

# Medtronic

Engineering the extraordinary\*

\* Concevoir l'extraordinaire

## Capteur de SpO<sub>2</sub> Nellcor™ OxySoft™

# À chaque Mise en place, nous vous aidons à résoudre...



les défis de la  
surveillance  
néonatale

Découvrez  
comment

les défis de la  
surveillance  
adulte

Découvrez  
comment

Grâce à l'oxymétrie de pouls Nellcor™ , ne manquez jamais un battement.

# Connexion à chaque contact

Introduction au capteur de  
**SpO<sub>2</sub> Nellcor™ OxySoft™** pour  
vos patients néonataux



Un capteur conçu en tenant compte de vos  
**patients les plus précieux...**

Grâce à l'**oxymétrie de pouls Nellcor™** , ne manquez jamais un battement.



Sensibilité cutanée

Repositionnable

Mouvement

Acquisition des signaux

**Medtronic**

Engineering the extraordinary\*  
\* Concevoir l'extraordinaire

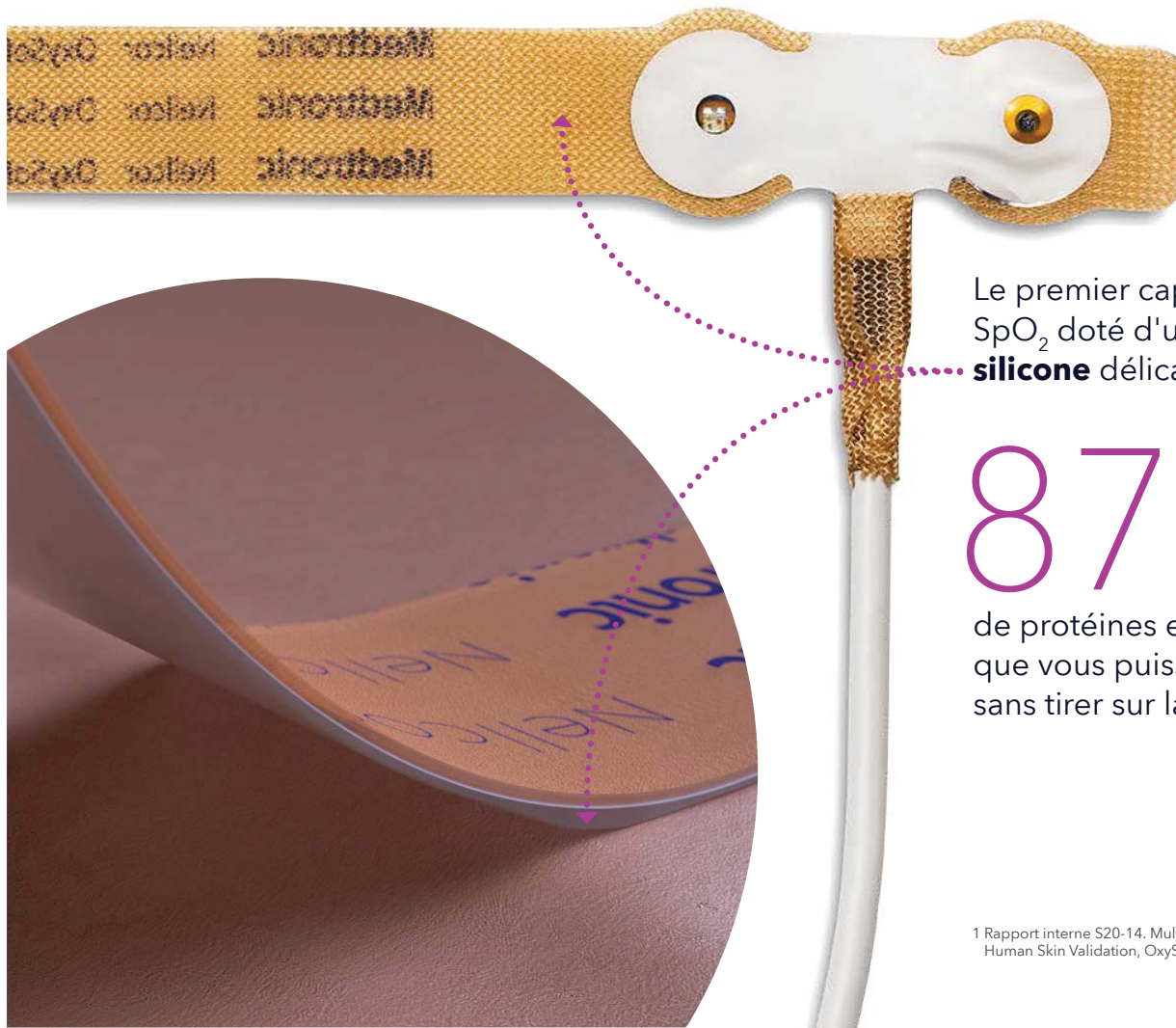
# Une peau fragile mérite d'être protégée

Introduction au capteur de  
SpO<sub>2</sub> Nellcor™ OxySoft™ pour  
vos patients néonataux



Vous souhaitez protéger la peau fragile de vos plus petits patients. Mais dans bien des cas, les capteurs nécessaires peuvent léser cette peau délicate et entraîner une contrainte inutile et une inflammation.

Grâce à l'**oxymétrie de pouls Nellcor™** , ne manquez jamais un battement.



Le premier capteur de  
SpO<sub>2</sub> doté d'un **adhésif en  
silicone** délicat qui enlève

# 87%

de protéines en moins<sup>1</sup> afin  
que vous puissiez le retirer  
sans tirer sur la peau fragile.

Sensibilité cutanée

Repositionnable

Mouvement

Acquisition des  
signaux

1 Rapport interne S20-14. Multiple Reposition Peel Adhesion on  
Human Skin Validation, OxySoftN. Mars 2021.

## Medtronic

Engineering the extraordinary\*  
\* Concevoir l'extraordinaire

# Des journées bien remplies exigent d'être efficace

Introduction au capteur de  
SpO<sub>2</sub> Nellcor™ OxySoft™ pour  
vos patients néonataux



Vous savez ce qui se passe lorsque vous repositionnez des capteurs. Ils peuvent perdre leur adhérence. Parfois l'adhésif reste collé sur lui-même ou le capteur peut avoir du mal à afficher de nouveau un chiffre. Vous essayez de l'enrouler autour, mais il doit être jeté de manière précoce.

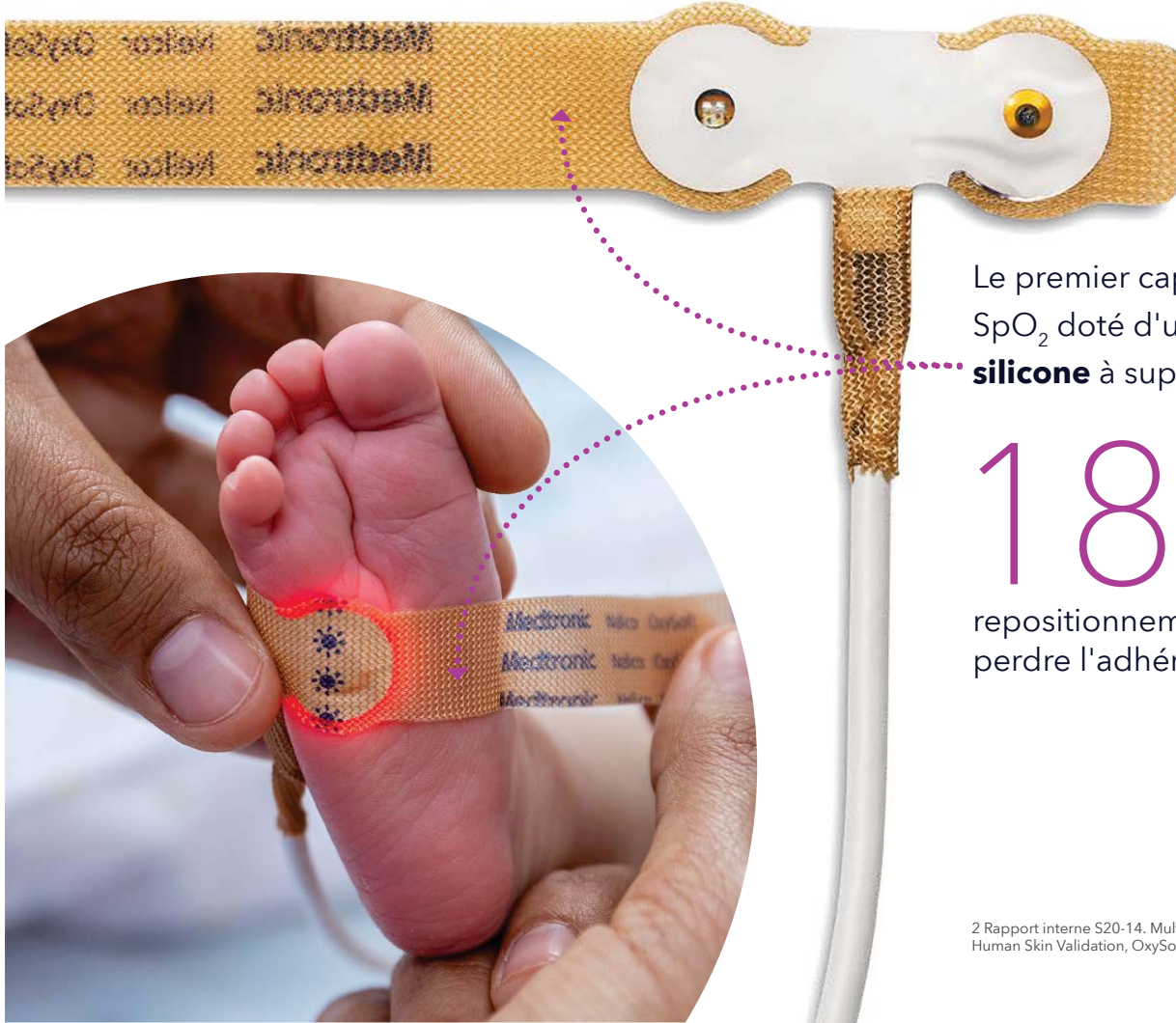
Grâce à l'**oxymétrie de pouls Nellcor™** , ne manquez jamais un battement.

Sensibilité cutanée

Repositionnable

Mouvement

Acquisition des signaux



Le premier capteur de  
SpO<sub>2</sub> doté d'un **adhésif en  
silicone** à supporter jusqu'à

18

repositionnements sans  
perdre l'adhérence.<sup>2</sup>

2 Rapport interne S20-14. Multiple Reposition Peel Adhesion on Human Skin Validation, OxySoftN. Mars 2021.

**Medtronic**

Engineering the extraordinary\*  
\* Concevoir l'extraordinaire

# Les décisions rapides requièrent des mesures rapides

Introduction au capteur de  
**SpO<sub>2</sub> Nellcor™ OxySoft™** pour  
vos patients néonataux



De petits trémoussements, des repositionnements, des soins de type kangourou. Ils font tous partie de la vie quotidienne pour vos plus petits patients. Mais tous ces petits trémoussements et une mauvaise circulation peuvent affecter vos mesures d'oxymétrie de pouls.

Grâce à l'**oxymétrie de pouls Nellcor™** , ne manquez jamais un battement.



Sensibilité cutanée

Repositionnable

Mouvement

Acquisition des signaux

Conçu avec un  
**profil optique**

2x

**plus mince<sup>3</sup>**, et un circuit plat et flexible pour une mise en place pertinente du câble permettant au capteur

**de rester en place**

même pendant les mouvements.

3 Rapport interne RE00368468, RevB - Expanded Claims Bench Test Report.

**Medtronic**

Engineering the extraordinary\*  
\* Concevoir l'extraordinaire

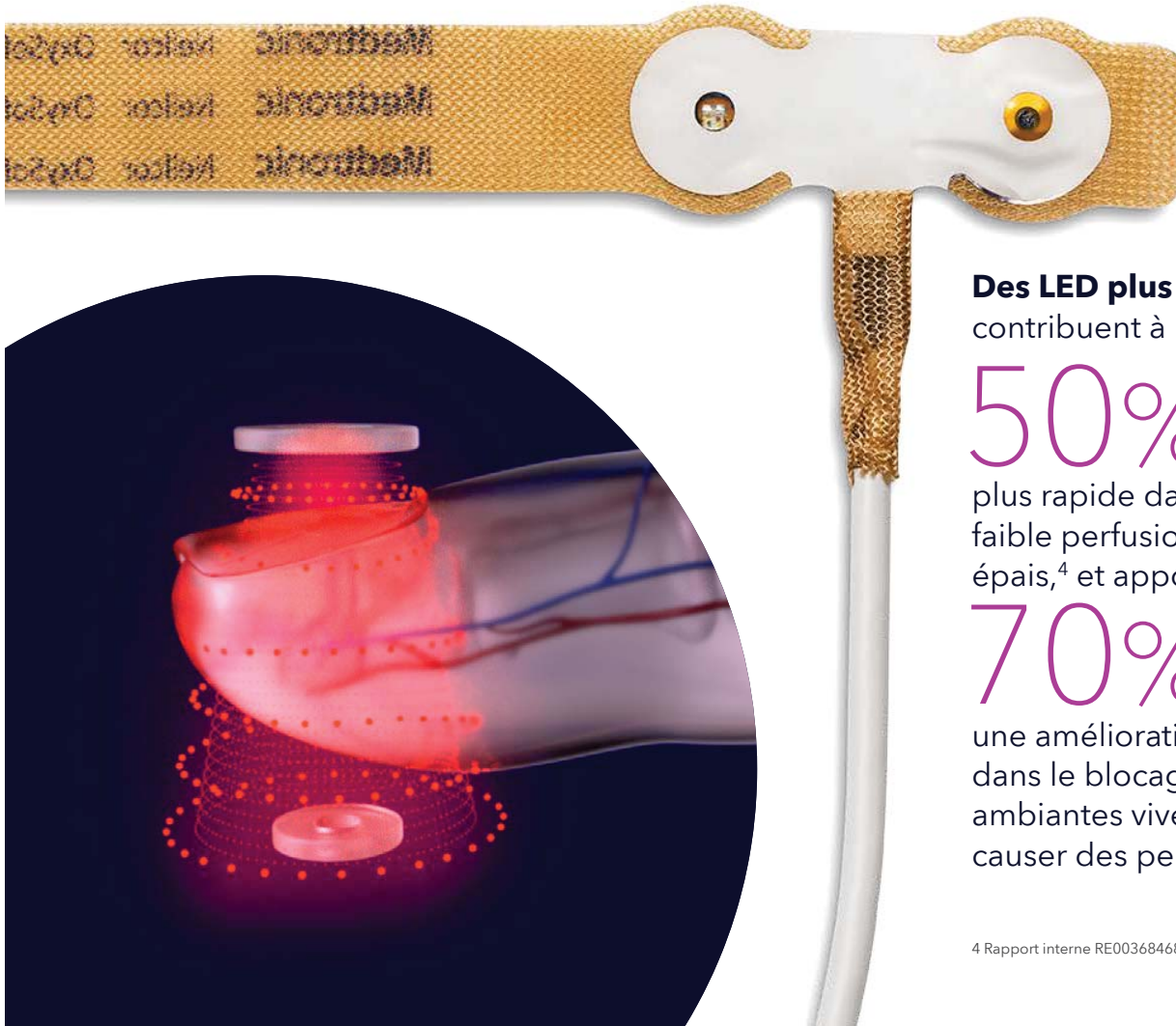
# Les décisions rapides requièrent des mesures rapides

Introduction au capteur de  
**SpO<sub>2</sub> Nellcor™ OxySoft™** pour  
vos patients néonataux



Une mauvaise circulation et une faible perfusion aux premiers moments de la vie peuvent compromettre une acquisition des signaux exacte et rapide avec des nouveaux-nés. La lumière ambiante peut également causer des pertes de signal quand vous avez besoin de mesures.

Grâce à l'**oxymétrie de pouls Nellcor™** , ne manquez jamais un battement.



Sensibilité cutanée

Repositionnable

Mouvement

Acquisition des signaux

## Des LED plus brillantes

contribuent à un affichage jusqu'à

50%

plus rapide dans le cas de faible perfusion ou de tissus épais,<sup>4</sup> et apportent,

70%

une amélioration de 70% dans le blocage les lumières ambiantes vives qui peuvent causer des pertes de signal<sup>4</sup>

4 Rapport interne RE00368468, RevB - Expanded Claims Bench Test Report

## Medtronic

Engineering the extraordinary\*

\* Concevoir l'extraordinaire

# Connexion à chaque contact

Introduction au capteur de  
**SpO<sub>2</sub> Nellcor™ OxySoft™** pour  
vos patients adultes



Un capteur conçu en tenant compte de vos  
**patients les plus critiques...**

Grâce à l'**oxymétrie de pouls Nellcor™**  , ne manquez jamais un battement.



Repositionnable

Mouvement

Acquisition des signaux

**Medtronic**

Engineering the extraordinary\*  
\* Concevoir l'extraordinaire

# Les journées bien remplies exigent d'être efficace

Introduction au capteur de  
**SpO<sub>2</sub> Nellcor™ OxySoft™** pour  
vos patients adultes



En raison des mouvements, de la transpiration et du lavage des mains, il est nécessaire de repositionner ou de refixer l'adhésif. Après un certain temps, les capteurs perdent leur adhérence et, parfois, l'adhésif reste collé sur lui-même. Vous essayez de l'enrouler autour, mais il doit être jeté de manière précoce. Ajoutez le facteur du tâtonnement et la qualité de votre capteur peut diminuer rapidement.

Grâce à l'**oxymétrie de pouls Nellcor™** , ne manquez jamais un battement.

Repositionnable

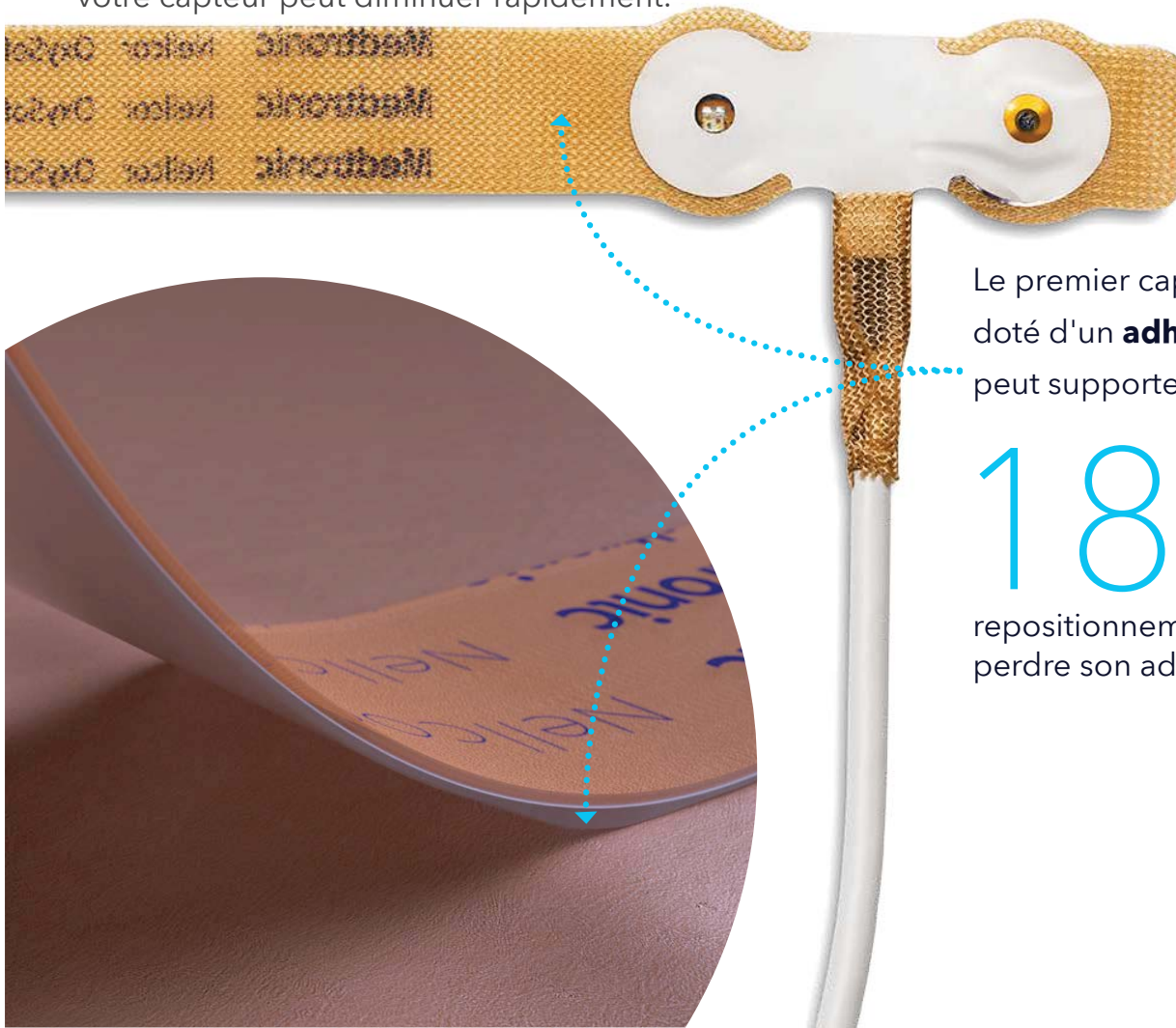
Mouvement

Acquisition des  
signaux

Le premier capteur de SpO<sub>2</sub>  
doté d'un **adhésif en silicone**  
peut supporter jusqu'à

18

repositionnements sans  
perdre son adhérence.<sup>2</sup>



**Medtronic**

Engineering the extraordinary\*

\* Concevoir l'extraordinaire

# Les décisions critiques requièrent des mesures fiables

Introduction au capteur de  
**SpO<sub>2</sub> Nellcor™ OxySoft™** pour  
vos patients adultes



Les mouvements constituent un facteur inévitable lorsqu'un capteur est placé sur le doigt d'un patient. Cependant, tous ces mouvements peuvent affecter vos mesures d'oxymétrie de pouls.

Grâce à l'**oxymétrie de pouls Nellcor™** , ne manquez jamais un battement.

Repositionnable

Mouvement

Acquisition des signaux



Conçu avec un  
**profil optique**

2x

**plus mince<sup>3</sup>**, et un circuit plat et flexible pour une mise en place pertinente du câble permettant au capteur

**de rester en place**

même pendant le mouvement.

**Medtronic**

Engineering the extraordinary\*  
\* Concevoir l'extraordinaire

# Les décisions critiques requièrent des mesures fiables

Introduction au capteur de  
**SpO<sub>2</sub> Nellcor™ OxySoft™** pour  
vos patients adultes



Les médicaments pour la pression artérielle entraînent souvent des mauvaises perfusions, et rendent difficile la réception d'un signal. La lumière ambiante peut également causer des pertes de signal juste quand vous avez besoin de mesures.

Grâce à l'**oxymétrie de pouls Nellcor™** , ne manquez jamais un battement.



Repositionnable

Mouvement

**Des LED plus brillantes**  
contribuent à un affichage jusqu'à

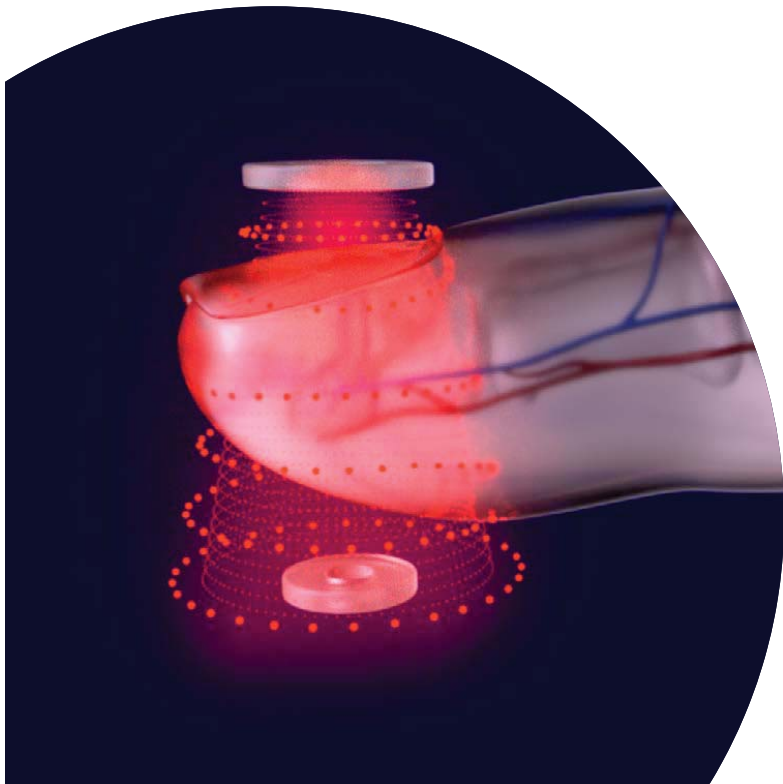
50%

plus rapide dans le cas de faible perfusion ou de tissus épais,<sup>4</sup> et apportent,

70%

une amélioration de 70% dans le blocage des lumières ambiantes vives qui peuvent causer des pertes de signal<sup>4</sup>

Acquisition des signaux



Medtronic France S.A.S.  
9, boulevard Romain Rolland  
75014 Paris  
Tél. : 01 55 38 17 00  
Fax : 01 55 38 18 00  
RCS Paris 722 008 232  
www.medtronic.fr

Le système de surveillance d'oxymétrie de pouls Nellcor™ ne doit pas être utilisé comme seule base d'un diagnostic ou d'un traitement et n'est destiné qu'à compléter l'évaluation du patient. Les capteurs SpO2 sont des dispositifs médicaux de classe IIb, fabriqué par Covidien LLC, CE N°0123. Le capteur SpO2 permet un monitoring non-invasif en continu de la saturation en oxygène fonctionnel de l'hémoglobine artérielle (SpO2) et de la fréquence de pouls. Lire attentivement la notice avant toute utilisation. Réservé aux professionnels de santé. UC202309796 FF ©Medtronic France 2022. Créé en Novembre 2022. Tous droits réservés. Crédit photos: Medtronic

**Medtronic**  
Engineering the extraordinary\*  
\* Concevoir l'extraordinaire