

NICE

MANUEL DE L'UTILISATEUR

PN 6-1000-01-FR REV A



SYSTÈME DE THÉRAPIE PAR LE
FROID ET LA COMPRESSION NICE1



**THIS
IS NICE**

Merci d'avoir choisi le système de thérapie par le froid et la compression NICE1.

Avertissement : lisez l'intégralité du manuel d'utilisation avant d'utiliser NICE1. Reportez-vous au guide de chaque enveloppe pour obtenir des informations précises concernant l'utilisation de l'enveloppe.

Sur prescription uniquement



REFROIDISSEMENT

NICE1 offre un refroidissement thérapeutique sans glace à la température indiquée par le médecin.



COMPRESSION

Assure la compression intermittente et dynamique prescrite par le médecin.



PROGRAMMABLE

Propose des réglages programmables pour la durée, la température et la compression afin d'administrer le traitement prescrit par le médecin.

SOMMAIRE

1. Introduction	06.
2. Descriptif du NICE1	06.
3. Consignes d'utilisation	08.
4. Contre-indications, mises en garde et avertissements	08.
5. Déballage de NICE1	10.
6. Conditions environnementales	11.
7. Comment configurer votre NICE1 pour la thérapie	11.
8. Mode d'emploi	13.
9. Entretien et nettoyage	15.
10. Vidange de l'eau de l'appareil	15.
11. Stockage et reconditionnement de l'unité	17.
12. Guide de dépannage	17.
13. Service et assistance client	19.
14. Signaler un incident grave	20.
15. Informations relatives à la garantie et à l'exonération de responsabilité	20.
16. Compatibilité électromagnétique	21.

1. INTRODUCTION

NICE1 est conçu pour fournir une thérapie par le froid et la compression comme indiqué dans ce manuel. Si le système fait l'objet d'une utilisation non conforme aux instructions, son fonctionnement ou la qualité de la protection peuvent en être altérés.

Veuillez lire attentivement l'ensemble du manuel avant d'utiliser NICE1. Le patient doit utiliser et entretenir NICE1 en suivant le manuel d'utilisation et les instructions du médecin.

2. DESCRIPTIF DU NICE1

NICE1 est un dispositif de thérapie par le froid et la compression comprenant les éléments indiqués à la section 5. L'appareil fait circuler de l'eau et de l'air refroidis dans une enveloppe thérapeutique placée au niveau de la partie du corps concernée. L'eau refroidie circule dans l'enveloppe thérapeutique et fournit une thérapie par le froid ; l'air gonfle l'enveloppe thérapeutique et la comprime autour de la partie du corps concernée. NICE1 est un dispositif médical qui ne fonctionne pas en transit.

2.1 CARACTÉRISTIQUES

- Plage de température de la fluidothérapie entre 14,4 °C et 5,5 °C
- Traitement des œdèmes des extrémités supérieures et inférieures par compressions statiques ou dynamiques faibles (13 mmHg), moyennes (26 mmHg) et élevées (39 mmHg)
- Thérapies programmables par la température et la compression
- Emballage léger et transportable
- Interface utilisateur graphique à écran tactile

2.2 CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Poids : 4,5 kg lorsqu'il est rempli d'eau
- Longueur du tuyau : 1,8 m
- Mention d'une alimentation électrique de qualité médicale (fournie avec le système)
- Dimensions : L 21,8 cm x H 21,8 cm x D 22,8 cm
- Liquide de fonctionnement : eau distillée ou eau du robinet
- Débit : 5 litres par minute
- Pression d'eau : < 30 PSI
- Capacité du réservoir d'eau : 300 ml
- Sécurité : CEI 60601-1: Éd. 3.2 et CEI 60601-1-2 Éd. 4.2
- Pression de la pompe à air : 0-39 mmHg
- Réglage de la compression dynamique intermittente :
 - Élevée : gonfler à 39 mmHg pendant 2 minutes, puis dégonfler à 5 mmHg pendant 30 secondes ;
 - Moyenne : gonfler à 26 mmHg pendant 2 minutes, puis dégonfler à 5 mmHg pendant 30 secondes ;
 - Faible : NICE1 gonfle à 13 mmHg pendant 2 minutes, puis dégonfle à 5 mmHg pendant 30 secondes.
- Plage de température de refroidissement :
 - Niveau 1 = 14,4 °C Niveau 4 = 7,7 °C
 - Niveau 2 = 12,4 °C Niveau 5 = 5,5 °C
 - Niveau 3 = 10 °C
- Température de fonctionnement pour l'utilisateur : +5 °C à 40 °C
- Humidité relative : 15 % à 90 %, sans condensation
- Plage de température de stockage/transport : -25 °C à +5 °C, et +5 °C à 35 °C à HR jusqu'à 90 % sans condensation, et > +35 °C à 70 °C à une pression de vapeur d'eau de 50 hPa

- Plage de pression atmosphérique : 700 à 1060 hPa (4 207 m)
- Niveau de pression acoustique maximum : 75 dBA (avec la pompe à air en marche)
- Altitude maximale : 4 000 m
- Précision de l'affichage : +/- 2 %

2.3 APPLICATION POUR SYSTÈMES MÉDICAUX

- Mention d'une alimentation électrique de qualité médicale. Le bloc d'alimentation suivant est prévu pour être utilisé avec l'unité NICE1 : Alimentation électrique de classe II : Sortie CC 15 Vdc 12 A
- REMARQUE : un cordon d'alimentation détachable (125 V 10 A) est fourni avec chaque bloc d'alimentation, adapté à une utilisation aux États-Unis et au Canada.
- Unité de refroidissement NICE1 : capacité d'entrée électrique de 15 Vdc 12 A
- Enveloppe thérapeutique pour patient (partie appliquée au patient) : classification de la partie appliquée au patient, type BF
- Assemblage tuyau isolé air/eau pour la connexion entre l'unité de contrôle et l'enveloppe thérapeutique pour patient

2.4 OPTIONS

- Enveloppes thérapeutiques non stériles pour patient (enveloppe pour genou, etc.)
- Mallette de transport

2.5 SYMBOLES



Mise en garde : Consulter les documents annexes.



REF



Mise en garde : La loi fédérale n'autorise la vente de ce dispositif que sur ordonnance ou par un médecin.



Se reporter au manuel de l'utilisateur et aux étiquettes. Suivre les instructions d'utilisation.



SN Numéro de série



Position OFF de l'interrupteur d'alimentation en courant continu.



Alimenté par courant continu



Position ON de l'interrupteur d'alimentation en courant continu situé à l'arrière de l'unité de contrôle.



Avertissement : Il est impératif de lire entièrement et de comprendre le mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil. Le non-respect du mode d'emploi peut entraîner des blessures graves.



Parties appliquées de type BF



Nice Recovery Systems LLC
2205 Central Ave, Suite A
Boulder, CO 80301



Dispositif médical



Recyclage : Ne pas jeter l'appareil à la poubelle.



Limite de pression atmosphérique



Limite d'humidité



Limite de température



Date de fabrication



MDSS GmbH
Schiffgraben 41
30175 Hannover, Allemagne

3. CONSIGNES D'UTILISATION

NICE1 combine les thérapies par le froid et la compression. Il est destiné à traiter les blessures post-chirurgicales et aiguës chez l'adulte, afin de réduire l'œdème, le gonflement et la douleur lorsque le froid et la compression sont indiqués. Il est prévu pour être utilisé sur ordonnance ou par un professionnel de santé en hôpital, clinique ambulatoire, centre d'entraînement sportif ou à domicile.

4. CONTRE-INDICATIONS, MISES EN GARDE ET AVERTISSEMENTS

CONTRE-INDICATIONS À LA THÉRAPIE PAR LE FROID

- NICE1 ou tout appareil de thérapie par le froid ne doit pas être utilisé par les patients présentant :
 - une atteinte vasculaire significative dans la région affectée (par exemple, suite à une gelure antérieure, un diabète, une artériosclérose ou une ischémie).
 - une hémoglobininurie paroxystique aiguë due au froid ou une cryoglobulinémie, la maladie de Raynaud ou une hypersensibilité au froid (urticaire due au froid).

MISE EN GARDE

- Des précautions de base doivent toujours être prises lors de l'utilisation de NICE1 afin de limiter les risques d'incendie, d'électrocution et de blessures.
- Veuillez lire attentivement l'intégralité du manuel de l'utilisateur avant d'utiliser l'appareil.

AVERTISSEMENTS

- Ne pas utiliser sur des zones cutanées sensibles ou en cas de troubles de la circulation.
- Les enveloppes thérapeutiques ne sont pas stériles et ne doivent JAMAIS être appliquées directement sur la peau, notamment sur une plaie ouverte ou une lésion cutanée. L'enveloppe ne doit JAMAIS être recouverte par un bandage pour éviter l'accumulation d'humidité.
- Les pansements utilisés sous l'enveloppe thérapeutique doivent être peu épais. Ne pas utiliser d'épingles pour fixer les enveloppes thérapeutiques ou les tuyaux.
- Ne pas appliquer l'enveloppe thérapeutique de manière trop serrée pour ne pas entraver la circulation du sang ou des fluides.
- Suivre les instructions de votre médecin en ce qui concerne la zone, la fréquence et la durée du traitement.
- En cas de gonflement inhabituel, de décoloration de la peau ou d'inconfort, arrêter immédiatement l'utilisation de NICE1 et consulter un professionnel de santé.
- Arrêter immédiatement le traitement si vous ressentez une gêne, un engourdissement ou des picotements dans le membre.

BLESSURES POTENTIELLES DUES À UNE MAUVAISE UTILISATION

AVERTISSEMENTS

- L'utilisation de cet appareil peut également provoquer des gelures ou des lésions tissulaires en cas d'utilisation inappropriée.
- À utiliser avec précaution. Peut provoquer des brûlures graves.
- Réservé à une utilisation par un adulte. L'utilisation de NICE1 par des enfants ou des personnes inaptes peut être dangereuse.
- Ne pas boire ou ingérer le liquide de refroidissement ou l'eau ayant circulé dans le système.
- Respecter tous les avertissements et mises en garde mentionnés sur les étiquettes. Ne jamais retirer les étiquettes de mise en garde et d'avertissement.

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET ACCESSOIRES

MISE EN GARDE

- Utiliser uniquement le bloc d'alimentation et le cordon d'alimentation fournis.
- Ne pas faire fonctionner l'appareil avec un cordon d'alimentation endommagé ou effiloché.
- Ne pas utiliser une prise électrique multiple (multiprise) ou une rallonge pour faire fonctionner l'unité NICE1.

AVERTISSEMENTS

- Raccorder uniquement les éléments indiqués comme faisant partie de l'équipement ME pour NICE1. Utiliser uniquement l'alimentation externe CA/CC de qualité médicale fournie par Nice Recovery.
- Utiliser uniquement les enveloppes thérapeutiques approuvées pour NICE1.

CONDITIONS D'ENVIRONNEMENT ET DE FONCTIONNEMENT

MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser l'appareil s'il présente des dommages visibles ou physiques ou une fuite de liquide.
- Ne pas fumer pendant l'utilisation des enveloppements thérapeutiques et ne pas les utiliser à proximité d'une flamme nue.
- Ne pas utiliser à proximité d'appareils générant des interférences électromagnétiques ou autres, car cela pourrait nuire à l'unité de thérapie.
- L'unité de thérapie n'est pas destinée à être utilisée dans un environnement humide.
- NICE1 possède un indice de protection IPx1 et peut tolérer une pluie légère pendant les déplacements ou le stockage. Si l'appareil est mouillé, débranchez-le et laissez-le sécher avant toute utilisation.
- NICE1 possède un indice de protection IP2x et peut tolérer et empêcher l'intrusion d'un corps étranger tel qu'un doigt. Ne pas introduire d'objets étrangers dans le réservoir, les couvercles de protection du ventilateur ou les connecteurs d'alimentation.
- Ne jamais introduire d'objets de quelque nature que ce soit à travers le châssis de l'unité de thérapie.

AVERTISSEMENTS

- Ne pas toucher simultanément les parties d'un autre appareil électrique lors de l'utilisation de l'unité NICE1.
- Des fentes et des ouvertures sont prévues dans le boîtier pour la ventilation afin de protéger l'appareil contre la surchauffe. Ces ouvertures ne doivent jamais être obstruées ou couvertes, sauf par le filtre à air fourni.
- Ne pas laisser l'enveloppe thérapeutique ou les tuyaux entrer en contact avec des objets pointus qui pourraient les percer.
- Vérifier l'emplacement des tuyaux et des cordons lors de l'utilisation afin d'éviter tout risque de chute ou d'étranglement pour les enfants et les animaux domestiques. Ranger les tuyaux et les cordons non utilisés afin d'éviter tout danger.
- Maintenir le système, y compris les tuyaux et les cordons, à l'écart des enfants et des animaux domestiques. Aucun élément du système ne doit être utilisé comme un jouet.
- Tenir le système à l'écart des parasites. Si votre maison présente des problèmes d'insectes, éloigner l'appareil des zones concernées et ne pas le poser sur le sol.

DOMMAGES POTENTIELS À L'APPAREIL DUS À UNE MAUVAISE UTILISATION

MISE EN GARDE

- Ne pas remplir exagérément le réservoir d'eau.
- Ne jamais renverser de liquide quel qu'il soit sur l'unité de thérapie.
- Ne pas laisser tomber l'unité de thérapie ni lui faire subir de chocs.
- Ne pas tirer sur les tuyaux ou les soumettre à des contraintes excessives.
- Ne pas vaporiser l'appareil avec des solvants ou des nettoyants à base d'eau.
- Ne pas effectuer de travaux d'entretien ou de maintenance lorsque l'appareil est en cours d'utilisation.

AVERTISSEMENTS

- Ne pas tenter de stériliser ce dispositif par quelque moyen que ce soit.
- Aucune modification de cet équipement n'est autorisée.

ENVELOPPES

AVERTISSEMENTS

- NICE1 contient plusieurs capteurs qui surveillent les performances de l'appareil et émettent des messages d'erreur. Si l'enveloppe ne refroidit pas, qu'elle émet des bruits inhabituels ou ne répond plus, éteignez l'appareil et contactez votre représentant NICE.
- Les enveloppes thérapeutiques jetables sont conçues pour un seul patient et peuvent uniquement être utilisées sur un même patient pendant la durée du traitement.
- L'enveloppe thérapeutique doit être régulièrement nettoyée si elle est utilisée sur le même patient pendant une période prolongée. Les enveloppes souillées doivent être jetées et remplacées.

MISE AU REBUT

MISE EN GARDE

- NICE1 et le bloc d'alimentation qui l'accompagne ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Pour savoir où déposer vos déchets électriques et électroniques, veuillez contacter le service d'élimination des déchets de votre ville ou de votre municipalité ou contactez Nice Recovery Systems pour obtenir de l'aide.

5. DÉBALLAGE DE NICE1

Les instructions suivantes s'appliquent à tous les utilisateurs et à toutes les situations décrites à la section 2 Consignes d'utilisation : professionnels de santé en hôpital, clinique ambulatoire, centre d'entraînement sportif ou à domicile.

Lorsque vous déballez la mallette de transport du NICE1 pour la première fois, vous devez disposer des éléments suivants :



1. Unité de refroidissement NICE1
2. Bloc d'alimentation
3. Cordon d'alimentation
4. Tuyau
5. Vidange
6. Enveloppe (facultatif)

Tous ces éléments sont nécessaires au bon fonctionnement du système. Si l'un de ces éléments est manquant, veuillez contacter la clinique ou l'hôpital qui a prescrit l'appareil, votre fournisseur d'équipement médical durable (EMD) ou Nice Recovery Systems.

Dès le déballage de votre NICE1, examinez votre appareil. Si l'unité présente des dommages liés au transport, contactez votre fournisseur d'équipement médical durable (EMD). Veuillez à conserver tous les éléments d'emballage ainsi que la boîte ou le coffret d'origine.

En plus du NICE1, vous devriez avoir reçu une ou plusieurs enveloppes thérapeutiques jetables non stériles, nécessaires au traitement prescrit, dans un sachet individuel scellé et non ouvert.

Les enveloppes thérapeutiques ne doivent jamais être appliquées directement sur la peau, notamment sur une plaie ouverte ou une lésion cutanée.

6. CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

NICE1 est destiné à une utilisation en intérieur uniquement. Ne pas utiliser NICE1 dans ou à proximité d'un environnement humide.

NICE1 ne doit pas être utilisé dans un espace confiné. Une circulation d'air adéquate est nécessaire au bon fonctionnement de l'appareil. Il est recommandé que l'appareil dispose d'un espace libre d'au moins 30 cm à l'avant et à l'arrière, pour permettre la bonne circulation de l'air. Une circulation d'air insuffisante peut entraîner une surchauffe des composants électriques internes et un bruit indésirable ou excessif.

Bien que l'unité NICE1 puisse être utilisée entre +5 °C et 40 °C ambiants et à une humidité relative de 90 % sans condensation, utilisez le système entre +15,5 °C et 27,7 °C et à une humidité relative de 15 % à 90 %, pour des performances optimales.

Le non-respect de ces conditions d'utilisation peut entraîner des dommages :

- accumulation de condensats à l'intérieur de l'unité ;
- surchauffe ou gel de l'appareil ;
- dysfonctionnement des composants électroniques internes ;
- une diminution des capacités de chauffage ou de refroidissement de l'appareil ;
- l'incapacité de l'unité à réguler et à gérer correctement la température des fluides lors des thérapies par la chaleur ou le froid ;
- l'incapacité de l'unité à réguler et à gérer correctement la compression pneumatique comme indiqué dans les consignes d'utilisation.

Risques d'annulation de la garantie

7. COMMENT CONFIGURER VOTRE NICE1 POUR LA THÉRAPIE

- Retirez l'unité de refroidissement NICE1, le bloc d'alimentation externe, le cordon d'alimentation et le tuyau de la boîte ou de la mallette de transport. L'enveloppe est à part et peut ne pas être emballée avec l'unité. Vérifiez que tout le matériel nécessaire est présent et n'est pas endommagé.
- Trouvez un emplacement stable pour l'unité de refroidissement et assurez-vous que rien n'entrave la circulation de l'air à l'avant et à l'arrière de l'appareil.
- Ouvrez le réservoir d'eau et remplissez-le. Remplacez le bouchon du réservoir après le remplissage.



- Raccordez le cordon d'alimentation à la source d'alimentation externe.
- Branchez le connecteur circulaire à l'arrière de l'unité de refroidissement. Vous entendrez un clic une fois le connecteur correctement raccordé.



- Branchez le cordon d'alimentation à la prise murale.
- Raccordez le tuyau à l'unité de refroidissement. Vous entendrez un clic une fois le connecteur correctement raccordé.



- Placez l'enveloppe sur la partie du corps concernée. Fixez-la à l'aide d'un crochet et d'une boucle.
- Raccordez le tuyau à l'enveloppe. Vous entendrez un clic une fois le connecteur correctement raccordé.
- Pour plus d'informations, consultez le mode d'emploi spécifique à l'enveloppe.



MISE EN GARDE : les enveloppes thérapeutiques ne sont pas stériles et ne doivent **JAMAIS** être appliquées directement sur une plaie ouverte ou une lésion cutanée. L'enveloppe ne doit **JAMAIS** être recouverte par un bandage pour éviter l'accumulation d'humidité. Les enveloppes souillées doivent être jetées et remplacées.

8. MODE D'EMPLOI

REMARQUE : ne pas utiliser cet appareil sans les instructions spécifiques de votre médecin concernant la fréquence, la température et la durée de vos traitements.

Le patient DOIT être familiarisé avec tous les avertissements et mises en garde énumérés à la section 4 avant de tenter de faire fonctionner l'appareil.

NICE1 peut effectuer des thérapies dans les cas suivants :

- Thérapie par le froid
- Thérapie par le froid + Compression

8.1 MISE EN MARCHÉ DE L'APPAREIL POUR LA PREMIÈRE FOIS



ÉTAPE 1

Appuyez sur l'interrupteur situé à l'arrière de l'appareil. L'écran tactile s'allume et affiche le logo « Nice ».

LISTE DE CONTRÔLE

CHECKLIST		
Remplir le réservoir d'eau.	1	Fill water tank <input checked="" type="checkbox"/>
Raccorder le tuyau à NICE1.	2	Connect hose to NICE1 <input checked="" type="checkbox"/>
Raccorder le tuyau à l'enveloppe.	3	Connect hose to wrap <input checked="" type="checkbox"/>
Placer l'enveloppe sur le corps.	4	Place wrap on body <input checked="" type="checkbox"/>
VIDANGER LE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT	<input type="button" value="DRAIN COOLANT"/> <input type="button" value="NEXT >"/> <input type="button" value="REPEAT SESSION"/>	

RÉPÉTER L'OPÉRATION

ÉTAPE 2

Passez en revue la liste de contrôle sur l'écran tactile. Confirmez et appuyez sur NEXT (SUIVANT).

CHOIX DU NIVEAU DE FROID

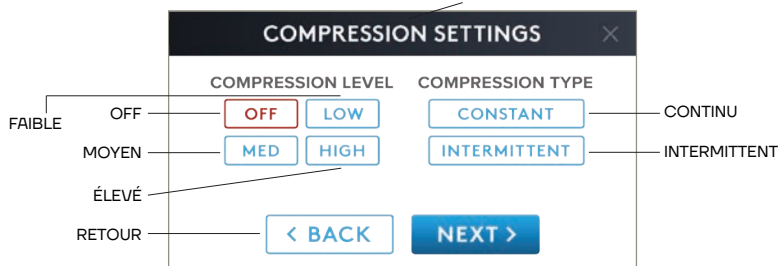
COLD SELECTION

< ❄️ 1 2 3 4 5 ❄️ >

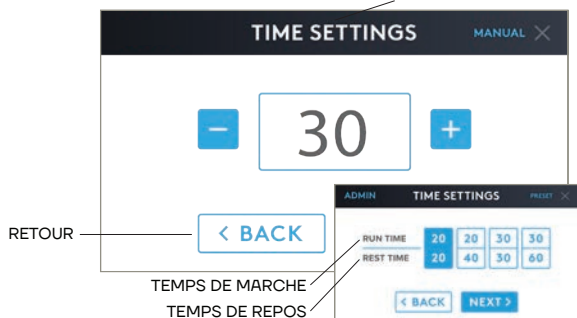
RETOUR

ÉTAPE 3

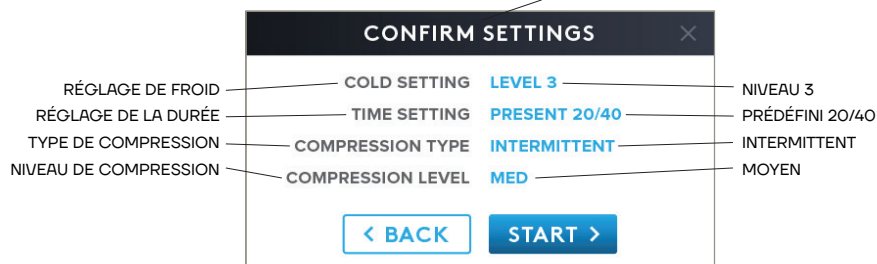
Sélectionnez le COLD LEVEL (NIVEAU DE FROID) souhaité et appuyez sur NEXT (SUIVANT). (Le niveau 5 correspond au réglage le plus froid)

**ÉTAPE 4**

Sélectionnez le COMPRESSION LEVEL (NIVEAU DE COMPRESSION) et le COMPRESSION TYPE (TYPE DE COMPRESSION) souhaités et appuyez sur NEXT (SUIVANT).

**ÉTAPE 5**

Choisissez un réglage MANUAL (MANUEL) de la durée de 5 à 40 minutes pour une seule séance de thérapie OU un PRESET PROGRAM (PROGRAMME PRÉDÉFINI) pour plusieurs séances et appuyez sur NEXT (SUIVANT).

**ÉTAPE 6**

Vérifiez et confirmez vos réglages en appuyant sur START (DÉMARRER) ou appuyez sur BACK (RETOUR) pour modifier les réglages.

**ÉTAPE 7**

Pendant votre séance de thérapie, vous pouvez modifier les réglages de froid ou de compression en appuyant simplement sur 1 à 5 ou sur HIGH (ÉLEVÉ), MED (MOYEN) ou LOW (FAIBLE).

ÉTAPE 8

Lorsque la séance de thérapie est terminée, mettez l'unité sur OFF. Une fois l'appareil éteint (sur OFF), vous pouvez retirer votre enveloppe thérapeutique.

MISE EN GARDE : la compression doit être désactivée (sur OFF) lorsque l'enveloppe thérapeutique n'est pas sur le patient. Le fait de laisser l'enveloppe se gonfler sans surveillance ou de la laisser se gonfler complètement peut l'endommager, réduire sa durée de vie et annuler la garantie.

9. ENTRETIEN ET NETTOYAGE

9.1 UNITÉ DE REFROIDISSEMENT

- Aucune des pièces internes n'est réparable par l'utilisateur. La garantie du système est annulée si les vis inviolables ont été forcées ou retirées.
- Ne pas laisser l'eau s'infiltrer dans les événements, l'alimentation électrique et le raccord du cordon d'alimentation de l'appareil.
- Pour éviter tout risque d'électrocution, ne pas retirer le couvercle de l'appareil.
- Ne pas immerger l'unité de refroidissement dans l'eau ou tout autre liquide.
- Si l'eau change de couleur ou dégage une odeur désagréable, contactez le fournisseur d'équipement médical durable (EMD) pour obtenir de l'aide. En cas de prolifération microbienne, ne pas utiliser l'appareil.
- Nettoyer l'extérieur de l'appareil avec un chiffon humide.
- Ne pas utiliser de nettoyeurs abrasifs ou à base de solvants sur l'appareil.

9.2 ENVELOPPES

- Nettoyer l'enveloppe thérapeutique lorsqu'elle est utilisée pendant plus de 2 semaines ou qu'elle est visiblement sale.
- Nettoyer les surfaces exposées de l'enveloppe thérapeutique avec une solution d'eau et de savon antibactérien doux ou une solution d'alcool isopropylique et d'eau (90:10).
- Ne pas utiliser de nettoyeurs abrasifs ou à base de solvants sur l'enveloppe.
- Ne pas utiliser d'eau de Javel sur l'enveloppe.
- Pour plus d'informations, consultez le mode d'emploi spécifique à l'enveloppe.

10. VIDANGER L'EAU DE L'APPAREIL

Entre deux utilisations ou si l'unité de refroidissement doit être stockée pendant une longue période, le réservoir d'eau doit être vidangé.

1. Mettez l'unité de refroidissement sur OFF.
2. Débranchez l'enveloppe thérapeutique du tuyau.
3. Reliez le raccord de vidange à l'extrémité du tuyau.

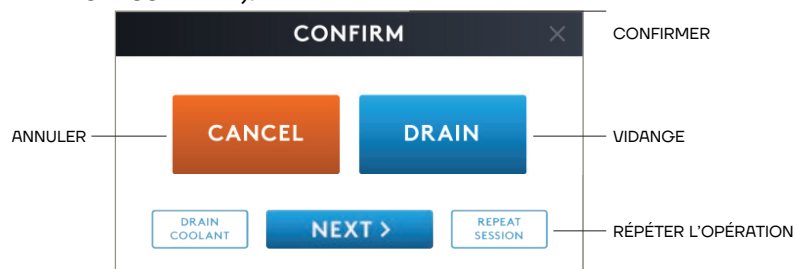
Remarque : vidanger totalement l'eau avant tout transport par avion ou expédition.



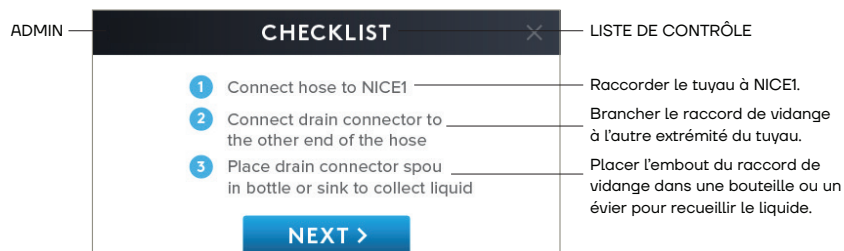
4. Reliez le raccord de vidange à l'extrémité du tuyau.



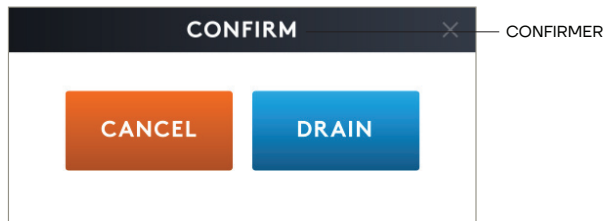
5. Mettez l'unité de refroidissement sur ON.
6. Appuyez sur la touche DRAIN COOLANT (VIDANGE DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT).



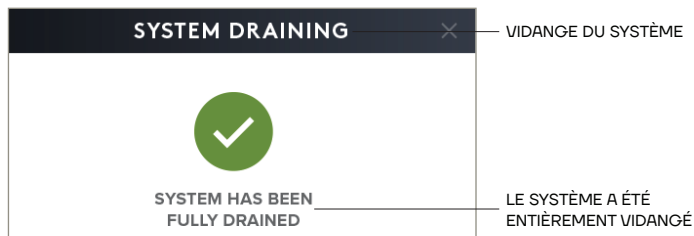
7. Passez en revue la liste de contrôle et appuyez sur NEXT (SUIVANT).



8. Appuyez sur la touche DRAIN (VIDANGE) pour poursuivre la vidange de l'appareil ou sur CANCEL (ANNULER) pour revenir au début.



9. L'unité de refroidissement affiche la confirmation que l'unité a été entièrement vidangée.



11. STOCKAGE ET RECONDITIONNEMENT DE L'UNITÉ

Lorsque le traitement est terminé et qu'il est temps de renvoyer ou de stocker NICE1.

- Éteindre l'unité (sur OFF) et la débrancher de la source d'alimentation électrique.
- Retirer toutes les enveloppes thérapeutiques.
- Débrancher tous les raccords à l'arrière et à l'avant de l'appareil.
- Suivre les instructions de la section 10 « Vidange du liquide de l'unité de refroidissement ».
- Laisser le bouchon du réservoir ouvert pour permettre à l'appareil de sécher complètement. Remettre le capuchon en place une fois l'opération terminée.
- Rassembler les éléments suivants :
 - Unité de refroidissement
 - Bloc d'alimentation
 - Cordon d'alimentation
 - Tuyau
 - Enveloppe
 - Mallette de transport capitonnée
 - Boîte d'expédition facultative
- Conserver les articles ci-dessus dans la boîte d'origine ou dans la mallette de transport que vous avez reçue.
- Stocker à l'intérieur dans un environnement ambiant compris dans les plages suivantes : -25 °C à +5 °C, et +5 °C à 35 °C à HR jusqu'à 90 % sans condensation, et > +35 °C à 70 °C à une pression de vapeur d'eau de 50 hPa.

12. GUIDE DE DÉPANNAGE

NICE1 possède de nombreuses protections logicielles internes visant à protéger les utilisateurs et l'appareil de tout danger en cours de fonctionnement. Dans cette section, vous trouverez une liste d'avertissements et d'erreurs système susceptibles de se produire en cas de danger potentiel lors de l'utilisation de NICE1. Ni l'appareil ni les enveloppes ne sont destinés à être réparés sur place. Ne tentez pas de réparer l'appareil de quelque manière que ce soit. Les étapes de dépannage sont incluses.

Les erreurs indiquent que le système a détecté un problème et s'est arrêté pour protéger l'utilisateur. L'état d'erreur doit être corrigé avant de pouvoir relancer une thérapie. Une notification sonore est également émise sous la forme d'un bip.

Les erreurs système indiquent qu'une erreur a été détectée et que toutes les thérapies en cours sont interrompues pour protéger l'utilisateur. Les erreurs système nécessitent généralement une intervention sur l'unité de refroidissement pour corriger le problème. Si vous rencontrez une erreur système, notez le code affiché à l'écran et contactez le distributeur ou le fournisseur d'équipement médical durable (EMD). Si l'assistance n'est pas disponible, veuillez contacter l'assistance technique de NICE Recovery.

Vous trouverez ci-dessous une liste d'avertissements et d'erreurs courants liés à l'utilisateur et susceptibles de se produire pendant le fonctionnement de l'appareil à des fins thérapeutiques.

TYPE D'ERREUR ET MESSAGE À L'ÉCRAN	ACTION SUPPLÉMENTAIRE SUGGÉRÉE À L'UTILISATEUR
Error 101: (Erreur 101 :) Low Voltage (Basse tension) Turn off unit and disconnect power. (Éteindre l'appareil et débrancher l'alimentation.) Ensure the unit is not limited by surge protector or long extension cord. (S'assurer que l'appareil n'est pas limité par un parasurtenseur ou une longue rallonge.) If error persists contact service provider. (Si l'erreur persiste, contacter le fournisseur de services.)	Rebrancher toutes les prises électriques de l'appareil avant de le redémarrer. Veiller à ce que le contact soit ferme et positif. Si l'erreur persiste, contacter le fournisseur de services.
Error 103: (Erreur 103 :) Air Pump Error (Erreur de pompe à air) Restart unit. (Redémarrer l'appareil.) If error persists contact service provider. (Si l'erreur persiste, contacter le fournisseur de services.)	Aucune action supplémentaire n'est nécessaire. Si l'erreur persiste, contacter le fournisseur de services.
Error 104: (Erreur 104 :) Low Air Pressure Error (Erreur de basse pression d'air) Disconnect hose from unit and wrap and reapply. (Débrancher le tuyau de l'appareil et de l'enveloppe puis appliquer de nouveau.) Ensure wrap has a snug fit before session start. (S'assurer que l'enveloppe est bien ajustée avant le début de la session.) If error persists contact service provider. (Si l'erreur persiste, contacter le fournisseur de services.)	Éteindre l'appareil. Retirer l'enveloppe. Débrancher le tuyau de l'appareil et de l'enveloppe. Chasser l'excès d'air de l'enveloppe. Rebrancher le tuyau à l'appareil et à l'enveloppe et s'assurer que l'on entend bien un clic indiquant que le tuyau est correctement connecté. Appliquer de nouveau l'enveloppe, s'assurer qu'elle est bien ajustée et reprendre la séance de thérapie. Si l'erreur persiste, contacter le fournisseur de services.
Error 105: (Erreur 105 :) Low Liquid Flow (Faible débit de liquide) Disconnect hose from unit and wrap. (Débrancher le tuyau de l'unité et de l'enveloppe.) Check for kinks and reapply wrap with a snug fit. (Vérifier qu'il n'y a pas de plis et appliquer de nouveau l'enveloppe en veillant à ce qu'elle soit bien ajustée.) Restart session. (Reprendre la session.) If error persists contact service provider. (Si l'erreur persiste, contacter le fournisseur de services.)	Éteindre l'appareil. Retirer l'enveloppe. Débrancher le tuyau de l'appareil et de l'enveloppe. Rebrancher le tuyau à l'appareil et à l'enveloppe et s'assurer que l'on entend bien un clic indiquant que le tuyau est correctement connecté. Appliquer de nouveau l'enveloppe et s'assurer qu'elle est bien ajustée. Vérifier que l'enveloppe et le tuyau ne sont pas pliés. Reprendre la session de thérapie. Si l'erreur persiste, contacter le fournisseur de services.
Error 106: (Erreur 106 :) Low Liquid Level (Niveau de liquide bas) Check water level in tank. (Vérifier le niveau d'eau dans le réservoir.) Ensure the tank is halfway full. (S'assurer que le réservoir est à moitié plein.) Do not fill to threads. (Ne pas remplir jusqu'aux filets.) If error persists contact service provider. (Si l'erreur persiste, contacter le fournisseur de services.)	Si l'enveloppe et le tuyau sont en place, ne pas remplir à nouveau complètement le réservoir. Cela permet d'éviter que l'eau contenue dans l'enveloppe ne déborde du réservoir à la fin de la séance. Si l'erreur persiste, contacter le fournisseur de services.
Error 107: (Erreur 107 :) Water Pump Error (Erreur de pompe à eau) Restart unit. (Redémarrer l'appareil.) If error persists contact service provider. (Si l'erreur persiste, contacter le fournisseur de services.)	Aucune action supplémentaire n'est nécessaire. Si l'erreur persiste, contacter le fournisseur de services.
Error 108: (Erreur 108 :) Fan Obstruction Error (Erreur d'obstruction du ventilateur) Check fan for obstructions. (Vérifier que le ventilateur n'est pas obstrué.) Restart unit. (Redémarrer l'appareil.) If error persists contact service provider. (Si l'erreur persiste, contacter le fournisseur de services.)	Veiller à ce que l'appareil dispose d'un espace libre d'au moins 30 cm à l'avant et à l'arrière, pour permettre la bonne circulation de l'air, et à ce qu'aucun objet fin ou de petite taille, susceptible de passer à travers les grilles, ne se trouve à proximité.
Error 109: (Erreur 109 :) Fan Error (Erreur de ventilateur) Restart unit. (Redémarrer l'appareil.) If error persists contact service provider. (Si l'erreur persiste, contacter le fournisseur de services.)	Aucune action supplémentaire n'est nécessaire. Si l'erreur persiste, contacter le fournisseur de services.
Error 111: (Erreur 111 :) Cooling System Error (Erreur du système de refroidissement) Restart unit. (Redémarrer l'appareil.) If error persists contact service provider. (Si l'erreur persiste, contacter le fournisseur de services.)	Aucune action supplémentaire n'est nécessaire. Si l'erreur persiste, contacter le fournisseur de services.
Error 112: (Erreur 112 :) High Temperature Error (Erreur de température élevée) Unit environment is too hot to provide therapy. (L'environnement de l'unité est trop chaud pour assurer la thérapie.) Bring to room temp, wait 5 minutes, and restart. (Amener à température ambiante, attendre 5 minutes et redémarrer.) If error persists contact service provider. (Si l'erreur persiste, contacter le fournisseur de services.)	Veiller également à ce que l'appareil dispose d'un espace libre d'au moins 30 cm à l'avant et à l'arrière, pour permettre la bonne circulation de l'air, et à ce qu'aucun objet fin ou de petite taille, susceptible de passer à travers les grilles, ne se trouve à proximité.

TYPE D'ERREUR ET MESSAGE À L'ÉCRAN	ACTION SUPPLÉMENTAIRE SUGGÉRÉE À L'UTILISATEUR
Error 113: (Erreur 113 :) Low Temperature Error (Erreur de basse température) Unit environment is too cold to provide therapy. (L'environnement de l'unité est trop froid pour assurer la thérapie.) Bring to room temp, wait 5 minutes, and restart. (Amener à température ambiante, attendre 5 minutes et redémarrer.) If error persists contact service provider. (Si l'erreur persiste, contacter le fournisseur de services.)	Aucune action supplémentaire n'est nécessaire. Si l'erreur persiste, contacter le fournisseur de services.
Error 114: (Erreur 114 :) Temperature Sensor Error (Erreur de capteur de température) Restart unit. (Redémarrer l'appareil.) If error persists contact service provider. (Si l'erreur persiste, contacter le fournisseur de services.)	Aucune action supplémentaire n'est nécessaire. Si l'erreur persiste, contacter le fournisseur de services.
Error 115: (Erreur 115 :) High Air Pressure Error (Erreur de pression d'air élevée) Disconnect hose from unit and wrap and reapply. (Débrancher le tuyau de l'appareil et de l'enveloppe puis appliquer de nouveau.) Ensure wrap has a snug fit before session start. (S'assurer que l'enveloppe est bien ajustée avant le début de la session.) If error persists contact service provider. (Si l'erreur persiste, contacter le fournisseur de services.)	Le mouvement du membre dans l'enveloppe doit être lent et continu si nécessaire. Une compression et un relâchement rapides et répétés de l'enveloppe peuvent provoquer cette erreur.
Error 201: (Erreur 201 :) Low Voltage (Basse tension) Turn off unit and disconnect power. (Éteindre l'appareil et débrancher l'alimentation.) Ensure the unit is not limited by surge protector or long extension cord. (S'assurer que l'appareil n'est pas limité par un parasurtenseur ou une longue rallonge.) If error persists contact service provider. (Si l'erreur persiste, contacter le fournisseur de services.)	Aucune action supplémentaire n'est nécessaire. Si l'erreur persiste, contacter le fournisseur de services.
Error 203-216: (Erreur 203 à 216 :) System-Off Current Error (Erreur de courant à l'arrêt) Restart unit. (Redémarrer l'appareil.) If error persists contact service provider. (Si l'erreur persiste, contacter le fournisseur de services.)	Redémarrer l'appareil. Si l'erreur persiste, débrancher l'appareil et contacter le fournisseur de services.
Error 212: (Erreur 212 :) High Temperature Error (Erreur de température élevée) Unit environment is too hot to provide therapy. (L'environnement de l'unité est trop chaud pour assurer la thérapie.) Bring to room temp, wait 5 minutes, and restart. (Amener à température ambiante, attendre 5 minutes et redémarrer.) If error persists, unplug and contact service provider. (Si l'erreur persiste, débrancher et contacter le fournisseur de services.)	Répéter l'opération au moins deux fois pour permettre à l'appareil de refroidir. Veiller à ce que l'appareil dispose d'un espace libre d'au moins 30 cm à l'avant et à l'arrière, pour permettre la bonne circulation de l'air. Si l'erreur persiste, contacter le fournisseur de services.
Error 217: (Erreur 217 :) (auparavant 116) Cooling Sensor Startup Error (Erreur de démarrage du capteur de refroidissement) Unit environment is too hot to provide therapy. (L'environnement de l'unité est trop chaud pour assurer la thérapie.) Bring to room temp, wait 5 minutes, and restart. (Amener à température ambiante, attendre 5 minutes et redémarrer.) If error persists, unplug and contact service provider. (Si l'erreur persiste, débrancher et contacter le fournisseur de services.)	Aucune action supplémentaire n'est nécessaire. Si l'erreur persiste, contacter le fournisseur de services.
Error 218: (Erreur 218 :) (auparavant 117) Low Temperature (Erreur de basse température) Error Unit environment is too cold to provide therapy. (L'environnement de l'unité est trop froid pour assurer la thérapie.) Bring to room temp, wait 5 minutes, and restart. (Amener à température ambiante, attendre 5 minutes et redémarrer.) If error persists contact service provider. (Si l'erreur persiste, contacter le fournisseur de services.)	Répéter l'opération au moins deux fois pour permettre à l'appareil de refroidir. Si l'erreur persiste, contacter le fournisseur de services.

13. SERVICE ET ASSISTANCE CLIENT

Nice Recovery Systems, LLC s'engage à assurer le service de notre NICE1 pendant et après la vente au client. Si vous avez des questions concernant le fonctionnement de vos systèmes de récupération Nice, veuillez nous contacter à l'adresse suivante :

Nice Recovery Systems LLC
2205 Central Ave, Suite A
Boulder, CO 80301
Info@NiceRecovery.com
888.815.9907

*Hors États-Unis :
veuillez contacter votre distributeur local.*

14. SIGNALER UN INCIDENT GRAVE

Si un incident grave se produit, merci de le signaler à Nice Recovery Systems, LLC en utilisant les coordonnées indiquées à la rubrique Assistance technique de ce manuel de l'utilisateur. Si vous vous trouvez dans l'Union européenne, signalez également l'incident grave à l'autorité compétente du pays où il s'est produit.

15. INFORMATIONS RELATIVES À LA GARANTIE ET À L'EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ

Conditions de la garantie limitée : Nice Recovery Systems LLC (« Nice Recovery ») garantit à l'acheteur immédiat de Nice Recovery ou à l'acheteur immédiat d'une unité inutilisée auprès d'un distributeur agréé des produits Nice Recovery, que tout système Nice Recovery sera exempt de défauts de fabrication et de défauts matériels dans des conditions normales d'utilisation, pendant un an (1) à compter de la date d'achat. Nice Recovery garantit à l'acheteur immédiat auprès de Nice Recovery, ou à l'acheteur immédiat d'une enveloppe non utilisée auprès d'un distributeur agréé des produits Nice Recovery, que les enveloppes à usage unique Nice Recovery sont exemptes de défauts de fabrication et de défauts matériels dans des conditions normales d'utilisation, et ce, uniquement lors de la première utilisation de l'enveloppe.


La présente garantie limitée couvre uniquement les défauts matériels ou de fabrication. Par conséquent, elle ne couvre pas les autres réclamations, services, défauts, conditions ou dommages, y compris : l'installation, la configuration, les instructions, les recommandations d'utilisation ; les accidents, les altérations, la sélection incorrecte du produit, la mauvaise utilisation, la négligence ou l'utilisation inadéquate, l'utilisation de pièces, d'accessoires ou de liquides incompatibles ou affectant négativement le fonctionnement, les performances ou la durabilité ; les services, réparations ou modifications non autorisés ; l'excès d'humidité ; le nettoyage ou tout état causé par des poussières ou substances étrangères sur ou à l'intérieur du produit ; ou les dommages résultant de l'expédition. L'installation ou l'utilisation du produit ou d'une partie de celui-ci d'une manière non conforme au mode d'emploi annule la garantie. Toute altération ou modification qui modifie l'efficacité du produit ou l'usage auquel il est destiné annule la garantie.


CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ. À L'EXCEPTION DE LA GARANTIE DU PRODUIT ÉNONCÉE À LA SECTION 15, (A) NI NICE RECOVERY NI AUCUNE PERSONNE AU NOM DE NICE RECOVERY N'A FAIT OU NE FAIT DE REPRÉSENTATION OU DE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, ORALE OU ÉCRITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, DE TITRE OU D'ABSENCE DE CONTREFAÇON OU DE PERFORMANCE DES BIENS OU PRODUITS SELON LES NORMES SPÉCIFIQUES DU PAYS D'IMPORTATION, QUE CELLES-CI RÉSULTENT D'UNE LOI, D'UNE PRATIQUE COMMERCIALE, D'UN MODE D'EXÉCUTION, D'UN USAGE COMMERCIAL OU AUTRE, TOUTES CES GARANTIES ÉTANT EXPRESSÉMENT EXCLUES.

Nice Recovery procédera à la réparation ou au remplacement, à sa discrétion, et dans un délai raisonnable, de tout produit présentant un défaut matériel ou un défaut de fabrication dans des conditions normales d'utilisation pendant la période de garantie applicable. Il s'agit du seul recours possible de l'acheteur immédiat. Toute garantie sur une réparation ou un remplacement expire en même temps que la garantie expire ou aurait expiré sur le produit d'origine. Le produit doit être renvoyé aux frais de l'acheteur immédiat à un centre de service Nice Recovery agréé pour bénéficier de la garantie. Les produits et la technologie de Nice Recovery Systems étant régulièrement mis à jour et perfectionnés, Nice Recovery Systems se réserve le droit de modifier ou d'améliorer la conception de tout produit sans pour autant être tenu de modifier tout produit fabriqué antérieurement.

16. COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Si un incident grave se produit, merci de le signaler à Nice Recovery Systems, LLC en utilisant les coordonnées indiquées à la rubrique Assistance technique de ce manuel de l'utilisateur. Si vous vous trouvez dans l'Union européenne, signalez également l'incident grave à l'autorité compétente du pays où il s'est produit.

CONSEILS ET DÉCLARATION DU FABRICANT : IMMUNITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET ÉMISSIONS			
NICE1 est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique défini ci-dessous. Le client ou l'utilisateur du NICE1 doit s'assurer qu'il est utilisé dans ce type d'environnement.			
TEST CEM	NIVEAU CEI 60601-1-2	NIVEAU DE CONFORMITÉ TESTÉ	CONSEILS RELATIFS À L'ENVIRONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE
Émissions RF CISPR 11	CISPR 11: 2009 + A1: 2010 Classe B, Groupe 1 ; CEI 60601-1-2:Éd.4.1 (4e édition)	CISPR 11: 2009 + A1: 2010 Classe B, Groupe 1 ; CEI 60601-1-2:Éd.4.1 (4e édition)	NICE1 utilise l'énergie RF uniquement pour son fonctionnement interne. Ses émissions RF sont donc très faibles et ne sont pas susceptibles de provoquer des interférences avec les équipements électroniques situés à proximité.
Émissions conduites des lignes électriques CA, 150 kHz – 30 MHz	CISPR 11:2009 + A1: 2010 Classe B, Groupe 1	CISPR 11:2009 + A1: 2010 Classe B, Groupe 1	NICE1 peut être utilisé dans tous les établissements domestiques et ceux qui sont directement connectés au réseau public alimentant les bâtiments utilisés à des fins domestiques.
Émissions de courant harmonique AC	CEI 61000-3-2:2005 +A1:2008+A2:2009	CEI 61000-3-2:2005 +A1:2008+A2:2009	Les harmoniques électriques de l'alimentation de NICE1 sont très faibles et conviennent à tous les établissements, y compris les établissements domestiques et ceux qui sont directement connectés au réseau public alimentant les bâtiments utilisés à des fins domestiques.
Variations, fluctuations et scintillement de la tension	CEI 61000-3-3:2013	CEI 61000-3-3:2013	La qualité de l'alimentation secteur peut être celle d'un environnement hospitalier, commercial ou domestique typique.
Immunité aux décharges électrostatiques	CEI 61000-4-2:2008 ±8 kV contact ±2 kV ; ±4 kV ; ±8 kV ; ±15 kV air	CEI 61000-4-2:2008 ±8 kV contact ±2 kV ; ±4 kV ; ±8 kV ; ±15 kV air	Bien que ce niveau de test soit élevé, il n'est pas le maximum observé dans certaines régions où l'humidité est très faible. Si l'appareil est utilisé dans un endroit connu pour être très sec, l'utilisateur doit essayer de se décharger ou de se mettre à la terre avant d'utiliser l'appareil.
Immunité rayonnée aux champs RF	CEI 61000-4-3:2006 +A1:2007+A2:2010 10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz 80 % AM à 1 kHz	CEI 61000-4-3:2006 +A1:2007+A2:2010 10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz 80 % AM à 1 kHz	Bien que testé à un niveau élevé, des interférences peuvent se produire à proximité des équipements marqués du symbole suivant : 
Transitoires électriques rapides / rafales appliqués à la source CA pas d'E/S 3 M ou plus	CEI 61000-4-4:2012 ±2 kV Fréquence de répétition de 100 kHz	CEI 61000-4-4:2012 ±2 kV Fréquence de répétition de 100 kHz	La qualité de l'alimentation secteur peut être celle d'un environnement hospitalier, commercial ou domestique typique.
Test d'immunité aux surtensions appliqué à la source CA	CEI 61000-4-5:2005 Ligne à ligne : ±0,5 kV ; ±1 kV Ligne à la terre : ±0,5 kV ; ±1 kV ; ±2 kV	CEI 61000-4-5:2005 Ligne à ligne : ±0,5 kV ; ±1 kV Ligne à la terre : ±0,5 kV ; ±1 kV ; ±2 kV	La qualité de l'alimentation secteur peut être celle d'un environnement hospitalier, commercial ou domestique typique.

CONSEILS ET DÉCLARATION DU FABRICANT : IMMUNITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET ÉMISSIONS			
NICE1 est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique défini ci-dessous. Le client ou l'utilisateur du NICE1 doit s'assurer qu'il est utilisé dans ce type d'environnement.			
TEST CEM	NIVEAU CEI 60601-1-2	NIVEAU DE CONFORMITÉ TESTÉ	CONSEILS RELATIFS À L'ENVIRONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE
Immunité aux perturbations conduites induites par les champs RF appliquée à la source CA, pas d'E/S 3 M ou plus	CEI 61000-4-6:2013 3 V - 0,15 MHz - 80 MHz 6 V dans les bandes ISM et de radioamateurs entre 0,15 MHz et 80 MHz 80 % AM à une modulation de 1 kHz	CEI 61000-4-6:2013 3 V - 0,15 MHz - 80 MHz 6 V dans les bandes ISM et de radioamateurs entre 0,15 MHz et 80 MHz 80 % AM à une modulation de 1 kHz	Les équipements de communication RF portables et mobiles ne doivent pas être utilisés plus près de toute partie du NICE1, 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 recommandée $d = 1,2 \sqrt{P}$ $d = 1,2 \sqrt{P}$ 80 MHz à 800 MHz $d = 2,3 \sqrt{P}$ 800 MHz à 2,5 GHz où P est la puissance de sortie maximale de l'émetteur en watts (W) selon le fabricant de l'émetteur et d est la distance de séparation recommandée en mètres (m). Des interférences peuvent se produire à proximité des équipements marqués du symbole suivant : 
Puissance Fréquence Immunité au champ H appliquées à l'ensemble du système	CEI 61000-4-8:2009 30 A/m - 50 ou 60 Hz	CEI 61000-4-8:2009 30 A/m - 50 ou 60 Hz	NICE1 ne contient pas de composants magnétiquement sensibles.
Creux et interruptions de tension	CEI 61000-4-11:2004 Creux de tension : 0 % UT ; 0,5 cycle A 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° et 315° 0 % UT ; 1 cycle et 70 % UT ; 25/30 cycles Monophasé : à 0° Interruptions de tension : 0 % UT ; 250/300 cycle h)	CEI 61000-4-11:2004 Creux de tension : 0 % UT ; 0,5 cycle A 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° et 315° 0 % UT ; 1 cycle et 70 % UT ; 25/30 cycles Monophasé : à 0° Interruptions de tension : 0 % UT ; 250/300 cycle h)	La qualité de l'alimentation secteur peut être celle d'un environnement hospitalier, commercial ou domestique typique.
REMARQUE 1 : à 80 MHz et 800 MHz, la gamme de fréquences la plus élevée s'applique. REMARQUE 2 : ces recommandations peuvent ne pas s'appliquer à toutes les situations. La propagation électromagnétique est affectée par l'absorption et la réflexion des structures, des objets et des personnes.			
<p>a. L'intensité du champ provenant d'émetteurs fixes, tels que les stations de base pour les téléphones radio (cellulaires/sans-fil) et les radios mobiles terrestres, les radioamateurs, les émissions de radio AM et FM et les émissions de télévision, ne peut pas être prédite théoriquement avec précision. Pour évaluer l'environnement électromagnétique dû aux émetteurs RF fixes, il convient d'envisager une étude électromagnétique du site. Si l'intensité du champ mesurée à l'endroit où le modèle 006 est utilisé dépasse le niveau de conformité RF applicable ci-dessus, le modèle 006 doit être observé pour vérifier son fonctionnement normal. Si des performances anormales sont observées, des mesures supplémentaires peuvent être nécessaires, telles que la réorientation ou le déplacement du modèle 006.</p> <p>b. Dans la gamme de fréquences allant de 150 kHz à 80 MHz, les intensités de champ doivent être inférieures à 3 V/m.</p>			

DISTANCES DE SÉPARATION RECOMMANDÉES ENTRE LES ÉQUIPEMENTS DE COMMUNICATION RF PORTABLES ET MOBILES ET LE NICE1			
NICE1 est destiné à être utilisé dans un environnement électromagnétique dans lequel les perturbations RF rayonnées sont contrôlées. Le client ou l'utilisateur du NICE1 peut contribuer à prévenir les interférences électromagnétiques en maintenant une distance minimale entre les équipements de communication RF portables et mobiles (émetteurs) et le NICE1, comme recommandé ci-dessous, en fonction de la puissance de sortie maximale de l'équipement de communication.			
PUISSANCE DE SORTIE MAXIMALE NOMINALE DE L'ÉMETTEUR W	DISTANCE DE SÉPARATION EN FONCTION DE LA FRÉQUENCE DE L'ÉMETTEUR M		
	150 kHz à 80 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	80 MHz à 800 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	800 MHz à 2,5 GHz $d = 2,3 \sqrt{P}$
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 dont la puissance de sortie maximale n'est pas mentionnée ci-dessus, la distance d de séparation recommandée 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.			
REMARQUE 1 : à 80 MHz et 800 MHz, la distance de séparation pour la gamme de fréquences supérieure s'applique. REMARQUE 2 : ces recommandations peuvent ne pas s'appliquer à toutes les situations. La propagation électromagnétique est affectée par l'absorption et la réflexion des structures, des objets et des personnes.			



NICERECOVERY.COM

NICE1 EST FABRIQUÉ PAR:

Nice Recovery Systems LLC
2205 Central Ave, Suite A Boulder, CO 80301
info@nicerecovery.com 888.815.9907
nicerecovery.com/how-to



MDSS GmbH
Schiffgraben 41
30175 Hannover, Germany

PN 6-1000-01-FR REV. A
©2024 NICE RECOVERY SYSTEM, LLC

