Aucun article ou résumé dans cette revue ne peut être reproduit sous forme d'imprimé, photocopie, microfilm ou par tout autre procédé sans l'autorisation expresse des auteurs et de l'éditeur. Editions Phlébologiques Françaises
No article or abstract in this journal may be reproduced in the form of print, photocopy, microfilm or any other means without the express permission of authors and the editor. Editions Phlébologiques Françaises

Phlébologie 2016, 69, 3, p. 53-57

Article original

Mesure de l'observance du port d'un vêtement compressif grâce à un « thermo bouton ».

Measure of observance of a compression garment wear using a "thermo button".

q9NCB<al, q9NCB<fl

Résumé

fN >™<NS9b]r .^™<NS9bQ™<J:™SC:™r8NCJ>3<:9C >™<NS9@>J<NCPKS2NF9G:JOJ<PJ@N3JJ3BQ™<J:™

Introduction : fN< 8,:NFNC:< PBF@N<<JM<BC:{JG<™NGGNFNC:@B3™<w

Objectifs et méthodes : ¢ :>S3N<G2N6F@G3NGS3NPBCON @NS9B<S.8,:NFNC:PBF@N<<JMCOJ?9™SC<GN<SJ:NFNC; ONG2BQ™<JCB9,S8BC<N<:™GÙ \KN>FBqB9:BCJqNN ;; f Þ ?9JN<:9CÙ \KN>FBQB9:BCÞ _9CNCNLJ<N9>ON :NF@™S:9>N Þ9:SC™NFQS?9™OSC<GN8,:NFNC:l nC GN@GSµSC9>9CN@S:JNC:NB9<S8BC<PKN>K™® <S8BJ><J PN:NCNLJ<N9>ON:NF@™S:9>N FJCJS:9>J<™ @N>FN::SON<S8BJ><JGSÙ <NPBCO@NS9b]r Þ S :™™ @B3™NPBFQJNCN:NF@<OSC<GS8B9>C™NPBFQJNCN IB9><OSC<GSNFSJCN

Résultats : fN Ù \KN>FBqB9:BCJqNN; f Þ, QJNC <9@@B:™ @S<S@S:JON,@N>N:ONFN<9>N>S8NP@>™4BCN:<SC< SFQ19Ó™GS9>™NON@B>ON S<NPBCON @NS9 ^b]r N:PN F,FN <JBCJC:N>NSGN\C\{<KJ>NC>NGN>NS@N9>N:GS@NS9l fN Ù \KN>FBqB9:BC JqNN; f Þ PBC<:J:9N3C FB5NC MJSQG2SCSG5>NG2BQ<3S>PNO9@B>O29C8,:NFNC: PBF@N<<JMKN4C@S:JNCNCPBCOJ:JBCN8JN>™NGGN PN@NCOS@G9<JN9NFSJCN<l

Mots-clés : *observance, « thermo bouton », vêtement de compression, « seconde peau ROSA ».*

Summary

ROSA network is a network of multidisciplinary management of obesity.

Introduction: *Are the compression garments really worn?*

Objectives and methods: *Through the example of the second skin ROSA (compression garments indicated in the treatment of obesity), we tested the "Thermo Button iBee 22L", which is a "thermo button": a temperature recorder embedded in clothing.*
By placing it on a patient, we sought to know if this miniaturized temperature recorder let us know if "second skin ROSA" has been worn. How long during the day and how many days during the week?

Results: *The "Thermo Button iBee22 L", well tolerated by the patient, allows measuring accurately and unambiguously the wearing time of the "second skin ROSA", even if we intercalate a T-shirt between the sensor and the skin.*
The "thermobutton iBee 22L" provides a reliable means of analysis of the compliance of a compression garment wears on real life patient, and this during many weeks.

Keywords: PBF@GJSCÀ?K,N>FBQ9::BC•, PBF@N<<JBC LS>FNC:À<NPBCO@HJCb]r•l

Introduction

fN< 8,:NFNC:<PBF@N<<JM<BC:GS2NFNC:@N<P>JO3SC< G2JC<9MMJ<8SCCN9<N<PKBCJ?9NPKS9<<N::NQS<N: PBGGSC:O3SC<GNG5F@KèO'FNLFSCPKBC<ONQ3<3, OSC<GN>SJ:NFNCON<Q>ÂGN:<ON@9J?9NG?9NSCC™N< OSC<GN>NFBONGSLKON GS<JGKB9N::NKN4G2BQ'<N .<NPBCO@NS9b]r3 1(,;$l

eSJ<, PN<8,:NFNC:< PBF@N<<JM<BC:{JG<™NGGNFNC: @B3™<w

fS <NPBCO@NS9b]r N<:9C 8,:NFNC: PBF@N<<JM PB>@NC:JNMSJ<9>FN<9>N ?9J OBJ:,:>N @B>™(A KN9N<@SNB9>@NCOS9C:O9>™:NSGNON, SC<,@S> GN<@S:JNCBQ'<N<@>JNCPKS2NS9<NJCO9>™<NS9 ^b]r .^™<NS9bQ™<J:™SC:™r8NCJ>3ON q™4JN>< **(Figure 1)**l

Patrick Buenos, chirurgien de l'obésité (bariatric surgeon), coordinateur du réseau ROSA (Réseau Obésité Santé Avenir) ; K::@_UU77?BQN<J:N{NC{NS9lMK::@_UU77?N<NS9{BQN<JBNSM>é*Biers, France.*
Laurence Buenos, conseillère en image (image advisor), Réseau ROSA (ROSA network), Béziers, France.
E-mail : Q9NCB<*"uLFSJGlPBFK::@_UU77?@S:>JPH{Q9NCB<lPBF

Aucun article ou résumé dans cette revue ne peut être reproduit sous forme d'imprimé, photocopie, microfilm ou par tout autre procédé sans l'autorisation expresse des auteurs et de l'éditeur. Editions Phlébologiques Françaises
No article or abstract in this journal may be reproduced in the form of print, photocopy, microfilm or any other means without the express permission of authors and the editor. Editions Phlébologiques Françaises

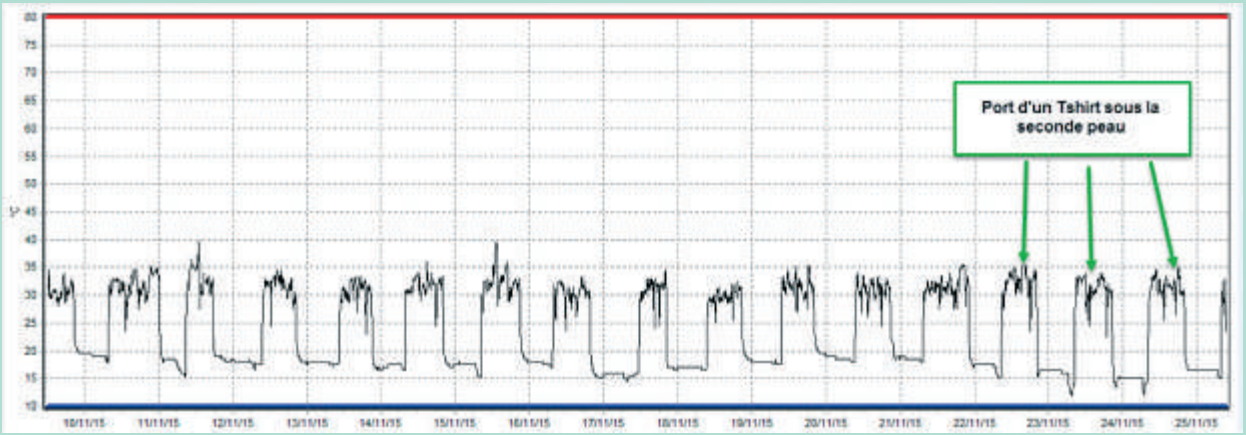

FIGURE 5 : Relevé de l'enregistrement des 2 semaines.
fS <NPBCO@NS9 QJNC™:™@B>™NB9<GNHB9><@NCOSOC8B>C(A KN9N<lfN< * ON>CJNHB9><Q9MSJD9MBJOQGS @S:JNCSN@B>™9C\{ <KJ><B9<<S<NPBCO@NS9JNCOSOGN*ON>CJNHB9><GN:NF@™S:9>N<CBP:9>CNF<9>™N< S8BJ<JCNGN(%¥l

FIGURE 6 : L'interposition d'un T-shirt n'empêche pas les possibilités de mesure du thermo bouton.

fN >NGN8ONFN<9>N<@N>FNONQJNCOJ<:JCL9N*KS?9N IB9>GN<@™>JBOON<@B>ON S <NPBCO@NS9N: GN< @™>JBO@NCOSGN<?9NGGNG<GN<: @S<@B>™NfS <NPBCO@NS9 ™@B>™NB9<GNHB9><l

bC @N9PBCCSN:SNP @™PJ<JBS9>™ONG@B>PKS?9N IB9> @9J<?9NGNGBLJPJ>N@@B>9C >NGN8@>™FON< FN<9>N<B9:N<GN(¥ FJC9:N<l

fN MSJD2JC:N>@BCN[<KJ>NC:>N S <NPBCO@NS9N:GS @NS9QBCPNC:N ON PS@:N9>N:GS@NS9,2S @S<SG:™S™ @>J<ONFN<9>N **(Figure 6)**l \B9: S9 @G9B,C>NFS>?9N 9CN™GS™JBCONGSNF@™S:9>N P9:SC™FB5NCCNO2QB9 ; ONL>™ **(Figure 5)**l

bC CNOJ<:JCL9N@S<CN::NFNC:@S>9CN™GS™JBCON :NF@™S:9>N PB>@BNSGNG@™>JBO2SP:J8J@K5<J?9N< @S:J?9™NOSC<GSIB9>C™NF,,FN <J PNGGN<{BC: JC:NC<N<l

Commentaire

fN Ù \KN>FBqB9:BCJqNN;f Þ B9 Ù\KN>FB:SPHÞ N<: SOS@:™B9>NC<NJLCN9>GN@B>ON S <NPBCO@NS9G @N>FNON<S8BJ<JGSJ <NPBCO@NS9b]r Þ N<: @B>™N B9@S<l

Í iG@N>FN:™LSGNFNCONFN<9>N>GSO9>™N@>™PJGN @B>ON S <NPBCO@NS9fN MSJD2JC:NSGN9E\{ <KJ> <B9<GS<NPBCO@NS9,NC:N ON PS@:N9>N: GS@NS9, C2NF@,PKN@S<N: FBOJMJN‘< @N9GN>NP9NJGN< :NF@™S:9>N<l

Í ¢ :N>FN, GN Ù \KN>FB qB9:BC JqNN ;;f Þ B9 Ù \KN>FB:SPHÞ @B9>SJ: ™LSGNFNC:@N>FNN> O2N<<N5ON8BJ<2JGS9CNPB>>™GSNJCBN S O9>™N ON@B>ON S Ù<NPBCO@NS9b]r Þ N S >N:NC:N P9:SC™NC PBF@S:C: GN<@KB:B<ON>™<9G:SC>N >NNC:NP9:SC™ON<@S:JNC:S8NP GN<FN<9>N< ON O9>™ON@B>ON S <NPBCO@NS9l

Í bC @B9S>SJC<J@N9:{,:N F,FN O™:N>FJCNS9>™N B@:JFSGN@B>?9B:JOJNS9 89 ON<>™<9G:SNPN::N PB>>™GS:JBCl

Í [CN ™:9ON>SCOBFJ<™@B9S>J: ™LSGNFNC:8G9N> G2JF@S9>GS<JGKB9NCNGS<NPBCO@NS9PKN4GN< @S:JNC@S>S@@BS96@S:JNC?9JCNC@B>NC:@S<l

Í pN::N ™:9ON C™PN<<SJN> ?9N G2BC ™?9J@N <5<:™FS:J?9NFNC:ON <NPBCON @NS9 S8NP :KN>FBQB9:BCB9<GN<@S:JNC?9N CB9<@NCBCNC PKSJNOSC<GN>SJ:NFNCONG2BQ™FB™QJONl

Í iG<NSJ:S<<NMSPJG2NMMNPG9NGN8ON<FN<9>N<® PKS?9NPBC<9G:S:JBKPBC:>ÉGNJFN<:>JNGl

Du fait de sa petite taille, on peut aisément imaginer qu'il pourrait être utilisé pour évaluer l'observance du port de bas ou de collants. Son intégration dans des vêtements compressifs pourrait nous permettre d'évaluer l'observance.

Aucun article ou résumé dans cette revue ne peut être reproduit sous forme d'imprimé, photocopie, microfilm ou par tout autre procédé sans l'autorisation expresse des auteurs et de l'éditeur. Editions Phlébologiques Françaises
No article or abstract in this journal may be reproduced in the form of print, photocopy, microfilm or any other means without the express permission of authors and the editor. Editions Phlébologiques Françaises

Mesure de l'observance du port d'un vêtement compressif grâce à un « thermo bouton ».

Conflit d'intérêt

f2JqNN\tf .\KN>FB:>SPHN<:PBFFN>PJSGJ@™S>BPJ™:™
a^bk n] S8NPGS?9NGGNS9:N9><aS:>JPN: fS9>NCPN
q9NCB<N:GN>™<NS9]r C2BC:S9P9CPBCMG2JC:™>,:l