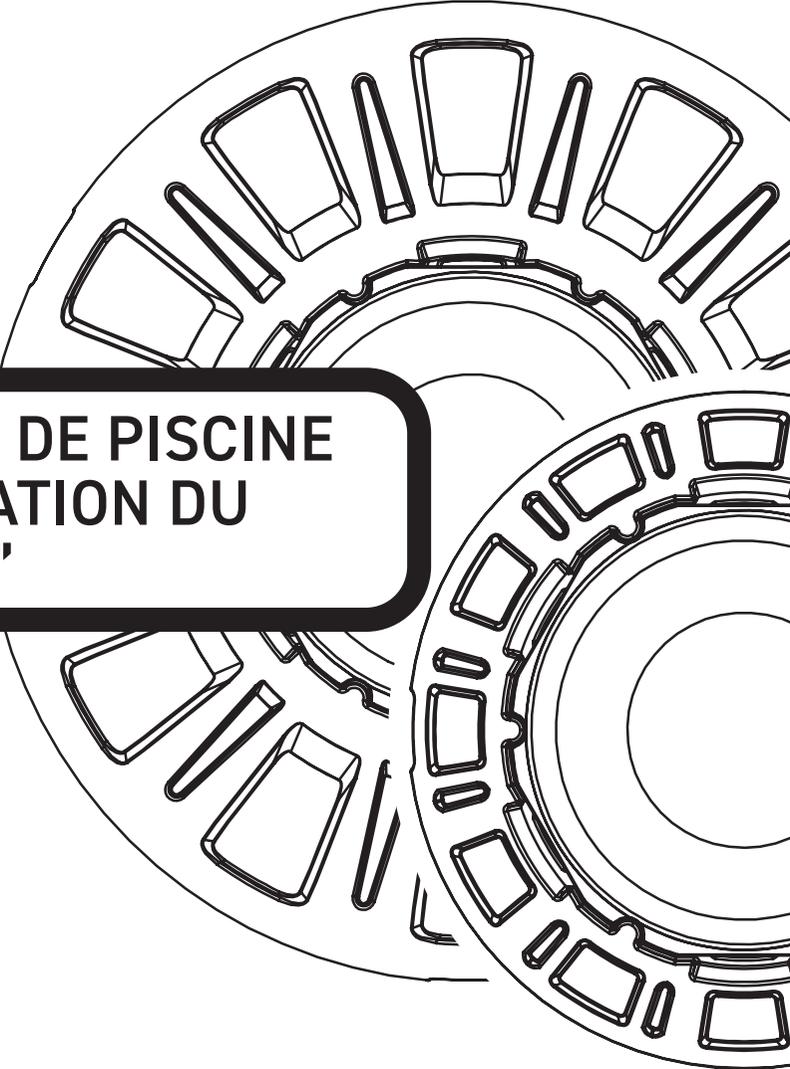


SE Spa Electrics®

retro®



**LUMIÈRE DE PISCINE
INSTALLATION DU
FILET 1½"**

T1

R1 - FILET DE 1½"

MANUEL D'INSTALLATION ET DU PROPRIÉTAIRE

CONTENU

LIRE D'ABORD CECI		3
OUTILS REQUIS		4
PIÈCES INCLUES		5
INSTALLATION	A : RACCORDEMENT AU CÂBLE	6
	B: ASSEMBLAGE DE LA LUMIERE	13
RETRAIT DE LA MONTURE ET DE LA DOUILLE		17
INSTALLATION DE LA MONTURE ET DU DOUILLE		18
HIVERNAGE		20
DIMENSIONS CLÉS		25
DÉPANNAGE		26
MISE À LA TERRE ÉLECTRIQUE		27
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ FCC		27

IMPORTANT



UN TRANSFORMATEUR 12V AC DOIT ÊTRE INSTALLÉ.
LES ALIMENTATIONS EN COURANT CONTINU NE SONT
PAS COMPATIBLES.

NOTE

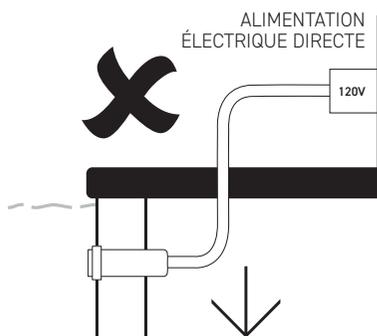


UTILISATION EN EAU DOUCE UNIQUEMENT.
N'EST PAS DESTINÉ À FONCTIONNER HORS DE L'EAU.

CONTRÔLE AVANT INSTALLATION

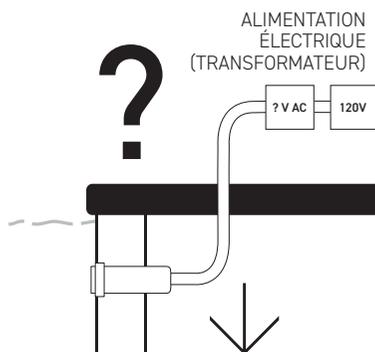
1 VÉRIFIEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

1A: SI LES 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 LA LAMPE 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.

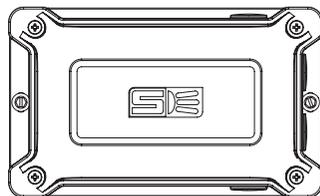
2 AJOUTER UN TRANSFORMATEUR (SI NÉCESSAIRE)

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 8w par lampe **Retro T1**
- 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 Electrics recommande Transformateurs de sécurité "LVX" à utiliser avec les lampes **Retro T1**

(LVX 50 & LVX 100)

CONTRÔLE AVANT INSTALLATION

3

VÉRIFIEZ L'ÉPAISSEUR DU CÂBLE DE LA FICHE DE CONTRÔLE

RETRO T1 PEUT ÊTRE INSTALLÉ SUR DES CÂBLES DE 9/32" (7MM) À 15/32" (12MM) DE DIAMÈTRE.

Max \varnothing
15/32
pouce
(12mm)

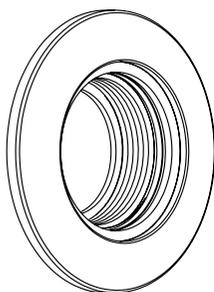


4

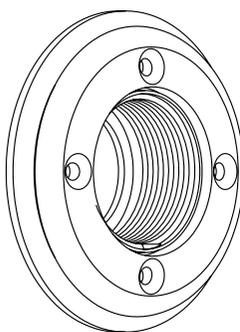
VÉRIFIEZ LE TYPE DE RACCORDEMENT

CETTE LAMPE RETRO T1 DE SPA ELECTRICS EST CONCUE POUR ETRE INSTALLEE DANS UNE PAROI FILETEE DE 1 1/2 " SCH40 DANS UNE PISCINE EN FIBRE DE VERRE, EN VINYLE OU EN BÉTON.

LES ILLUSTRATIONS SUIVANTES SONT DONNÉES À TITRE INDICATIF.



FIBRE DE VERRE



VINYLE



BÉTON

LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION SUIVANTES MONTRENT UN EXEMPLE DE PAROI EN FIBRE DE VERRE.

LIRE D'ABORD CECI

Nous vous félicitons d'avoir choisi la lampe de piscine **Titan T1** de Spa Electrics. Cette lampe a été conçue en collaboration avec les principaux professionnels de piscine du Canada et fabriquée uniquement en Australie.

Les lampes de la série **Retro T1** sont conçues pour remplacer rapidement et facilement les luminaires basse tension sans niche (raccords filetés 1 1/2" Sch40) des principales marques.

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

Pour les instructions d'utilisation, veuillez vous référer au Guide d'installation et d'utilisation de MULTI PLUS.

- Pour une installation sécurisée et correcte, veuillez à n'utiliser que les pièces fournies avec le système.
- La profondeur maximale d'installation de la lampe **Titan T1** est de 20 pouces sous la ligne d'eau (jusqu'au sommet de la lampe).
- La lampe **Titan T1** doit être correctement installée dans ou sur la paroi de la piscine, le haut de la lentille ne devant pas se trouver à moins de **4"** sous le niveau nominal de l'eau.
- Toutes les lampes doivent être montées à un endroit facilement accessible sans qu'il soit nécessaire d'entrer ou de sortir de l'eau de la piscine.
- Si le produit doit être nettoyé, utilisez uniquement de l'eau chaude et une brosse ou un chiffon doux pour nettoyer les lampes **Retro T1**. **N'UTILISEZ PAS** de détergents ou d'alcools, car cela pourrait endommager la lampe et annuler votre garantie.
- Il est conseillé de faire fonctionner la lampe pendant au moins 15 minutes chaque semaine (à moins qu'elle ne soit retirée et stockée en toute sécurité pour les mois d'hiver).
- Les lampes **Retro T1** conviennent aux installations domestiques et commerciales et peuvent fonctionner en continu (24/7) si nécessaire.
- Plage de température pour l'installation, le fonctionnement et l'entretien : +32°F ~ +104°F (0°C ~ +40°C).

AVERTISSEMENT



- Le **Retro T1** Light doit être refroidi à l'eau en permanence. NE PAS allumer la lampe avant que l'installation soit terminée et que la lampe soit entièrement immergée dans l'eau.
- Veuillez à ce que seul un câble circulaire ne dépassant pas 15/32" (12 mm) de diamètre soit connecté au **Retro T1** 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 T1** 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 de vos lumières 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 en permanence 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 politique de garantie du fabricant.

OUTILS REQUIS

✓ 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 pannes 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 indicatif 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

Tel: 1-855-881-0889

Email: info@selectpoolproducts.ca

www.selectpoolproducts.ca

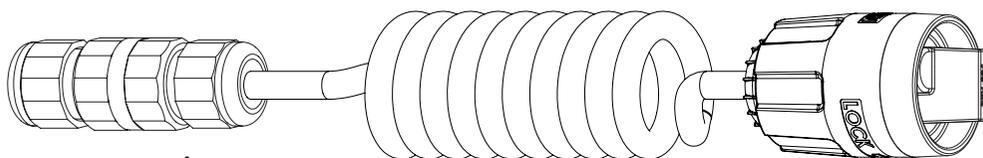
INTERNATIONAL

Spa Electrics Pty Ltd

www.spaelectrics.ca

PIÈCES INCLUES

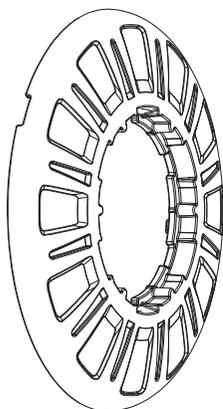
L'ENSEMBLE DES CÂBLES (P/N: T1 18AWG 0.5)



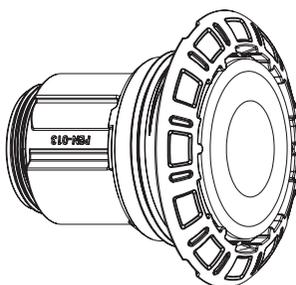
JOINTURE DE CÂBLE

CÂBLE ENROULÉ

L'ENSEMBLE DE LA PRISE
avec le COUVERCLE DE LA
PRISE attaché



GRANDE MONTURE
typiquement utilisé pour les
aménagement en fibre de
verre et en vinyle
(P/N : T1FV 004)
également inclus



L'ENSEMBLE DE LA LAMPE
avec petite monture, généralement
utilisé pour les montages en béton
(P/N : T1C 004)
& DOUILLE FILETÉE
(P/N : T1 017) attachée



**OUTIL D'INSTALLATION
DE LA LAMPE**
(P/N: T1 016)

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 8W par lampe de piscine de la série Retro. Spa Electrics recommande l'utilisation de transformateurs de sécurité "LVX" pour les lampes Retro Universal.

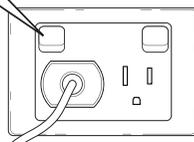
A : RACCORDEMENT AU CÂBLE

**ARRÊTEZ ! AVERTISSEMENT
ÉLECTROCUTION**

VÉRIFIER QUE
L'ÉLECTRICITÉ EST
D'ABORD COUPÉE



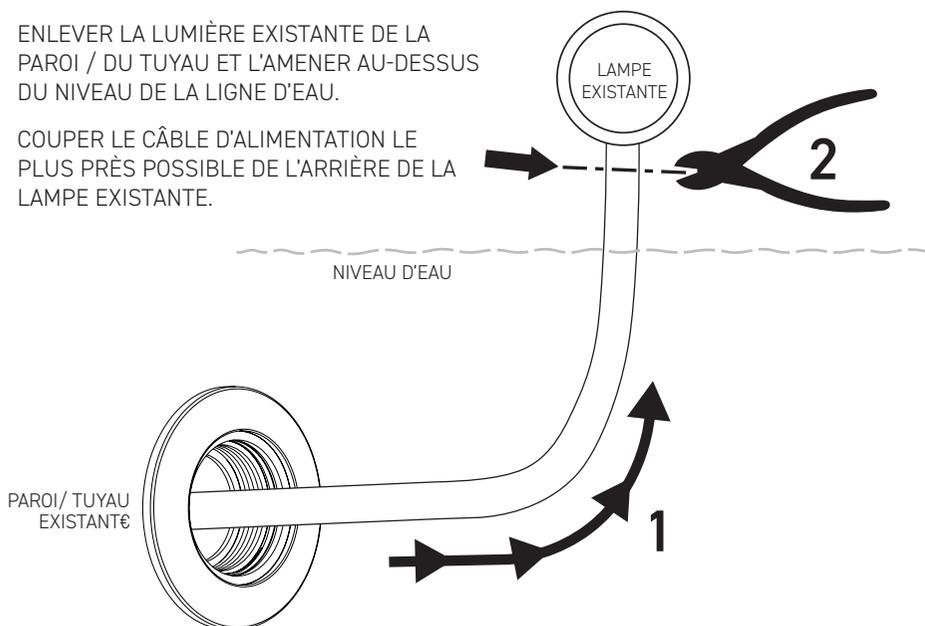
COUPER
L'ALIMENTATION



AU TRANSFORMATEUR
BASSE TENSION

1 ENLEVEZ LA LUMIÈRE EXISTANTE

- 1: ENLEVER LA LUMIÈRE EXISTANTE DE LA PAROI / DU TUYAU ET L'AMENER AU-DESSUS DU NIVEAU DE LA LIGNE D'EAU.
- 2: COUPER LE CÂBLE D'ALIMENTATION LE PLUS PRÈS POSSIBLE DE L'ARRIÈRE DE LA LAMPE EXISTANTE.



NOTE



SI LE CÂBLE EXISTANT N'EST PAS ASSEZ LONG POUR ÊTRE AMENÉ AU-DESSUS DU NIVEAU D'EAU, IL DEVRA ÊTRE TIRÉ DANS UN CONDUIT/UN TUYAU. VEILLER À CE QUE LES MESURES APPROPRIÉES SOIENT PRISES POUR RETIRER LE CÂBLE AFIN DE LE RECONNECTER.

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

2

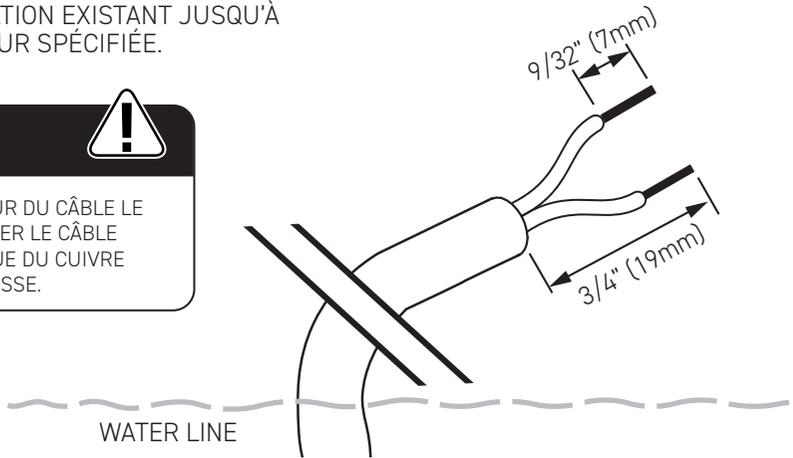
PRÉPARATION DU CÂBLE

DÉNUDEZ L'EXTRÉMITÉ DU CÂBLE D'ALIMENTATION EXISTANT JUSQU'À LA LONGUEUR SPÉCIFIÉE.

NOTE



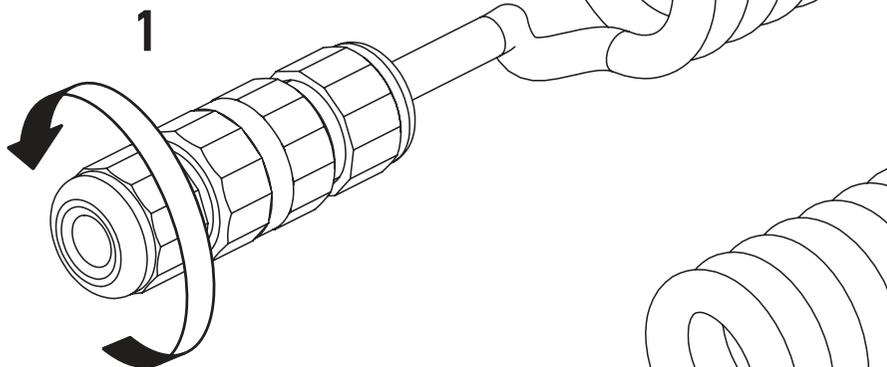
SI LA LONGUEUR DU CÂBLE LE PERMET, COUPER LE CÂBLE JUSQU'À CE QUE DU CUIVRE FRAIS APPARAISSE.



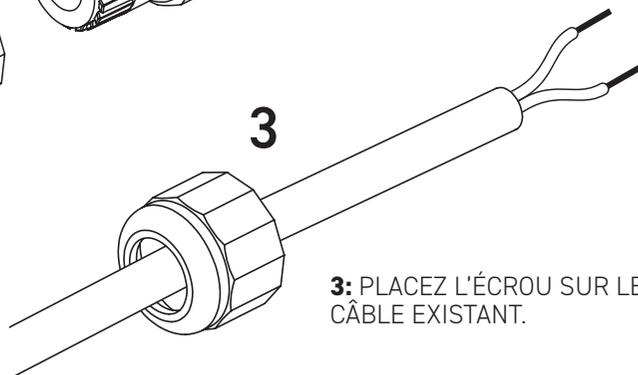
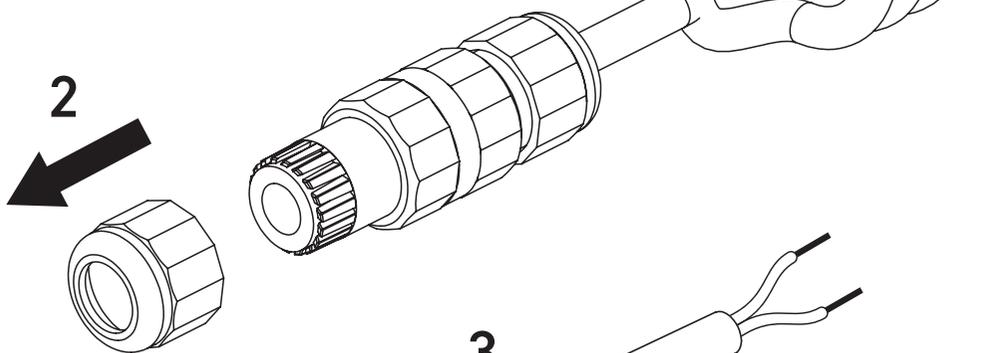
3

DÉMONTAGE DE LA JONCTION DE CâBLES

1: SUR L'ENSEMBLE DE CâBLES FOURNI, EN COMMENÇANT PAR L'EXTRÉMITÉ OUVERTE, DESSERREZ LA PREMIÈRE PARTIE DE LA JONCTION DE CâBLES EN TOURNANT L'ÉCROU INDiqué DANS LE SENS INVERSE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE PLUSIEURS FOIS JUSQU'À CE QU'IL TOURNE LIBREMENT.



2: ENLEVEZ L'ÉCROU COMME INDiqué.

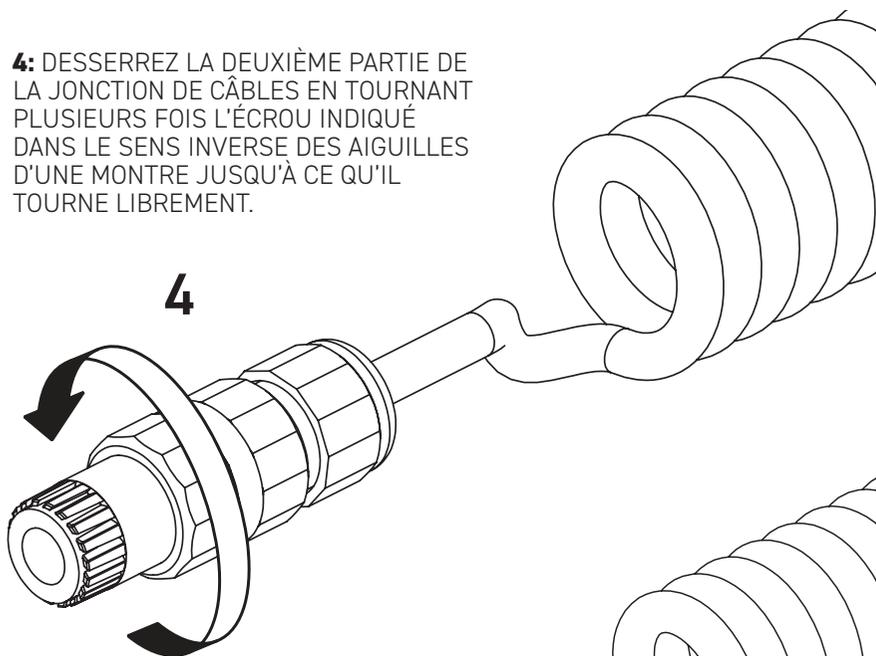


3: PLACEZ L'ÉCROU SUR LE CâBLE EXISTANT.

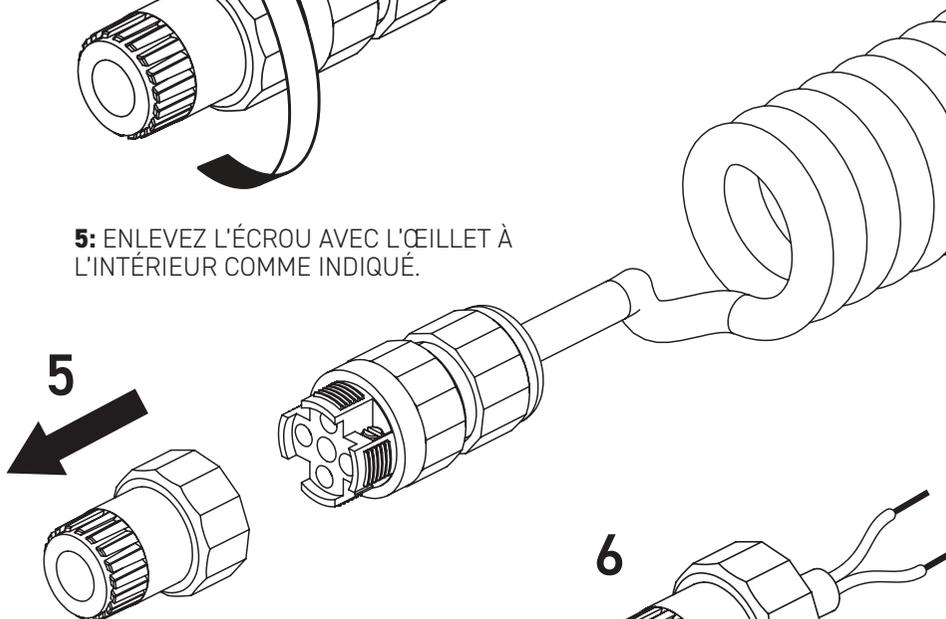
4

DÉMONTAGE DE LA JONCTION DE CâBLES ...SUITE

4: DESSERREZ LA DEUXIÈME PARTIE DE LA JONCTION DE CâBLES EN TOURNANT PLUSIEURS FOIS L'ÉCROU INDIQUÉ DANS LE SENS INVERSE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE JUSQU'À CE QU'IL TOURNE LIBREMENT.

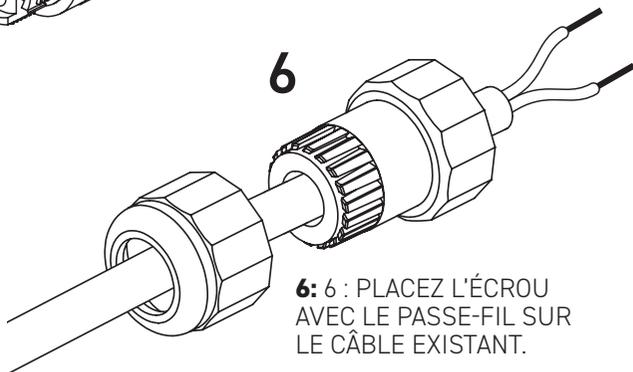


5: ENLEVEZ L'ÉCROU AVEC L'ŒILLET À L'INTÉRIEUR COMME INDICUÉ.



6

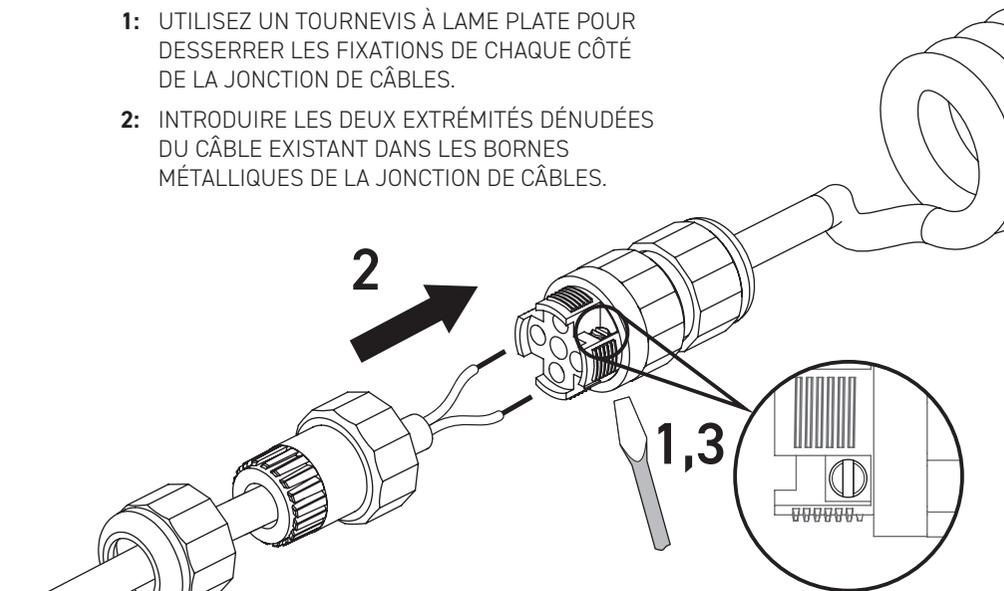
6: 6 : PLACEZ L'ÉCROU AVEC LE PASSE-FIL SUR LE CâBLE EXISTANT.



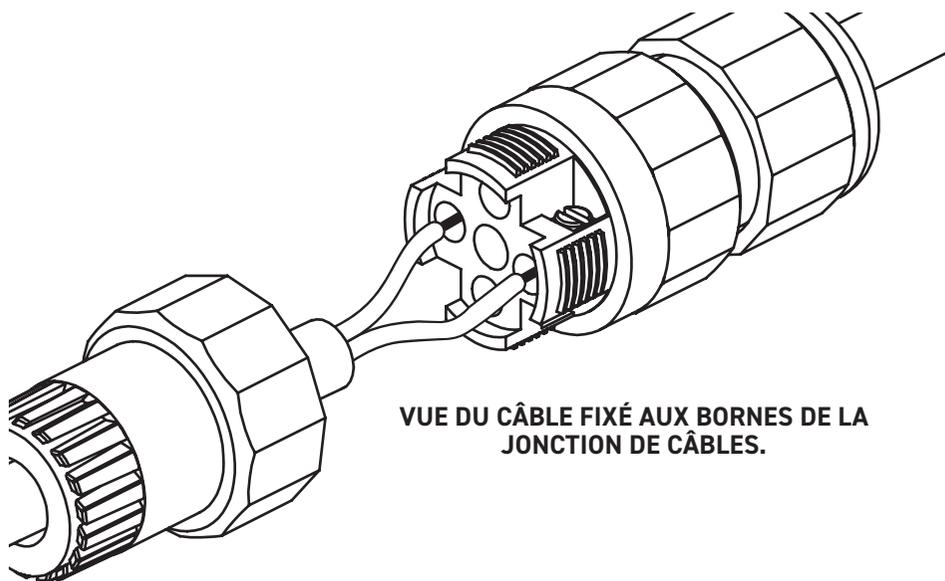
5

FIXATION DU CÂBLE EXISTANT SUR LA JONCTION

- 1: UTILISEZ UN TOURNEVIS À LAME PLATE POUR DESSERRER LES FIXATIONS DE CHAQUE CÔTÉ DE LA JONCTION DE CÂBLES.
- 2: INTRODUIRE LES DEUX EXTRÉMITÉS DÉNUDÉES DU CÂBLE EXISTANT DANS LES BORNES MÉTALLIQUES DE LA JONCTION DE CÂBLES.



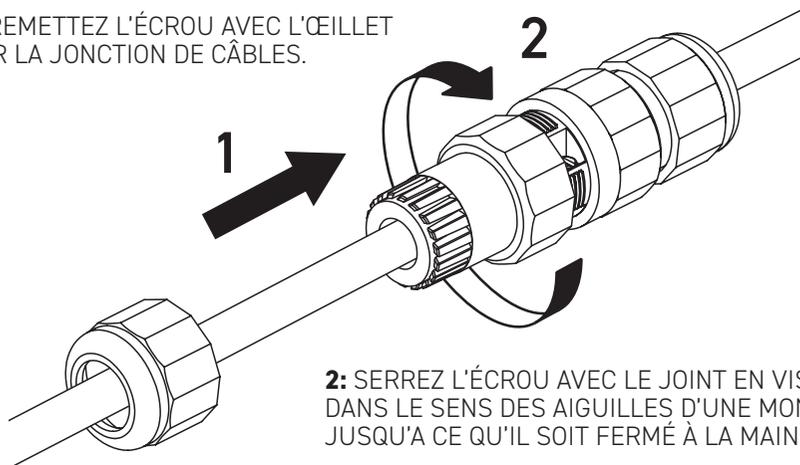
- 3: UTILISEZ UN TOURNEVIS À LAME PLATE POUR RESSERRER LES FIXATIONS DE CHAQUE CÔTÉ DU RACCORD DE CÂBLE.



6

REMONTAGE DE LA JONCTION DE CÂBLES

1: REMETTEZ L'ÉCROU AVEC L'ŒILLET SUR LA JONCTION DE CÂBLES.



2: SERREZ L'ÉCROU AVEC LE JOINT EN VISSANT DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE JUSQU'À CE QU'IL SOIT FERMÉ À LA MAIN.

NOTE IMPORTANTE

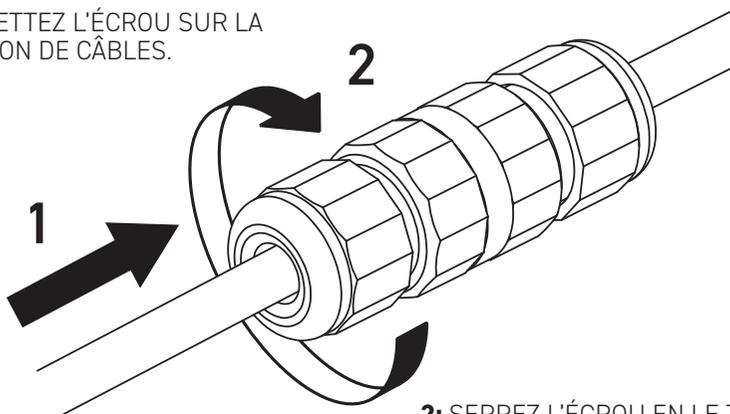


ASSUREZ-VOUS QUE L'ÉCROU NE SOIT PAS VISSÉ EN TRAVERS ET QU'IL SOIT BIEN EN PLACE UNE FOIS REMIS EN PLACE.

7

REMONTAGE DE LA JONCTION DE CÂBLES ...SUITE

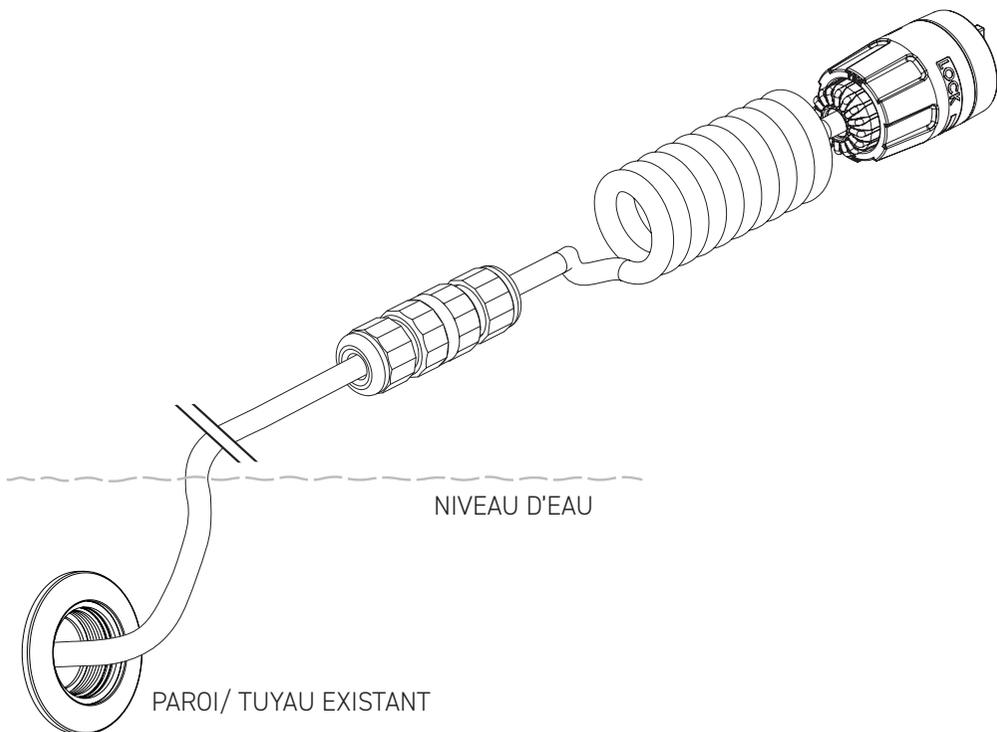
1: REMETTEZ L'ÉCROU SUR LA JONCTION DE CÂBLES.



2: SERREZ L'ÉCROU EN LE TOURNANT DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE JUSQU'À CE QU'IL SOIT FERMEMENT SERRÉ À LA MAIN.

8

REMONTAGE DE LA JONCTION DE CÂBLES ...SUITE



**VUE DE L'ASSEMBLAGE DE CÂBLE
TERMINÉ, FIXÉ AU CÂBLE EXISTANT.**

B: ASSEMBLAGE DE LA LAMPE

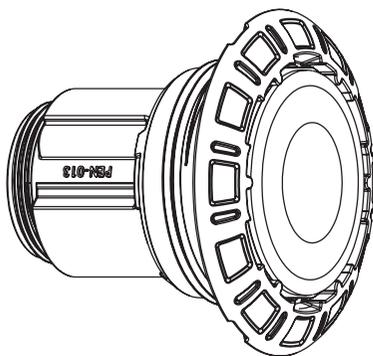
AVANT DE FIXER L'ENSEMBLE DE LA LUMIÈRE AU CÂBLE, CHOISISSEZ L'UNE DES DEUX TAILLES DE MONTURES INCLUSES QUE VOUS SOUHAITEZ UTILISER.

LES DEUX MONTURES PEUVENT ÊTRE UTILISÉS POUR N'IMPORTE QUEL TYPE D'INSTALLATION MAIS, EN FONCTION DE LA PAROI EXISTANTE DE LA PISCINE ET DE LA PAROI, VOUS POUVEZ SOUHAITER UTILISER L'UNE PLUTÔT QUE L'AUTRE.

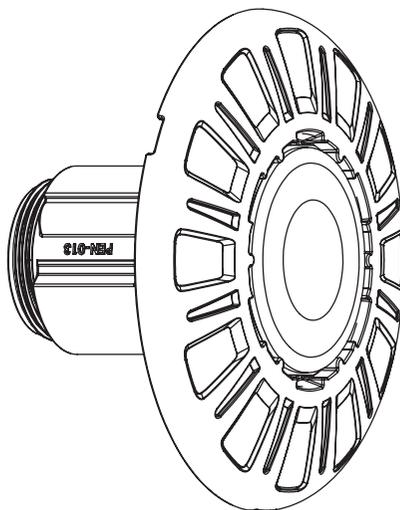
PAR DÉFAUT, L'ENSEMBLE LUMINEUX EST LIVRÉ AVEC LA PLUS PETITE MONTURE, QUI EST GÉNÉRALEMENT UTILISÉE POUR LES INSTALLATIONS EN BÉTON.

SI VOUS SOUHAITEZ PASSER À LA GRANDE MONTURE, QUI EST GÉNÉRALEMENT UTILISÉE POUR LES INSTALLATIONS EN FIBRE DE VERRE ET EN VINYLE, VEUILLEZ SUIVRE LES ÉTAPES "RETRAIT DE LA MONTURE ET DE LA DOUILLE FILETÉE" ET "INSTALLATION DE LA MONTURE ET DE LA DOUILLE FILETÉE" DANS CE GUIDE D'INSTALLATION.

CES ÉTAPES VOUS GUIDERONT POUR RETIRER LA PETITE MONTURE PRÉINSTALLÉE ET LA REMPLACER PAR LA GRANDE MONTURE.



VUE D'ENSEMBLE DE LA LUMIÈRE AVEC LA PETITE MONTURE ATTACHÉE.

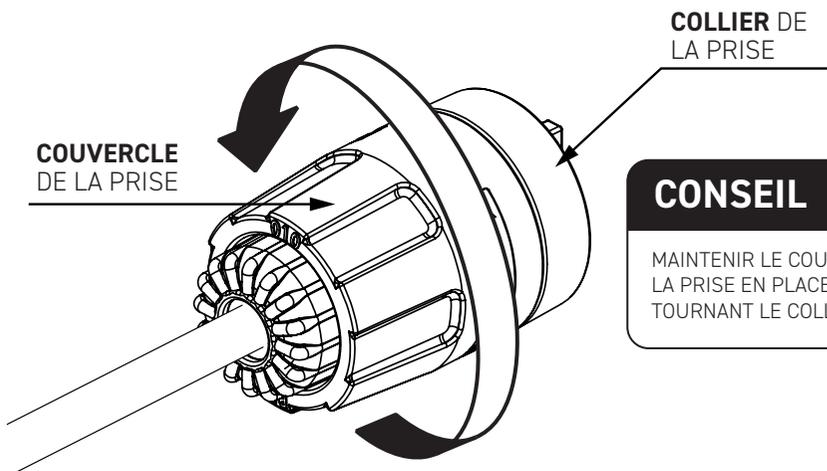


VUE D'ENSEMBLE DE LA LUMIÈRE AVEC LA GRANDE MONTURE ATTACHÉE.

1

ENLEVEZ LE COUVERCLE DE LA PRISE

QUAND VOUS ÊTES PRÊT À FIXER L'ENSEMBLE DE LA LUMIÈRE, RETIREZ LE **COUVERCLE** DE LA PRISE EN TOURNANT LE **COLLIER** DANS LE SENS INVERSE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE PLUSIEURS FOIS JUSQU'À CE QU'IL SOIT LIBRE DE TOURNER.



COLLIER DE
LA PRISE

COUVERCLE
DE LA PRISE

CONSEIL

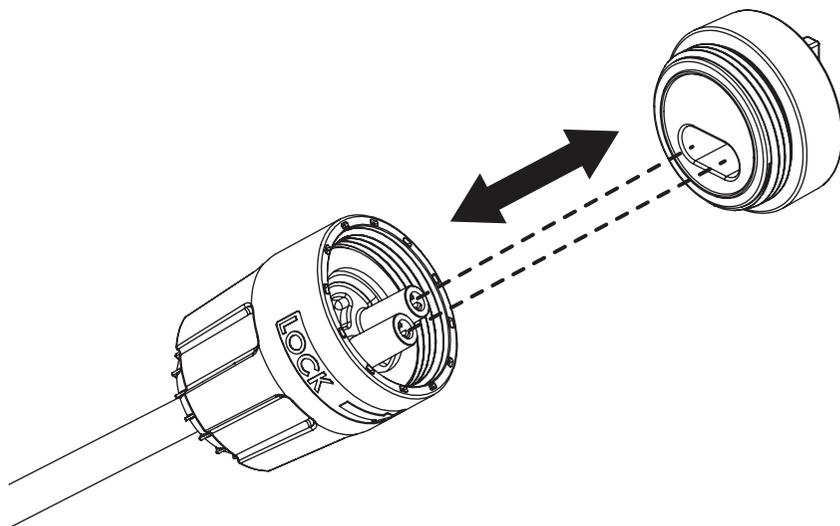


MAINTENIR LE COUVERCLE DE
LA PRISE EN PLACE TOUT EN
TOURNANT LE COLLIER DE LA PRISE.

2

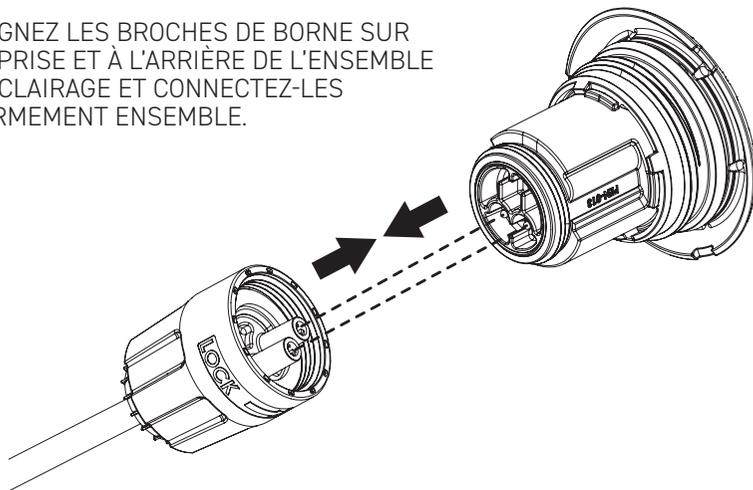
ENLEVEZ LE COUVERCLE DE LA PRISE

DÉCONNECTEZ LE COUVERCLE DE LA FICHE EN LE SÉPARANT.



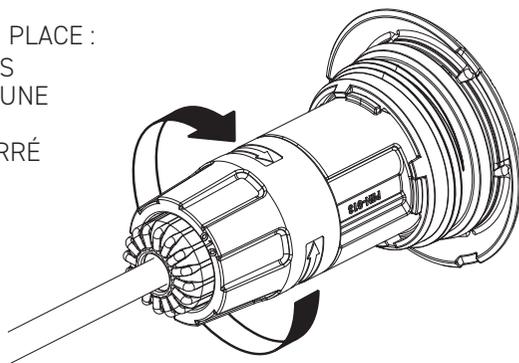
3 RACCORDEZ LES BORNES

ALIGNEZ LES BROCHES DE BORNE SUR LA PRISE ET À L'ARRIÈRE DE L'ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE ET CONNECTEZ-LES FERMEMENT ENSEMBLE.



4 FIXEZ LA PRISE SUR LA LUMIÈRE

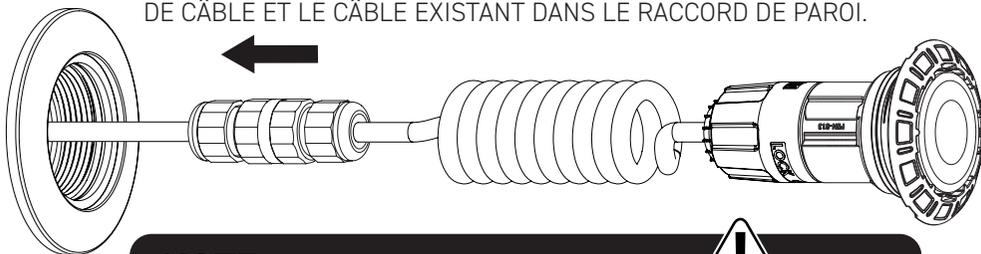
POUR LE VERROUILLER EN PLACE :
TOURNER LE COLLIER DANS
LE SENS DES AIGUILLES D'UNE
MONTRE PLUSIEURS FOIS
JUSQU'À CE QU'IL SOIT SERRÉ
À LA MAIN.



5

INTRODUIRE L'ENSEMBLE DANS LA PAROI

INTRODUISEZ L'ENSEMBLE AVEC LA LUMIÈRE, LE CÂBLE, LA JONCTION DE CÂBLE ET LE CÂBLE EXISTANT DANS LE RACCORD DE PAROI.



NOTE



SI L'AJUSTEMENT DANS LE TUYAU EST SERRÉ, LA ROTATION DE LA SECTION DU CÂBLE ENROULÉ DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE PERMETTRA DE DÉGAGER LE TUYAU.

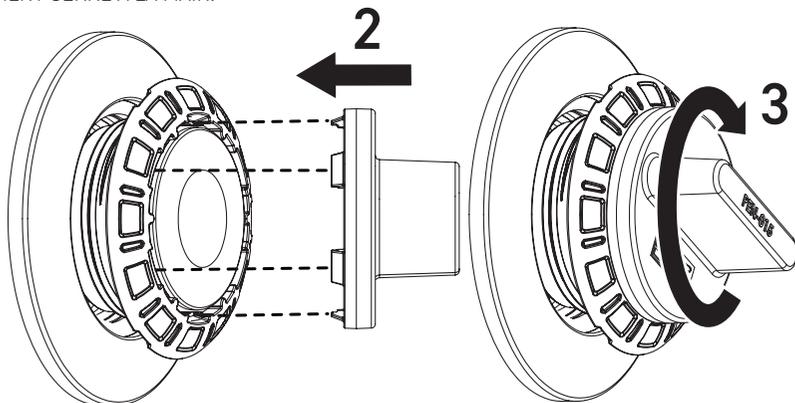
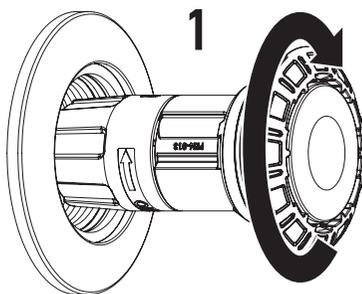
6

VISSEZ LA LAMPE DANS LE RACCORD DE PAROI

1. JUSTE AVANT DE PLACER COMPLÈTEMENT LA LAMPE DANS LA PAROI, FAIRE TOURNER LA LAMPE DE QUELQUES TOURS DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE.

2. PLACEZ L'OUTIL D'INSTALLATION DE L'ÉCLAIRAGE DANS L'AVANT DE L'ENSEMBLE DE L'ÉCLAIRAGE, EN ALIGNANT LES DENTS DE L'OUTIL SUR LES FENÊTRES DE LA MONTURE.

3. TOURNEZ L'ENSEMBLE DE LA LUMIÈRE AVEC L'OUTIL DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE DANS LE RACCORD DE LA PAROI JUSQU'À CE QU'IL SOIT FERMEMENT SERRÉ À LA MAIN.

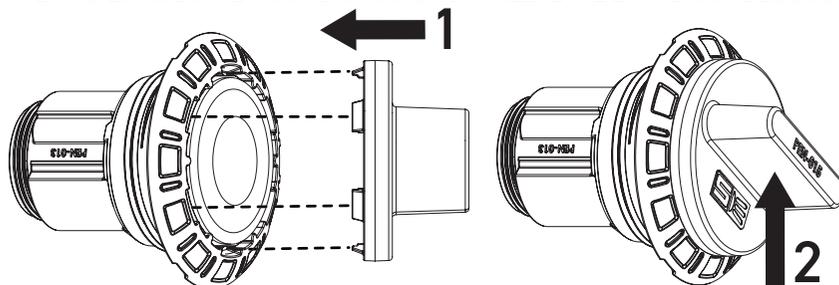


ENLÈVEMENT DE LA MONTURE ET DE LA DOUILLE FILETÉE

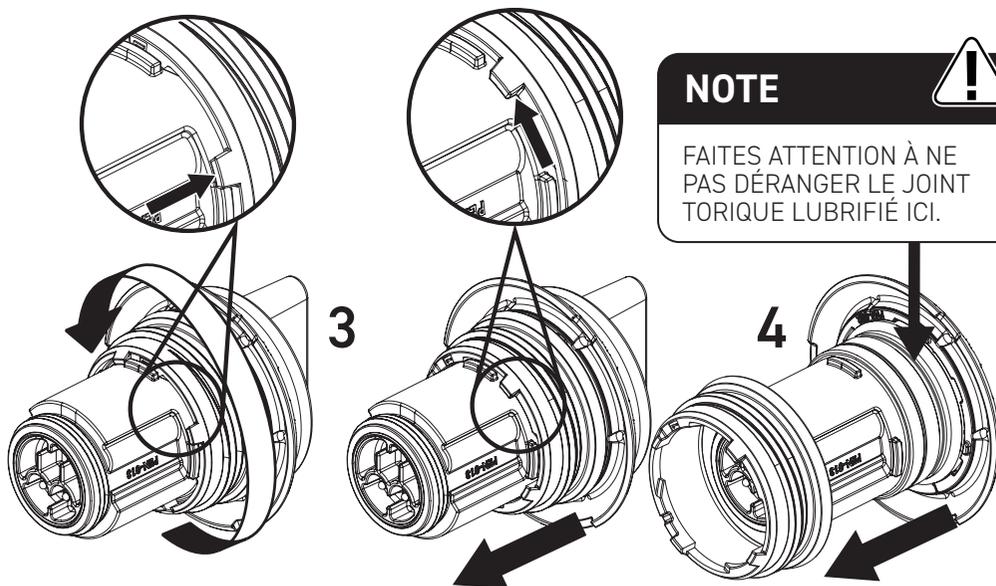
LES ÉTAPES SUIVANTES MONTRENT COMMENT ENLEVER LA DOUILLE FILETÉE ET LA MONTURE SI UN REMPLACEMENT OU UN ENTRETIEN EST NÉCESSAIRE.

1 RETIREZ LA DOUILLE FILETÉE

1. INSÉREZ L'OUTIL D'INSTALLATION DE L'ÉCLAIRAGE À L'AVANT DU MODULE LUMINEUX, EN ALIGNANT LES DENTS DE L'OUTIL AVEC LES FENTES SUR LE REBORD.
2. TENEZ L'OUTIL DE VERROUILLAGE AFIN QUE LE MODULE LUMINEUX NE TOURNE PAS LORS DU RETRAIT DU MANCHON FILETÉ À L'ÉTAPE 3 CI-DESSOUS.

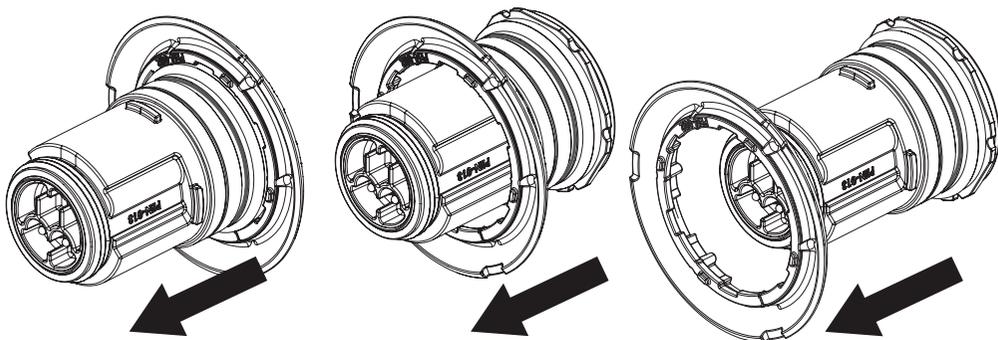


3. TOURNEZ LA DOUILLE FILETÉE DANS LE SENS INVERSE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE POUR LA DÉVERROUILLER.
4. PUIS FAITES GLISSER LA DOUILLE HORS DE L'ENSEMBLE DE LA LUMIÈRE.



2 ENLEVEZ LA MONTURE

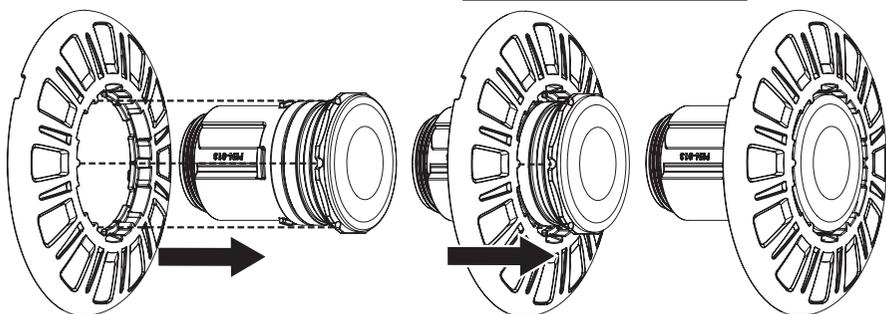
UNE FOIS LA DOUILLE ENLEVÉE, LA MONTURE PEUT ÊTRE DÉCOUPÉE DE L'ENSEMBLE DE LA LAMPE. RETIRER LE BORD À LA MAIN UNIQUEMENT.



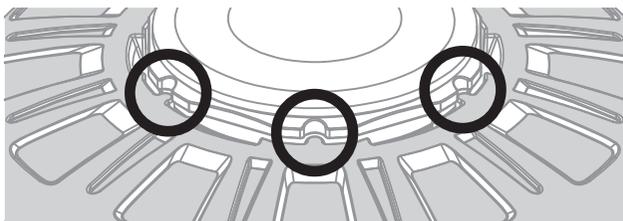
INSTALLATION DE LA MONTURE ET DE LA DOUILLE FILETÉE

1 FIXEZ LA MONTURE

ALIGNER LA MONTURE ET GLISSEZ-LE SUR L'ENSEMBLE DE LA LAMPE JUSQU'À CE QU'IL S'ENCLENCHE ET QU'IL SOIT COMPLÈTEMENT EN PLACE COMME INDICÉ. CETTE OPÉRATION DOIT ÊTRE EFFECTUÉE À LA MAIN UNIQUEMENT.



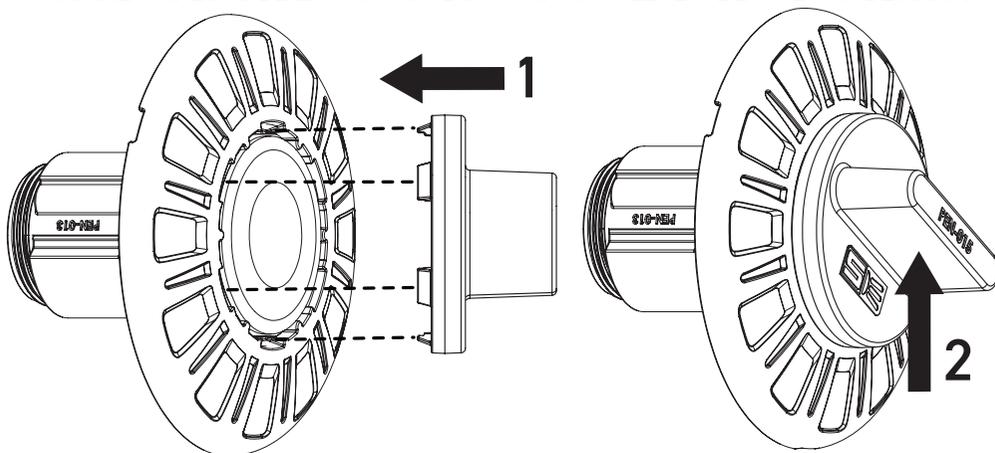
NOTEZ LES POINTS D'ALIGNEMENT INDICÉS SUR LA MONTURE ET L'ENSEMBLE DE LA LAMPE.



2

FIXEZ LA DOUILLE FILETÉE

1. INSÉREZ L'OUTIL D'INSTALLATION DE L'ÉCLAIRAGE À L'AVANT DU MODULE LUMINEUX, EN ALIGNANT LES DENTS DE L'OUTIL AVEC LES FENTES SUR LE REBORD.
2. TENEZ L'OUTIL DE VERROUILLAGE AFIN QUE LE MODULE LUMINEUX NE TOURNE PAS LORS DE LA FIXATION DU MANCHON FILETÉ À L'ÉTAPE 4 CI-DESSOUS.

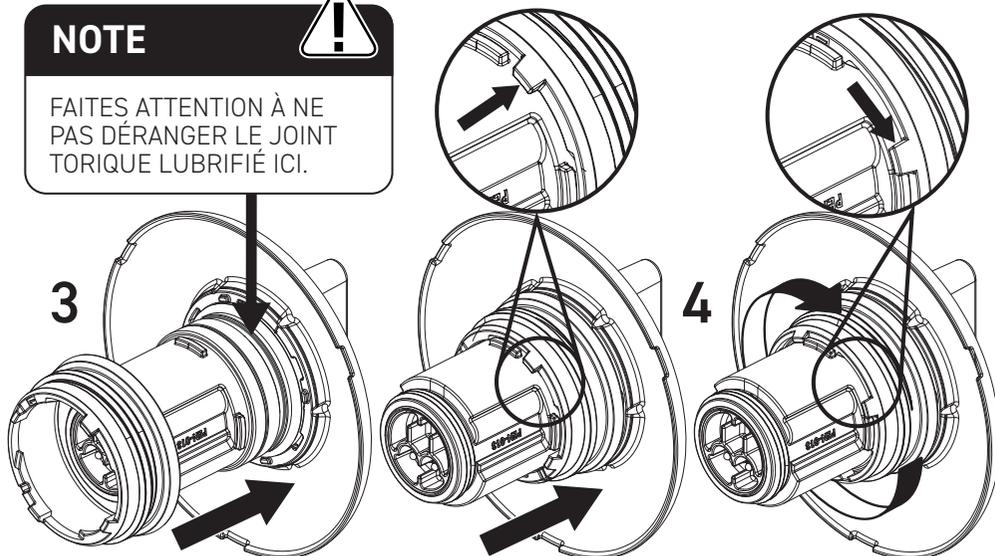


3. FAITES GLISSIER LA DOUILLE FILETÉE SUR L'ENSEMBLE DE LA LAMPE.
4. TOURNEZ LA DOUILLE FILETÉE DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE POUR LA VERROUILLER. NOTEZ LA POSITION DE LA LANGUETTE INDIQUÉE.

NOTE



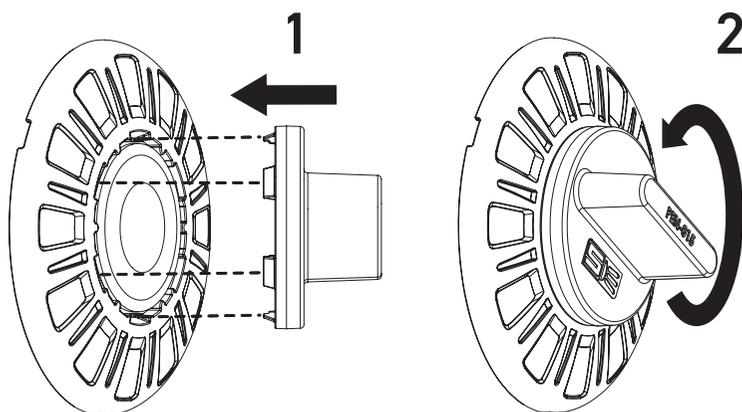
FAITES ATTENTION À NE PAS DÉRANGER LE JOINT TORIQUE LUBRIFIÉ ICI.



HIVERNAGE

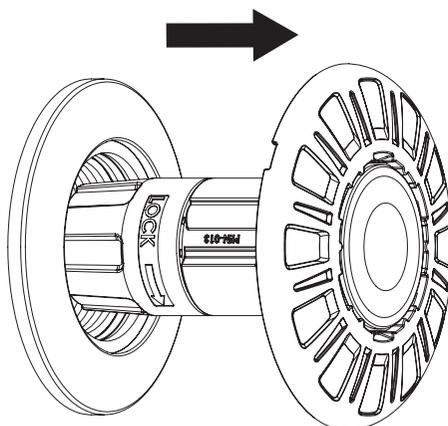
1 DÉTACHEZ LA LAMPE DE LA PAROI

1. INTRODUISEZ L'OUTIL D'INSTALLATION DE LA LAMPE À L'AVANT DE L'ENSEMBLE DE LA LAMPE, EN ALIGNANT LES DENTS DE L'OUTIL SUR LES FENTES DE LA MONTURE.
2. TOURNEZ L'ENSEMBLE DE LA LAMPE AVEC L'OUTIL DANS LE SENS INVERSE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE POUR LA DÉVISSER DU RACCORD DE PAROI.



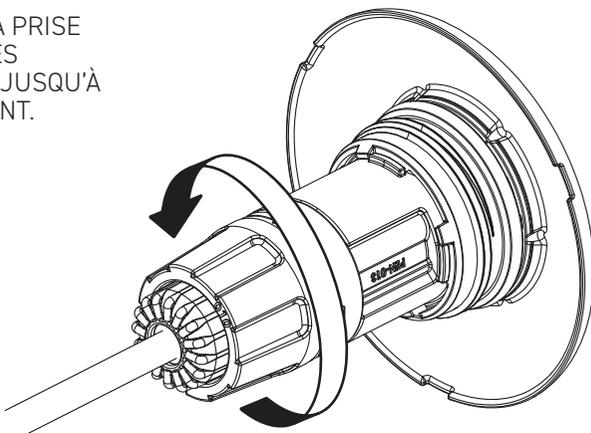
2 ENLEVEZ LA LAMPE DU RACCORD DE PAROI

TIREZ L'ENSEMBLE DE LA LAMPE AVEC LA PRISE ATTACHÉE HORS DU RACCORD DE LA PAROI.



3 ENLEVEZ LA PRISE DE LA LAMPE

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



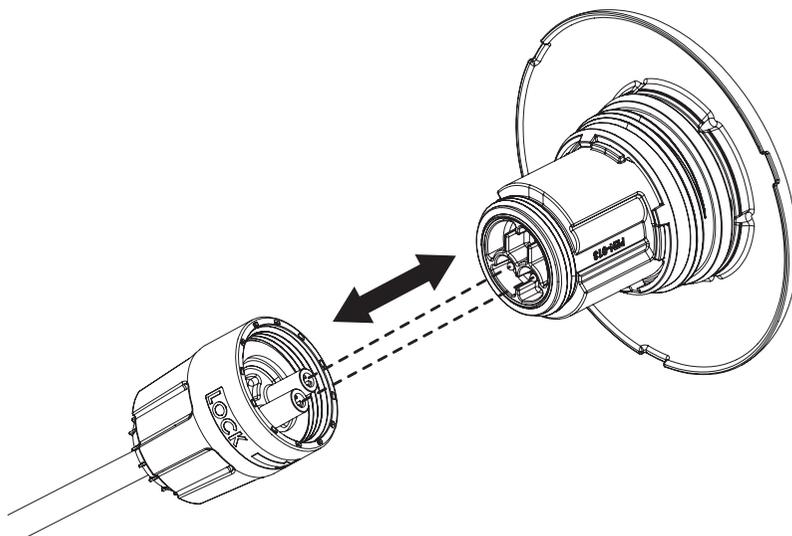
NOTES IMPORTANTES



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

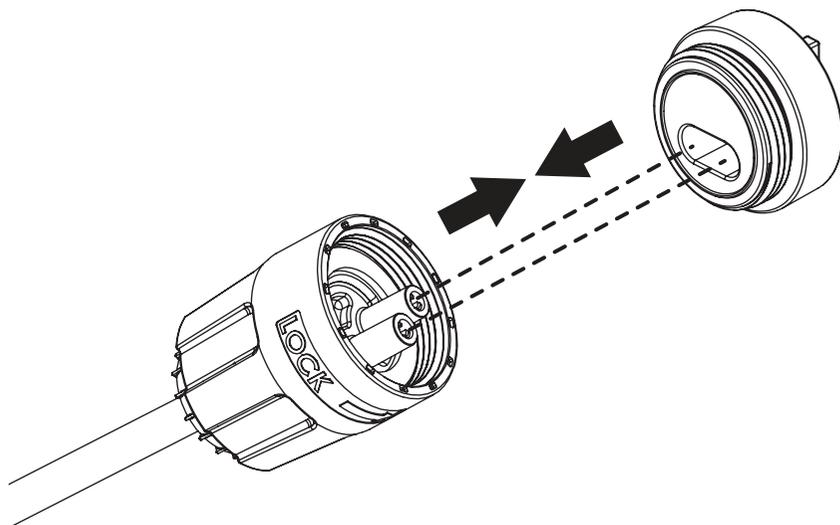
4 ENLEVEZ LA PRISE DE LA LAMPE

DÉCONNECTEZ L'ENSEMBLE DE L'ÉCLAIRAGE DE LA FICHE EN LE SÉPARANT.

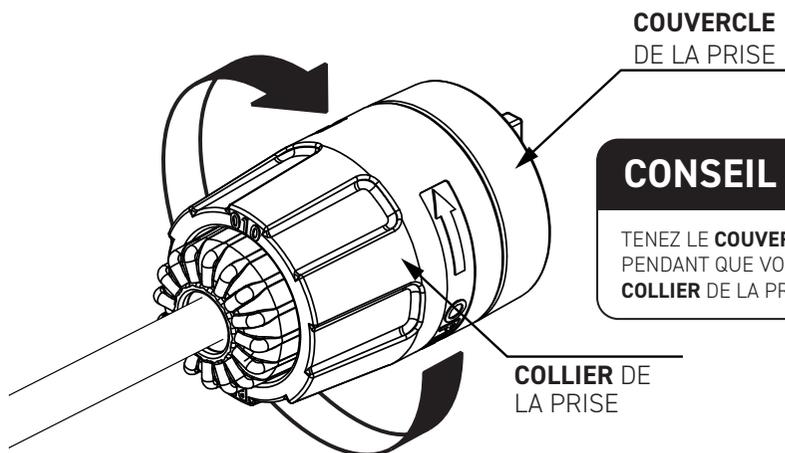


5**FIXEZ LE COUVERCLE DE LA PRISE A LA PRISE**

ALIGNEZ LES BORNES DE LA PRISE AVEC LA FENTE DU COUVERCLE DE LA PRISE ET CONNECTEZ-LES ENSEMBLE.

**6****SERREZ LE COUVERCLE DE LA PRISE**

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

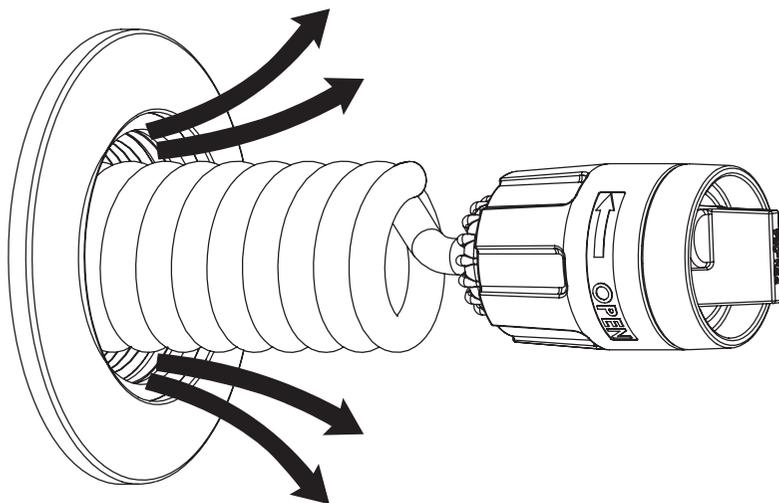
**CONSEIL**

TENEZ LE **COUVERCLE** DE LA PRISE PENDANT QUE VOUS TOURNEZ LE **COLLIER** DE LA PRISE.

7

ÉVACUEZ L'EAU DU TUYAU

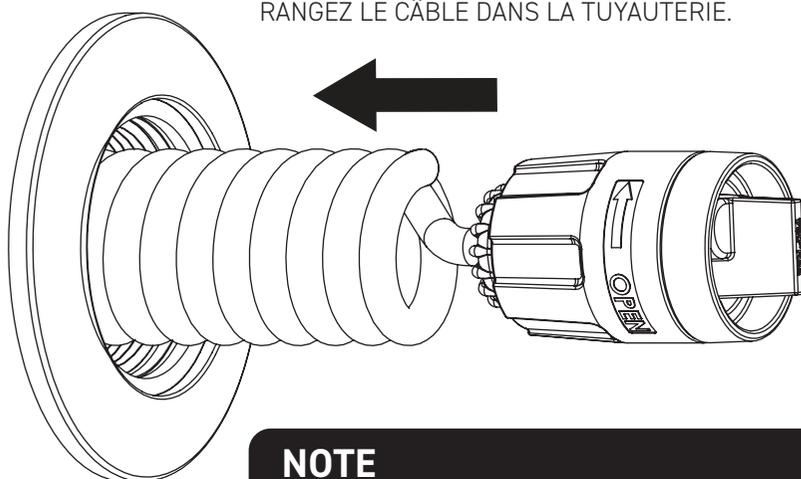
ÉVACUEZ L'EAU RESTANTE DU TUYAU, CE QUI PEUT NÉCESSITER UN SOUFFLAGE À L'AIR COMPRIMÉ.



8

RANGEMENT DU CÂBLE

RANGEZ LE CÂBLE DANS LA TUYAUTERIE.



NOTE

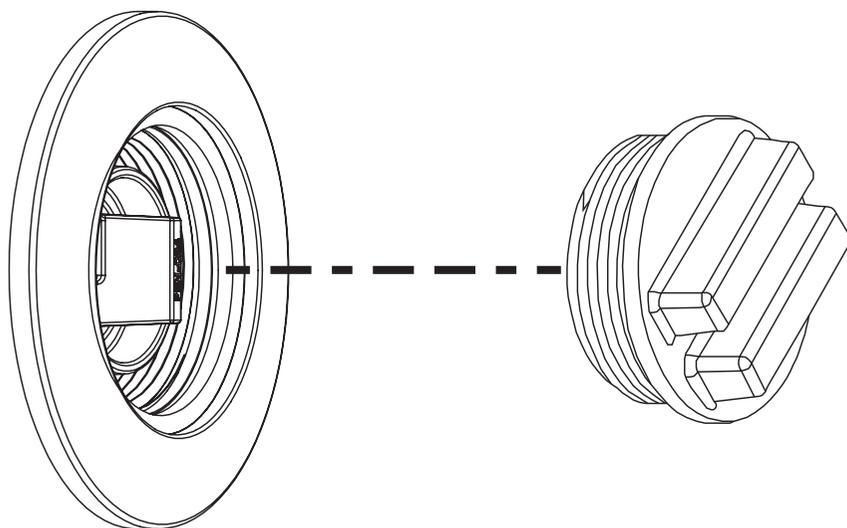


SI L'AJUSTEMENT DANS LE TUYAU EST SERRÉ, LA ROTATION DE LA SECTION DU CÂBLE ENROULÉ DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE PERMETTRA DE DÉGAGER LE TUYAU.

9

SCELLEMENT DE L'OUVERTURE DU TUYAU

CHOISIR PARI MI LES RACCORDS D'HIVERNAGE COURAMMENT DISPONIBLES POUR OBTURER LE RACCORD DE PAROI, IL EST IMPORTANT DE S'ASSURER QU'ILS SOIENT SÉLECTIONNÉS ET INSTALLÉS DE MANIÈRE APPROPRIÉE POUR OBTENIR UN SCELLEMENT ÉTANCHE.



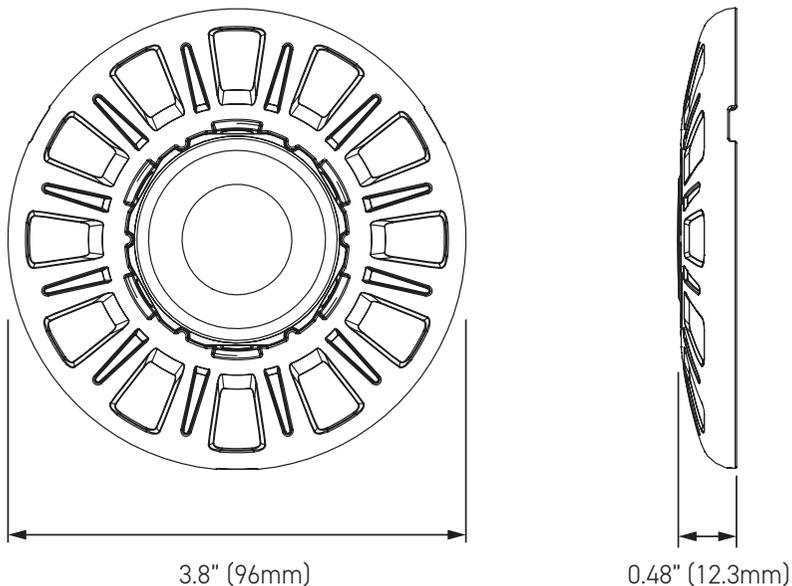
NOTE IMPORTANTE



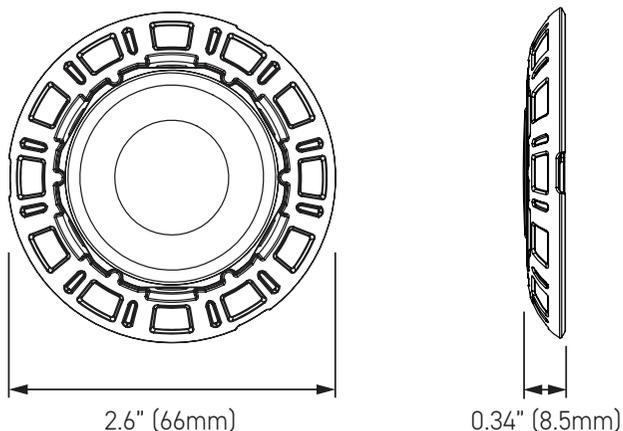
L'IMAGE DU RACCORD SCELLE EST PRESENTÉE A TITRE INDICATIF SEULEMENT. ASSUREZ-VOUS DE CHOISIR LE TYPE DE RACCORDEMENT QUI S'APPLIQUE AU RACCORDEMENT DE LA PAROI.

DIMENSIONS CLÉS

A GRANDE MONTURE (FIBRE DE VERRE/ VINYLE)



B PETITE MONTURE (BÉTON)



DÉPANNAGE

PROBLÈME	RAISON	ACTION
La lampe revient à la couleur BLANCHE lors d'un changement de couleur manuel.	Le processus de synchronisation de la lampe a été déclenché.	Référez-vous 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).
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 LA 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 **Retro T1** de Spa Electrics, avec leur boîtier en plastique, ne nécessitent pas de mise à la terre.

Les lampes **Retro T1** de Spa Electrics ont également été jugées conformes aux exigences applicables aux luminaires de type LED pour piscines et spas.

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.



NOTE IMPORTANTE

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



Fièrement fabriqué par

Spa Electrics



www.spaelectrics.ca

©COPYRIGHT 2025 SPA ELECTRICS INC.
TOUS DROITS RÉSERVÉS

CA 2025 02 06