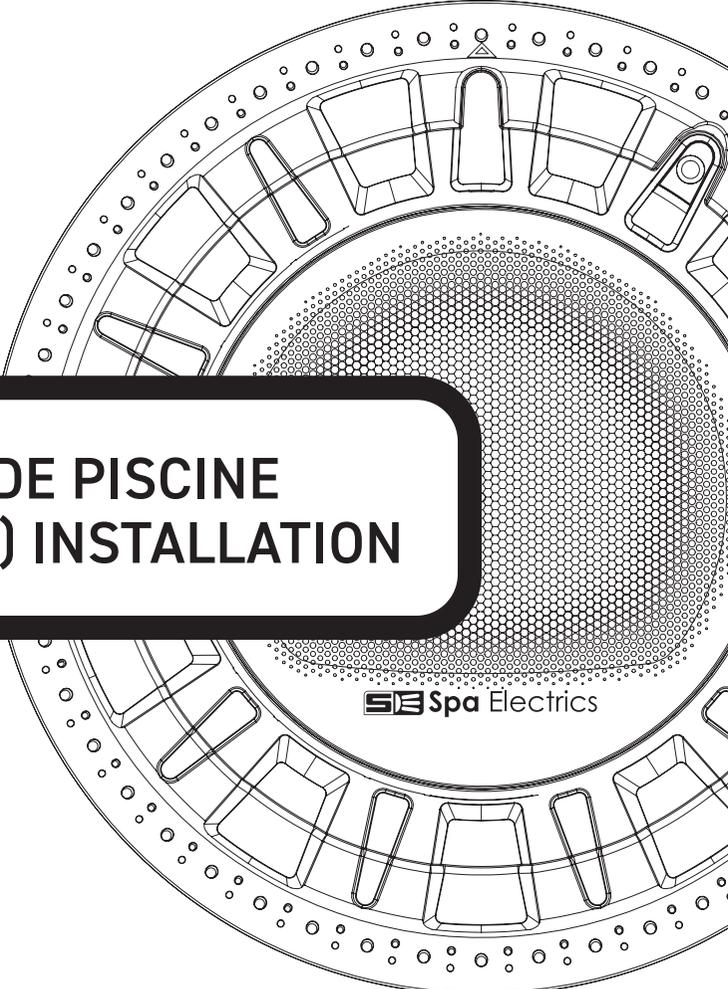


SE Spa Electrics®

retro®

REPLACEMENT LED POOL LIGHT



**ÉCLAIRAGE DE PISCINE
(UNIVERSEL) INSTALLATION**

SE Spa Electrics

**R8 MANUEL D'INSTALLATION
ET DU PROPRIÉTAIRE**

/ Brevet en cours /

CONTENU

CONTRÔLE AVANT INSTALLATION 3

LIRE D'ABORD 5

OUTILS REQUIS 6

PIÈCES INCLUSES 7

INSTALLATION A : RACCORDEMENT AU CÂBLE 8

B : FIXATION DE L'ADAPTATEUR DE NICHE 17

C : CONNEXION DU LUMINAIRE 20

D : INSERTION DE LA LUMIÈRE DANS LA NICHE 21

CONTRÔLE APRÈS L'INSTALLATION 22

HIVERNAGE 23

DÉPANNAGE 26

MISE À TERRE ÉLECTRIQUE 27

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ FCC 27

DIMENSIONS CLÉS 28



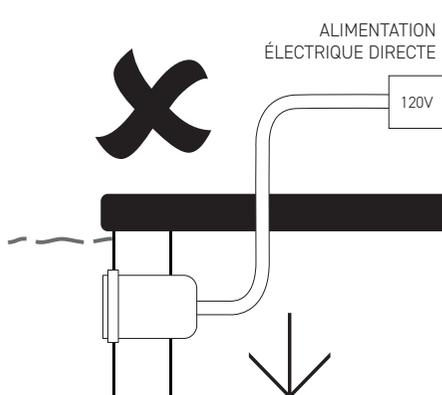
AVIS

UTILISATION EN EAU DOUCE UNIQUEMENT.
N'EST PAS CONÇU POUR FONCTIONNER HORS DE L'EAU

CONTRÔLE AVANT INSTALLATION

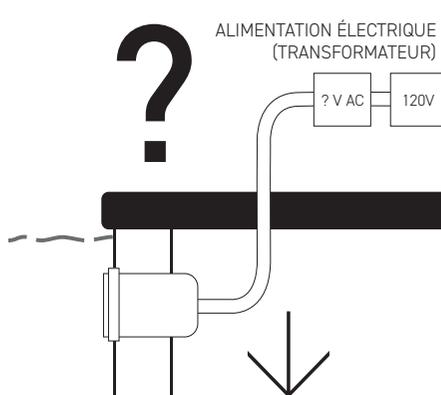
1 VÉRIFIEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

1A: SI LES LAMPES DE LA PISCINE SONT DIRECTEMENT CONNECTÉES À UNE ALIMENTATION DE 120V, NE CONTINUEZ PAS L'INSTALLATION



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

2A: SI LES LAMPES DE LA PISCINE SONT CONNECTÉES À UN TRANSFORMATEUR, VÉRIFIEZ QU'IL RÉPOND AUX EXIGENCES DE L'ÉTAPE 2



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

2 AJOUTEZ UN TRANSFORMATEUR (SI NÉCESSAIRE)

LE TRANSFORMATEUR EXISTANT DOIT ÊTRE :

- Alimentation basse tension isolée, répertoriée UL, évaluée pour l'utilisation en piscine
- Installé conformément aux règles de câblage actuelles de la NEC
- Sortie 12-14v AC
- Minimum 50W par lampe de piscine de la série Retro
- En bon état de marche

TRANSFORMATEUR EXISTANT NE DOIT PAS ÊTRE:

- Pilote DC ou LED
- Mode électronique ou mode interrupteur
- Endommagé par les intempéries ou en mauvais état

CONTRÔLE AVANT INSTALLATION

3 FICHE DE CONTRÔLE ÉPAISSEUR DU CÂBLE

RÉTRO UNIVERSEL PEUT
S'ADAPTE AUX CÂBLES DE 9/32"
(7MM) (7MM) JUSQU'À 9/16"
(14 MM DE DIAMÈTRE)

Max Ø
9/16 pouce
(14mm)



4 VÉRIFIEZ LA LIAISON

ASSUREZ-VOUS QUE LA LIAISON EST BIEN FIXÉE À L'ARRIÈRE DE LA NICHE
NE PAS COUPER LE CÂBLE DE LIAISON

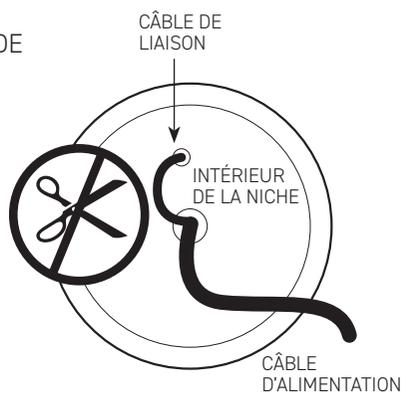
NE PAS DÉRANGER LE CÂBLE DE LIAISON LORS DE
L'INTERVENTION SUR LE CÂBLE DE CONNEXION

MISE À TERRE ÉLECTRIQUE



GRÂCE À SON BOÎTIER EN PLASTIQUE, LE
LUMINAIRE RETRO UNIVERSEL N'A PAS BESOIN
D'ÊTRE MIS À LA TERRE

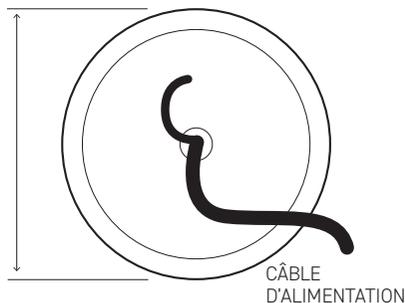
**VOIR LA SECTION SUR LA MISE À LA TERRE
ÉLECTRIQUE POUR PLUS D'INFORMATIONS**



5 VÉRIFIEZ LE DIAMÈTRE DE LA NECESSAIRE

LE RETRO UNIVERSAL EST
CONÇU POUR FONCTIONNER
AVEC DES NICHE DE 8 POUCES
DE DIAMÈTRE EXTÉRIEUR

8 pouces OD
DIAMÈTRE



LIRE D'ABORD

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

L'éclairage de piscine Retro Series est conçu pour remplacer rapidement et facilement les éclairages de piscine 8" BASSE TENSION existants des grandes marques. Son système breveté de verrouillage à came permet une installation simple dans les situations où le matériel de la niche existante a été endommagé ou n'est plus utilisable.

Pour une installation sûre 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 à découpage) 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.

ATTENTION



- Le **Retro Universal** Light doit être refroidi à l'eau en permanence. N'allumez PAS 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 suffisamment de câble soit enroulé derrière la lampe pour permettre l'entretien (~12 à 24 pouces)
- Veillez à ce que seul un câble circulaire ne dépassant pas 14 mm de diamètre soit connecté au **Retro Universal** 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 Universal** LED Light ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. L'ouverture de la lampe annulera 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 de vos éclairages de piscine 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 à tout moment pour assurer 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
 - Remarque: Les lampes ou les composants présentant des dommages chimiques excessifs ne seront pas couverts par la police de garantie du fabricant

OUTILS REQUIS

- ✓ Tournevis à tête Phillips
- ✓ Petit tournevis plat

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 votre revendeur si vous avez des questions concernant l'installation correcte de ce produit

HIVERNAGE



- Les lampes doivent être retirées de la paroi de la piscine, le câble doit être débranché par la prise et rangé dans un endroit sûr
- Le couvercle d'hivernage doit être installé sur le Plug Top avant de le réinstaller dans la niche pour l'hiver
- A moins que la connexion niche/conduit ne soit correctement scellée (c'est-à-dire via les composants de presse-étoupe inclus), le niveau d'eau de la piscine doit être drainé jusqu'à 12" en dessous de la position la plus basse de la (des) lampe(s) dans la paroi de la piscine
- Il convient de vérifier l'absence d'accumulation d'eau dans tous les conduits et de les drainer si nécessaire
- Suivez les instructions de la section Hivernage OU consultez votre piscinier local pour un processus complet d'hivernage de la piscine

ASSISTANCE ET INFORMATION SUR LES PRODUITS

CANADA

Select Pool Products

Tel: 1-855-881-0889

Email: info@selectpoolproducts.ca

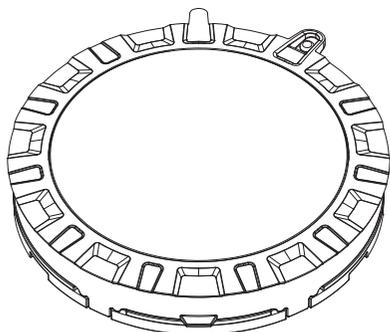
www.selectpoolproducts.ca

INTERNATIONAL

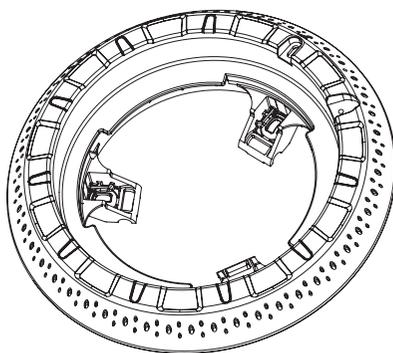
Spa Electrics Pty Ltd

www.spaelectrics.ca

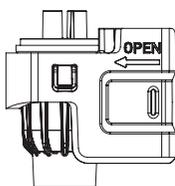
PIÈCES INCLUSES



ASSEMBLAGE DE LA LAMPE



ADAPTATEUR DE NICHE



BOUCHON DE CONNEXION RAPIDE
(FOURNI EN TANT QUE
COMPOSANTS, VOIR CI-DESSOUS)



FIXATION DE
L'ÉCLAIRAGE
VIS (DE REMPLACEMENT)

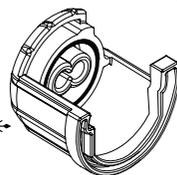


ADAPTATEUR DE
NICHE VIS DE
MONTAGE
(NON REQUIS)

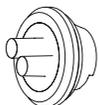


LANOLIN

Un bouchon
d'hivernage
est également
inclus, si
nécessaire
pour
l'entretien
saisonnier.



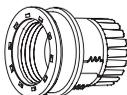
COMPOSANTS DE LA FICHE DE CONNEXION



Extrémité du
terminal à vis
avec les vis de
remplissage
attachées



Clip de
décharge de
traction



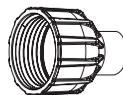
Baril de
connecteur



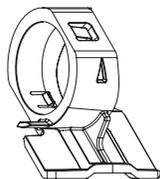
Pressé-
étoupes X
3 Tailles
fournies



Ecrou de
presse-étoupe



Grand écrou de
presse-étoupe
(également fourni)



Collier de
raccordement



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.

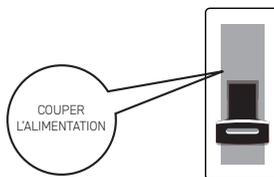
Spa Electrics recommande les transformateurs de sécurité "LVX" pour les lampes Retro Universal.

A : RACCORDEMENT AU CÂBLE

**ARRÊTEZ ! AVERTISSEMENT
ÉLECTROCUTION**



VÉRIFIEZ QUE L'ÉLECTRICITÉ
EST D'ABORD COUPÉE



COUPER LE
DISJONCTEUR DU
TRANSFORMATEUR DE
LA LUMIÈRE DE
LA PISCINE

OFF

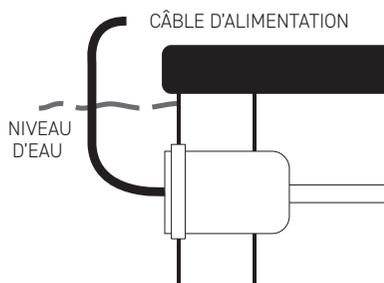
1

ENLEVER LA LUMIÈRE EXISTANTE

RETIREZ LA LUMIÈRE EXISTANTE DE LA
NECESSAIRE ET REMONTEZ À LA SURFACE
POUR LA RELIER AUX AUTRES

**ASSUREZ-VOUS DE NE PAS PERTURBER
LE CÂBLE DE LIAISON**

TOUTES LES CONNEXIONS DE CÂBLES
DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES AU NIVEAU
DE LA SURFACE ET HORS DE L'EAU



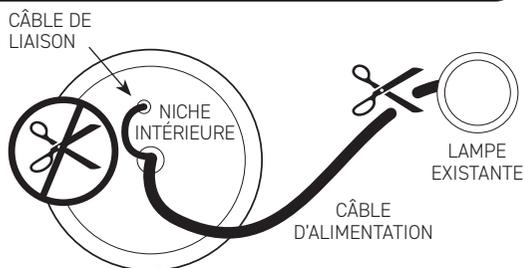
2

DÉBRANCHEZ LA LUMIÈRE EXISTANTE

DÉBRANCHEZ LA LUMIÈRE DU
CÂBLE D'ALIMENTATION

COUPEZ LE CÂBLE
D'ALIMENTATION LE PLUS
PRÈS POSSIBLE DE L'ARRIÈRE
DE LA LUMIÈRE

ASSUREZ-VOUS QUE LE CÂBLE
DE CONNEXION NE SOIT PAS
COUPÉ OU PERTURBÉ



3

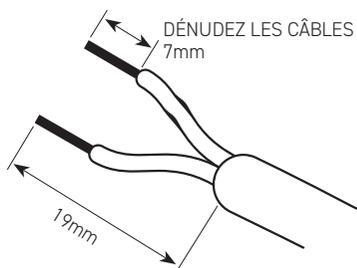
PRÉPARATION DU CÂBLE

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



NOTE



LE CÂBLE EXISTANT PEUT INCLURE UN FIL DE TERRE
(VERT), COUPEZ CE FIL CAR IL N'EST PAS NÉCESSAIRE
POUR LA CONNEXION À L'ÉCLAIRAGE ÉLECTRIQUE DU SPA
ET NE SUIT PAS L'ÉTAPE DE PRÉPARATION DU CÂBLE

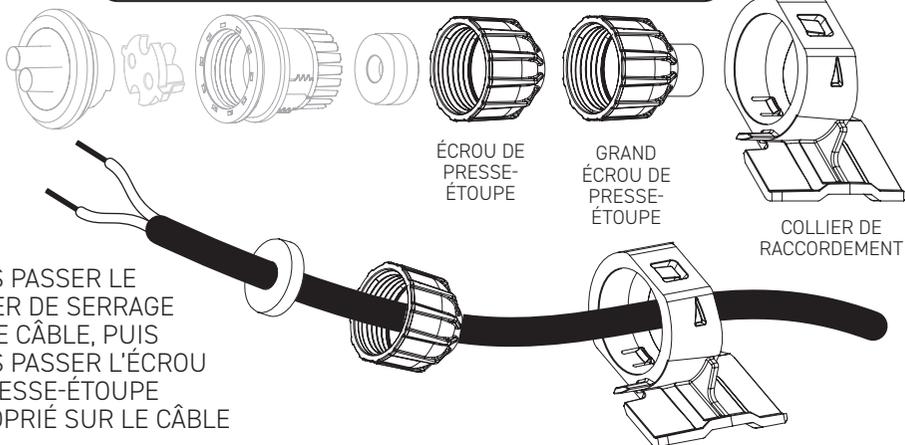
4

COMMENCEZ L'ASSEMBLAGE DE LA FICHE DE RACCORDEMENT

UTILISATION DE LA LANOLINE



FAITES CHAUFFER
DOUCEMENT LANOLIN
AVANT DE L'UTILISER



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

ÉCROU DE
PRESSE-
ÉTOUPE

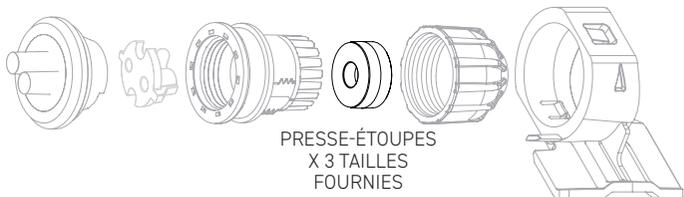
GRAND
ÉCROU DE
PRESSE-
ÉTOUPE

COLLIER DE
RACCORDEMENT

5

CHOISISSEZ L'ÉCROU DE PRESSE-ÉTOUPE APPROPRIÉ

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



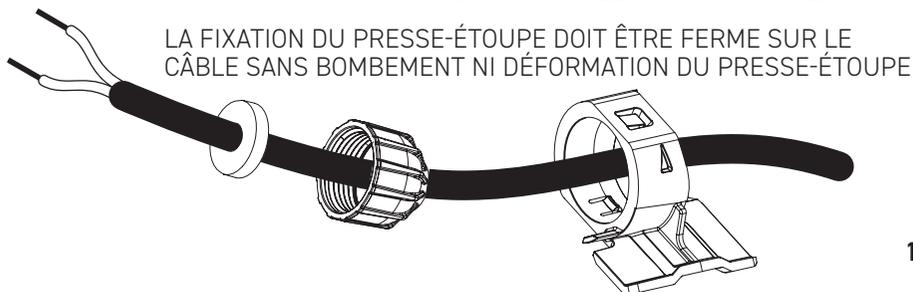
PETIT
PRESSE-
ÉTOUPE
ROUGE



MOYEN
PRESSE-
ÉTOUPE
BLEU



GRAND
PRESSE-
ÉTOUPE
VERT

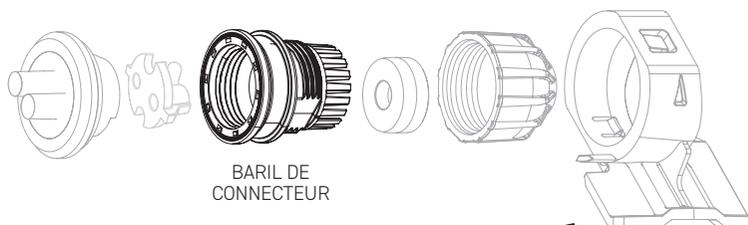


LA FIXATION DU PRESSE-ÉTOUPE DOIT ÊTRE FERME SUR LE
CÂBLE SANS BOMBEMENT NI DÉFORMATION DU PRESSE-ÉTOUPE

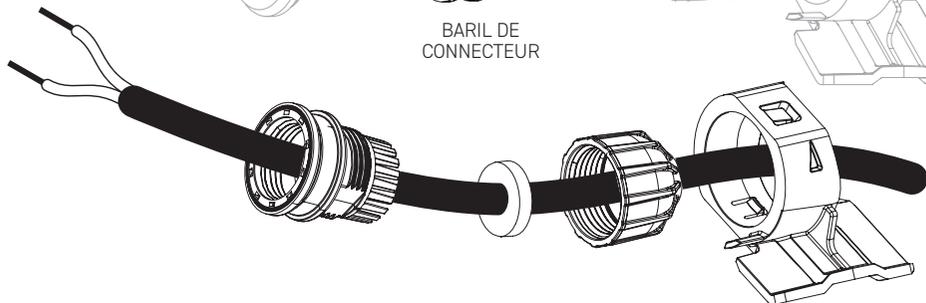
6

POURSUIVEZ L'ASSEMBLAGE DE LA FICHE DE RACCORDEMENT

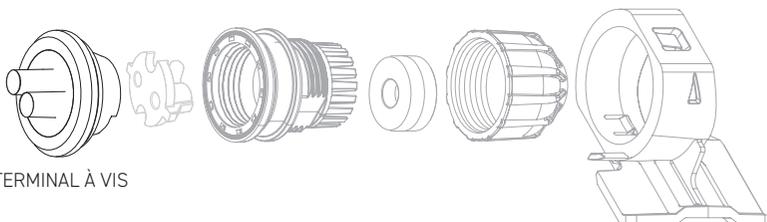
INTRODUISEZ
LE BARIL DU
CONNECTEUR
SUR LE CÂBLE



BARIL DE
CONNECTEUR

**7**

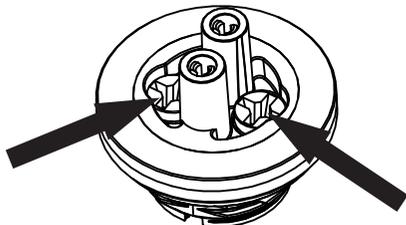
VÉRIFIEZ LES VIS DE L'EXTRÉMITÉ DU TERMINAL À VIS



TERMINAL À VIS

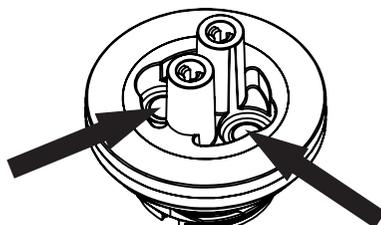
VÉRIFIEZ S'IL Y A DES VIS DANS LA PARTIE SUPÉRIEURE DU TERMINAL À VIS

AVEC VIS



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

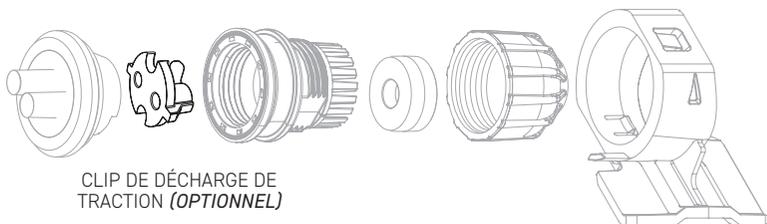
SANS VIS



VÉRIFIEZ QU'IL N'Y A PAS DE TROUS AUX EMPLACEMENTS INDICÉS. PASSEZ À L'ÉTAPE 8

8

CLIP DE DÉCHARGE DE TRACTION



CLIP DE DÉCHARGE DE TRACTION (OPTIONNEL)

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



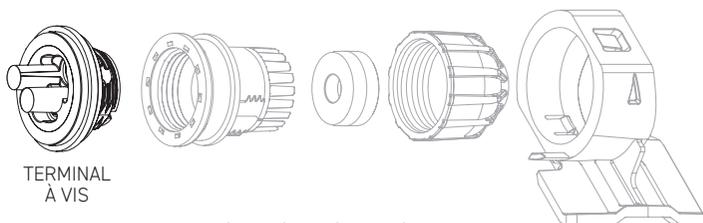
MOYEN PRESSE-ÉTOUPE



GRAND PRESSE-ÉTOUPE

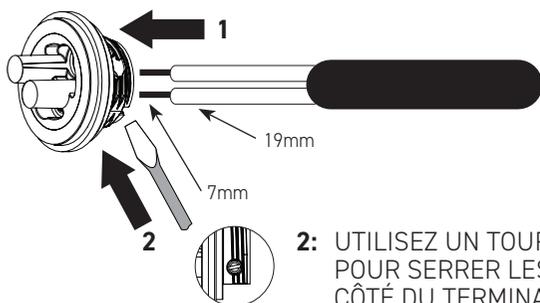
9A

CONNECTER L'EXTRÉMITÉ DU TERMINAL À VIS



TERMINAL À VIS

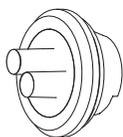
1: FAITES PASSER LES DEUX EXTRÉMITÉS DÉNUDÉES DU CÂBLE PAR LES DEUX TROUS SITUÉS À L'ARRIÈRE DE L'EXTRÉMITÉ DU TERMINAL À VIS



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

9B

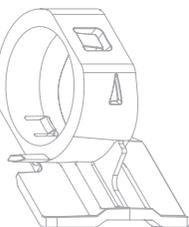
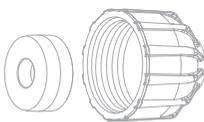
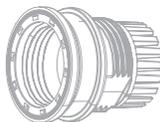
CONNECTEZ L'EXTRÉMITÉ DU TERMINAL À VIS



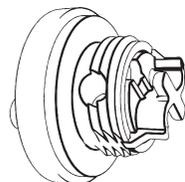
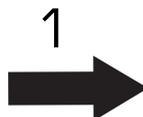
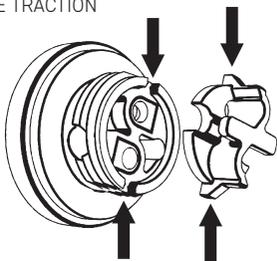
TERMINAL À VIS



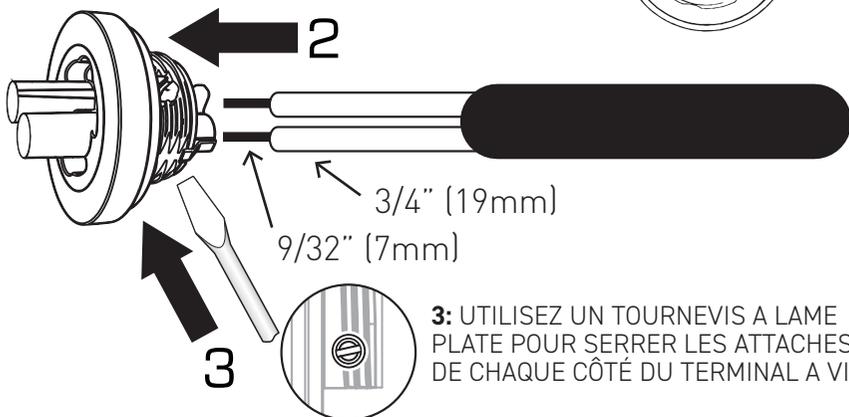
CLIP DE DÉCHARGE DE TRACTION



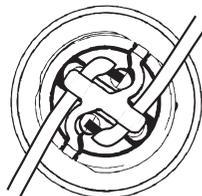
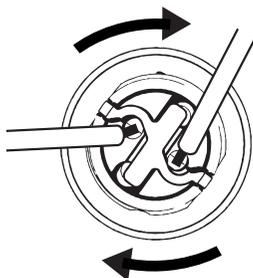
1: FIXEZ LE CLIP DE DÉCHARGE DE TRACTION À L'EXTRÉMITÉ DU TERMINAL À VIS



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



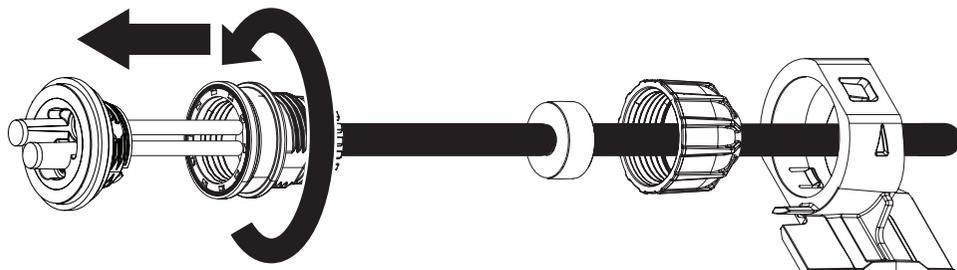
4: TORDEZ LE TERMINAL À VIS ET BOUCLEZ LES EXTRÉMITÉS DU CÂBLE SOUS LE CLIP DE DÉCHARGE DE TRACTION



10

COMMENCEZ 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



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

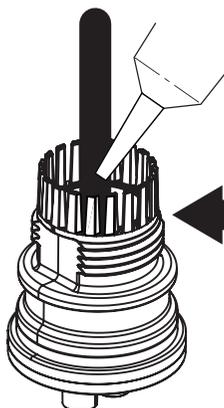
11

AJOUTEZ LANOLIN

UTILISATION DE LA LANOLIN



FAITES CHAUFFER
DOUCEMENT LANOLIN
AVANT DE L'UTILISER



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

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

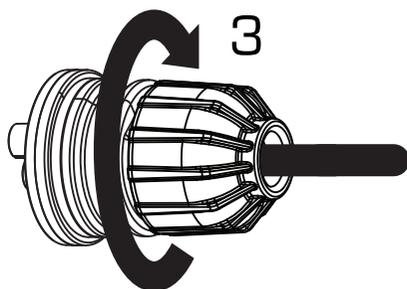
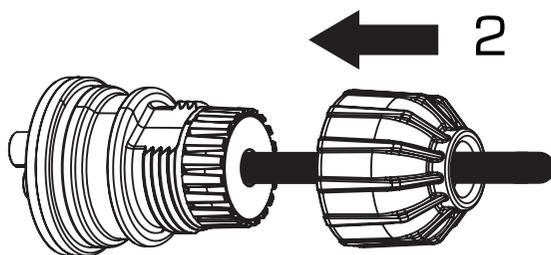
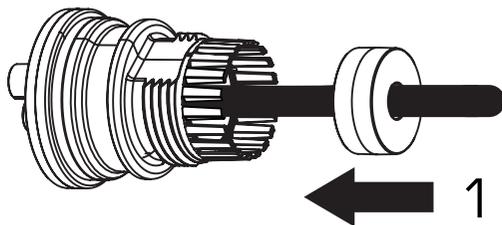
12

POURSUIVEZ 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

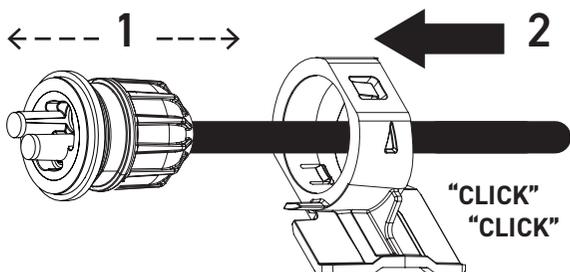
3: SERREZ FERMEMENT L'ÉCROU DU PRESSE-ÉTOUPE À LA MAIN



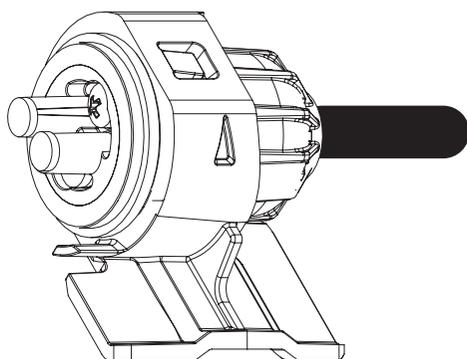
13

POURSUIVEZ L'ASSEMBLAGE DE LA FICHE DE CONNEXION

- 1: FAITES UN ESSAI DE TRACTION SUR L'ENSEMBLE DE LA PRISE JUSQU'À PRÉSENT, TOUTES LES PIÈCES ASSEMBLÉES DOIVENT ÊTRE FERMES ET BIEN SERRÉES
- 2: PUSSEZ LE COLLIER DE RACCORDEMENT JUSQU'À L'EXTRÉMITÉ JUSQU'À CE QU'IL Y AIT DEUX "CLICS" DISTINCTS. L'EXTRÉMITÉ EST LIBRE DE TOURNER



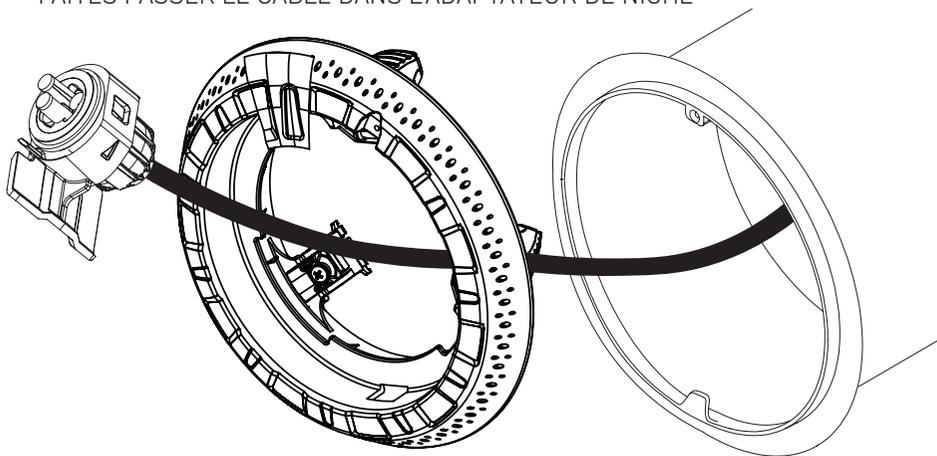
VUE ASSEMBLÉE DE LA FICHE DE RACCORDEMENT



B: FIXER L'ADAPTATEUR DE NICHE

1 INSÉREZ L'ADAPTATEUR DE NICHE

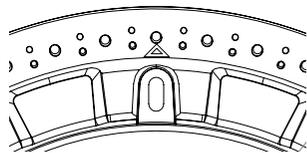
FAITES PASSER LE CÂBLE DANS L'ADAPTATEUR DE NICHE



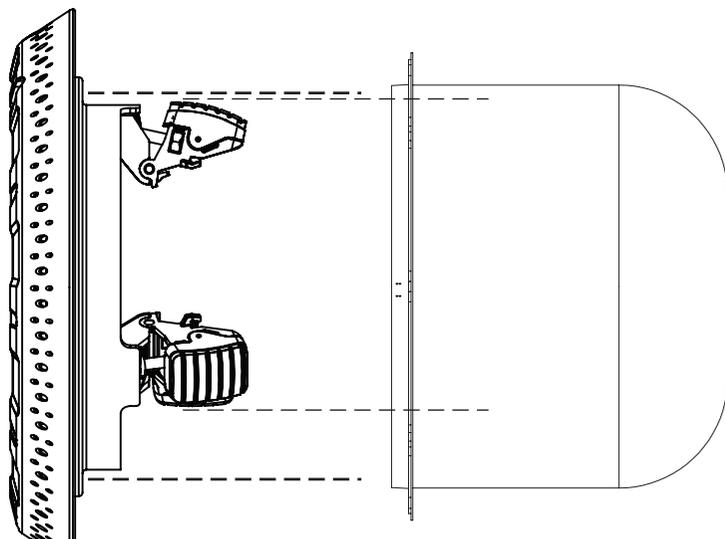
2

FIXEZ L'ADAPTATEUR DE NICHE

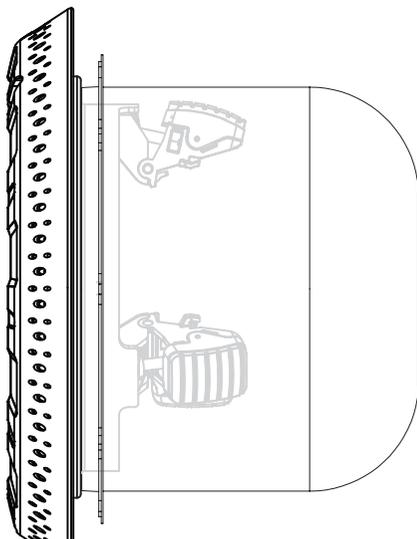
CENTREZ L'ADAPTATEUR DE NICHE DANS LA NICHE, DE MANIÈRE À CE QUE LA FLÈCHE DE L'ADAPTATEUR SOIT DIRIGÉE VERS LE HAUT



ASSUREZ-VOUS QUE
LES SERRURES À
CAME S'INSÈRENT
FACILEMENT DANS
LA NICHE



POUSSEZ L'ADAPTATEUR
DE NICHE DANS LE MUR, DE
FAÇON À CE QU'IL S'AJOUTE
ET S'INSÈRE COMPLÈTEMENT
DANS LA NICHE

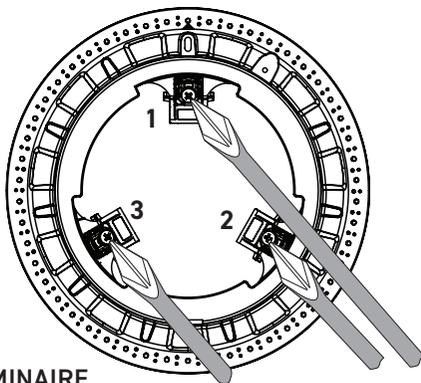


SERREZ À LA MAIN LES TROIS VIS DE BLOCAGE DE LA CAME DE MANIÈRE ÉGALE ET EN ROTATION, COMME INDIQUÉ, JUSQU'À CE QUE VOUS SENTIEZ QUE L'ADAPTATEUR DE NICHE EST BIEN EN PLACE

NE PAS SERRER EXCESSIVEMENT

VÉRIFIEZ LA SÉCURITÉ DE LA MISE EN PLACE, L'ADAPTATEUR DE NICHE DOIT ÊTRE FERME ET NE DOIT PAS POUVOIR ÊTRE DÉPLACÉ FACILEMENT À LA MAIN

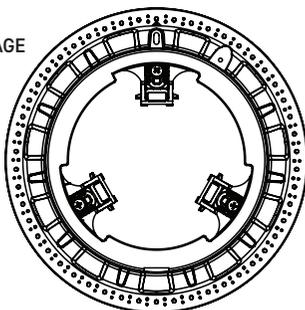
ALLER A LA **SECTION C : CONNEXION DU LUMINAIRE**



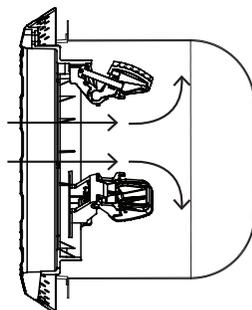
LORSQUE LES VIS DE BLOCAGE DES CAMES SE SERRENT, LES CAMES SE DÉPLACENT VERS L'INTÉRIEUR ET VERS LE HAUT, TIRANT L'ADAPTATEUR DE NICHE FERMEMENT DANS LA NICHE

LA GAMME DE RÉGLAGE DES CAME PERMET D'ATTEINDRE UN D.C.P. DE 7 1/2" - 8 1/4" (190-210 MM) (APPROX.)

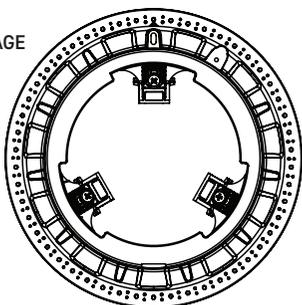
MINIMUM
VERROUILLAGE
À CAME
DE LA CAME
(LÂCHE)



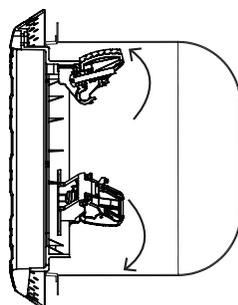
SERREZ LES VIS
POUR TIRER
L'ADAPTATEUR
DE NICHE
DANS LA NICHE



MAXIMUM
VERROUILLAGE
À CAME
POSITION
(SERRÉ)



LORSQUE TOUTS
LES VEROUS À
CAME SONT VISSÉS,
LES VEROUS À
CAME S'APPUIENT
CONTRE L'INTÉRIEUR
DE LA NICHE ET
L'ADAPTATEUR DE
NICHE EST TIRÉ
PLUS LOIN DANS
LE MUR



C : CONNEXION DU LUMINAIRE

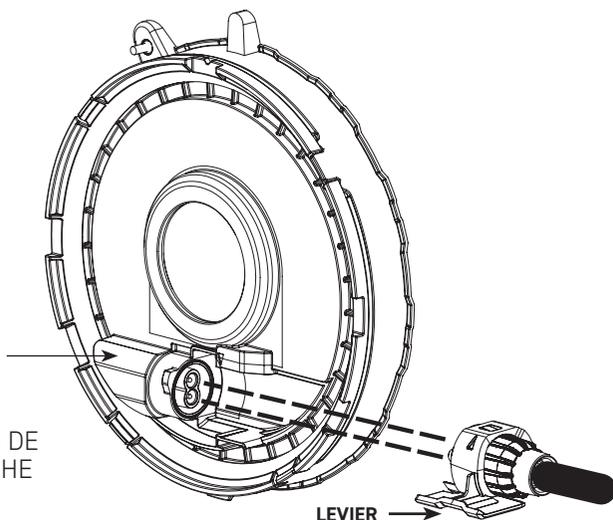
1

ALIGNER ET CONNECTER LA FICHE DE RACCORDEMENT

1: RETOURNEZ LE LUMINAIRE POUR VOIR L'ARRIÈRE

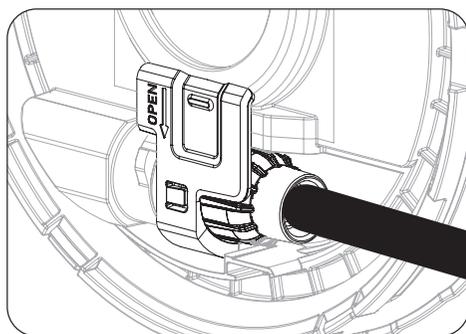
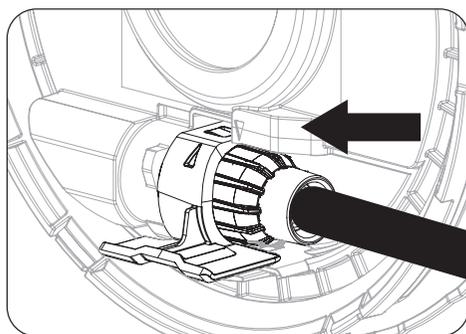
2: LOCALISEZ L'EMBOÎTEMENT DU CONNECTEUR

3: ALIGNEZ LES BORNES DE LA PRISE AVEC LA FICHE DE CONNEXION



4: FAITES GLISSIER LA FICHE DE CONNEXION DANS LA PRISE, LE LEVIER A L'HORIZONTAL

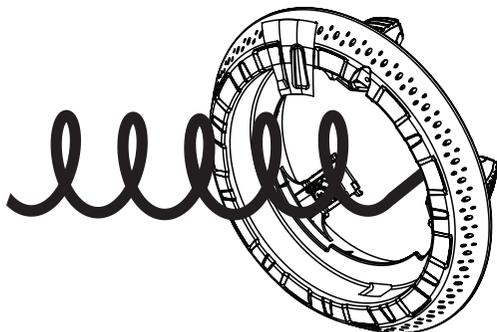
5: PLIEZ LE LEVIER VERS LE HAUT JUSQU'À CE QU'IL S'ENCLENCHE VERTICALEMENT



D : INSERTION DE LA LUMIÈRE DANS LA NICHE

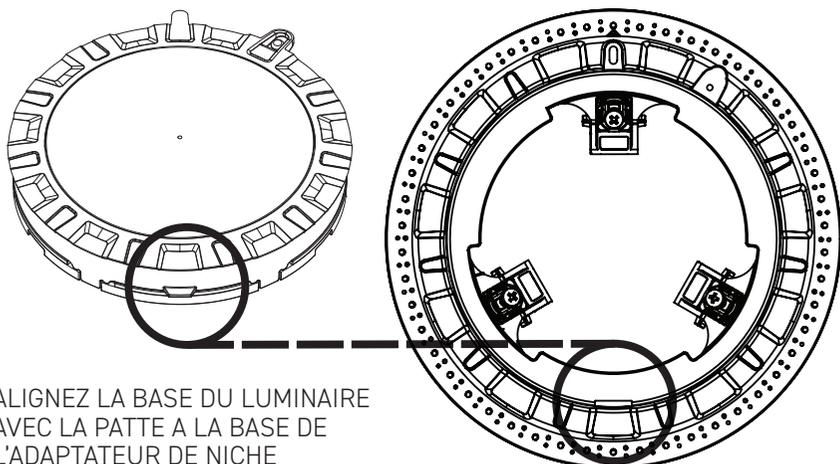
1

ENROULEZ L'EXCÉDENT DE CÂBLE DANS
LA NICHE

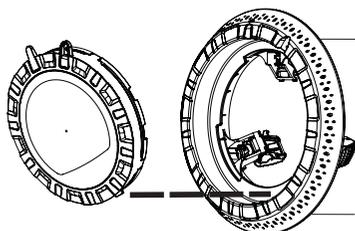


2

CONNECTEZ L'ENSEMBLE DE L'ÉCLAIRAGE



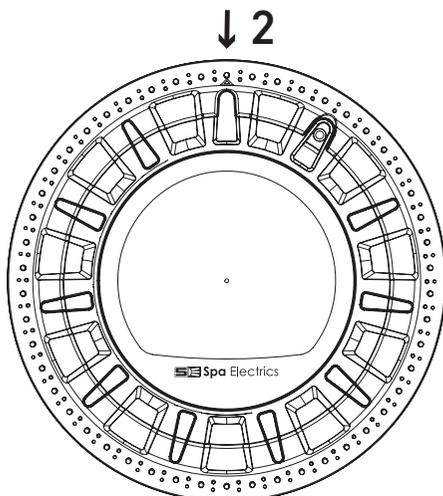
ALIGNER LA BASE DU LUMINAIRE
AVEC LA PATTE A LA BASE DE
L'ADAPTEUR DE NICHE



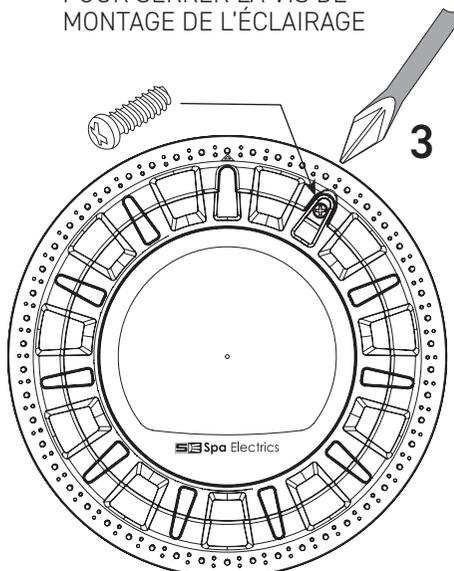
2

CONNEXION DE L'ENSEMBLE DE L'ÉCLAIRAGE SUITE

POUSSEZ LA LUMIÈRE POUR LA METTRE EN PLACE EN VEILLANT À CE QUE LA LANGUETTE SE TROUVE EN HAUT À 12 HEURES



UTILISEZ UN TOURNEVIS POUR SERRER LA VIS DE MONTAGE DE L'ÉCLAIRAGE

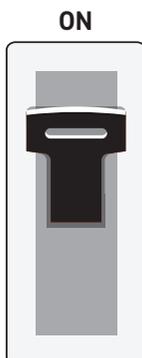


CONTRÔLE APRÈS L'INSTALLATION

1

TESTEZ LE SYSTÈME

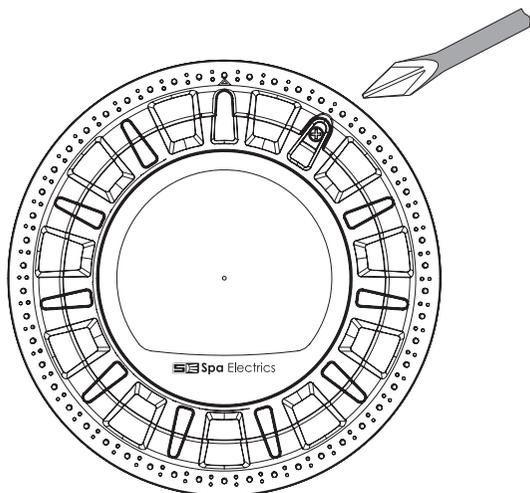
METTRE SOUS TENSION ET VÉRIFIER QUE TOUT FONCTIONNE CORRECTEMENT



METTRE EN MARCHÉ LE DISJONCTEUR DU TRANSFORMATEUR DE L'ÉCLAIRAGE DE LA PISCINE

HIVERNAGE

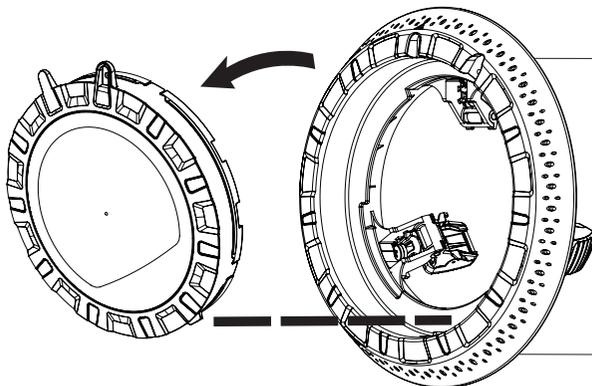
1 DÉTACHEZ L'ENSEMBLE DE L'ÉCLAIRAGE



UTILISEZ UN TOURNEVIS
POUR DESSERRER LA VIS

2 ENLEVEZ L'ENSEMBLE DE LA LUMIÈRE

TIREZ L'ENSEMBLE DE LA
LUMIÈRE VERS L'AVANT ET
VERS LE HAUT DE MANIÈRE
À CE QU'ELLE SE DÉTACHE
DE LA LANGUETTE SITUÉE
À LA BASE



NOTE

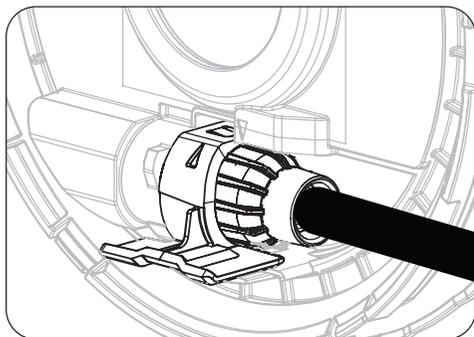
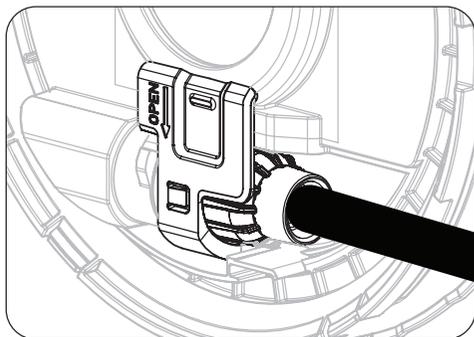


AMENER AU-DESSUS DE LA SURFACE DE
L'EAU AVANT DE DÉTACHER LE CÂBLE

3 DÉVERROUILLEZ LA PRISE

ABAISSER LE LEVIER POUR QU'IL SOIT À L'HORIZONTAL

L'ENSEMBLE DE LA LUMIÈRE EST MAINTENANT PRÊT À ÊTRE RETIRÉ



3 RETIREZ L'ENSEMBLE DE LA LUMIÈRE

TIREZ L'ENSEMBLE DE L'ÉCLAIRAGE

ENTREPOSAGE

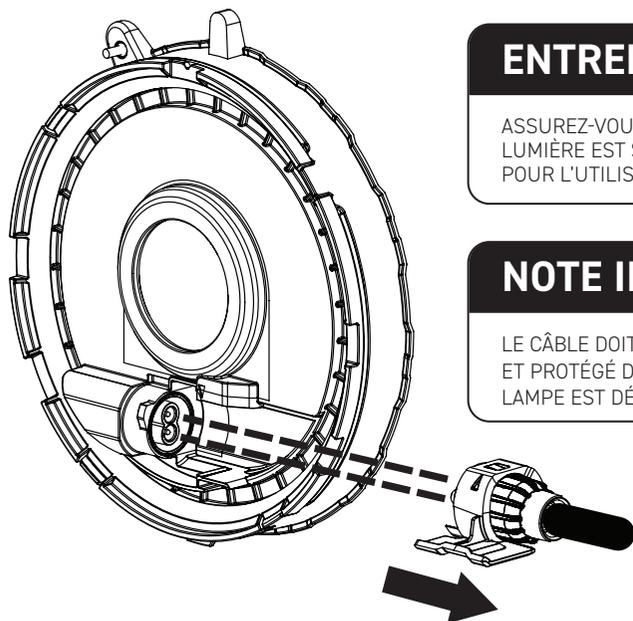


ASSUREZ-VOUS QUE L'ENSEMBLE DE LA LUMIÈRE EST STOCKÉ EN TOUTE SÉCURITÉ POUR L'UTILISATION DE LA SAISON SUIVANTE

NOTE IMPORTANTE



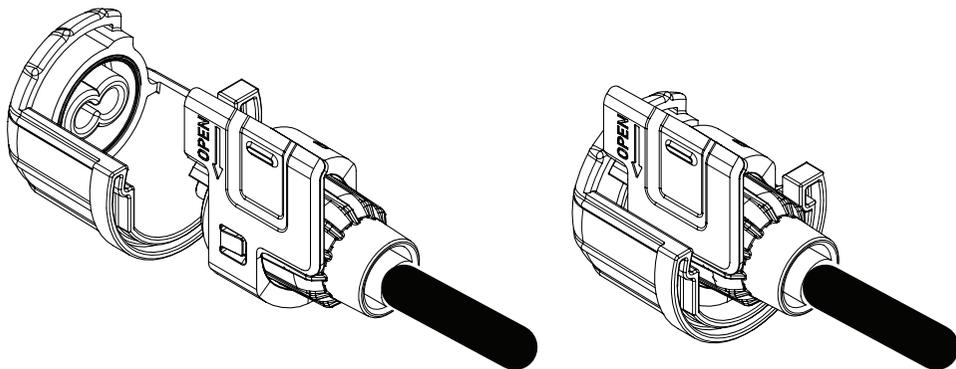
LE CÂBLE DOIT ÊTRE FIXÉ AU-DESSUS DE L'EAU ET PROTÉGÉ DES INTEMPÉRIES LORSQUE LA LAMPE EST DÉTACHÉE



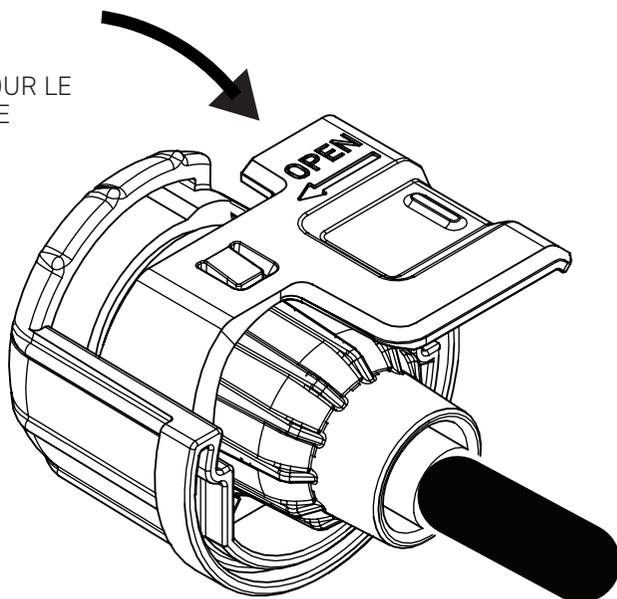
5**CONNECTER LE BOUCHON D'HIVERNAGE**

ALIGNER LE CAPUCHON DU BOUCHON D'HIVERNAGE SUR LA PRISE

FAITES GLISSIER EN PLACE JUSQU'À CE QU'ILS SOIENT BIEN FIXÉS

**6****VERROUILLEZ LE CAPUCHON DU BOUCHON D'HIVERNAGE**

ABAISSER LE LEVIER POUR LE VERROUILLER EN PLACE



DÉPANNAGE

PROBLÈME	RAISON	ACTION
La lumière revient à la couleur BLANCHE pendant le changement de couleur manuel	Le processus de synchronisation de la lumière a été déclenché	Consultez les instructions du guide de l'utilisateur MultiPlus
La lumière clignote en rouge	Surchauffage de la lumière	Vérifiez que la lampe est complètement immergée. Vérifier que les aérations ne sont pas obstruées
La lampe ne fonctionne pas (1)	Raccordement défectueux au transformateur	Ensure cable correctly connected to transformer terminals
La lampe ne fonctionne pas (2)	L'alimentation principale n'est pas branché	Vérifiez que le transformateur est branché sur le GPO et qu'il est en marche
La lampe ne fonctionne pas (3)	Câble endommagé	Débranchez la fiche supérieure et testez la tension sous charge à l'aide d'un multimètre (par exemple 50w 12v). Tension requise (11v - 13.5v)
La lampe ne fonctionne pas (4)	Le transformateur ne fonctionne pas	Vérifiez les fusibles et testez le transformateur à l'aide d'un multimètre sous charge (par exemple, 50w 12v)
Les couleurs de la lumière ne sont pas synchronisées avec le contrôleur	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.

MISE À TERRE ÉLECTRIQUE

Déclaration des Laboratoires des assureurs (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 :

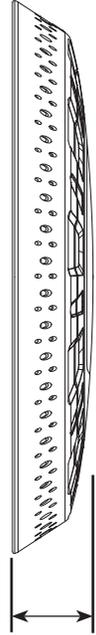
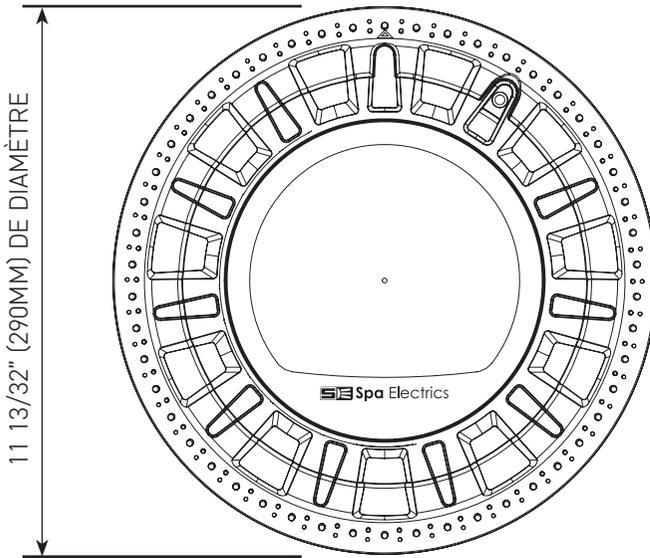
- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable

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.

DIMENSIONS CLÉS



1 45/64" (42.6MM)



NOTE IMPORTANTE

VEUILLEZ CONSERVER CE MANUEL EN LIEU SÛR
POUR TOUTE RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE



Fièremment fabriqué par

Spa Electrics



www.spaelectrics.ca

©COPYRIGHT 2024 SPA ELECTRICS PTY. LTD.
TOUS DROITS RÉSERVÉS

CA 2024 02 09