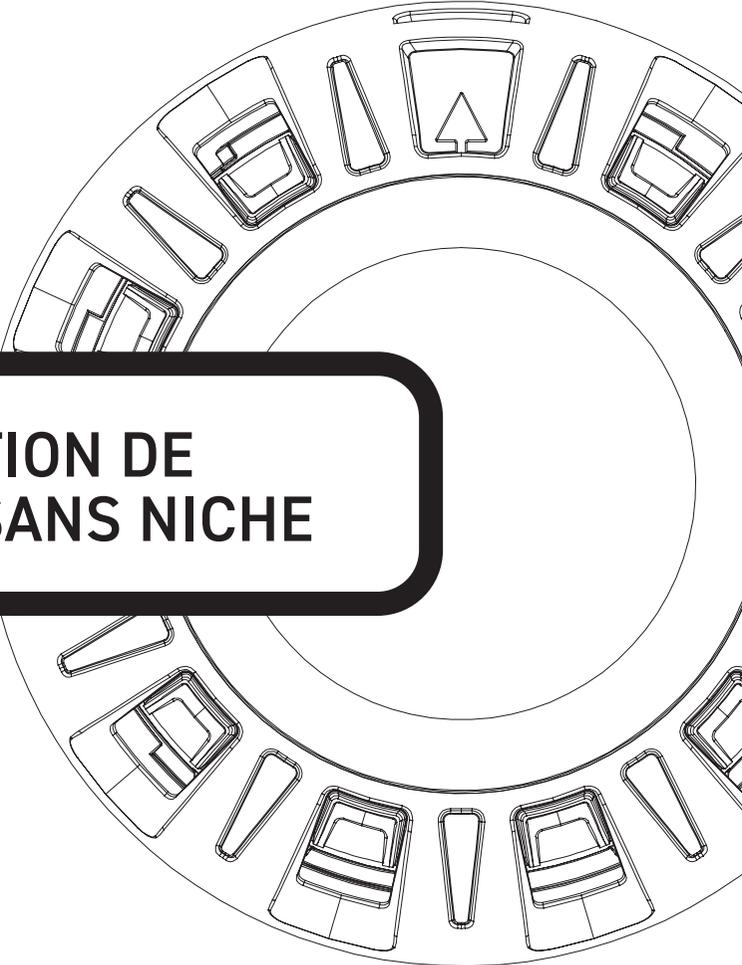


SE Spa Electrics®

retro®

REPLACEMENT LED POOL LIGHT



**INSTALLATION DE
LUMIÈRE SANS NICHE**

R1

**C1 - KIT D'ASSEMBLAGE DES PRISES
MANUEL D'INSTALLATION ET DU PROPRIÉTAIRE**

CONTENU

CONTRÔLE AVANT INSTALLATION		3
DIMENSIONS CLÉS		4
LIRE D'ABORD CECI		5
OUTILS REQUIS		6
PIÈCES INCLUES		7
INSTALLATION	A : RACCORDEMENT AU CÂBLE	8
	B : FIXATION DE L'ADAPTATEUR DE NICHE	16
	C : ASSEMBLAGE DE LA LUMIERE	19
HIVERNAGE		22
DÉPANNAGE		29
MISE À LA TERRE ÉLECTRIQUE		30
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ FCC		30

AVIS



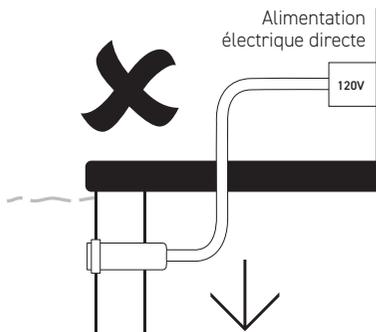
UTILISATION EN EAU DOUCE UNIQUEMENT
N'EST PAS DESTINÉ À FONCTIONNER HORS DE L'EAU

CONTRÔLE AVANT INSTALLATION

1

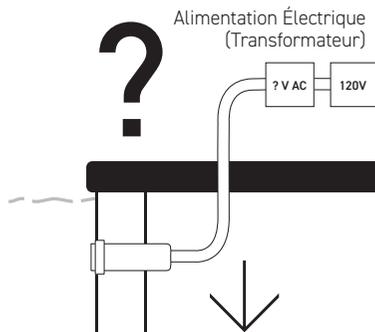
VÉRIFIEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

1A: SI LES LUMIÈRES DE LA PISCINE SONT DIRECTEMENT CONNECTÉ À UNE ALIMENTATION DE 120V, NE PAS POURSUIVRE L'INSTALLATION.



1B: UN TRANSFORMATEUR 12V AC DOIT ÊTRE INSTALLÉ ENTRE L'ALIMENTATION 120V ET L'ÉCLAIRAGE DE PISCINE.

2A: SI L'ÉCLAIRAGE DE LA PISCINE EST CONNECTÉ À UN TRANSFORMATEUR, VÉRIFIEZ QU'IL RÉPOND AUX CRITÈRES DE L'ÉTAPE 2.



2B: SI LE TRANSFORMATEUR NE RÉPOND PAS AUX CRITÈRES, IL DOIT ÊTRE REMPLACÉ.

2

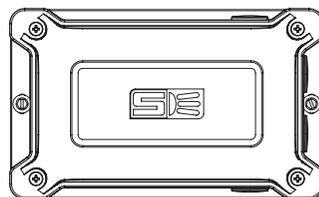
AJOUTER UN TRANSFORMATEUR (SI NÉCESSAIRE)

LE TRANSFORMATEUR EXISTANT DOIT ÊTRE :

- Alimentation basse tension isolée, répertoriée UL, évaluée pour l'utilisation en piscine.
- Installation conforme aux règles de câblage NEC en vigueur.
- Sortie 12~14v AC.
- Minimum 18w par lampe Retro Series R1.
- En bon état de fonctionnement.

TRANSFORMATEUR EXISTANT NE DOIT PAS ÊTRE :

- DC ou "LED Driver" (pilote de LED).
- Mode électronique ou mode commutation.
- Endommagé par les intempéries ou en mauvais état pour d'autres raisons.



Spa Electric recommande
Transformateurs de sécurité
"LVX" à utiliser avec les lampes
Retro Universal

(LVX 50 & LVX 100)

CONTRÔLE AVANT INSTALLATION

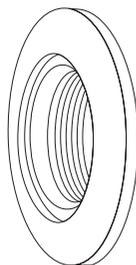
3 VÉRIFIEZ L'ÉPAISSEUR DU CÂBLE DE LA FICHE DE CONTRÔLE

RETRO UNIVERSAL PEUT ÊTRE INSTALLÉS SUR LES CÂBLES DE RACCORDEMENT DE 9/32" (7MM) JUSQU'À 9/16" (14MM) DIAMÈTRE.

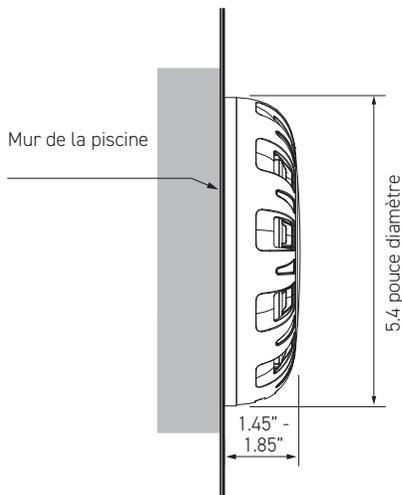


4 VÉRIFIEZ LE TYPE DE RACCORDEMENT

LA LUMIÈRE RETRO R1 EST CONÇUE POUR S'ADAPTER AUX RACCORDS FILETÉS STANDARD "SANS NICHE" 1022, 1023, 1408, 1,5" F.I.P.



DIMENSIONS CLÉS



LIRE D'ABORD CECI

Félicitations pour votre achat d'une lampe de piscine Spa Electrics **Retro R1** Series. Cette lampe a été conçue en collaboration avec des professionnels de la piscine aux Etats-Unis et fabriquée uniquement en Australie.

Les lampes de la série Retro sont conçues pour remplacer rapidement et facilement les luminaires BASSE TENSION sans niche (1022) des grandes marques.

Pour une installation en toute sécurité et correcte, veuillez lire ce manuel dans son intégralité avant de commencer l'installation et n'utilisez que les pièces (vis, bouchons, produit d'étanchéité, etc.) fournies.

Pour les instructions d'utilisation, veuillez vous référer au manuel d'utilisation de MULTI PLUS. (Fourni)

REMARQUE : L'utilisation d'alimentations DC / électroniques (ou en mode commutation) n'est pas autorisée car elles peuvent perturber le fonctionnement normal des lampes et, dans certains cas, endommager les composants électroniques internes des lampes. Pour plus d'informations, veuillez contacter Spa Electrics Inc.

AVERTISSEMENT



- Le **Retro R1** Light doit être refroidi à l'eau en permanence. NE PAS allumer la lumière tant que l'installation n'est pas terminée et que la lumière n'est pas entièrement immergée dans l'eau.
- Veillez à ce que seul un câble circulaire ne dépassant pas 14 mm de diamètre soit connecté au **Retro R1** Light. L'utilisation d'un câble Fig. 8 ou d'un câble non circulaire n'assurera pas une étanchéité correcte et annulera la garantie du produit.
- La **Retro R1** LED Light ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. L'ouverture de la lampe annule la garantie du produit.
- Produits chimiques pour la piscine et niveaux de pH : En raison de la nature corrosive des produits chimiques déséquilibrés, Spa Electrics recommande fortement que l'eau de votre piscine soit équilibrée avant l'installation des lumières ou de tout composant en plastique ou en acier inoxydable, et qu'elle soit testée chaque semaine pour maintenir ces niveaux. Les niveaux de pH doivent être maintenus entre 7.2 et 7.6 en permanence pour garantir la longévité de ces composants.
 - Le non-respect de cette consigne peut entraîner des dommages chimiques au boîtier de l'éclairage et aux accessoires de la piscine, y compris les composants en acier inoxydable.
 - Veuillez noter : Les lampes ou les composants présentant des dommages chimiques excessifs ne seront pas couverts par la politique de garantie du fabricant.

OUTILS REQUIS

✓ Tournevis à tête phillips

✓ Fil de tirage

✓ Petit tournevis plat

✓ Pince ou pince coupante

NOTES IMPORTANTES



- L'utilisation d'outils électriques pendant l'installation n'est pas recommandée, car ces appareils peuvent provoquer des défauts et endommager les composants lumineux.
- Toutes les étapes de l'installation doivent être effectuées à l'aide d'outils manuels uniquement.
- Les images ci-jointes sont fournies à titre d'illustration uniquement. L'apparence des pièces et des assemblages peut varier par rapport aux illustrations ci-jointes.
- Veuillez contacter Spa Electrics ou nous contacter ci-dessous si vous avez des questions concernant l'installation correcte de ce produit.

SUPPORT ET INFORMATION SUR LES PRODUITS

CANADA
SELECT POOL PRODUCTS

T. 1-855-881-0889
E. info@selectpoolproducts.ca
www.selectpoolproducts.ca

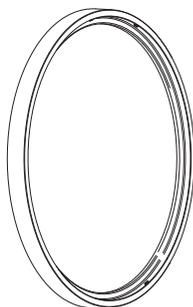
INTERNATIONAL
SPA ELECTRICS PTY LTD

www.spaelectrics.ca

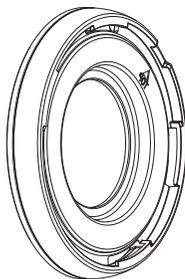
PIÈCES INCLUES



ANNEAU D'ESPACEMENT
Fibre De Verre / Vinyte



ANNEAU D'ESPACEMENT
Béton



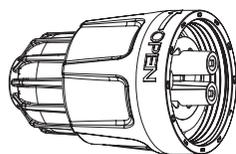
PLAQUE
D'ADAPTEUR



COLLIER À
VIS



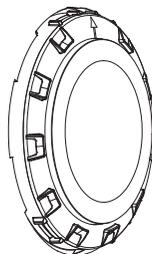
OUTIL
D'ADAPTATION



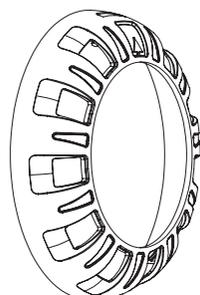
ASSEMBLAGE DU BOUCHON
Fourni en pièces détachées
(voir ci-dessous)



LANOLIN

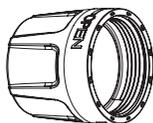


ASSEMBLAGE DE
LA LUMIÈRE

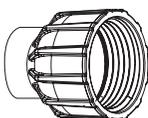


CERCLE DE FIXATION DE
LA LUMIÈRE

COMPOSANTS DE L'ASSEMBLAGE DE LA FICHE



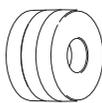
Collier de
raccordement



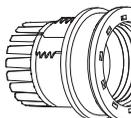
Grand écrou de
presse-étoupe
(également fourni)



Écrou de
presse-étoupe



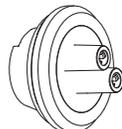
Presses-étoupes
X 3 Tailles
fournies



Baril De
Connecteur



Clip de
décharge
de traction
(en option)



Terminal à vis
Extrémité avec vis
de remplissage
vis de remplissage
attachées



1X MANUEL
D'INSTALLATION



1X CARTE DE
GARANTIE



1X MANUEL
MULTIPLUS

PIÈCE REQUISE (NON INCLUSE)



ALIMENTATION BASSE TENSION ISOLÉE, RÉPERTORIÉE UL, ÉVALUÉE POUR L'UTILISATION EN PISCINE.

Installé conformément aux règles de câblage NEC en vigueur. Sortie 12-14V AC. Minimum 50W par lampe de piscine de la série Retro. Spa Electric's recommande les transformateurs de sécurité "LVX" pour les lampes Retro Universal.

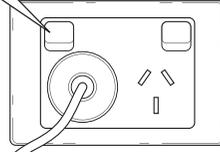
A : RACCORDEMENT AU CÂBLE

**ARRÊTEZ ! AVERTISSEMENT
ÉLECTROCUTION**

VÉRIFIER QUE
L'ÉLECTRICITÉ EST
D'ABORD COUPÉE



COUPER
L'ALIMEN-
TATION



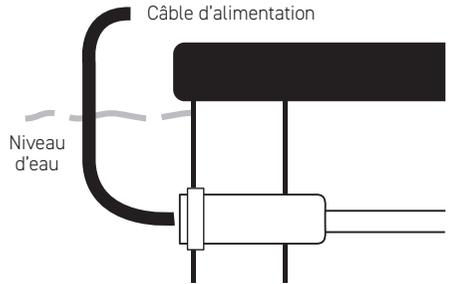
AU TRANSFORMATEUR
BASSE TENSION

1

ENLEVEZ LA LUMIÈRE EXISTANTE

RETIREZ LA LUMIÈRE EXISTANTE
DE LA NECESSAIRE ET RELEVEZ LA
SURFACE POUR LA RACCORDEMENT.

**TOUTES LES RACCORDEMENTS DE
CÂBLES DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉS
AU NIVEAU DE LA SURFACE ET
HORS DE L'EAU.**

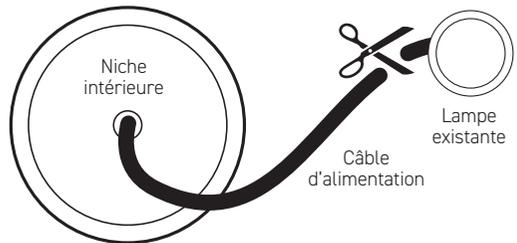


2

DÉBRANCHEZ LA LAMPE EXISTANT

DÉBRANCHEZ LA LAMPE DU
CÂBLE D'ALIMENTATION.

COUPEZ LE CÂBLE
D'ALIMENTATION LE PLUS
PRÈS POSSIBLE DE L'ARRIÈRE
DE LA LAMPE EXISTANTE.



3

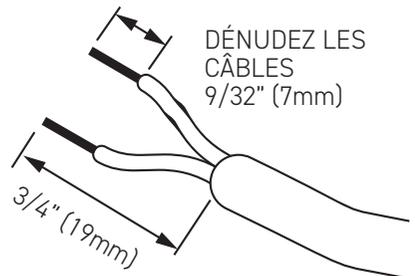
PRÉPARATION DU CÂBLE

DÉNUDEZ LE CÂBLE D'ALIMENTATION
À LA LONGUEUR SPÉCIFIÉE.

NOTE



SI LA LONGUEUR DU CÂBLE LE PERMET,
COUPEZ LE CÂBLE JUSQU'À CE QUE DU
CUIVRE FRAIS APPARAISSE.



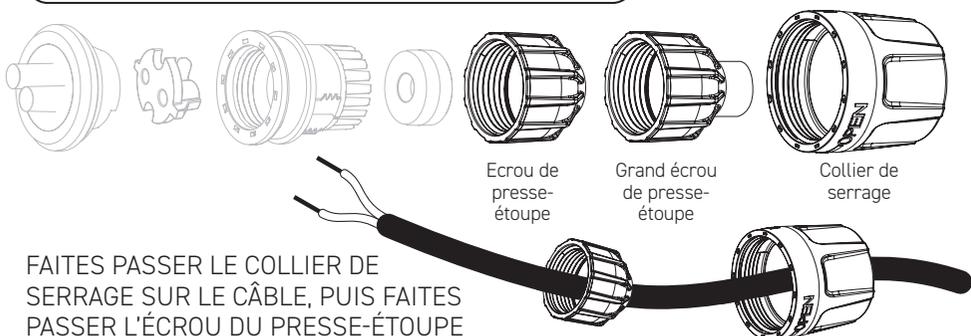
4

COMMENCEZ L'ASSEMBLAGE DE LA FICHE DE RACCORDEMENT

UTILISATION DE LA LANOLINE



FAITES CHAUFFER
DOUCEMENT LANOLIN
AVANT DE L'UTILISER



Ecrou de
presse-
étoupe

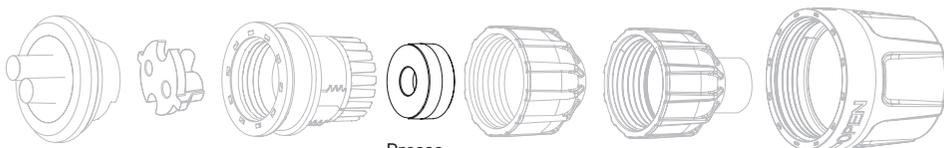
Grand écrou
de presse-
étoupe

Collier de
serrage

FAITES PASSER LE COLLIER DE
SERRAGE SUR LE CÂBLE, PUIS FAITES
PASSER L'ÉCROU DU PRESSE-ÉTOUPE
APPROPRIÉ SUR LE CÂBLE.

5

CHOISIR L'ÉCROU DE PRESSE-ÉTOUPE APPROPRIÉ



SÉLECTIONNEZ LE PRESSE-ÉTOUPE **APPROPRIÉ** PARMIL
LES TROIS FOURNIS, QUI
S'ADAPTE PARFAITEMENT
AU CÂBLE D'ALIMENTATION
EXISTANT, SANS LE GONFLER.

Presse-
étoupes
x 3 tailles
fournies



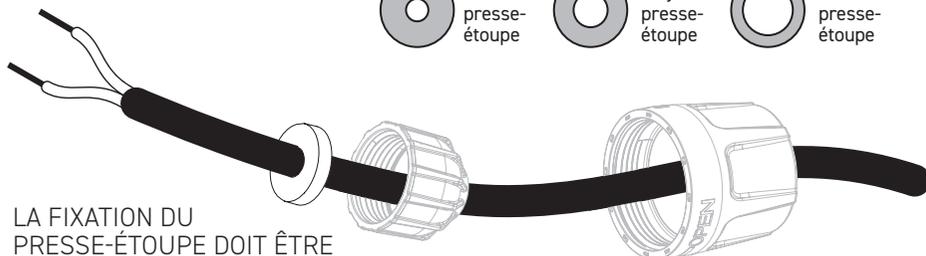
Petit
presse-
étoupe



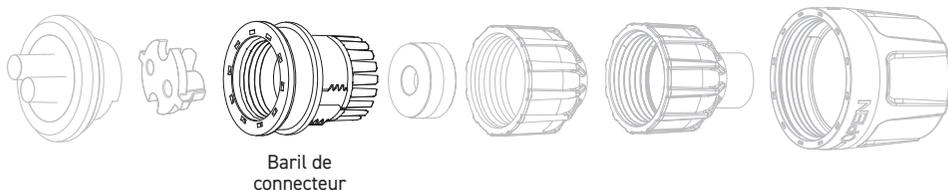
Moyen
presse-
étoupe



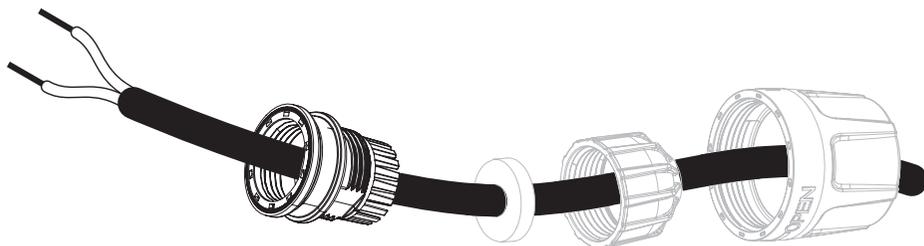
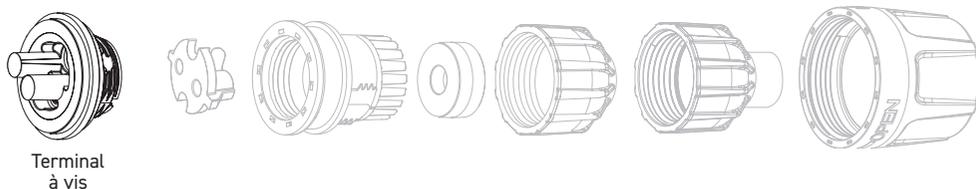
Grand
presse-
étoupe



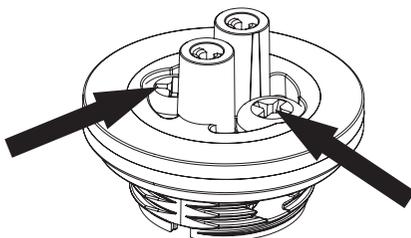
LA FIXATION DU
PRESSE-ÉTOUPE DOIT ÊTRE
FERME SUR LE CÂBLE SANS
BOMBEMENT NI DÉFORMATION
DU PRESSE-ÉTOUPE.

6**POURSUIVEZ L'ASSEMBLAGE DE LA FICHE DE RACCORDEMENT**

INTRODUISSEZ LE BARIL DU CONNECTEUR SUR LE CÂBLE.

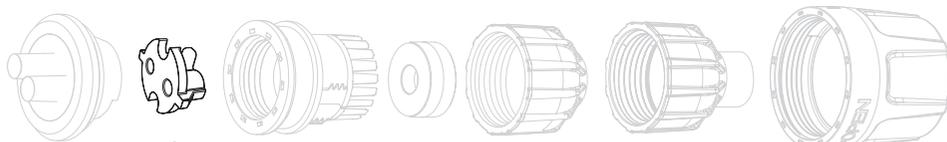
**7****VÉRIFIEZ LES VIS DE L'EXTRÉMITÉ DU TERMINAL À VIS**

À L'AIDE D'UN TOURNEVIS MANUEL À TÊTE PHILLIPS, S'ASSURER QUE LES 2 VIS INDICUÉES SONT BIEN EN PLACE.



8

CLIP DE DÉCHARGE DE TRACTION



Clip de décharge de traction
(en option)

OPTION 1: LORS DE L'UTILISATION DES PRESSE-ÉTOUPES DE TAILLE MOYENNE OU GRANDE, LE CLIP DE DÉCHARGE DE TRACTION N'EST PAS NÉCESSAIRE. SUIVRE L'ÉTAPE 9A (IGNORER L'ÉTAPE 9B).

OPTION 2: LE CLIP DE DÉCHARGE DE TRACTION DOIT ÊTRE UTILISÉ LORSQUE LE PETIT PRESSE-ÉTOUPE EST UTILISÉ. SUIVRE L'ÉTAPE 9B (IGNORER L'ÉTAPE 9A).

CLIP DE DÉCHARGE DE TRACTION REQUIS



Petit presse-étoupe



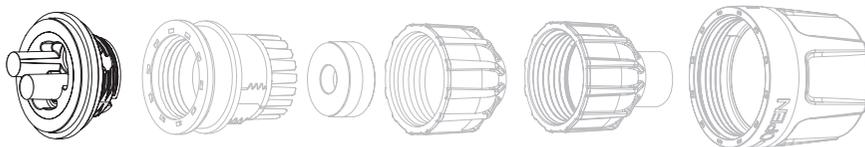
Moyen presse-étoupe



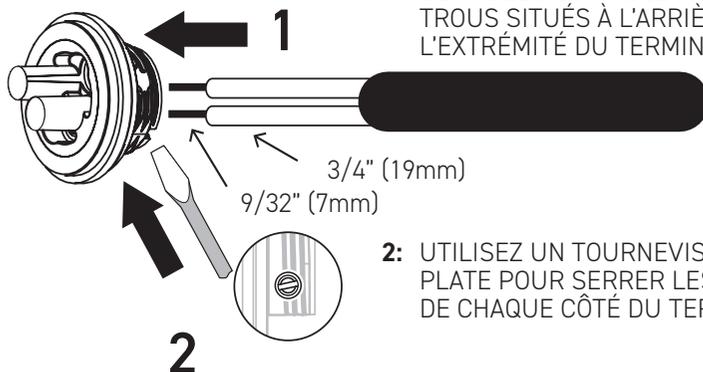
Grand presse-étoupe

9A

CONNECTER L'EXTRÉMITÉ DU TERMINAL À VIS



Terminal à vis



1: FAITES PASSER LES DEUX EXTRÉMITÉS DÉNUDÉES DU CÂBLE PAR LES DEUX TROUS SITUÉS À L'ARRIÈRE DE L'EXTRÉMITÉ DU TERMINAL À VIS.

2: UTILISEZ UN TOURNEVIS À LAME PLATE POUR SERRER LES ATTACHES DE CHAQUE CÔTÉ DU TERMINAL À VIS.

9B

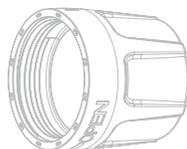
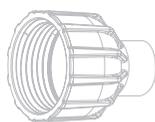
CONNECTER L'EXTRÉMITÉ DU TERMINAL À VIS



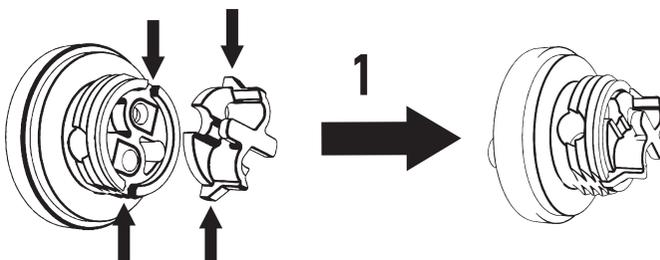
Terminal à vis



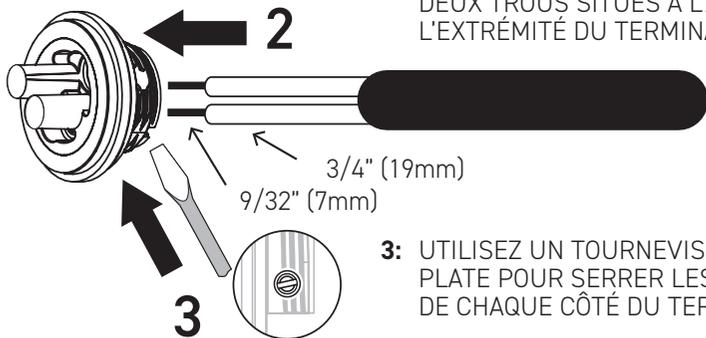
Clip de décharge de traction



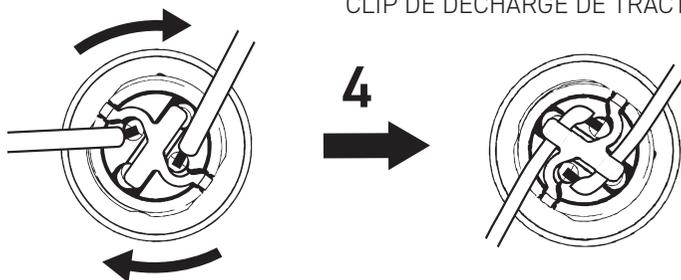
1: FIXEZ LE CLIP DE DÉCHARGE DE TRACTION À L'EXTRÉMITÉ DU TERMINAL À VIS



2: FAITES PASSER LES DEUX EXTRÉMITÉS DÉNUDÉES DU CÂBLE DANS LES DEUX TROUS SITUÉS À L'ARRIÈRE DE L'EXTRÉMITÉ DU TERMINAL À VIS.



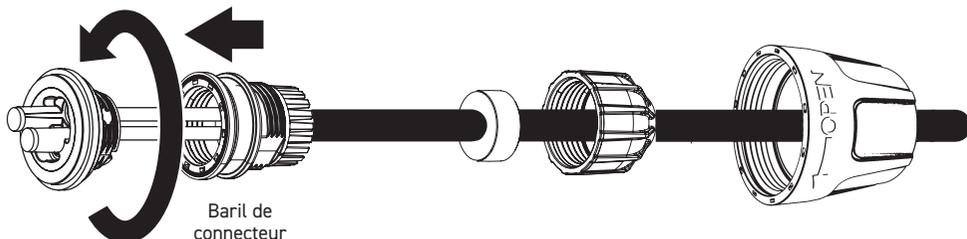
3: UTILISEZ UN TOURNEVIS À LAME PLATE POUR SERRER LES ATTACHES DE CHAQUE CÔTÉ DU TERMINAL À VIS.



10

COMMENCER LE MONTAGE DE LA FICHE DE CONNEXION

ENFILEZ AVEC SOIN LE BARIL DU CONNECTEUR SUR LA BORNE À VIS ET SERREZ FERMEMENT À LA MAIN.



LAISSEZ CES PIÈCES DÉMONTÉES JUSQU'À L'AJOUT DE LA LANOLINE

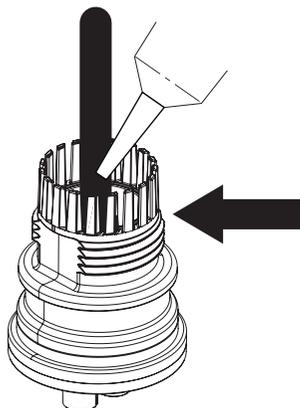
11

AJOUTEZ LANOLIN

UTILISATION DE LA LANOLINE



FAITES CHAUFFER
DOUCEMENT LANOLIN
AVANT DE L'UTILISER



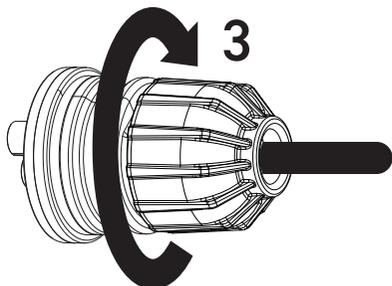
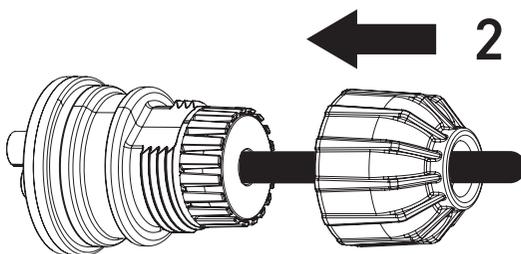
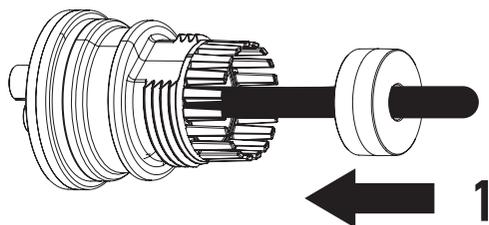
REMPISSEZ L'ARRIÈRE DU BARIL DE CONNECTEUR AVEC DE LA LANOLIN JUSQU'AU POINT INDIQUÉ.

REMPISSEZ JUSQU'ICI
(EN LAISSANT DE LA PLACE POUR
LE PRESSE-ÉTOUPE).

12

POURSUIVRE L'ASSEMBLAGE DE LA FICHE DE CONNEXION

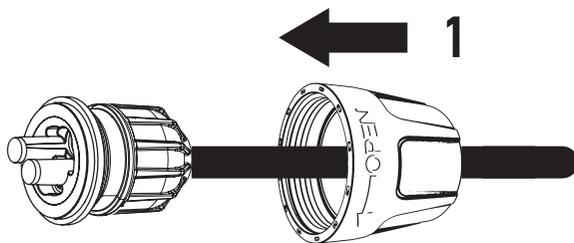
- 1: INSÉREZ LE PRESSE-ÉTOUPE À FOND DANS LE CONNECTEUR (VÉRIFIEZ VISUELLEMENT QU'IL Y A BIEN UN JOINT ENTRE LE PRESSE-ÉTOUPE ET LE CÂBLE).
- 2: VISSEZ SOIGNEUSEMENT L'ÉCROU DU PRESSE-ÉTOUPE SUR LE BARIL DU CONNECTEUR.
- 3: SERREZ FERMEMENT L'ÉCROU DU PRESSE-ÉTOUPE À LA MAIN.



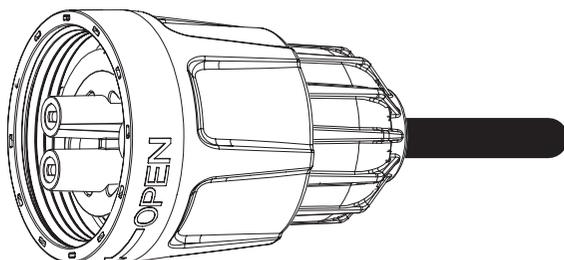
13

POURSUIVRE L'ASSEMBLAGE DE LA FICHE DE CONNEXION

- 1: POSITIONNEZ LE COLLIER DU CONNECTEUR JUSQU'À L'EXTRÉMITÉ, PRÊT À ÊTRE FIXÉ À L'ENSEMBLE DE LA LAMPE.



VUE ASSEMBLÉE DE LA FICHE DE CONNEXION



B : FIXER L'ADAPTATEUR DE NICHE

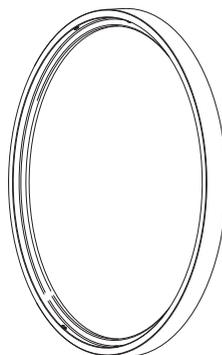
1 CHOISISSEZ UN ANNEAU D'ÉCARTEMENT

CHOISISSEZ L'ANNEAU D'ÉCARTEMENT APPROPRIÉ PARMIS LES DEUX FOURNIS, EN FONCTION DU TYPE D'INSTALLATION.



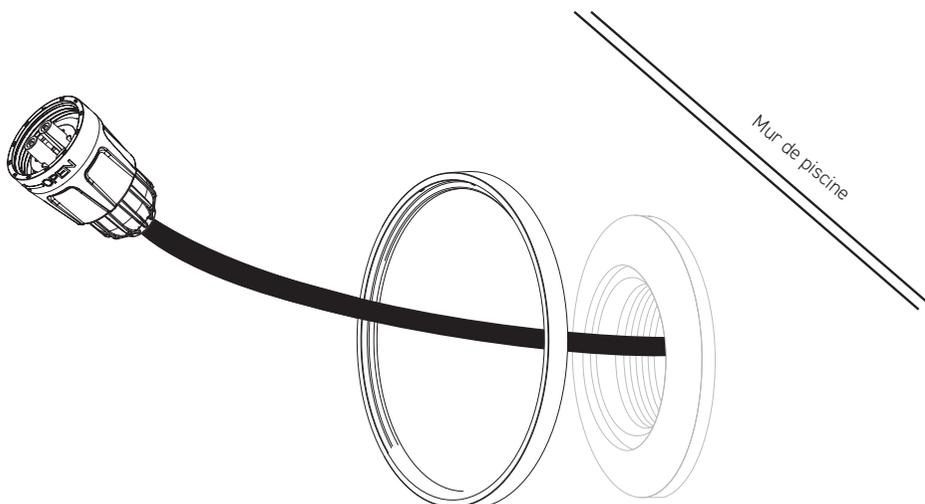
Installation vinyle/
fibre de verre

CHOISISSEZ
UN (1)



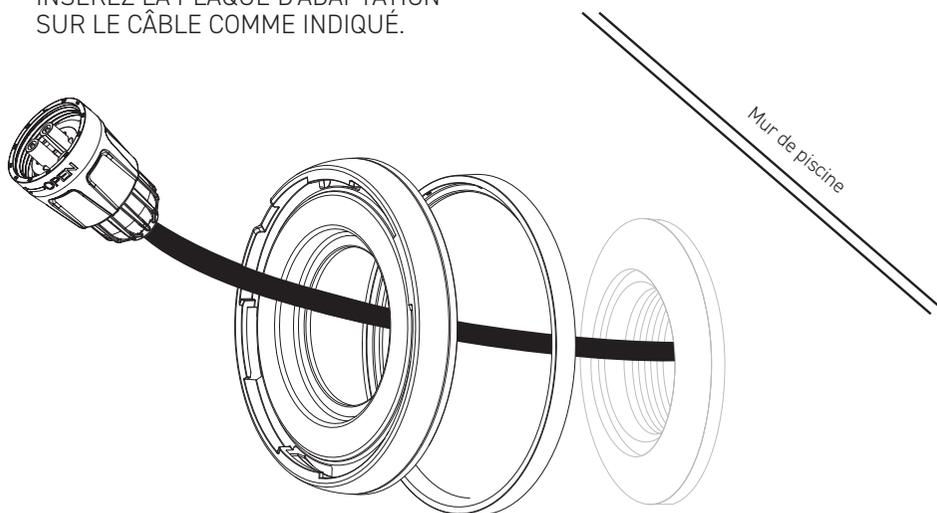
Installation
béton

2 FIXEZ L'ANNEAU D'ÉCARTEMENT



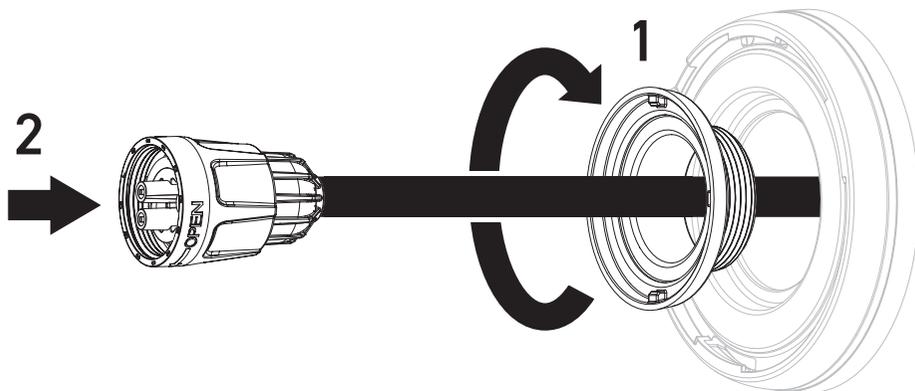
3 ATTACHEZ L'ADAPTATEUR

INSÉREZ LA PLAQUE D'ADAPTATION
SUR LE CÂBLE COMME INDiqué.



4 FIXEZ LE COLLIER DE SERRAGE

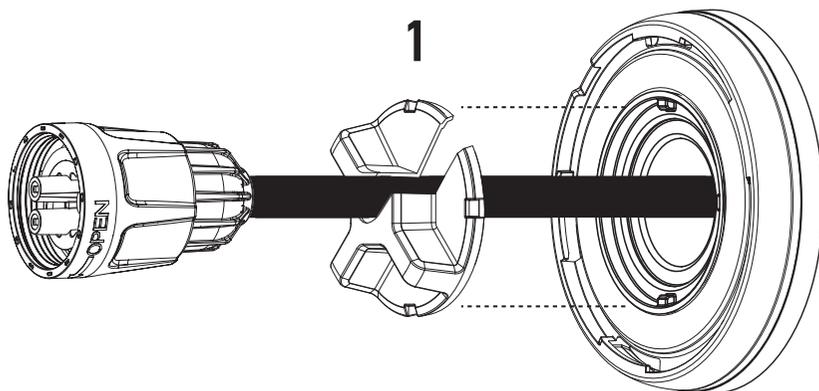
INTRODUISEZ LE COLLIER FILET SUR L'ENSEMBLE ET
ENFILEZ L'ENSEMBLE DANS LE COUPLE A LA MAIN.



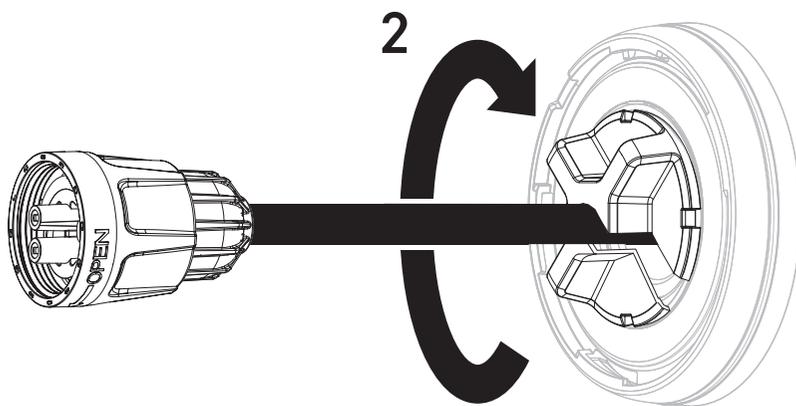
5

AJOUTER UN OUTIL ADAPTATEUR

ALIGNEZ L'OUTIL D'ADAPTATEUR SUR LE COLLIER DE SERRAGE EN VEILLANT À CE QUE LE CÂBLE SOIT TIRÉ À TRAVERS LE TROU DE L'OUTIL D'ADAPTATEUR.



SERREZ FERMEMENT A LA MAIN.



RETIREZ L'OUTIL D'ADAPTATEUR ET CONSERVEZ LE ENDROIT EN TOUTE SÉCURITÉ POUR L'HIVERISATION.

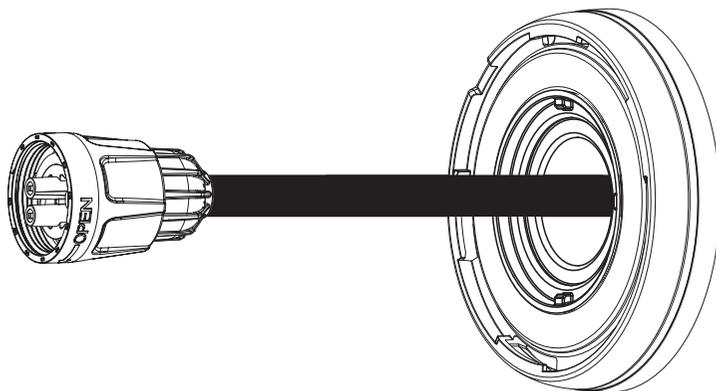
NOTES IMPORTANTES



VEILLEZ À CE QUE L'OUTIL D'ADAPTATION SOIT RANGÉ EN TOUTE SÉCURITÉ POUR L'HIVERNAGE.

C : ASSEMBLAGE DE LA LUMIERE

1 RETIREZ LA PRISE ET LA LONGUEUR DU CÂBLE



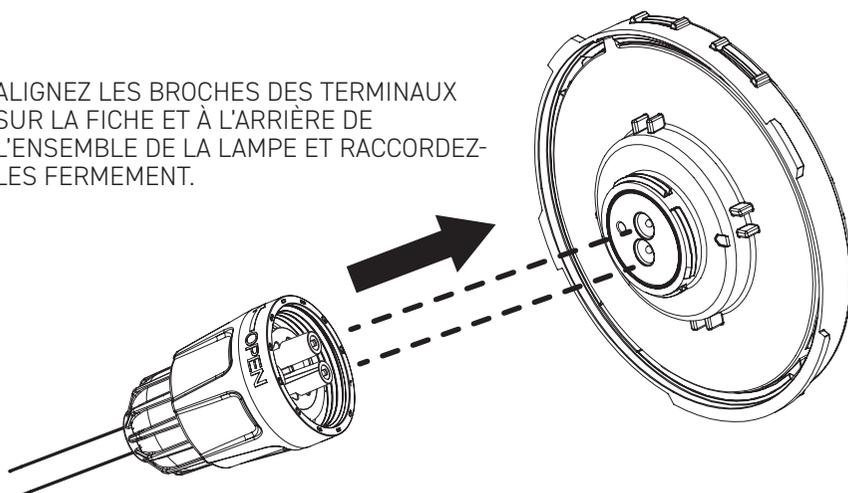
NOTES IMPORTANTES



- NE PAS AJOUTER DE PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ, DE GRAISSES OU D'ADHÉSIFS.
- VEILLEZ À CE QUE TOUTES LES SURFACES SOIENT PROPRES ET SECHES.
- NE PAS ASSEMBLER SOUS L'EAU.

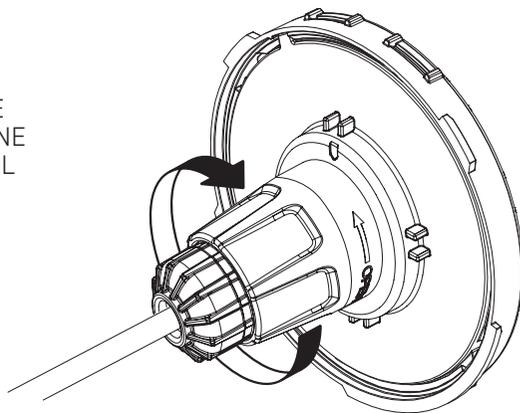
2 CONNECTEZ LES TERMINAUX

ALIGNEZ LES BROCHES DES TERMINAUX SUR LA FICHE ET À L'ARRIÈRE DE L'ENSEMBLE DE LA LAMPE ET RACCORDEZ-LES FERMEMENT.



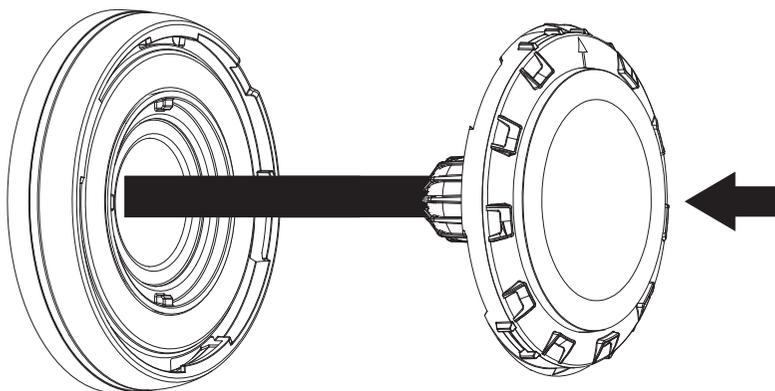
3 FIXEZ LA PRISE À LA LAMPE

POUR VERROUILLER LE COLLIER : LE TOURNER PLUSIEURS FOIS DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE JUSQU'À CE QU'IL SOIT SERRÉ À LA MAIN.



4 CÂBLE DE TIRAGE

TIREZ LE CÂBLE À TRAVERS LE CONDUIT POUR ATTIRER LA LAMPE DANS L'ADAPTATEUR.

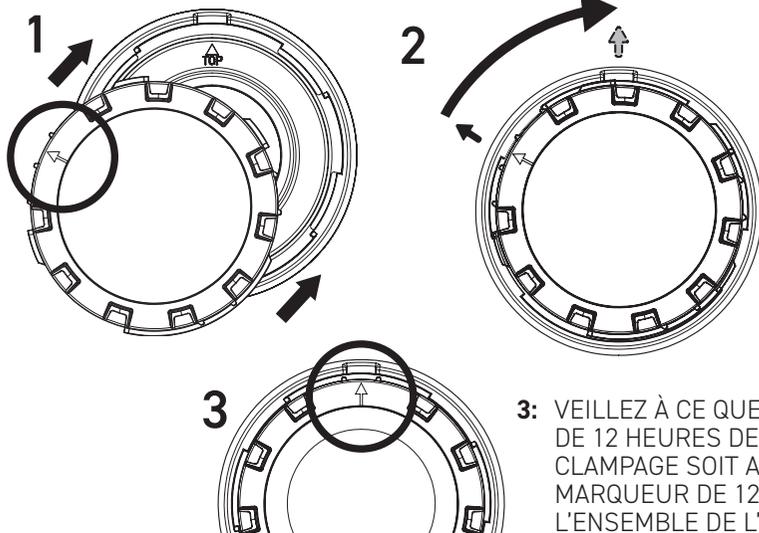


5

TOURNEZ SUR L'ENSEMBLE DE L'ÉCLAIRAGE POUR FIXER L'ANNEAU

1: PLACEZ L'ENSEMBLE DE LA LAMPE SUR
L'ANNEAU DE SERRAGE À 10 HEURES...

2: ... PUIS FAITES TOURNER DANS
LE SENS DES AIGUILLES D'UNE
MONTRE JUSQU'À 12 HEURES



3: VEILLEZ À CE QUE LE MARQUEUR
DE 12 HEURES DE LA BAGUE DE
CLAMPAGE SOIT ALIGNE SUR LE
MARQUEUR DE 12 HEURES DE
L'ENSEMBLE DE L'ÉCLAIRAGE.

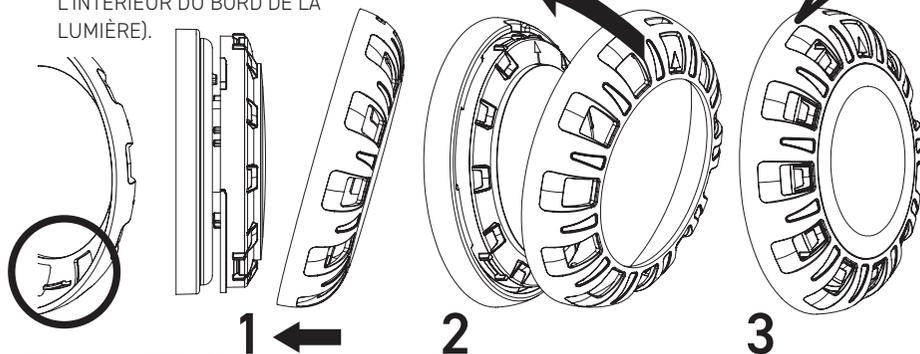
6

CONNECTER SUR LE BORD DE LA LUMIÈRE

1: ALIGNEZ LA BASE DU BORD DE
LA LUMIÈRE AVEC LA BASE DE
L'ENSEMBLE DE LA LUMIÈRE
(NOTEZ LES LANGUETTES DE
VERROUILLAGE À LA BASE DE
L'INTÉRIEUR DU BORD DE LA
LUMIÈRE).

2: CLIQUEZ SUR ET
POUSSEZ EN HAUT.

3: VEILLEZ À CE QUE
LE BORD DE LA
LUMIÈRE SOIT
ENCORE EN
PLACE.



DEUX LANGUETTES DE
VERROUILLAGE À LA BASE.

HIVERNAGE

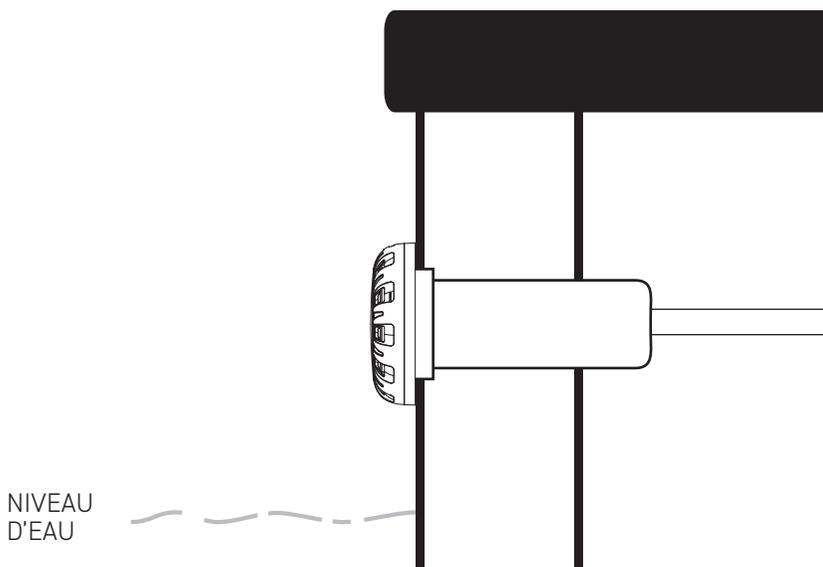
LE PROCESSUS D'HIVERNAGE SUIVANT EST FORTEMENT RECOMMANDÉ AFIN D'ÉVITER D'ENDOMMAGER L'ENSEMBLE DE L'ÉCLAIRAGE ET LES APPAREILS QUI LE SOUTIENNENT.

CHOISISSEZ PARMIS LES RACCORDS D'HIVERNAGE COURAMMENT DISPONIBLES POUR SCELLER LE RACCORD SANS NICHE. IL EST IMPORTANT DE S'ASSURER QU'ILS SONT CORRECTEMENT CHOISIS ET INSTALLÉS POUR GARANTIR L'ÉTANCHÉITÉ DU JOINT. L'EAU ÉVENTUELLEMENT PRÉSENTE DANS LE TUYAU DOIT ÊTRE EXPULSÉE AVANT L'OBTURATION.

CE PROCESSUS EST RECOMMANDÉ. TOUT DOMMAGE AU BOUCHON OU AU RACCORD DE TUYAUTERIE DÛ À UNE MAUVAISE ÉTANCHÉITÉ DU RACCORD MURAL DE 15" NE SERA PAS GARANTI PAR SPA ELECTRICS.

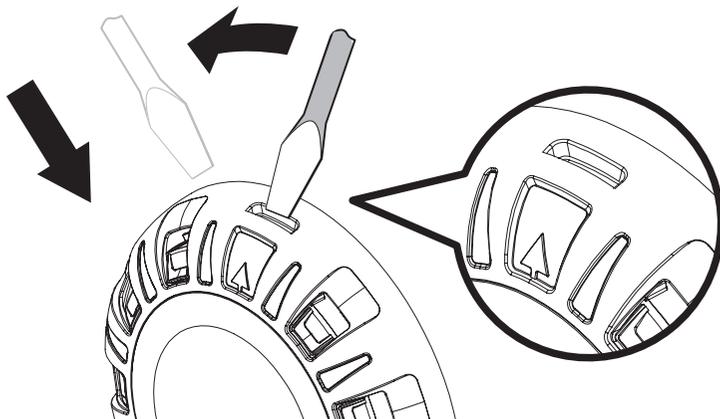
1 NIVEAU D'EAU INFÉRIEUR

RÉDUISEZ LE NIVEAU DE L'EAU POUR QU'IL SOIT EN DESSOUS DE LA LUMIÈRE.

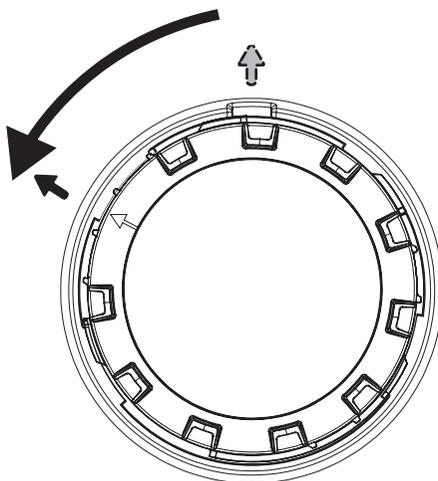


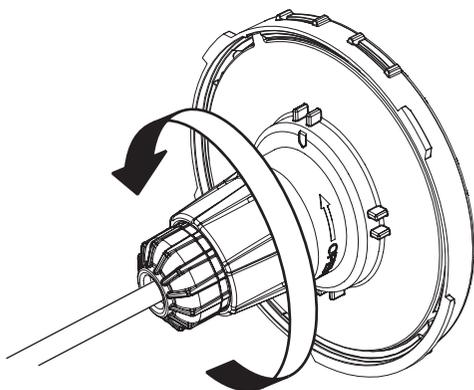
2**POUSSEZ ET FAITES LEVIER POUR ENLEVER LE BORD DE LA LUMIÈRE AVEC LA LAME PLATTE**

INSÉREZ UN TOURNE VIS À LAME PLATE DANS LA NECESSAIRE AU-DESSUS DE LA FLÈCHE DE 12 HEURES ET DÉCROCHEZ LE BORD DE L'ÉCLAIRAGE.

**3****TOURNEZ ET ENLEVEZ L'ENSEMBLE DE LA LAMPE**

TOURNEZ L'ENSEMBLE DE LA LAMPE DANS LE SENS INVERSE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE JUSQU'À CE QUE LA FLÈCHE SUR L'ENSEMBLE DE LA LAMPE SOIT À 10 HEURES, PUIS RETIREZ L'ENSEMBLE DE LA LAMPE DE LA NICHE.



4**RETIREZ LA PRISE DE LA LAMPE**

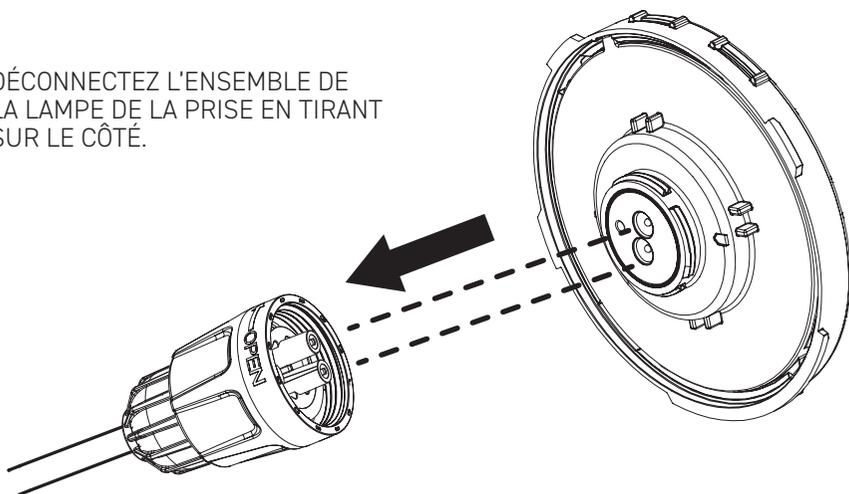
DÉVISSEZ LE COLLIER DE LA FICHE DANS LE SENS INVERSE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE JUSQU'À CE QU'IL TOURNE LIBREMENT.

NOTE IMPORTANTE

LE CÂBLE DOIT ÊTRE FIXÉ AU-DESSUS DE L'EAU ET PROTÉGÉ DES INTEMPÉRIES LORSQUE LA LAMPE EST DÉTACHÉE.

5**RETIREZ LA PRISE DE LA LAMPE**

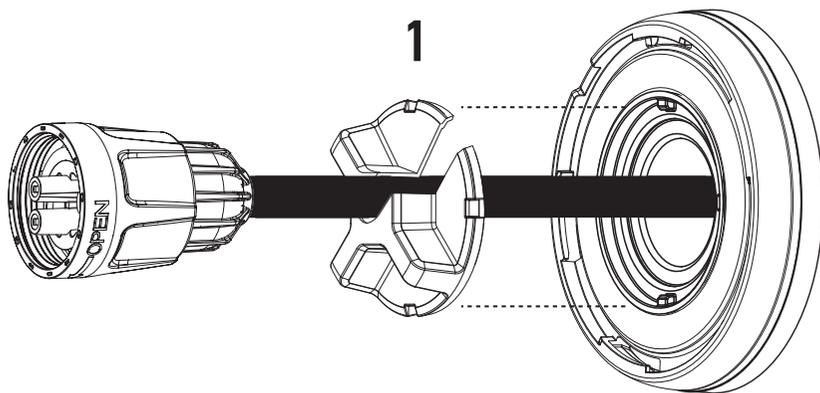
DÉCONNECTEZ L'ENSEMBLE DE LA LAMPE DE LA PRISE EN TIRANT SUR LE CÔTÉ.



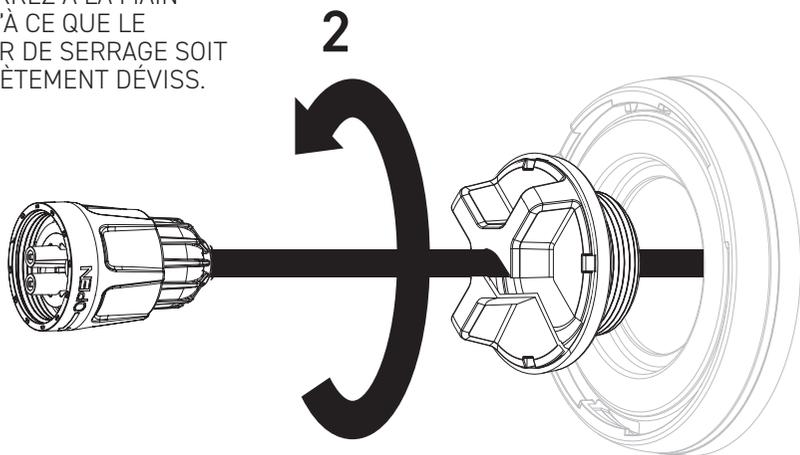
6

ENLEVEZ LE COLLIER DE SERRAGE

ALIGNEZ L'OUTIL D'ADAPTATEUR AVEC LE COLLIER DE SERRAGE EN VEILLANT À CE QUE LE CÂBLE SOIT TIRÉ À TRAVERS LE TROU DE L'OUTIL D'ADAPTATEUR.



DESSERREZ À LA MAIN JUSQU'À CE QUE LE COLLIER DE SERRAGE SOIT COMPLÈTEMENT DÉVISSÉ.

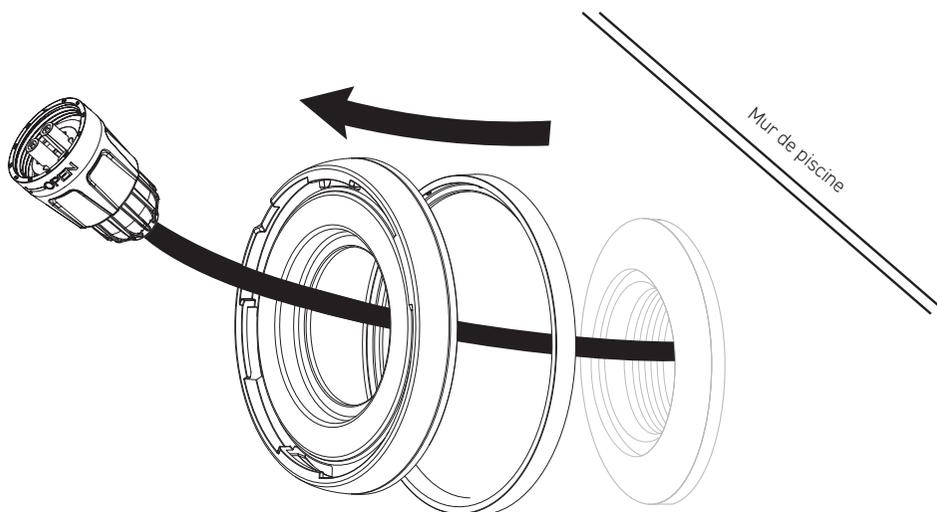


RETIREZ L'OUTIL D'ADAPTATEUR ET CONSERVEZ LE ENDROIT EN TOUTE SÉCURITÉ POUR L'HIVERISATION.

7

RETIREZ L'ADAPTATEUR ET L'ANNEAU D'ÉCARTEMENT

RETIRER LA PLAQUE D'ADAPTATION ET L'ANNEAU D'ÉCARTEMENT AUTOUR DU CÂBLE COMME INDIQUÉ.



RANGER

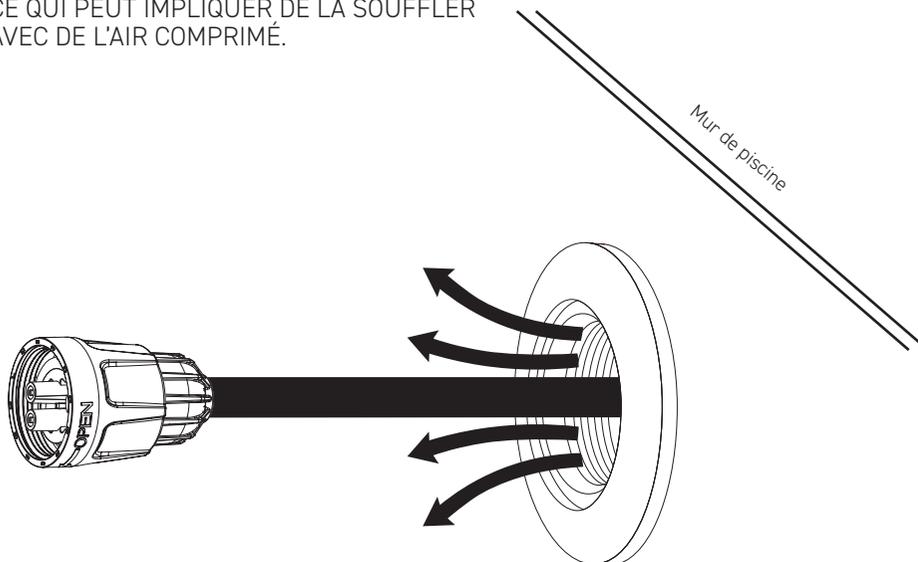


S'ASSURER QUE LES PIÈCES DÉMONTÉES SONT RANGÉES EN VUE DE LEUR UTILISATION LA SAISON SUIVANTE.

8

ÉVACUEZ L'EAU DE LA CONDUITE

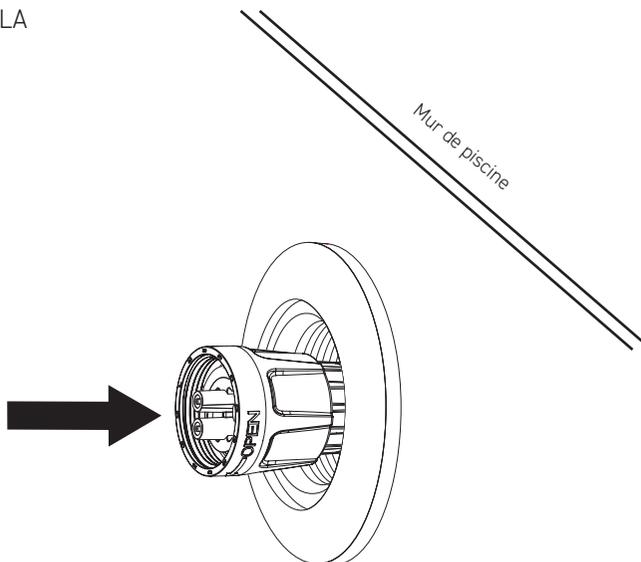
ÉVACUEZ L'EAU RESTANTE DE LA CONDUITE, CE QUI PEUT IMPLIQUER DE LA SOUFFLER AVEC DE L'AIR COMPRIMÉ.



9

RANGÉZ LE CÂBLE

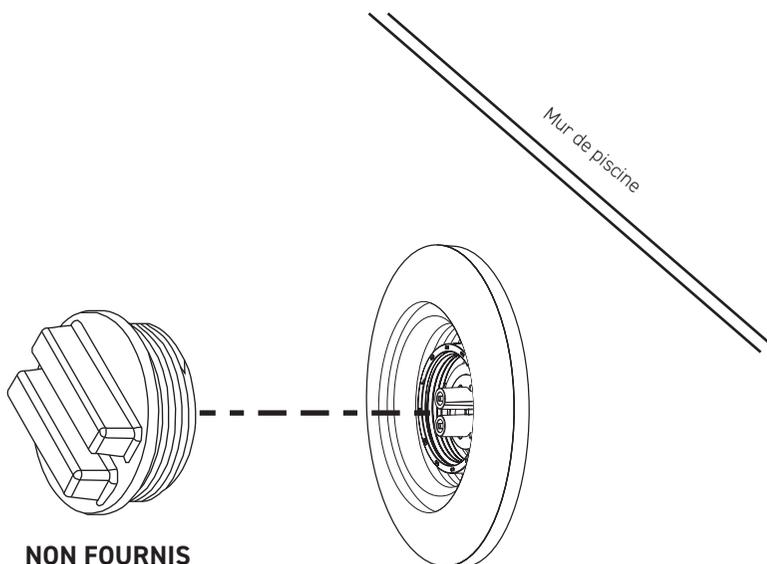
RANGÉZ LE CÂBLE DANS LA TUYAUTÉRIE.



10

SCELLEMENT DE L'OUVERTURE DU TUYAU

SÉLECTIONNEZ LES RACCORDS D'HIVER POUR ÉTABLIR L'ÉTANCHÉITÉ DU RACCORDEMENT SANS NICHE IL EST IMPORTANT DE S'ASSURER QUE CES RACCORDS SONT CHOISIS ET INSTALLÉS DE FAÇON APPROPRIÉE AFIN D'OBTENIR UNE ÉTANCHÉITÉ À L'EAU.



NON FOURNIS

NOTE IMPORTANTE



L'IMAGE DU RACCORD SCELLE EST PRESENTÉE A TITRE INDICATIF SEULEMENT. ASSUREZ-VOUS DE SÉLECTIONNER LE TYPE DE RACCORDEMENT QUI S'APPLIQUE AU RACCORDEMENT SANS NICHE.

DÉPANNAGE

QUESTION	RAISON	MESURES
La lumière revient à la couleur BLANCHE lors d'un changement de couleur manuel	Le processus de synchronisation de la lumière a été déclenché	Se référer aux instructions du guide de l'utilisateur MULTI PLUS
Le voyant clignote 2 fois (ROUGE)	Lampe surchauffée	Vérifiez que la lampe est complètement immergée. Vérifiez que les orifices d'aération ne sont pas obstrués
L'éclairage ne fonctionne pas (1)	Raccordement défectueux au transformateur	Assurez-vous que le câble est correctement connecté aux bornes du transformateur
L'éclairage ne fonctionne pas (2)	L'alimentation électrique n'est pas connectée	Vérifiez que le transformateur est branché sur le GPO et qu'il est sous tension
L'éclairage ne fonctionne pas (3)	Câble endommagé	Débranchez la fiche supérieure et testez la tension sous charge à l'aide d'un multimètre (par exemple, 20w 12v)
L'éclairage ne fonctionne pas (4)	Transformateur hors service	Vérifiez les fusibles et testez le transformateur à l'aide d'un multimètre sous charge (par exemple, 15 W 12 V)
L'éclairage ne fonctionne pas (5)	Dommages causés par une haute tension et/ou une alimentation électrique incorrecte	Retournez le produit à votre revendeur Spa Electrics local ou à Spa Electrics pour réparation
Couleurs de la lumière non synchronisées	Mauvais mode de fonctionnement sélectionné	Référez-vous à la procédure d'installation de MULTI PLUS

Si ces problèmes ne peuvent être résolus par les actions recommandées ci-dessus, veuillez contacter votre revendeur Spa Electrics local ou Spa Electrics directement.

www.spaelectrics.ca

MISE À TERRE ÉLECTRIQUE

Déclaration de Underwriters Laboratories (UL)

Selon le NEC, l'article 680.23 (B)(5) de la NFPA 70 stipule que le collage n'est pas nécessaire pour les luminaires qui sont répertoriés pour l'application et qui n'ont pas de parties métalliques non conductrices de courant. En outre, l'article 680.26 (B)(4) stipule que les systèmes d'éclairage basse tension répertoriés avec des enveloppes de formation non métalliques ne doivent pas nécessiter de collage.

Par conséquent, les luminaires dont les parties métalliques sont en polymère ou non conductrices de courant ne sont pas tenus d'être mis à la terre ou reliés à la terre.

Déclaration du fabricant

Les luminaires Spa Electrics Retro Universal, avec leur boîtier en plastique, ne nécessitent pas de mise à la terre.

Les lampes Retro Universal de Spa Electrics ont également été jugées conformes aux exigences applicables aux luminaires de type LED pour piscines et spas à niche humide.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux (2) conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Note : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- **Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.**
- **Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.**
- **Branchez l'appareil sur une prise de courant située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.**
- **Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.**

N'apportez aucun changement ou modification à l'équipement, sauf indication contraire dans le manuel.

PAGE LAISSÉE INTENTIONNELLEMENT VIERGE

NOTE



VEUILLEZ CONSERVER
CE MANUEL DANS UN
ENDROIT SÛR POUR TOUTE
RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.



Proudly manufactured by

Spa Electrics



www.spaelectrics.ca

COPYRIGHT 2024 SPA ELECTRICS PTY. LTD.
TOUS DROITS RÉSERVÉS

CA 2024 01 16