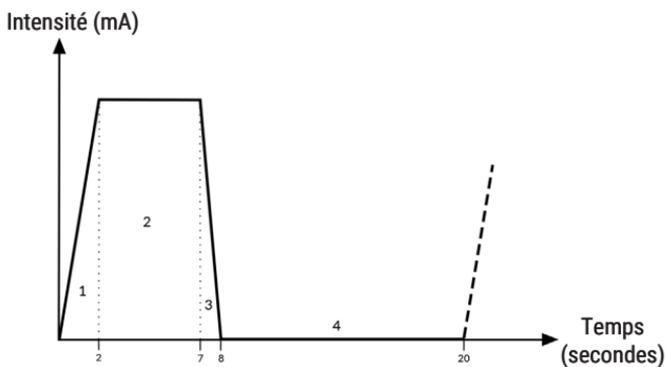
P9 EXCITO-MOTEUR (NON MÉDICAL)

Caractéristiques techniques

- Fréquence : 50 Hz
Largeur d'impulsion : 250 µs
- **1^{ère} séquence (2 s) :**
Intensité croissante : 0 mA à l'intensité demandée
 - **2^e séquence (5 s) :**
Intensité constante (intensité demandée)
 - **3^e séquence (1 s) :**
Intensité décroissante : intensité demandée à 0 mA
 - **4^e séquence (12 s) :**
Pas d'impulsion
 - Ces séquences sont alternées pendant la durée du programme.
 - Durée par défaut : 30 min

Mode d'action

Renforcement musculaire (programme non médical, non couvert par le certificat BSI)



P10 MASSAGE

Caractéristiques techniques

Fréquence : 80 Hz
Largeur d'impulsion : 150 μ s

▪ Canal 1 :

- 1^{ère} séquence (1 s) : Intensité croissante de 0 mA à la valeur demandée
- 2^e séquence (1 s) : Intensité décroissante de la valeur demandée à 0 mA

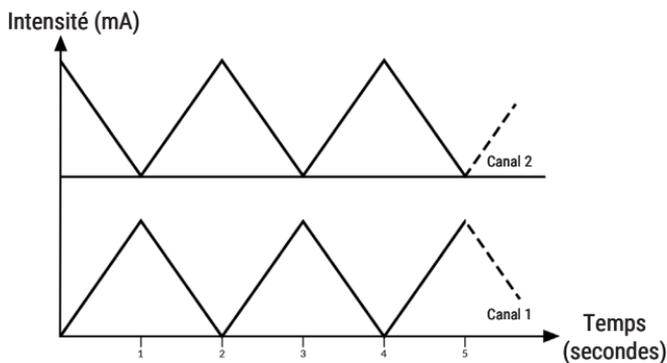
▪ Canal 2 :

- 1^{ère} séquence (1 s) : Intensité décroissante de la valeur demandée à 0 mA
- 2^e séquence (1 s) : Intensité croissante de 0 mA à la valeur demandée

- Durée par défaut : 30 min

Mode d'action

Inhibition du signal douloureux



P11 FROTTEMENTS

Caractéristiques techniques

Fréquence : 80 Hz
Largeur d'impulsion : 150 μ s

▪ **Canal 1 :**

- 1^{ère} séquence (0,2 s) : Intensité croissante de 0 mA à la valeur demandée
- 2^e séquence (0,2 s) : Intensité décroissante de la valeur demandée à 0 mA

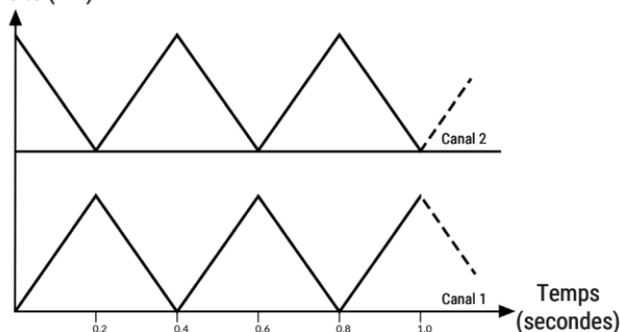
▪ **Canal 2 :**

- 1^{ère} séquence (0,2 s) : Intensité décroissante de la valeur demandée à 0 mA
- 2^e séquence (0,2 s) : Intensité croissante de 0 mA à la valeur demandée
- Durée par défaut : 30 min

Mode d'action

Inhibition du signal douloureux

Intensité (mA)



P12 ZONES SENSIBLES

Caractéristiques techniques

Fréquence : 80 Hz
Largeur d'impulsion : 60 μ s
Durée par défaut : 30 min

Mode d'action

Inhibition du signal douloureux

P13 (NON-MÉDICAL)

Caractéristiques techniques	Fréquence : 10 Hz Largeur d'impulsion : 180 μ s Durée par défaut : 30 min
Mode d'action	Programme non médical

P14 (NON-MÉDICAL)

Caractéristiques techniques	Fréquence : 10 Hz Largeur d'impulsion : 180 μ s Durée par défaut : 30 min
Mode d'action	Programme non médical

Le type de traitement et le choix du programme est à décider avec votre médecin en fonction de votre pathologie.