



CliniMove™

Manuel d'utilisation





AREXAN SAS

258 Rue Blanche Selva
66000 Perpignan
France

Tél : +33 (0)9 87 37 70 75

E-mail : contact@arexan.com

www.arexan.com

Dixième édition

Première impression : 2017

Arexan et CliniMove sont des marques de C'Phoris SAS.

Les informations contenues dans ce document sont confidentielles et ne peuvent être reproduites ou communiquées sous quelque forme que ce soit et quel que soit le moyen utilisé, sans l'accord préalable écrit d'Arexan.

Arexan se réserve le droit d'apporter des modifications à la conception, aux caractéristiques et aux modèles sans préavis.

D'autres exemplaires de ce document sont commandables sous la référence MRX-0005.


© 2020 Arexan. TOUS DROITS RESERVES.

TABLE DES MATIERES

1.	Indications	4
2.	Contre-indications	4
3.	Précautions d'utilisation	4
4.	Contenu de l'emballage	5
5.	Coussin de siège.....	5
6.	Interface de commande	6
7.	Caractéristiques techniques.....	7
8.	Installation	8
9.	Remplacement de la batterie	8
10.	Nettoyage et désinfection	9
11.	Entretien préventif.....	12
12.	Fin de vie du dispositif	12
13.	Conformité	12
14.	Dépannage	12
15.	Recommandations CEM.....	13

1. INDICATIONS

Le dispositif est destiné, sur avis médical, à l'aide à la prévention des escarres chez les personnes adultes à risque très élevé.

Le dispositif est destiné à être utilisé à un usage intérieur. 

Le dispositif peut être utilisé en extérieur avec le sac de protection du boîtier de commande.

Le dispositif peut être utilisé comme coussin de siège dans les environnements suivants tels que définis par la norme IEC 60601-2-52 :

- Environnement d'application 1 (soins aigus) ;
- Environnement d'application 2 (soins de courte durée dispensés dans un hôpital ou autre infrastructure médicale) ;
- Environnement d'application 3 (soins de longue durée dispensés dans une infrastructure médicale) ;
- Environnement d'application 4 (soins dispensés à domicile) ;
- Environnement d'application 5 (soins externes ou ambulatoires).

Le dispositif peut être utilisé avec d'autres aides aux traitements comprenant des dispositifs de repositionnement et avec l'intervention d'auxiliaires médicaux ou de proches.

2. CONTRE-INDICATIONS

Le dispositif ne doit pas être utilisé pour des personnes présentant une instabilité d'équilibre.


3. PRECAUTIONS D'UTILISATION

Lire le manuel avant utilisation du dispositif.  

Le manuel permet d'en garantir l'utilisation optimale et sûre et il doit rester à la disposition de l'utilisateur.

Avant la première mise en service, il est indispensable de :

Se conformer aux normes de sécurité électrique.

La tension d'alimentation du dispositif doit être monophasée .

Afin de diminuer les risques de trébuchement, connecter le dispositif à la prise murale la plus proche et ne laisser que la longueur de câble minimale au sol.

Le dispositif est conforme à la norme IEC 60601-1-2 - compatibilité électromagnétique - et il ne perturbe pas d'autres équipements électromédicaux ni n'est perturbé par d'autres équipements électromédicaux.

L'utilisation d'accessoires et/ou de câbles autres que ceux fournis et/ou recommandés peut avoir pour conséquence une augmentation des émissions du dispositif ou une diminution de son immunité affectant son fonctionnement ainsi que ses performances.

Se conformer aux conditions d'utilisation, de transport et de stockage.

Conditions d'utilisation :

- Température comprise entre +15 et + 40°C ; ↓
- Humidité relative comprise entre 10 et 95% ; Ⓢ
- Pression atmosphérique comprise entre 700 et 1060 mbar. Ⓢ

Conditions de transport et de stockage :

- Température comprise entre -25 et + 70°C ; ↓
- Humidité relative comprise entre 10 et 95% ; Ⓢ
- Pression atmosphérique entre 700 et 1060 mbar. Ⓢ

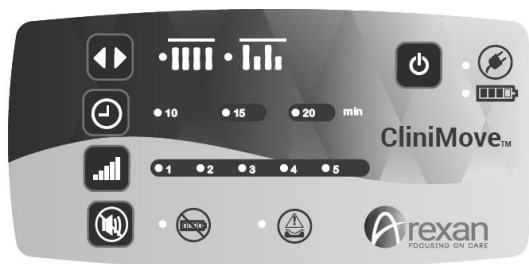
4. CONTENU DE L'EMBALLAGE












Un coussin de siège, un étui de transport, une unité de commande, un adaptateur secteur, un manuel d'utilisation.

5. COUSSIN DE SIEGE


Le coussin de siège composé de cellules à air et de mousse viscoélastique, d'une housse supérieure et d'une housse inférieure. Les caractéristiques techniques de l'unité de commande et du coussin sont indiquées à la section « Caractéristiques techniques ».

6. INTERFACE DE COMMANDE










	Marche ou arrêt du dispositif, activé au bout d'un appui d'1 seconde
	Ajustement du confort, 5 niveaux de confort du plus moelleux 1 au plus ferme 5
	Sélection du temps de cycle à basses pressions alternées à 10, 15 ou 20 minutes ; le temps de cycle de 10 minutes est le temps de cycle par défaut
	Mode thérapeutique à basses pressions alternées : mode par défaut, lance l'alternance de pression d'une série de cellules sur deux, en maintenant les cellules gonflées à la pression régulée
	Mode à basses pressions continues : ajuste continûment toutes les cellules à la pression régulée
	Commutation de mode à basses pressions alternées à mode à basses pressions continues
	Indication visuelle et sonore de défaut de pression d'air dans les cellules
	Indication visuelle et sonore de batterie faible ; rapidement recharger la batterie ou connecter le dispositif au réseau d'alimentation par l'intermédiaire de l'adaptateur
	Suspension de l'indication sonore ; l'indication visuelle correspondante reste active jusqu'à résolution du dysfonctionnement ; un appui supplémentaire réactive l'indication sonore
	Indication visuelle de connexion au réseau d'alimentation
	Indication visuelle de charge de la batterie ; allumée quand la charge de la batterie est en cours

7. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	Descriptions
Dimensions et poids du coussin	42 cm (I) x 45 cm (L) x 10 cm (E) 1,5 kg 46 cm (I) x 48 cm (L) x 10 cm (E) 1,8 kg
Réglage de la pression	5 niveaux de réglage de confort
Temps de cycles à basses pressions alternées	10, 15 et 20 minutes
Degré de protection procuré par la housse selon IEC 60529	IP24
Dimensions de l'unité de commande	21 cm (L) x 10,5 cm (H) x 6 cm (E)
Poids de l'unité de commande	0,75 kg
Tension d'alimentation électrique	12,6 V continu
Batterie d'accumulateurs rechargeables, temps de charge typique, autonomie à charge complète	12 V lithium, 2200 mAh 4 h, 36 h de fonctionnement continu
Durée de vie de la batterie	12 mois au moins
Classe selon Règlement (UE) 2017/745	I
Degré de protection contre les chocs électriques	Parties appliquées de type BF 
Protection contre les mélanges anesthésiques inflammables	Ne pas utiliser en présence d'anesthésiques inflammables 
Pression acoustique, puissance acoustique selon EN 3744	30 dB(A) @ 1 m
Longueur câble d'alimentation électrique	1,90 m
Puissance maximum consommée	12 V continu, 300 mA
Protection aux chocs électriques	Classe II 
Degré de protection procuré par l'enveloppe de l'unité de commande selon IEC 60529	IP21
Charge de fonctionnement en sécurité (charge maximale sans endommagement du dispositif)	250 kg 
Garantie	Cf. Conditions Générales de Vente
Conformité	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, EN 597-1 & -2

8. INSTALLATION

- 1) Déballez le coussin et l'unité de commande ainsi que les accessoires.
- 2) Vérifiez que tous les composants sont présents et intacts.
- 3) Placez le coussin sur le siège en respectant son orientation avec la housse anti-glissement dessous et en serrant la sangle.
- 4) Mettez l'unité de commande dans l'étui de transport et suspendre celui-ci au dossier du siège à l'aide des sangles.
- 5) Connecter les tuyaux à air du coussin à l'unité de commande en vérifiant qu'ils ne soient pas plicaturés ou pliés sous le coussin.
- 6) Connecter l'adaptateur secteur à la prise d'alimentation de l'unité de commande puis le connecter à la prise murale la plus proche.
- 7) Appuyer 1 seconde sur le bouton marche/arrêt  pour démarrer le dispositif ; l'indication visuelle confirme la mise en marche.
- 8) S'assurer que la batterie est complètement chargée ; l'extinction de l'indication visuelle de charge de la batterie  confirme sa charge complète.
- 9) Sélectionner avec la touche  le mode à basses pressions alternées  et le temps de cycle de l'alternance des pressions  ou le mode à basses pressions continues  en appuyant sur les touches correspondantes.
- 10) Sélectionner le niveau de confort avec la touche .

9. REMPLACEMENT DE LA BATTERIE

- 1) Déconnecter l'adaptateur secteur.
- 2) Ouvrir le couvercle du compartiment de la batterie à l'arrière de l'unité de commande en dévissant la vis.
- 3) Défaire l'attache textile et ôter la batterie.
- 4) Insérer la nouvelle batterie et la maintenir au moyen de l'attache textile.
- 5) Remettre en place le couvercle et visser la vis.
- 6) Connecter l'adaptateur secteur à la prise d'alimentation de l'unité de commande.
- 7) Connecter l'adaptateur secteur à la prise murale pour charger la batterie.

Notes concernant la batterie :

- Ne pas utiliser de batterie non fournie par le fabricant.
- Éviter les températures élevées réduisant la durée de vie de la batterie ; la conserver dans un endroit frais et éviter une exposition directe à la lumière du soleil.
- Le dispositif ne fonctionne sur batterie que lorsque l'adaptateur secteur est déconnecté.
- Si le temps de charge de la batterie est de plus de 24 heures mais que l'indication de charge est toujours allumée, ne plus continuer à charger la batterie et déconnecter l'adaptateur secteur.
- Remplacer la batterie si sa performance se dégrade.
- Déconnecter la batterie pour des périodes de stockage de plus de 3 mois.

Précautions importantes :

- Ne pas utiliser une autre unité de commande que celle fournie.
- Ne pas utiliser un autre adaptateur secteur que celui fourni.
- Ne pas changer les composants.
- En cas de défaut, appeler l'assistance.

10. NETTOYAGE ET DESINFECTIION

Avant de réutiliser le dispositif, suivre les instructions ci-dessous décrivant les différentes manières de le nettoyer et de le désinfecter. Il est recommandé de désinfecter le dispositif avant sa première utilisation.








Avant le nettoyage, toujours vérifier que la housse supérieure ne présente aucun dommage.

L'application de protocoles autres que ceux recommandés peut compromettre la conformité du dispositif et annuler la garantie.

Il est recommandé de désinfecter le dispositif avant sa mise au rebut, conformément à la réglementation locale en vigueur.

Produits à éviter :

Afin d'éviter d'endommager le dispositif, ne jamais utiliser de nettoyants, détergents, dégraissant ou solvant contenant l'un des produits suivants :

	Phénol		Acides chlorhydriques, nitriques ou sulfuriques
	Propanol		Soude
	Diméthylformamide		Tétrahydrofurane
	Crésol		

Nettoyage de l'unité de commande :

- 1) Ne pas immerger l'unité de commande dans des liquides.
- 2) Placer l'unité de commande sur une surface de travail et vaporiser ou essuyer l'extérieur avec une solution d'ammonium quaternaire.
- 3) Ne pas utiliser de détergents ou de désinfectants trop acides (pH < 4) ou trop basiques (pH > 10).
- 4) Essuyer toutes les surfaces avec un chiffon propre.
- 5) Ne pas laisser de quantités excessives de solution de nettoyage risquant de pénétrer à l'intérieur de l'unité de commande.
- 6) Laisser sécher complètement.
- 7) Connecter l'unité de commande et vérifier son bon fonctionnement.
- 8) Déconnecter l'unité de commande et la ranger avec une étiquette d'identification appropriée.

Nettoyage de l'étui de transport de l'unité de commande :

- 1) Retourner l'intérieur de l'étui de transport à l'extérieur et essuyer avec une solution désinfectante ; laisser sécher à l'air libre.
- 2) Retourner l'étui de transport et procéder de même.

Nettoyage et désinfection du coussin :

- 1) Nettoyer le coussin entre deux personnes.
- 2) Nettoyer le coussin à l'aide d'un chiffon imbibé d'eau chaude et d'une solution détergente neutre.
- 3) Vérifier que la solution détergente ne contienne aucun des produits à éviter indiqués précédemment.
- 4) Pour éliminer les taches résistantes, utiliser des détergents neutres ou une solution à base de chlore à une concentration inférieure ou égale à 5000 ppm.
- 5) En cas de souillure visible :

- Soit utiliser un désinfectant de type tuberculocide conforme à la réglementation en vigueur et aux exigences du Règlement (UE) 2017/745.
- Soit utiliser une solution d'éthanol avec une concentration ne dépassant pas 1/4 d'éthanol pour 3/4 d'eau.

Pour tous les autres désinfectants :



C ≤ 5000 ppm

Des solutions chlorées peuvent être utilisées ;
concentration ≤ 5000 ppm



1/4 C2H5OH

Des solutions alcoolisées peuvent être utilisées ;
concentration ≤ 1/4 d'éthanol pour 3/4 d'eau

Lavage en machine de la housse :

- 1) La housse du coussin peut être lavée en machine.
- 2) Suivre les instructions ci-dessous pour le lavage en machine.
- 3) Ne pas laver systématiquement la housse en machine pour ne pas en réduire la durée de vie.
- 4) Le lavage en machine ne doit être effectué qu'en cas de risque d'infection.

	Température maximale de lavage : 70 °C Programme modéré
	Traitement uniquement avec agents oxygénés
	Séchage au sèche-linge possible Température modérée : 50 °C
	Ne pas nettoyer à sec
	Ne pas repasser

Etapes finales du nettoyage et de la désinfection :

- 1) Retirer toutes les traces de produits utilisés lors du nettoyage ou de la désinfection du dispositif.
- 2) Avant de le réinstaller, sécher complètement toutes les surfaces du dispositif pour éviter tout risque de formation de condensation à l'intérieur.

11. ENTRETIEN PREVENTIF

Il est recommandé de faire inspecter le dispositif par le service après-vente ou un prestataire agréé afin de préserver sa performance et sa sécurité.

A chaque inspection, en fonction des opérations et des constats de maintenance effectués, la date de la prochaine inspection doit être définie.

Afin de bénéficier d'un service amélioré et plus rapide lors d'un appel au service après-vente, il est préférable de se munir du numéro de série du dispositif situé au dos de l'unité de commande.

La fréquence des inspections doit être adaptée à l'état général du dispositif et à son utilisation.

Il appartient à l'utilisateur d'adapter le programme d'entretien et de maintenance du dispositif en fonction des conditions d'utilisation.

12. FIN DE VIE DU DISPOSITIF

Il est conseillé de nettoyer et désinfecter le dispositif et ses accessoires avant leur mise au rebut.



Le rebut des matériels en fin de vie contenant des plastiques, des composants électriques, etc. doit suivre les circuits de récupération adaptés en vue de leur recyclage. Respecter les exigences applicables et les règles locales en matière d'environnement, notamment pour les déchets provenant des dispositifs médicaux.



En application de la Directive 2012/19/UE, ne pas jeter le matériel électrique et électronique à la poubelle.



En application de la Directive 2006/66/CE, ne pas jeter les piles ou accumulateurs, ceux-ci peuvent contenir des substances et métaux dangereux pour l'environnement et la santé.

13. CONFORMITE



Dispositif médical de Classe I conforme aux dispositions du Règlement (UE) 2017/745.

Le marquage CE a été apposé pour la première fois en 2017.

Le certificat de conformité est téléchargeable sur le site internet

www.arexan.com

14. DEPANNAGE

Problème	Maintenance
Pas de mise en marche	Vérifier la connexion au réseau d'alimentation électrique. Vérifier que le câble d'alimentation est bien connecté à l'unité de commande. Pour fonctionner sur batterie, vérifier que l'adaptateur secteur est bien déconnecté de l'unité de commande.
Indication visuelle et sonore activée	Vérifier la connexion des tuyaux d'air à l'unité de commande. Vérifier la connexion des tuyaux d'air au coussin de siège. Vérifier l'absence de fuite au niveau des cellules à air ; contacter l'assistance en cas d'endommagement. Vérifier la charge de la batterie.
Pression trop élevée dans le coussin pendant une longue durée et ne pouvant être diminuée	Déconnecter les tuyaux pour libérer un peu d'air et modifier le réglage de confort.
Pression basse pendant une longue durée et ne pouvant être augmentée	Vérifier l'absence de fuite au niveau des cellules à air en ayant sélectionné le mode basses pressions continues, contacter l'assistance en cas d'endommagement. Vérifier l'absence de fuite au niveau des tuyaux à air ; contacter l'assistance en cas d'endommagement. Vérifier le débit d'air en sortie de l'unité de commande, contacter l'assistance en cas d'endommagement.
Impossible de complètement charger la batterie	Remplacer la batterie si elle ne peut fonctionner plus de 30 heures ; contacter l'assistance. Remplacer la batterie si l'indication de batterie faible est allumée après que la batterie ait été rechargée pendant 4 heures et si elle a moins de 12 mois ; contacter l'assistance.

15. RECOMMANDATIONS CEM

Ce produit nécessite des précautions particulières concernant la CEM et doit être installé et mis en service selon les informations CEM fournies, et la performance de ce produit peut être affectée par des équipements de communication RF portables et mobiles.

Mise en garde :

- 1) Ne pas utiliser de téléphone mobile ou d'autres appareils qui émettent des champs électromagnétiques, près de l'appareil. Cela peut entraîner un fonctionnement incorrect de l'unité.
- 2) Ce produit a été complètement testé et vérifié pour assurer des performances et un fonctionnement appropriés.
- 3) Ce produit ne doit pas être utilisé adjacent ou empilé avec d'autres équipements et si une utilisation adjacente ou empilée est nécessaire, ce produit doit être surveillé pour vérifier le

fonctionnement normal dans la configuration dans laquelle il sera utilisé.

Recommandations et déclaration du fabricant - émissions électromagnétiques		
Ce dispositif est prévu pour être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Il convient que le client ou l'utilisateur du dispositif s'assure qu'il est utilisé dans un tel environnement.		
Essai d'émissions	Conformité	Environnement électromagnétique recommandations
Emission RF CISPR 11, EN 55011	Groupe 1	Le dispositif utilise de l'énergie RF uniquement pour son fonctionnement interne. Par conséquent, ses émissions RF sont très faibles et ne sont pas susceptibles de provoquer des interférences à un équipement électronique voisin.
Emission RF CISPR 11, EN 55011	Classe B	Le dispositif convient à une utilisation dans tous les établissements, y compris les établissements domestiques et ceux directement connectés au réseau public d'alimentation électrique basse tension alimentant des bâtiments à usage domestique.
Emissions d'harmoniques IEC 61000-3-2	Classe A	
Fluctuations de tension/flicker IEC 61000-3-3	Conforme	

Distances de séparation recommandées entre les équipements de communication RF portables et mobiles et le dispositif			
Le dispositif est destiné à être utilisé dans un environnement électromagnétique dans lequel les perturbations RF rayonnées sont contrôlées. Le client ou l'utilisateur de l'appareil peut aider à prévenir les interférences électromagnétiques en maintenant une distance minimale entre les équipements de communication RF portables et mobiles (émetteurs) et l'appareil comme recommandé ci-dessous, en fonction de la puissance de sortie maximale de l'équipement de communication.			
Puissance maximale de sortie nominale de l'émetteur W	Distance de séparation selon la fréquence de l'émetteur m		
	150 kHz à 80 MHz $d=1,2 \times P^{1/2}$	80 MHz à 800 MHz $d=1,2 \times P^{1/2}$	800 MHz à 2,5 GHz $d=2,3 \times P^{1/2}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23
Pour les émetteurs évalués à une puissance de sortie maximale non indiquée ci-dessus, la distance de séparation recommandée d en mètres (m) peut être estimée à l'aide de l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur, où P est la puissance de sortie maximale de l'émetteur en watts (W) selon le fabricant de l'émetteur. NOTE 1 À 80 MHz et 800 MHz, la distance de séparation pour la plage de fréquences plus élevée s'applique. NOTE 2 Ces lignes directrices peuvent ne pas s'appliquer dans toutes les situations. La propagation électromagnétique est affectée par l'absorption et la réflexion des structures, des objets et des personnes.			

Recommandations et déclaration du fabricant - immunité électromagnétiques			
Le dispositif est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou l'utilisateur de l'appareil devrait s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.			
Essai d'immunité	Niveau d'essai IEC 60601	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique recommandations
Décharge électrostatique (DES) IEC 61000-4-2	±8 kV au contact ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV dans l'air	±8 kV au contact ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV dans l'air	Il convient que les sols soient en bois, en béton ou en carreaux de céramique. Si les sols sont recouverts de matériaux synthétiques, il convient que l'humidité relative soit d'au moins 30%.
Transitoires électriques rapides en salves IEC 61000-4-4	±2 kV pour lignes d'alimentation électrique ±1 kV pour les lignes d'entrée/sortie	±2 kV pour lignes d'alimentation électrique ±1 kV pour les lignes d'entrée/sortie	Il convient que la qualité du réseau d'alimentation électrique soit celle d'un environnement typique, commercial ou hospitalier.
Ondes de choc IEC 61000-4-5	±1 kV entre ligne(s) ±2 kV entre ligne(s) et terre	±1 kV entre ligne(s)	Il convient que la qualité du réseau d'alimentation électrique soit celle d'un environnement commercial ou hospitalier typique.
Creux de tension, coupures brèves et variations de la tension sur les lignes d'alimentation électrique IEC 61000-4-11	<5% U_T (creux >95% de U_T) pendant 0,5 cycle 40 % U_T (creux = 60% de U_T) pendant 5 cycles 70% U_T (creux = 30% de U_T) pendant 25 cycles <5% U_T (creux >95% de U_T) pendant 5 secondes	<5% U_T (creux >95% de U_T) pendant 0,5 cycle 40 % U_T (creux = 60% de U_T) pendant 5 cycles 70% U_T (creux = 30% de U_T) pendant 25 cycles <5% U_T (creux >95% de U_T) pendant 5 secondes	Il convient que la qualité du réseau d'alimentation électrique soit celle d'un environnement type commercial ou hospitalier. Si l'utilisateur du dispositif exige un fonctionnement continu pendant les coupures du réseau d'alimentation électrique, il est recommandé d'alimenter le dispositif à partir d'une alimentation ininterrompible ou d'une batterie.
Champ magnétique à la fréquence du réseau électrique (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Il convient que les champs magnétiques à la fréquence du réseau d'alimentation aient les niveaux caractéristiques d'un lieu typique d'un environnement commercial ou hospitalier typique.
Radiofréquences (RF) conduites IEC 61000-4-6	3 Vrms de 50 kHz à 80 MHz 6 Vrms dans les bandes ISM (industriel, scientifique et médical)	3 Vrms de 150 kHz à 80 MHz 6 Vrms dans les bandes ISM (industriel, scientifique et médical)	Les équipements de communication RF portables et mobiles ne doivent être utilisés plus près d'une partie quelconque de l'appareil, y compris les câbles, que la distance de séparation recommandée calculée à partir de l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur. Distance de séparation recommandées : $d = [3,5\sqrt{P}] \times P^{1/2}$ $d = 1,2 \times P^{1/2}$ de 80 MHz à 800 MHz $d = 2,3 \times P^{1/2}$ de 800 MHz à 2.5 GHz
Radiofréquences (RF) rayonnées IEC 61000-4-3	10 V/m de 80 MHz à 2.7 GHz	10 V/m de 80 MHz à 2.7GHz	Où P est la puissance maximale de sortie de l'émetteur en watts (W) selon le fabricant de l'émetteur et d est la distance de séparation recommandée en mètres (m).

	<p>385 MHz - 5785 MHz prescription d'essai pour l'immunité des ports d'enveloppe aux équipements de communication RF sans fil (cf. table 9 IEC 60601- 1-2)</p>	<p>385MHz- 5785MHz prescription d'essai pour l'immunité des ports d'enveloppe aux équipements de communication RF sans fil (cf. table 9 IEC 60601- 1-2)</p>	<p>Les résistances de champ provenant des émetteurs RF fixes, déterminées par une étude de site électromagnétique ^a, doivent être inférieures au niveau de conformité dans chaque gamme de fréquences ^b. Des interférences peuvent se produire au voisinage des équipements marqués du symbole suivant :</p> 
<p>NOTE 1 : à 80 MHz et à 800 MHz, la distance de séparation pour la gamme de fréquences la plus haute s'applique NOTE 2 : Ces recommandations ne peuvent pas s'appliquer dans toutes les situations. La propagation électromagnétique est affectée par l'absorption et par les réflexions des structures, des objets et des personnes</p>			
<p>^a Les niveaux de champ des émetteurs fixes, tels que les stations de base des radiotéléphones (cellulaire/sans fil) et les radios mobiles terrestres, radio amateur, radio communication AM, FM et TV ne peuvent pas être évalués théoriquement avec précision. Pour obtenir l'environnement électromagnétique due aux émetteurs RF fixes, une mesure de site doit être réalisée. Si un niveau de champ mesuré dans l'environnement d'utilisation excède les niveaux de conformité applicables ci-dessus, le bon fonctionnement doit être contrôlé. Si des fonctionnements anormaux sont relevés, des mesures complémentaires doivent être prises, telles que la réorientation ou relocalisation de l'équipement.</p>			
<p>^b Au-delà de la bande de fréquences 150 kHz à 80 MHz, le niveau de champ doit être inférieur à 3 V/m</p>			