

FR

iHealth® Track

Autotensiomètre connecté au bras
MANUEL D'UTILISATION



MESURE DE LA TENSION ARTÉRIELLE : CONNAISSANCES DE BASE

Tensiomètre utilisant le principe oscillométrique pour mesurer la pression artérielle et la fréquence cardiaque. La tension fluctue en permanence, de jour comme de nuit. Toute activité physique ou excitation affecte votre tension. Ainsi, il est rare d'obtenir des relevés identiques de la tension à plusieurs reprises. C'est pour cette raison qu'il est recommandé de prendre votre tension à peu près à la même heure chaque jour.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- 1 tensiomètre suiveur BP Track
- 1 brassard (22 cm - 42 mm)
- 1 mode d'emploi
- 4 piles AAA

1. Détendez-vous pendant 5 minutes avant de prendre votre tension.
2. Asseyez-vous confortablement lors de la prise de votre tension.
3. Le brassard doit être placé au même niveau que votre cœur.
4. Il ne faut ni parler ni bouger pendant la mesure.
5. Utilisez le même bras à chaque fois.
6. Retirez les piles de l'appareil si vous envisagez de ne pas l'utiliser pendant un mois ou plus afin d'éviter les fuites.
7. Ce tensiomètre a été conçu pour les adultes et ne convient pas aux enfants.
8. L'utilisation de cet appareil n'est pas recommandée chez les personnes souffrant d'arythmie grave.
9. N'utilisez aucun autre brassard que celui fourni par iHealth.
10. Détendez-vous...

WHAT YOUR DEVICE SHOULD LOOK LIKE

Explication des symboles affichés à l'écran :



Symbole *Bluetooth*




Indicateur de mémoire

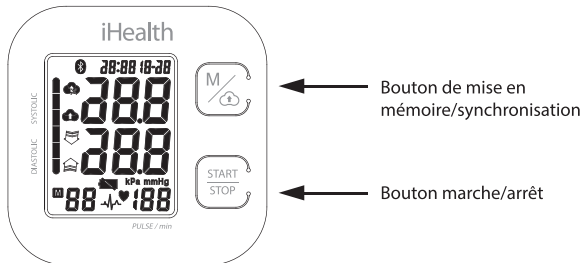


Symbole d'échappement de l'air

 Symbole de synchronisation  Indicateur de piles déchargées

 Symbole de battements de cœur irréguliers

 Indicateur de niveau de classification de la tension



POURQUOI CONNECTER VOTRE APPAREIL

Mesurer sa tension, c'est facile. C'est ce que vous faites du relevé qui compte. Vous pouvez utiliser votre appareil seul, simplement pour mesurer votre tension, mais si vous le connectez à l'app gratuite iHealth MyVitals, vous pourrez suivre, stocker, gérer et partager vos résultats avec votre famille, votre docteur et les personnes qui vous soignent. Il vous suffit de télécharger iHealth MyVitals dans l'App Store ou sur GooglePlay pour commencer à prendre votre santé en main.

Votre compte iHealth vous donne aussi accès au service de cloud sécurisé iHealth pour vous permettre

de gérer vos données, de suivre leur évolution et de les partager. Pour ce faire, rendez-vous sur www.ihealthlabs.eu et connectez-vous au même compte que celui utilisé avec votre app.

Le tensiomètre a été conçu pour être utilisé avec les appareils Apple et certains smartphones Android dotés de *Bluetooth* 4.0. Veuillez noter que la liste des appareils compatibles est sujette à modification. Pour consulter la liste d'appareils compatibles la plus récente, rendez-vous sur www.ihealthlabs.eu/support.

CONSIGNES D'UTILISATION DE VOTRE TENSIOMÈTRE

1. PILES

- Ouvrez le compartiment à piles situé au dos de l'appareil.
- Insérez quatre piles "AAA"/"LR03". Veillez à respecter la polarité.
- Remettez le couvercle du compartiment.

 Si le symbole en forme de pile s'affiche à l'écran () , remplacez les piles par des neuves.

 Les piles rechargeables ne conviennent pas à ce tensiomètre.

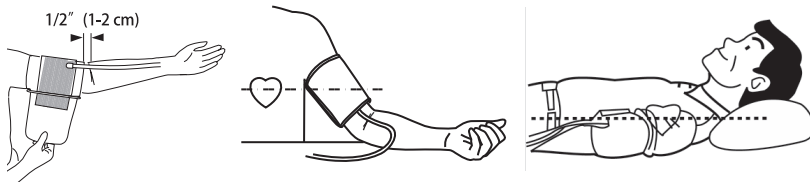


Le tensiomètre, les piles et le brassard en fin de vie doivent être éliminés conformément à la réglementation locale.

2. DISPOSITION DU BRASSARD SUR VOTRE BRAS

Le tensiomètre est muni d'un brassard taille unique. Cela veut dire qu'il s'adaptera à n'importe quel bras d'une circonférence de 22 à 42 cm. Si votre bras est trop gros pour ce brassard, l'utilisation d'un tensiomètre au poignet vous conviendra peut-être mieux.

- a. Attachez le brassard à votre bas nu, tuyau vers le bas, environ 2 cm au-dessus du coude.
- b. Asseyez-vous en posant les pieds à plat au sol sans croiser les jambes. En position assise, posez votre main, paume vers le haut, sur une surface plane comme une table. Mesure en position allongée : (vous pouvez aussi vous allonger sur le dos et étendre votre bras le long du corps, paume vers le haut.) Positionnez le tuyau d'air au centre de votre bras dans l'alignement de votre majeur.



- c. Fermez le brassard à l'aide de la bande Velcro.
- d. Le brassard doit serrer confortablement votre bras. Vous devez pouvoir insérer un doigt entre votre bras et le brassard.

Remarque : si le brassard se salit, débranchez-le du tensiomètre et essuyez-le à l'aide d'un chiffon doux légèrement humidifié. Ensuite, faites-le sécher à l'air libre. Ne pas laver en machine. Il est recommandé de nettoyer le brassard toutes les 200 mesures.

3. RACCORD DU BRASSARD À L'APPAREIL

Une fois que vous aurez déterminé que le brassard est à la bonne taille (circonférence du bras comprise entre 22 et 42 cm), branchez simplement le connecteur du brassard sur la prise située sur le côté du tensiomètre. Veillez à ce que le connecteur soit complètement enfoncé pour éviter les fuites d'air. Évitez de comprimer ou de plier le tuyau de connexion pendant la mesure, car cela pourrait entraîner une erreur de gonflage ou des blessures en raison d'une pression continue du brassard sur le bras.

4. RÉGLAGE DE LA DATE ET DE L'HEURE

Insérez les piles dans l'appareil et connectez celui-ci à l'app iHealth MyVitals sur votre smartphone. L'heure et la date seront mises à jour automatiquement. Si vous changez les piles, merci de régler à nouveau l'heure et la date.

5. TAKING A BLOOD PRESSURE MEASUREMENT

a. Une fois le brassard en place sur votre bras et après quelques minutes de relaxation, appuyez sur le bouton "START/STOP". Tous les caractères de l'écran s'afficheront en guise de test. Veuillez contacter votre centre de réparation si vous constatez qu'il manque des segments.

b. Le tensiomètre gonflera le brassard et le dégonflera lentement au cours de la prise de votre tension. Une fois la mesure terminée, la tension et la fréquence cardiaque s'afficheront à l'écran. La tension s'affichera en plusieurs couleurs (en vert pour une tension normale, en jaune pour une tension légèrement élevée et en rouge pour une tension élevée) selon les recommandations de l'OMS (Organisation mondiale de la santé). Le résultat sera automatiquement stocké dans la mémoire du tensiomètre.

c. Si un battement de cœur irrégulier (IHB) est détecté au cours de la mesure, le symbole IHB s'affichera (en clignotant). Si un IHB est détecté, les données de tension relevées peuvent être inexactes. Veuillez consulter votre médecin pour une évaluation précise de la situation.

d. Vous pouvez à tout moment synchroniser votre appareil avec l'app iHealth MyVitals afin de pouvoir mieux gérer votre tension.

e. Le tensiomètre s'éteindra automatiquement au bout d'une minute pour économiser les piles. Vous pouvez également appuyer sur le bouton "START/STOP" pour l'éteindre manuellement.

f. Vous pouvez interrompre une mesure à tout moment en appuyant sur le bouton "START/STOP".

CLASSIFICATION DE LA PRESSION ARTÉRIELLE ET INDICATEUR RÉTROÉCLAIRÉ

CLASSIFICATION DE LA PRESSION ARTÉRIELLE	Systolique mmHg	Diastolique mmHg	INDICATEUR RÉTROÉCLAIRÉ
Optimale	91–119	et 61 - 79	Vert
Normale	120–129	et 80 -84	Vert
Normale-élevée	130–139	ou 85 - 89	Jaune
Hypertension de niveau 1	140–159	ou 90 - 99	Jaune clignotant
Hypertension de niveau 2	160–179	ou 100–109	Rouge
Hypertension de niveau 3	≥180	ou ≥110	Rouge clignotant

6. MÉMOIRE

Vous pouvez consulter les relevés précédents en appuyant deux fois sur le bouton "M". Le premier relevé mémorisé à s'afficher correspondra à la moyenne des trois derniers relevés. À l'affichage de la valeur

moyenne des trois derniers relevés, appuyez sur le bouton "M" pour afficher le relevé le plus récent. Appuyez à nouveau sur le bouton "M" pour consulter le relevé suivant. Au cours de l'affichage des relevés mémorisés, maintenez le bouton "M" enfoncé pendant trois secondes pour effacer tous les résultats actuellement stockés en mémoire.

S'il n'existe aucun résultat en mémoire, l'écran LCD affichera zéro.

Le tensiomètre s'éteindra automatiquement au bout d'une minute pour économiser les piles. Vous pouvez également appuyer sur le bouton "START/STOP" pour l'éteindre manuellement.


7. SYNCHRONISATION AVEC L'APP IHEALTH MYVITALS

Avant de pouvoir synchroniser tous vos relevés de tension artérielle, vous devez télécharger l'app iHealth MyVitals sur votre smartphone depuis l'App Store (pour les appareils iOS) ou dans la boutique GooglePlay (pour Android). Ensuite, vous devez créer votre propre compte iHealth dans l'app.

Pour synchroniser :

1. Placez votre téléphone à proximité de votre tensiomètre.
2. Lancez l'app iHealth MyVitals sur votre smartphone (assurez-vous d'avoir activé le *Bluetooth* dans les réglages).
3. Appuyez sur le bouton "M" (Mémoire) sur le tensiomètre. Le nombre de relevés stockés en mémoire s'affiche. Au bout de quelques secondes, le tensiomètre entamera automatiquement la synchronisation des relevés avec l'app iHealth MyVitals. Au cours de la synchronisation, vous verrez le nombre de relevés descendre progressivement sur le tensiomètre jusqu'à atteindre zéro. Lorsque zéro s'affiche sur votre tensiomètre, cela signifie que tous les relevés ont été synchronisés et que vous pouvez maintenant consulter toutes vos données dans la "Liste" de l'app iHealth MyVitals.
4. S'il n'existe aucun résultat en mémoire, le nombre de relevés stockés en mémoire s'affichera : zéro.

8. DÉPANNAGE

Problème	Explication	Solution
Le symbole piles déchargées s'affiche sur l'écran LCD 	Les piles sont à plat	Changez toutes les piles
L'écran LCD affiche "Er 0"	Le système de pression est instable avant la mesure	Réessayez sans bouger
L'écran LCD affiche "Er 1"	Pression systolique impossible à détecter	
L'écran LCD affiche "Er 2"	Pression diastolique impossible à détecter	
L'écran LCD affiche "Er 3"	Système pneumatique bloqué ou brassard trop serré pendant le gonflage	Mettez le brassard correctement et réessayez
L'écran LCD affiche "Er 4"	Fuite du système pneumatique ou brassard pas assez serré pendant le gonflage	
L'écran LCD affiche "Er 5"	Pression du brassard supérieure à 300 mmHg	Attendez 5 minutes et mesurez à nouveau. Si l'erreur persiste, veuillez contacter votre distributeur local iHealth
L'écran LCD affiche "Er 6"	Plus de 3 minutes avec une pression de brassard supérieure à 15 mmHg	
L'écran LCD affiche "Er 7"	Erreur d'accès à l'EEPROM	
L'écran LCD affiche "Er 8"	Erreur de vérification du paramétrage de l'appareil	
L'écran LCD affiche "Er A"	Erreur de paramétrage du capteur de pression	
Rien ne se passe lorsque vous appuyez sur le bouton ou insérez les piles	Fonctionnement incorrect ou fortes interférences électromagnétiques.	Retirez les piles, attendez cinq minutes, puis réinsérez les piles.

Veillez vous rendre à la section support du site web www.ihealthlabs.eu pour consulter notre liste complète de questions fréquentes sur la tension artérielle.

9. CONSEILS ET PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

1. Lisez attentivement le manuel avant d'utiliser l'appareil.
2. Consultez votre médecin dans les situations suivantes :
 - a) Le port du brassard par dessus une blessure ou une zone enflammée.
 - b) Le port du brassard sur le bras à côté d'une mastectomie.
 - c) Utilisation simultanée avec d'autres appareils médicaux de mesure sur le même bras.
 - d) Le port du brassard sur un bras muni d'une perfusion intravasculaire ou sous traitement intravasculaire, ou pourvu d'une anastomose artérioveineuse.
 - e) La circulation du sang de l'utilisateur doit être vérifiée.
3. Ne pas utiliser ce produit dans un véhicule en mouvement, car cela pourrait entraîner des mesures inexactes.
4. Le symbole IHB s'affichera dans 2 cas de figure :
 - a) Le coefficient de variation (CV) du cycle cardiaque est supérieur à 25 %.
 - b) La différence avec le cycle cardiaque suivant est $\geq 0,14$ s et plus de 53 % du total du nombre de battements relevés correspond à cette définition.
5. Merci de ne pas utiliser d'autre brassard que celui fourni par le fabricant, car cela pourrait donner lieu à des mesures inexactes.
6. Le tensiomètre indiquera immédiatement le message d'alarme technique 'HI' ou 'Lo' sur l'écran LCD si la pression artérielle mesurée (systolique ou diastolique) est située en dehors de la fourchette d'utilisation définie à la partie SPÉCIFICATIONS. Dans ce cas, vous devriez consulter votre médecin ou vérifier qu'il n'y a pas non-respect des instructions d'utilisation de l'appareil. L'alarme technique (mesures situées en dehors de la fourchette) est pré-réglée en usine et ne peut être ni modifiée ni désactivée. Cette alarme est considérée comme étant de faible priorité selon la norme IEC 60601-1-8. L'alarme technique s'éteint automatiquement et ne nécessite aucune réinitialisation. Le message affiché sur l'écran LCD disparaît automatiquement au bout de 8 secondes.

⚠ Ce tensiomètre est destiné aux adultes et ne doit jamais être utilisé sur les nourrissons, les jeunes enfants ou sur les patientes atteintes de pré-éclampsie.

⚠ Il se peut que ce produit ne remplisse pas ses spécifications de performance s'il est stocké ou utilisé en dehors des plages de température et d'hygrométrie spécifiées.

⚠ Merci de ne pas partager le brassard avec une personne atteinte d'une maladie infectieuse afin d'éviter les risques de transmission.

Le tensiomètre, les câbles, les piles et le brassard en fin de vie doivent être éliminés conformément à la réglementation locale.

⚠ La mesure ne peut pas être réalisée par un tiers.

⚠ Gardez le dispositif hors de portée des enfants ou des animaux pour éviter l'ingestion de petits éléments.

⚠ Si vous êtes allergique au plastique/caoutchouc, n'utilisez pas cet appareil.

7. Le gonflage excessif prolongé de la poche d'air peut entraîner des bleus sur votre bras.

10. NETTOYAGE ET ENTRETIEN

1. Ne pas faire tomber l'appareil ou le soumettre à des chocs violents.

2. Tenir à l'écart des températures élevées et des rayons directs du soleil. Ne pas immerger l'appareil dans l'eau.

3. Si l'appareil est stocké à des températures proches de zéro, donnez-lui d'abord le temps de s'acclimater à la température ambiante.

4. Ne pas tenter de démonter l'appareil.

5. Si vous n'avez pas l'intention de l'utiliser pendant une période prolongée, veuillez retirer les piles.

6. Il est recommandé de vérifier la performance de cet appareil tous les 2 ans.

7. Veuillez nettoyer l'appareil à l'aide d'un chiffon doux et sec. Ne pas utiliser de nettoyeurs abrasifs ou volatiles.

8. Sur demande de l'utilisateur, le fournisseur mettra à disposition les schémas des circuits, les listes de composants, les descriptions, les consignes de calibration ou d'autres informations pour permettre au

personnel technique qualifié au service de l'utilisateur de réparer les pièces désignées comme réparables par le fabricant.

9. Il est recommandé de désinfecter le brassard deux fois par semaine en cas d'utilisation en milieu hospitalier ou dans une clinique. Essuyez la face intérieure (la face en contact avec la peau) du brassard à l'aide d'un chiffon doux légèrement imbibé d'alcool éthylique (à 75-90 %). Ensuite, faites-le sécher à l'air libre.

10. Le tensiomètre peut maintenir ses performances et sa sûreté pour un minimum de 10 000 mesures ou trois ans, et le brassard conservera son intégrité physique après 1 000 cycles d'ouverture et de fermeture de sa bande Velcro.

11. Ne pas tenter d'ouvrir ou de réparer l'appareil en cours de fonctionnement.

11. SERVICE APRÈS-VENTE ET GARANTIE

Cet appareil a été mis au point par iHealth en collaboration avec une équipe de médecins spécialistes et d'ingénieurs. Nous avons fabriqué cet appareil avec le plus grand soin pour que celui-ci soit facile à utiliser et fournisse des données précises d'un point de vue clinique. Il a été validé et certifié conforme aux normes exactes de l'ESH (European Society of Hypertension) et peut donc, en tant que tel, être employé par un professionnel de la santé dans un milieu clinique. Le tensiomètre est garanti deux ans conformément à la législation européenne.

En cas de questions à propos du service après-vente ou de l'utilisation du produit, veuillez vous rendre sur www.ihealthlabs.eu et consulter notre liste de questions fréquentes (à la section support). Si vous ne trouvez pas les réponses à vos questions, envoyez-nous une demande directement depuis le site web. Pour nous faire part de vos suggestions éventuelles afin de nous permettre d'améliorer nos produits, merci de nous envoyer un courriel à support@ihealthlabs.eu.

12. EXPLICATION DES SYMBOLES FIGURANT SUR L'EMBALLAGE



Symbole signifiant "LIRE IMPÉRATIVEMENT LE MANUEL"
(Couleur de fond du symbole : bleu. Couleur du symbole : blanc.)



Symbole "Avertissement"



Symbole "Pièces appliquées de type BF" (brassard uniquement)



Symbole "PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT – Les produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Merci de recycler là où des structures existent. Demandez conseil aux autorités locales ou à votre revendeur pour le recyclage."



Symbole "TENIR AU SEC"



Symbole "Fabricant"



Symbole "DATE DE FABRICATION"



Symbole "REPRÉSENTANT EUROPÉEN"



Symbole "NUMÉRO DE SÉRIE"

CE 0197 Signe de conformité CE



iHealthLabs Europe SAS
36 Rue De Ponthieu, 75008, Paris, France
support@ihealthlabs.eu www.ihealthlabs.eu



ANDON HEALTH CO., LTD

Adresse : No. 3 Jinping Street, YaAn Road, Nankai District, Tianjin 300190, Chine.
Tél. : 86-22-60526161

iHealth est une marque de iHealth Labs, Inc.

Le mot *Bluetooth*® et les logos associés sont des marques déposées appartenant à *Bluetooth SIG, Inc.* et l'utilisation de ces signes par iHealth Lab^S Inc. est soumise à licence.

Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

13. SPÉCIFICATIONS

Nom du produit : Tensiomètre

Modèle : KN-550BT

Classification : alimentation interne, pièce appliquée de type BF ; IP20, n'appartient pas à la catégorie AP ou APG ; fonctionnement continu

Dimensions de l'appareil : 98 × 98 × 46 mm

Circonférence du brassard : 22-42 cm

Poids : 348 g (piles et brassard inclus)

Méthode de mesure : méthode oscillométrique, gonflage et mesure automatiques

Mémoire : 99 relevés

Source d'alimentation : 4 piles de 1,5 V  de type AAA/LR03

Plage de mesure :

Pression du brassard : 0 à 300 mmHg

Systolique : 60 à 260 mmHg

Diastolique : 40 à 199 mmHg

Fréquence cardiaque : 40 à 180 battements/minute

Communications sans fil : Bluetooth V4.1 Classe 2

Bande de fréquences : de 2,400 à 2,4835 GHz

Précision de la mesure : pression : ± 3 mmHg, fréquence cardiaque : ± 5 %

Température ambiante de fonctionnement : 10 ~ 40 °C

Hygrométrie ambiante de fonctionnement : ≤ 85 %

Température ambiante de stockage : $-20 \sim 50$ °C

Hygrométrie ambiante de stockage : ≤ 85 %

Pression atmosphérique : $80 \sim 105$ kPa

Autonomie des piles : environ 250 mesures

Cet appareil de mesure de la pression artérielle comprend les accessoires suivants : pompe, valve, brassard et capteur.

Remarque : ces spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Le signe de conformité CE est apposé sur cet appareil. La qualité de cet appareil sans fil a été vérifiée et est conforme aux normes IEC 60601-1Edition 3.1 2012-08/EN 60601-1:2006/A1:2013 (Matériel électrique à usage médical – Partie 1 : Exigences générales de sécurité) ; IEC60601-1-2:2014/EN 60601-1-2:2015 (Matériel électrique à usage médical – Partie 1 : Exigences générales de sécurité) ; Norme collatérale – Compatibilité électronique – Exigences et tests) ; EN 1060-1 : 1995 + A1 : 2002 + A2 : 2009 (Sphygmomanomètres non invasifs - Partie 1 : Exigences générales) ; EN 1060-3 : 1997 + A1 : 2005 + A2 : 2009 (Sphygmomanomètres non invasifs - Partie 3 : Exigences supplémentaires pour les systèmes électromécaniques de mesure de la pression artérielle) ; IEC80601-2-30:2009+AMD1 : 2013/EN 80601-2-30:2010/A1 : 2015 (Matériel électrique à usage médical – Parties 2 à 30 : Exigences particulières pour la sécurité minimale et la performance essentielle des sphygmomanomètres automatiques non invasifs). ISO81060-2 : 2013(Non-Invasive Sphygmomanometers - Part 2: Clinical Validation Of Automated Measurement Type).

Mention RED : [ANDON HEALTH CO., LTD] déclare par la présente que le BP Track KN-550BT est en conformité avec les exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la Directive 2014/53/EU.

Il est suggéré d'utiliser le tensiomètre sans fil à une distance d'au moins 10 mètres des appareils électriques et sans fil (comme les routeurs, four à micro-ondes, etc.).

Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante : www.ihealthlabs.eu

INFORMATIONS SUR LA COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Ce produit répond aux exigences du matériel et du système aux effets de recevoir de l'énergie de radiofréquence à des fins opérationnelles. Largeur de bande 2M pour la réception de Bluetooth. Il peut également être utilisé avec des émetteurs de RF. La fréquence d'émission se trouve dans la bande ISM de 2,4 GHz. Les types de modulation Bluetooth sont GFSK. La puissance effective rayonnée est < 4 dBm

Tableau 1 - Émission

Phénomène	Conformité	Environnement électromagnétique
Émissions RF	CISPR 11 Groupe 1, classe B	Environnement de soins à domicile
Distorsion harmonique	CEI 61000-3-2 Classe A	Environnement de soins à domicile
Variations de tension et scintillement	Conformité CEI 61000-3-3	Environnement de soins à domicile

Tableau 2 - Port du boîtier

Phénomène	Norme CEM de base	Niveaux de test d'immunité
		Environnement de soins à domicile
Décharge électrostatique	IEC 61000-4-2	Contact ± 8 kV ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV air
Champ RF EM rayonnée	IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz à 2,7 GHz 80 % AM à 1 kHz
Champs de proximité par rapport aux appareils de communication RF sans fil	IEC 61000-4-3	Voir le tableau 3
Champs magnétiques nominaux de fréquence réseau	IEC 61000-4-8	30 A/m 50 ou 60 Hz

Tableau 3 - Champs de proximité par rapport aux appareils de communication RF sans fil

Fréquence d'essai (MHz)	Bande (MHz)	Niveaux de test d'immunité
		Environnement établissement de santé professionnelle
385	380-390	Modulation d'impulsion 18 Hz, 27 V/m
450	430-470	FM, déviation ± 5 kHz, sinus 1 kHz, 28V/m
710	704-787	Modulation d'impulsion 217 Hz, 9 V/m
745		
780		
810	800-960	Modulation d'impulsion 18 Hz, 28 V/m
870		
930		
1720	1700-1990	Modulation d'impulsion 217 Hz, 28 V/m
1845		
1970		
2450	2400-2570	Modulation d'impulsion 217 Hz, 28 V/m
5240	5100-5800	Modulation d'impulsion 217 Hz, 9 V/m
5500		
5785		