

## **Utilisation de la TENS (Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation) à domicile : quel impact sur la capacité fonctionnelle et la douleur ressentie dans le cadre de lombalgies chroniques ?**

**Auteur :** Boever, Véronique

**Promoteur(s) :** 17034; 22564

**Faculté :** Faculté de Médecine

**Diplôme :** Master en sciences infirmières, à finalité spécialisée en pratiques avancées

**Année académique :** 2023-2024

**URI/URL :** <http://hdl.handle.net/2268.2/19646>

---

### *Avertissement à l'attention des usagers :*

*Tous les documents placés en accès ouvert sur le site le site MatheO sont protégés par le droit d'auteur. Conformément aux principes énoncés par la "Budapest Open Access Initiative"(BOAI, 2002), l'utilisateur du site peut lire, télécharger, copier, transmettre, imprimer, chercher ou faire un lien vers le texte intégral de ces documents, les disséquer pour les indexer, s'en servir de données pour un logiciel, ou s'en servir à toute autre fin légale (ou prévue par la réglementation relative au droit d'auteur). Toute utilisation du document à des fins commerciales est strictement interdite.*

*Par ailleurs, l'utilisateur s'engage à respecter les droits moraux de l'auteur, principalement le droit à l'intégrité de l'oeuvre et le droit de paternité et ce dans toute utilisation que l'utilisateur entreprend. Ainsi, à titre d'exemple, lorsqu'il reproduira un document par extrait ou dans son intégralité, l'utilisateur citera de manière complète les sources telles que mentionnées ci-dessus. Toute utilisation non explicitement autorisée ci-avant (telle que par exemple, la modification du document ou son résumé) nécessite l'autorisation préalable et expresse des auteurs ou de leurs ayants droit.*

---

Liège, le 29 août 2023

Madame Véronique BOEVER  
Centre de la douleur  
Clinique CHC MontLégia  
4000 LIEGE

Professeur V. SEUTIN  
Président du Comité d'éthique médicale  
du CHU de Liège

**Etude n°23/35/1242** intitulée "Utilisation de la **TENS**  
(Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation) à domicile :  
quel impact sur la capacité fonctionnelle et la douleur ressentie  
dans le cadre de lombalgies chroniques ? " de Madame Véronique  
BOEVER, travail de fin d'études de Master en Sciences  
Infirmières à l'Université de Liège.

Concernant l'étude susmentionnée, les documents suivants ont  
été examinés:

**Président**  
Dr. René STEVENS  
☎ 04/355.58.25  
[rene.stevens@chc.be](mailto:rene.stevens@chc.be)

**Vice-présidente**  
Dr. Françoise KREUTZ  
☎ 04/355.43.09  
0492/97.76.08  
[francoise.kreutz@chc.be](mailto:francoise.kreutz@chc.be)

**Secrétariat administratif**  
Pascale LECLERCQ

*Mardi 9h00 - 17h30  
Mercredi 9h00-14h00*

☎ 04/355.78.03  
[pascale.leclercq@chc.be](mailto:pascale.leclercq@chc.be)

- ✓ Le formulaire de demande d'avis signé et daté du 04/08/2023,
- ✓ Le résumé de l'étude, non daté,
- ✓ Le formulaire d'information et de consentement éclairé du patient, version 1 du 01/08//2023,
- ✓ Le CV de Madame Véronique BOEVER, non signé et non daté.

**Les membres du Comité (voir liste en annexe) ont approuvés  
ces documents et estiment que l'expérimentation prévue peut  
être poursuivie.**

Ils rappellent au responsable de l'expérimentation qu'elle se  
réalisera sous sa responsabilité propre. L'avis favorable donné par  
le Comité ne signifie en rien qu'il prend la responsabilité de  
l'expérimentation.



**Clinique CHC  
MONTLÉGIA**

**COMITE D'ETHIQUE  
MEDICALE**

**N° d'agrément  
OM087**

[Comite.ethique@chc.be](mailto:Comite.ethique@chc.be)

Ils certifient que le Comité d'Ethique Médicale est organisé et fonctionne selon les directives des Bonnes Pratiques Cliniques (Good Clinical Practice), les lois et réglementations applicables.

Ils certifient que les points 4, 6 et 7 de l'article 11 § 4 de la loi du 07 mai 2004 sont respectés.

Pour le Comité,

**Dr Françoise KREUTZ**  
Vice-Présidente

**Dr René STEVENS**  
Président

**Mails :**

[ethique@chuliege.be](mailto:ethique@chuliege.be)

[vero.boever@gmail.com](mailto:vero.boever@gmail.com)

[Veronique.BOEVER@chc.be](mailto:Veronique.BOEVER@chc.be)

**Président**

Dr. René STEVENS

☎ 04/355.58.25

[rene.stevens@chc.be](mailto:rene.stevens@chc.be)

**Vice-présidente**

Dr. Françoise KREUTZ

☎ 04/355.43.09

0492/97.76.08

[francoise.kreutz@chc.be](mailto:francoise.kreutz@chc.be)

**Secrétariat administratif**

Pascale LECLERCQ

*Mardi 9h00 - 17h30*

*Mercredi 9h00-14h00*

☎ 04/355.78.03

[pascale.leclercq@chc.be](mailto:pascale.leclercq@chc.be)

Siège social

CHC asbl

Blvd Patience et Beaujonc 2

B-4000 LIEGE

[www.chc.be](http://www.chc.be)

04 355 50 00

**COMPOSITION**  
**DU COMITE D'ETHIQUE MEDICALE**  
**CLINIQUE CHC MONTLEGIA LIEGE**

<b><u>NOM</u></b>	<b><u>SPECIALITE</u></b>	<b><u>Int/ext.</u></b>	<b><u>SITE</u></b>
Dr René STEVENS Président	Neurologue pédiatrique / Philosophe	Interne	MLE
Dr Françoise KREUTZ Vice-Présidente	Médecin résident en oncologie	Interne	MLE
Mme Martine BELLEM	Infirmière	Interne	MLE
Dr Jean BENFANTE	Médecin généraliste	Externe	
Mme Régine BERTOLINI	Psychologue	Interne	MLE
Mme Isabelle BRAIBANT	Conseillère morale	Interne	MLE
Dr Isabelle DALEM	Pédo-psychiatre	Interne	MLE
Me André DELVAUX	Avocat	Externe	
Dr Anne-Françoise GEETS	Biologiste clinique	Interne	MLE
Mme Flore HAUGLUSTAINE	Infirmière	Interne	Heusy
Dr Philippe HENRIVAUX	Interniste / infectiologue	Interne	MLE
Mr Olivier JACQUEMIN	Infirmier MSP	Interne	War.
Mme Stéphanie KAUFFMAN	Coordinatrice Secteur Soins Personnes âgées	Interne	MRS
Mme Bénédicte MINGUET	Responsable Humanisation	Interne	MLE
Dr Pierre REMACLE	Gynécologue	Interne	MLE
Dr Patrick SCHLESSER	Pédiatre	Interne	MLE
Mr Gilles SQUELARD	Psychologue	Interne	MRS
Dr Isabelle VAN CAUWENBERGE	Médecin urgentiste	Interne	MLE
Mme Maria ZINGARO	Directrice	Interne	MRS

**Président**  
Dr. René STEVENS  
☎ 04/355.58.25

**Secrétaire**  
Dr. Françoise KREUTZ  
☎ 04/355.43.09  
0492/97.76.08

**Secrétariat administratif**  
Pascale LECLERCQ  
☎ 04/355.78.03

*Mardi 9h00 - 17h30*  
*Mercredi 9h00-13h00*