

# Guide de l'utilisateur Pour le Modèle: RLP750

Nous vous remercions d'avoir acheté l'éclairage à LED RLP 750 Veuillez prendre le temps de lire attentivement ce mode d'emploi afin d'apprécier toutes ses possibilités.

Ce symbole «Attention» indique que le non-respect de ce point peut engendrer des blessures corporelles graves.

Ce symbole indique également, que le non-respect de ce point peut provoquer des blessures corporelles mineures à moyennement graves ou des dégâts matériels.

### À PROPOS DE VOTRE APPAREIL

### Directives d'utilisation sécurisée

. Afin d'assurer l'usage approprié de ce produit et votre propre sécurité, veuillez lire ce manuel attentivement avant d'utiliser ce produit.

Si votre mauvaise utilisation devait mettre en cause votre propre sécurité et causer des dommages à l'appareil, notre société ne pourra en être considérée responsable.

- . Vérifiez que le cordon d'alimentation, la prise et la douille soient intacts.
- . Avant le raccordement électrique, assurez-vous de la compatibilité de l'appareil aux caractéristiques électriques de votre secteur et utilisez un transformateur conforme.
- . Faites appel à une personne qualifiée pour l'installation et le raccordement électrique.
- . Fixez l'appareil de façon stable et fiable.
- . Ne disposez aucun objet sur le produit.

Evitez d'introduire des objets à l'intérieur du produit, ou dans la fente et les ouvertures de ventilation, ces ouvertures ne devant pas être couvertes ou bloquées.

N'immergez pas le produit dans l'eau, ne l'éclaboussez pas non plus.

- Evitez de regarder la lumière directement lorsqu'elle est en fonctionnement.
- Si l'alimentation électrique devait être endommagée, nous vous remercions de la faire réparer ou remplacer par des professionnels qualifiés.

# 1 Contenu du colis

Merci de vérifier le contenu du colis



Listes des parties			
1. Installation LED x 1 pièce	4. Cadre flexible x 1 set		
2. Cordon électrique x 1 set	5. Suspension x 1 set		
3. Pilote électrique x 1 set	6. Contrôleur télécommandé infrarouge		

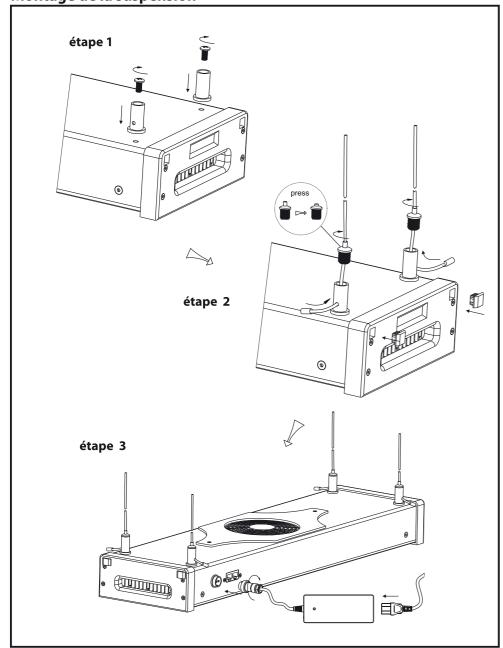
01

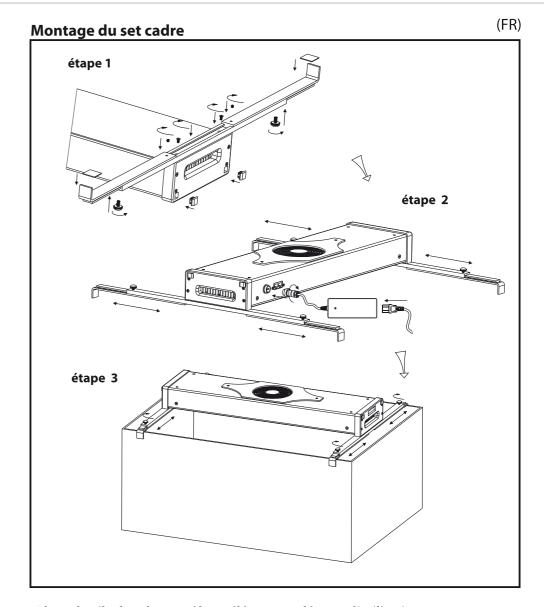
2 Montage du système d'éclairage LED RLP750

(FR)

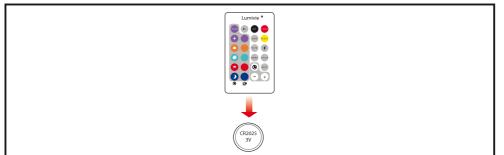
Vous pouvez assembler les sets cadre ou suspension suivant l'illustration ci-dessous :

Montage de la suspension





Placez la pile dans le contrôleur télécommandé avant l'utilisation.



# Autre set d'extension pour RLP750

(FR)

Afin de s'adapter à votre cuve d'aquarium, vous pouvez aussi vous procurer notre set d'extension en option illustré ci-dessous :



# 4 Index de l'écran d'affichage

(FR)



- 1 eprésente le mode Jour
- (2) meresente les modes Lever de Soleil ou Soleil couchant
- représente le mode Nuit ou Aube
- (4) DEF représente le mode Lumière éteinte
- (5) 08:33
  - I) Dans le réglage de l'heure courante ou lors du réglage de période, les deux premiers affichages digitaux indiquent les "Heures" et les deux derniers les "Minutes"
  - II) En mode Eclairage, les premiers signaux représentent la période en cours de réglage.

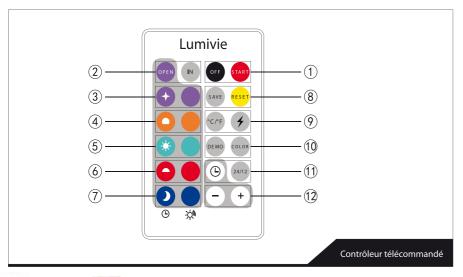
    "1" Indique la période Aube, "2"indique la période de Lever de Soleil, "3" indique la période de Jour, "4"indique la période de Coucher de Soleil, et "5" indique la période de Nuit.
    - Le deuxième affichage digital représente la couleur de LED en cours de réglage.

      Sont les LEDs blanches, "b"les bleues, "C"est un mélange de LEDs de couleur, et "d"

      les LEDs mauves.
  - Les deux derniers affichages digitaux indiquent le niveau de brillance de "00" à "32".
  - III) En mode éclairage, ceci indiquera les niveaux de fréquence de "-- 1" à "-- 8".
  - IV) En mode nuage, ceci indiquera les niveaux de fréquences de "Co 01" à "Co 12".
  - V) Les deux derniers affichages digitaux indiquent "in" qui représente l'installation assujettie (récepteur) en mode réseau.
  - VI) Représente le mode éteint "OFF".
- 6 En mode d'horloge / 12 heures, AM indique le matin, PM indique l'après midi

# Index du contrôleur télécommandé infrarouge

(FR)



- Appuyer sur pour revenir en mode de fonctionnement automatique pendant les réglages.

  Appuyer of pour éteindre. Appuyer pour quitter ce mode.
- 2 Appuyer sur pour sélectionner un récepteur assujeti prêt à recevoir des signaux du maître / émetteur. Presser pour quitter ce mode.

  Appuyez sur pour régler le démarrage de la journée. Appuyez une fois pour le réglage des heures, deux fois pour les minutes. Utiliser + / pour ajuster à volonté.
- 3 Appuyer sur pour régler la période de l'Aube. Appuyez une fois pour le réglage des heures, deux fois pour les minutes. Utiliser + /- pour ajuster à volonté.
  - Appuyer sur en alternance pour choisir le blanc, le bleu, les couleurs mélangées, ou le mauve et ajuster la brillance de chaque lumière avec + /-. Combiner les lumières de différentes manières pour simuler l'effet de l'aube.
- Appuyez sur pour régler la période du mode Soleil Levant. Appuyez une fois pour le réglage des heures, deux fois pour les minutes. Utiliser + /(-) pour ajuster à volonté.
  - Appuyer sur en alternance pour choisir le blanc, le bleu, les couleurs mélangées, ou le mauve et ajuster la brillance de chaque lumière avec + /- . Combiner les lumières de différentes manières pour simuler l'effet du soleil levant.

5	Appuyer sur pour régler la période de Lumière du Jour. Appuyez une fois pour le réglage des heures, deux fois pour les minutes. Utiliser + /- pour ajuster à volonté.
	Appuyer sur en alternance pour choisir le blanc, le bleu, les couleurs mélangées, ou le mauve et ajuster la brillance de chaque lumière avec + / Combiner les lumières de différentes manières pour simuler l'effet de la Lumière du Jour.
6	Appuyer sur pour régler la période du Coucher de Soleil. Appuyez une fois pour le réglage des heures, deux fois pour les minutes. Utiliser + / pour ajuster à volonté.
	Appuyer sur en alternance pour choisir le blanc, le bleu, les couleurs mélangées, ou le mauve et ajuster la brillance de chaque lumière avec + / . Combiner les lumières de différentes manières pour simuler l'effet du Coucher de Soleil.
7)	Appuyer sur pour régler la période de Nuit. Appuyez une fois pour le réglage des heures, deux fois pour les minutes. Utiliser + /- pour ajuster à volonté.
	Appuyer sur en alternance pour choisir le blanc, le bleu, les couleurs mélangées, ou le mauve et ajuster la brillance de chaque lumière avec + / Combiner les lumières de différentes manières pour simuler l'effet de la Nuit.
8	Appuyer sur pour retrouver les paramètres par défaut lorsque la température est affichée.
9	Appuyer sur fin de sauvegarder vos réglages à volonté à tout instant.  Appuyer sur four simuler les effets de Foudre et utiliser fréquence.
	Appuyer sur °C/°F pour choisir l'affichage de la température lumineuse en °C ou °F.
10	Appuyer sur color pour simuler les effets des nuages et utiliser + / - pour ajuster la fréquence.
	Appuyer sur <b>DEMO</b> pour illustrer la démonstration d'un effet de lumière pendant quelques minutes. Appuyer n'importe quel bouton pour sortir de ce mode.
11)	Appuyer sur 24/12 pour choisir l'affichage en mode / 12h ou / 24h. Les paramètres d'usine sont par défaut en mode / 24h.
	Appuyer sur ⑤ pour le réglage de l'heure courante. Appuyez une fois pour le réglage des heures, deux fois pour les minutes. Utiliser ﴿ / - pour ajuster à volonté.

Utiliser avec les autres boutons de fonction pour ajuster vos réglages.

(Note: Vous pouvez régler la durée de fonctionnement de chaque mode selon vos préférences. Si le total des durées est inférieur à 24 heures, l'éclairage s'éteindra après le mode Nuit jusqu'au démarrage du cycle suivant. Si le total des durées dépasse 24 heures, les durées excédant les 24 heures seront ignorées)

# 6.1 Réglage de l'heure courante

Avant d'utiliser la fonction horloge, il faut préalablement régler l'heure courante

Etape 1) Appuyer le bouton ( ), l'affichage de l'heure se mettra à clignoter. Utiliser alors les boutons " (+) "ou " (-) " pour ajuster l'heure courante.

Etape 2) Après le réglage de l'heure courante, appuyer à nouveau le bouton l'affichage des minutes se mettra à clignoter. Utiliser alors les boutons pour ajuster les minutes. Votre réglage de l'heure sera automatiquement sauvegardé et affiché sur l'écran après 10 secondes sans opération. Vous pouvez aussi appuyer sur le bouton pour revenir au mode de fonctionnement automatique avec votre heure courante mise à jour.

(Appuyez le bouton 24/12 pour choisir le mode horloge / 24h ou horloge / 12h pour le réglage de l'heure courante)

## 6.2 Réglages de l'horloge et du mode d'éclairage

(FR)

Etape 1) Réglage de l'allumage de l'éclairage

- Appuyer le bouton , l'affichage de l'heure se mettra à clignoter. Utiliser les boutons "+"ou "-" pour ajuster l'heure de l'allumage.
- I. Après le réglage de l'heure de l'allumage, appuyer une nouvelle fois le bouton et l'affichage des minutes se mettra à clignoter. Utiliser les boutons "+" ou "-" pour ajuster les minutes de l'allumage.
- III. Enfin, appuyer le bouton save pour sauvegarder votre réglage ou appuyer sur tout autre bouton de fonction pour continuer vos prochains réglages.

### Etape 2) Réglage de l'Aube

- I. Appuyer le bouton , l'affichage de l'heure se mettra à clignoter. Utiliser les boutons "+" ou "-" pour ajuster le nombre d'heures désirées en mode Aube.
- II. Après ce réglage, appuyer une nouvelle fois le bouton et l'affichage des minutes se mettra à clignoter. Utiliser les boutons "+" ou "-" pour ajuster le nombre de minutes désirées en mode Aube. (ex : si vous réglez 1:30 cela signifie que le mode Aube fonctionnera pendant 1 heure et 30 minutes)
- III. Ensuite, appuyer sur une fois pour choisir le blanc, deux fois pour le bleu, trois fois pour les couleurs mélangées, ou quatre fois pour le mauve et ajuster la brillance de chaque lumière avec + / 
  Combinez les lumières de différentes manières pour simuler l'effet de l'Aube.
- IV. Enfin, appuyer le bouton SAVE pour sauvegarder votre réglage ou appuyer sur tout autre bouton de fonction pour continuer vos prochains réglages.

### Etape 3) Réglage du Lever de Soleil

- Appuyer le bouton , l'affichage de l'heure se mettra à clignoter. Utiliser les boutons "+" ou "-" pour ajuster le nombre d'heures désirées en mode Lever de Soleil.
- I. Après ce réglage, appuyer à nouveau le bouton et l'affichage des minutes se mettra à clignoter. Utiliser les boutons "+" ou "-" pour ajuster le nombre de minutes désirées en mode Lever de Soleil.
- III. Ensuite, appuyer sur une fois pour choisir le blanc, deux fois pour le bleu, trois fois pour les couleurs mélangées, ou quatre fois pour le mauve et ajuster la brillance de chaque lumière avec + / 
  Combiner les lumières de différentes manières pour simuler l'effet Lever de Soleil.
- IV. Enfin, appuyer le bouton SAVE pour sauvegarder votre réglage ou appuyer sur tout autre bouton de fonction pour continuer vos prochains réglages.

- Appuver le bouton , l'affichage de l'heure se mettra à clignoter. Utiliser les boutons "+ " ou " - " pour ajuster l'heure de démarrage de mode Jour.
- Après le réglage de l'heure du début du mode Jour, appuyer une nouvelle fois le bouton let l'affichage des minutes se mettra à clignoter. Utiliser les boutons "+" ou "— pour ajuster les minutes du démarrage du mode Jour.
- Ensuite, appuyer sur en alternance pour choisir le blanc, le bleu, les couleurs mélangées, ou le mauve et ajuster la brillance de chaque lumière avec (+)/(-). Combinez les lumières de différentes manières pour simuler l'effet du Jour.
- Enfin, appuyer le bouton SAVE pour sauvegarder votre réglage ou appuyer sur tout autre bouton de fonction pour continuer vos prochains réglages.

### Etape 5) Réglage du Coucher de Soleil

- Appuyer le bouton ( , l'affichage de l'heure se mettra à clignoter. Utiliser les boutons "+ " ou "- " pour ajuster l'heure de démarrage du Coucher de Soleil.
- Après le réglage de l'heure du début de Coucher de Soleil, appuyer à nouveau le bouton et l'affichage des minutes se mettra à clignoter. Utiliser les boutons "+" ou "- pour ajuster les minutes du démarrage du mode Coucher de Soleil.
- Ensuite, appuyer sur en alternance pour choisir le blanc, le bleu, les couleurs mélangées, ou le mauve et ajuster la brillance de chaque lumière avec (+)/(-). Combiner les lumières de différentes manières pour simuler le Coucher de Soleil.
- Enfin, appuyer le bouton SAVE pour sauvegarder votre réglage ou appuyer sur tout autre bouton de fonction pour continuer vos prochains réglages.

### Etape 6) Réglage de la période de Nuit

- Appuyer le bouton , l'affichage de l'heure se mettra à clignoter. Utiliser les boutons "+ " ou " - " pour ajuster l'heure de démarrage de mode Nuit.
- Après le réglage de l'heure du début du mode Nuit, appuyer une nouvelle fois le bouton transfer des minutes se mettra à clignoter. Utiliser les boutons "(+)" ou "— " pour ajuster les minutes du démarrage du mode Nuit.
- Ensuite, appuyer sur en alternance pour choisir le blanc, le bleu, les couleurs mélangées, ou le mauve et ajuster la brillance de chaque lumière avec (+) (-). Combinez les lumières de différentes manières pour simuler l'effet de la Nuit.
- Enfin, appuyer le bouton SAVE pour sauvegarder votre réglage ou appuyer sur tout autre bouton de fonction pour continuer vos prochains réglages.

# **Fonction sauvegarde**

Les fonctions ci-dessous peuvent être sauvegardées à tout moment. Votre mise à jour de réglage sera automatiquement sauvegardée après 10 secondes sans opérations.

Fonctions	Boutons	Réglages sauvegardés		
Heure de l'Allumage	OPEN	L'heure du début de la journée		
Heure de l'Aube & mode	00	Durée de l'Aube	Effets lumineux pour l'Aube	
Heure Lever Soleil & mode	00	Durée du Lever de Soleil	Effets lumineux pour Lever de Soleil	
Heure du Jour & mode	0.0	Durée du Jour	Effets lumineux pour le Jour	
Heure Coucher Soleil & mode	00	Durée du Coucher de Soleil	Effets lumineux pour Coucher de Soleil	
Heure de la Nuit & mode	00	Durée de la Nuit	Effets lumineux pour la Nuit	
Affichage Température	(G/1F)	Affichage en °Celsius ou Fahrenheit		
Horloge / 12-24 heures	24/12	Horloge / 12 heures ou Horloge / 24 heures		

# Remise à zéro des paramètres d'usine par défaut

Appuyer le bouton °C/°F, et ensuite le bouton RESET pour retrouver les paramètres par défaut ci-dessous:

Factory settings						
		Heure de démarrage / Durée	Niveau de brillance			
Fonctions	Boutons		Blanc	Bleu	Color Mix	Mauv
Heure de l'allumage	OPEN	05 : 00 (Heure de démarrage)	Nul	Nul	Nul	Nul
Heure de l'Aube & mode	00	02:00	18 01	16 01	10 01	14.00
Heure Lever de Soleil & mode	00	01:00	28 10	26 05	SC 58	24 0 2
Heure du Jour & mode	00	10:00	38 28	3P 58	30.58	34.20
Heure Coucher de Soleil & mode	00	02:00	9R 15	46 10	40 30	44 10
Heure de la Nuit & mode	00	03:00	5802	5b 10	50.02	54 10

# **Fonction de Protection**

Le ventilateur intuitif commencera à fonctionner dès que la température de l'éclairage sera autour de 38°C et s'arrêtera en dessous de 34°C. L'éclairage sera automatiquement mis hors tension et affichera le message d'alerte " sur l'écran lorsque la température atteint 60°C.

12

(FR)

(FR)

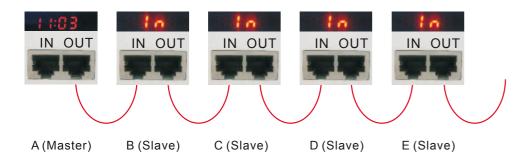
# 10 Fonction réseau

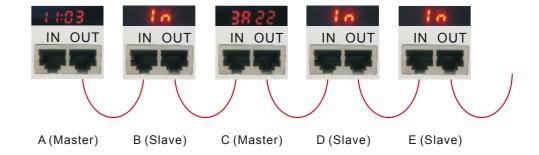
La fonction réseau ne peut s'appliquer qu'à partir de l'utilisation d'au moins deux installations d'éclairage RLP750.

A l'aide du câble réseau RJ45, toutes les installations d'éclairage RLP750 peuvent être reliées synchronisées pour fonctionner de manière efficace et facile.

- 1<sup>er</sup> cas Etape 1) Si l'installation "A" est le maître principal (Master) et les autres sont les installations assujetties (Slave), un câble réseau devrait être connecté entre le port ethernet "OUT" de l'installation "A" et le port ethernet "IN" l'installation "B". Ensuite, le port ethernet "OUT" de l'installation "B" doit être connecté au port ethernet "IN" de l'installation "C". Référez-vous à . Figure I ci-dessous et procédez de même pour les installations assujetties suivantes.
  - Etape 2) A la fin, appuyer le bouton "IN" pour toutes les installations assujetties avec le contrôleur télécommandé; elles seront prêtes à recevoir les signaux émis par l'installation principale maître.
  - Etape 3) Maintenant, vous pouvez ajuster le temps, le mode d'éclairage ou tout autre réglage depuis l'installation maître et toutes les installations assujetties seront synchronisées et prêtes à fonctionner.

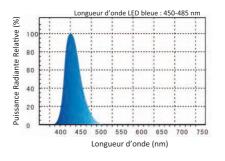
- Etape 1) Si les installations "A" et "C" sont les maîtres principales (Master) et les autres sont les installations assujetties (Slave), un câble réseau devrait être connecté entre le port ethernet "OUT" de l'installation "A" et le port ethernet "IN" de l'installation "B". Ensuite, le port ethernet "OUT" de l'installation "B" doit être connecté au port ethernet "IN" de l'installation "C". Référez-vous à la Figure II ci-dessous et procédez de même pour les installations assujetties suivantes.
- Etape 2) A la fin, appuyer le bouton "IN" pour toutes les installations assujetties avec le contrôleur télécommandé ; elles seront prêtes à recevoir les signaux émis par les installations principales maîtres.
- Etape 3) Maintenant, vous pouvez ajuster le temps, le mode d'éclairage ou tout autre réglage depuis les installations maîtres. Dans cette situation, seule l'installation "B" sera contrôlée par l'installation "A". Les installations "D" et "E" seront contrôlées par l'installation "C" uniquement.

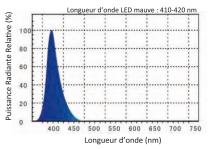




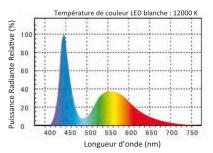
13

RLP750 a été spécialement conçue pour fournir l'énergie lumineuse suffisante dans la gamme des longueurs d'ondes de 450-485 nm et de la lumière mauve essentielle (410-420 nm) qui sera la plus bénéfique pour permettre la croissance et l'épanouissement des coraux.



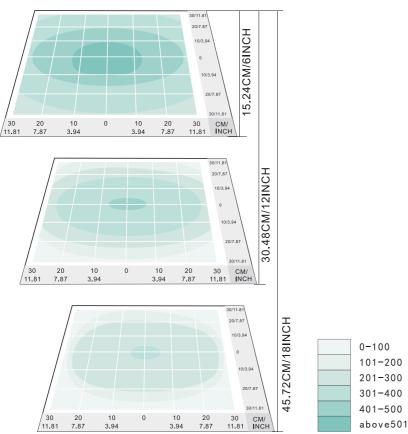


Dans le même temps, RLP750 fournit aussi toutes les gammes de spectre de couleur afin d'améliorer la coloration des différents coraux.



# 13 Spécificités du produit

MODELE	RLP750			
TAILLE DE L'APPAREIL (CM)	60,00 X 15,80 X 6,50			
ADAPTE POUR AQUARIUM DE TAILLE (CM)	60-120 (longueur) X 48-88 (profondeur)			
PUISSANCE D'ALIMENTATION	100 V – 240 V			
PUISSANCE TOTALE DES LEDS	144 W			
QUANTITE DE LED	BLANC 35 W x 2 PCS BLEU ROYAL 2,5 W x 20 PCS  BLEU 2,5 W x 4 PCS MAUVE 1 W x 6 PCS  ROUGE 1 W x 3 PCS VERTE 1 W x 3 PCS  ORANGE 1 W x 2 PCS			
TEMPERATURE COULEUR LED BLANCHE	12000 K			
LONGUEUR D'ONDE LED BLEUE ROYALE	450-465 NM			
LONGUEUR D'ONDE LED BLEUE	465-485 NM			
LONGUEUR D'ONDE LED MAUVE	410-420 NM			
LUMENS	7500 LM			



Les tests pour RLP750 sont mesurés en micromoles (μmol) par mètres et la taille de l'aquarium est 60 X 60 X 40 CM.

Au lieu des lumens, on propose une mesure plus précise de l'énergie lumineuse utile aux coraux des radiations actives photosynthétiquement (RAP), qui mesure l'énergie lumineuse dans une gamme de longueur d'onde entre 400 et 700 nm. Il faut se rappeler que toutes les longueurs d'ondes ne sont pas créées de manière égale. Les yeux humains voient plus de lumière dans la gamme du vert-jaune-orange (de 500 à 600 nm). Les longueurs d'ondes bénéfiques aux coraux se situent plus dans les lumières bleues (440-470 nm).

Type de Problème

L'éclairage ne

fonctionne pas

La lumière est

toujours allumée

Solution

Appuyer sur oppour revenir

pour ajuster le niveau de brillance

Utiliser les boutons de réglage de

Utiliser les boutons de réglage de

temps pour ajuster l'heure. Ou

appuyez 🗰 pour revenir aux

réglages d'usine par défaut

Appuyer sur (b) pour régler

l'heure courante correctement

Ne pas introduire d'objet dans

l'éclairage. Garder les fentes et

propres, elles ne doivent pas être

Réparer / remplacer le ventilateur

intuitif par des professionnels ou

contacter votre revendeur

Appuyer sur pour revenir

Le transmetteur infrarouge du

contrôleur télécommandé doit

être suffisamment proche de

Remplacer la batterie CR2032

du contrôleur télécommandé

au mode automatique

l'écran d'affichage

les ouvertures de ventilation

bloquées ou couvertes

temps pour ajuster l'heure

Connecter à la prise

au mode automatique

Appuyer |

### Cher utilisateur

Afin de vous assurer d'utiliser les produits de notre compagnie de la meilleure façon et d'apprécier un service après-vente excellent, nous vous remercions de lire attentivement le guide d'utilisation et les fiches d'installation, veuillez les conserver soigneusement.

### Garantie du Produit :

La carte de garantie est le seul certificat de garantie, et ne sera effectif que s'il mentionne le cachet du revendeur. Les produits sont garantis pendant 12 mois à compter de la date d'achat (ticket de caisse de la date d'achat). Sauf dans les cas suivants :

### Limites de garantie :

- 1) Impossibilité de fournir le certificat de garantie ou tout autre document de vente valide et en bon état ; ou présentation de documents ne correspondant pas au produit.
- 2) Suite à une mauvaise utilisation, une utilisation anormale, un démontage par l'utilisateur, une modification de l'appareil et tout autre dommage dus à des facteurs humains.
- 3) Mauvaise prise en considération des spécificités du produit et des diagrammes d'installation liés, mauvaise maintenance du produit, mauvaise gestion d'un dommage.
- 4) Parties consommables et usure normale.
- 5) Dommage ou défaut provoqué par catastrophe naturelle ou tout autre cas de force majeure (tels que tremblements de terre, incendie, typhons, orages, etc...).

AQUAVIE ne couvrira pas d'autres produits ou équipements et fournitures apparentés. Le service de garantie couvre les charges pendant la période définie, après la période de garantie, les réparations ou opérations de maintenance seront facturées conformément. Lorsqu'une réparation sera nécessaire, vous devrez fournir cette carte de garantie et une facture d'achat. Conservez donc ces documents soigneusement, nous vous en remercions.

N° de Modèle du Produit
N° de Série
Clients
Téléphone
Adresse
Revendeur
Date d'Achat

Vérifications à opérer

Vérifier que l'éclairage soit

Vérifier si l'éclairage est en

mode Réseau ou sur OFF.

Vérifier si le niveau de

brillance est "0" (zéro)

Vérifier si l'heure courante est en

position éclairage OFF (réglage)

Vérifier si la période de temps

Vérifier que l'heure courante soit

conforme à l'heure effective

Vérifier si les fentes et la

couvertes

ventilation sont bloquées ou

Vérifier si le ventilateur intuitif

ne fonctionne pas normalement

Vérifier si l'éclairage est en mode

télécommandé est suffisamment

proche de l'écran d'affichage

Vérifier si la batterie est vide

réseau ou en position OFF

Vérifier si le transmetteur

infrarouge du contrôleur

totale dépasse 24 heures

relié au réseau électrique

# L'écran affiche

Pas de réponse

avec le contrôleur

télécommandé