



# VitaliTENS

---

20/09/2022

# TENS

---

**TENS** : Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation

ou

**NSTC** : Neurostimulation Electrique Transcutanée

# Comment ça marche ?

---

**Les effets antalgiques de la TENS peuvent s'expliquer par deux mécanismes en fonction de l'intensité, de la fréquence et de la largeur des ondes émises**

## **Mécanisme de *gate control***

Stimulation des grandes fibres nerveuses qui vient inhiber le signal de la douleur : court-circuite le signal douloureux au niveau de la moëlle épinière et l'empêche d'atteindre le cerveau

## **Mécanisme endorphinique**

Stimulation des fibres musculo-tendineuses : augmente la production d'endorphine (=analgésiques)

# VitaliTENS

---

En pratique

# VitaliTENS

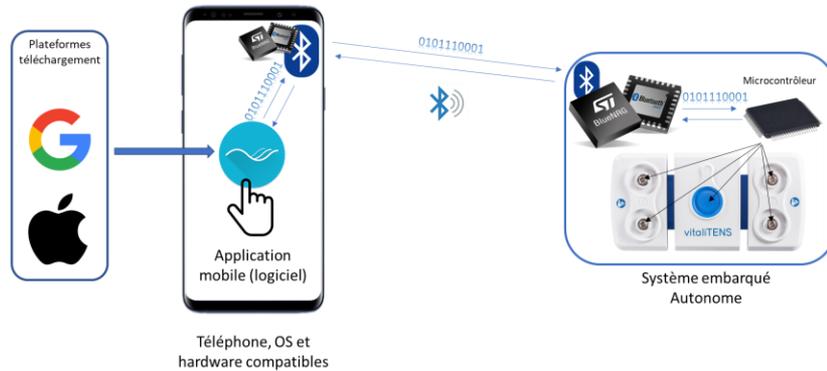


| Désignation                          |   | Classe DM  |
|--------------------------------------|---|------------|
| <b>Coffret VitaliTENS standard :</b> |   | <b>IIa</b> |
| 1                                    | Packaging secondaire box (325 x 180 x 80 mm)                                | NA         |
| 1                                    | Packaging primaire (trousse de soin)  | NA         |
| 1                                    | Boitier de recharge VitaliTENS  | I          |
| 1                                    | Alimentation VitaliTENS   | I*         |
| 1                                    | VitaliTENS (Générateur d'impulsions électriques)                            | IIa        |
| 1                                    | Pack VitaliTENS de 2 câbles moyens 40 cm                                    | I*         |
| 1                                    | Pack VitaliTENS de 2 câbles petits 14 cm                                    | I*         |
| 1                                    | Pack VitaliTENS de 2 électrodes 50 mm X 50 mm et 2 électrodes 50 mm X 90 mm | I*         |
| 1                                    | Brassard VitaliTENS Taille Standard   | I          |
| 1                                    | Quickstart  | NA         |
| 1                                    | Notice  | NA         |

\*Sublimed n'est pas le fabricant légal de ces produits



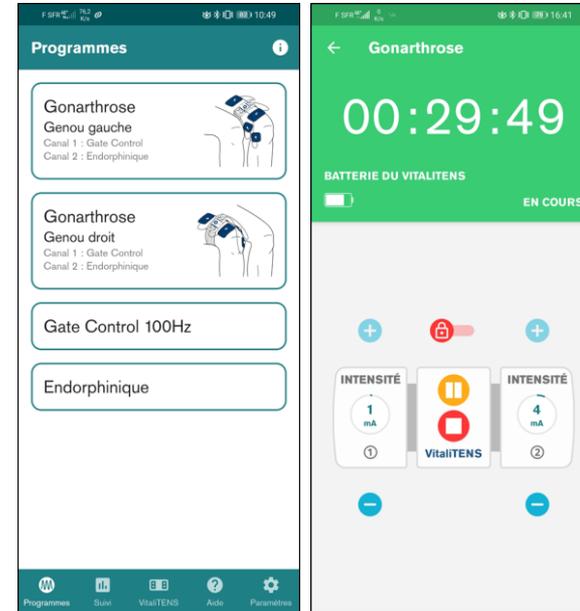
# C'est un DM connecté



Application disponible sur google store et app store

4 programmes :

- Gonarthrose genou gauche
- Gonarthrose genou droit
- Gate Control 100Hz
- Endorphinique



# Les avantages

---

- **Portable**
- **Miniature**, léger et flexible
- **Connecté** au smartphone (patient acteur de son traitement)
- **Discret** et porté sur la personne
- Protocole de pose des électrodes spécifique pour la gonarthrose\*
- Programme de stimulation spécifique gonarthrose piloté par une application smartphone
- **Made in France**



# En pratique pour le médecin

---

- Une ordonnance de location « VitaliTENS + électrodes – 3 mois »
- Un rdv à 3 mois pour faire le point
- Une ordonnance d'achat « VitaliTENS + électrodes pour X mois renouvelables »

Il est bien de préciser « arthrose du genou » sur l'ordonnance. A confirmer mais ne semble pas nécessaire