

MULTIPLUS

**DIRECTIVES D'INSTALLATION
ET GUIDE DE L'UTILISATEUR**

FONCTIONNEMENT MANUEL DE MULTI PLUS

Pour assurer la synchronisation et la facilité du fonctionnement du système lorsque vous installez des lumières multiples, celles-ci doivent TOUTES être mises en marche et en arrêt à partir d'un interrupteur unique.

DIRECTIVES DE FONCTIONNEMENT

1. Pour modifier la couleur de la lumière, **ÉTEIGNEZ** celle-ci pendant deux secondes, puis la **RALLUMEZ-LA**. Ceci permet d'accéder à la prochaine couleur de la séquence. Pour obtenir la couleur désirée, passez d'une couleur à l'autre jusqu'à l'atteinte de votre sélection.

Consultez la section COULEURS DES MODES DE FONCTIONNEMENT pour connaître les couleurs disponibles.

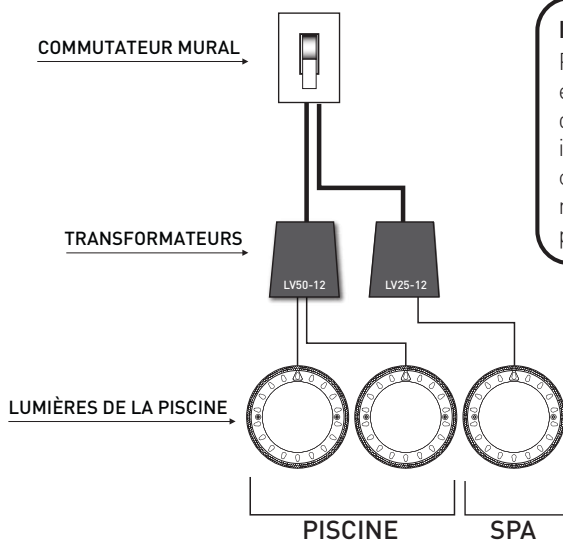
2. La couleur sélectionnée est automatiquement sauvegardée lorsque le système est mis en ARRÊT pendant plus d'une minute. Ainsi, la couleur affichée à la prochaine utilisation du système d'éclairage correspondra à la dernière couleur mémorisée.
3. Pour réinitialiser ou 'synchroniser' les lumières: lorsque le système d'éclairage est EN MARCHE, ÉTEIGNEZ-LE puis RALLUMEZ LE une fois rapidement. Ceci RÉINITIALISERA vos lumières en BLANC.

INSTALLATION SYNCHRONISÉE

Pour assurer la synchronisation et la facilité du fonctionnement du système lorsque vous installez des lumières multiples, celles-ci doivent TOUTES être mises en marche et en arrêt à partir d'un interrupteur unique.

Consultez la section COULEURS DES MODES DE FONCTIONNEMENT pour connaître les couleurs disponibles.

RENSEIGNEMENTS SUR LE CÂBLAGE (SYNCHRONISATION PISCINE ET SPA)



INSTALLATION SYNCHRONISÉE

Pour assurer la synchronisation et la facilité du fonctionnement du système lorsque vous installez des lumières multiples, celles-ci doivent TOUTES être mises en marche et en arrêt à partir d'un interrupteur unique.

CONFIGURATION RAPIDE AQUALINK/INTELLITOUCH/EASYTOUCH

REMARQUE : UNE CONFIGURATION RAPIDE AQUALINK/INTELLITOUCH/EASYTOUCH n'est disponible qu'avec les systèmes d'éclairage MULTI PLUS dont le numéro de série est ultérieur à EM-10756

ÉTAPE 1 – CONFIGURATION DU CONTRÔLEUR DE PISCINE

Lorsque vous branchez le système d'éclairage Multi Plus à un contrôleur de piscine Aqualink, Intelitouch ou Easytouch, assurez-vous que l'installation du système est complétée et que vous avez effectué toutes les étapes pertinentes depuis le menu de configuration du contrôleur afin de garantir le bon fonctionnement des lumières.

Durant la configuration du contrôleur, assurez-vous que le modèle du système sélectionné est

INTELLIBRITE LIGHT

(Pour des renseignements supplémentaires sur le sujet, consultez le manuel d'installation du contrôleur de piscine).

REMARQUE : certains contrôleurs de piscine plus anciens pourraient ne pas prendre en charge ces modèles. Veuillez communiquer avec le fabricant du contrôleur pour vous procurer un dispositif plus récent.

ÉTAPE 2 – CONFIGURATION DU SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DE PISCINE

Étape 1 - Assurez-vous que le système est éteint depuis au moins 30 secondes.

Étape 2- Rendez-vous au menu 'Lights/Colors' (Lumières/Couleurs) du combiné ou du tableau de commande du contrôleur de piscine.

Étape 3 - Sélectionnez **MAGENTA** depuis le menu des couleurs, puis attendez que la procédure effectuée par les relais soit terminée.

Étape 4 - Sélectionnez **GREEN (VERT)** depuis le menu des couleurs, puis attendez que la procédure effectuée par les relais soit terminée.

Étape 5 - Sélectionnez **BLUE (BLEU)** depuis le menu des couleurs, puis attendez que la procédure effectuée par les relais soit terminée.

Étape 6 - Après 3 secondes, le système Multi Plus s'éteint automatiquement pendant 1.5 seconde, puis tourne au BLEU. Ceci indique que la configuration du mode a été effectuée correctement.

Remarque : les étapes 3 à 5 doivent être effectuées dans un délai de 5 à 90 secondes après la fin de l'étape précédente

CONTRÔLEURS INTELLITOUCH/EASY TOUCH

F. Circuits ▲ ▶Lights ▲ Heat ▲ Delay Cancel ▼	Modes ▲ ▶Colors ▲ All On ▲ All Off ▼	Green ▲ Red ▲ White ▲ ▶Magenta ▼	▶Green ▲ Red ▲ White ▲ Magenta ▼	▶Blue ▲ Green ▲ Red ▲ White ▼	
ÉTAPE 2		ÉTAPE 3		ÉTAPE 4	ÉTAPE 5

CONTRÔLEURS AQUALINK

Zodiac 00:00 Service Mode Pool Mode Off Pool Heater Off Spa Mode Off Spa Heater Off Settings > Devices > Service Mode >	DEVICES 00:00 Filter Pump Off Spa Off Pool Heat Off Spa Heat Off Lights Off ↓↓More↓↓	INTELLIBRITE LED Red White Magenta Hold Recall ↑↑More↑↑	INTELLIBRITE LED American Mode Cal. Sunset Md Royal Mode Blue Green ↓↓More↓↓	INTELLIBRITE LED American Mode Cal. Sunset Md Royal Mode Blue Green ↓↓More↓↓	
ÉTAPE 2		ÉTAPE 3		ÉTAPE 4	ÉTAPE 5

CONFIGURATION RAPIDE - OMNILOGIC

REMARQUE : la CONFIGURATION RAPIDE - OMNILOGIC n'est disponible qu'avec les systèmes d'éclairage MULTI PLUS dont le numéro de série est ultérieur à EM-10756

ÉTAPE 1 – CONFIGURATION DU CONTRÔLEUR DE PISCINE

Lorsque vous branchez le système d'éclairage Multi Plus à un contrôleur de piscine Omnilogic, assurez-vous que l'installation du système est complétée et que vous avez effectué toutes les étapes pertinentes depuis le menu de configuration du contrôleur afin de garantir le bon fonctionnement des lumières.

Durant la configuration du contrôleur, assurez-vous que le modèle du système sélectionné est

(UCL) UNIVERSAL COLORLOGIC

REMARQUE: au message d'invite "Do you have any Universal ColorLogic lights that you'd like to set to UCL operational mode?" - Sélectionnez **NON**

(Pour des renseignements supplémentaires sur le sujet, consultez le manuel d'installation du contrôleur de piscine).

REMARQUE : certains contrôleurs de piscine plus anciens pourraient ne pas prendre en charge ces modèles. Veuillez communiquer avec le fabricant du contrôleur pour vous procurer un dispositif plus récent.

ÉTAPE 2 – CONFIGURATION DU SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DE PISCINE

Étape 1 - Assurez-vous que le système est éteint depuis au moins 30 secondes.

Étape 2- Rendez-vous au menu "Lights/Colors" (Lumières/Couleurs) du combiné ou du tableau de commande du contrôleur de piscine.

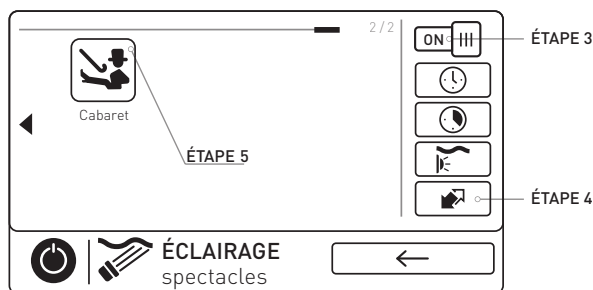
Étape 3 - Mettez l'interrupteur à glissière en position ON (MARCHE), puis attendez que le message "Light is busy" (Système occupé) disparaisse.

Étape 4 - Appuyez sur le bouton RESET (RÉINITIALISER), puis attendez que le message "Light is busy" (Système occupé) disparaisse.

Étape 5 - Sélectionnez CABARET depuis le menu Color Shows (Diaporamas de couleurs), puis attendez que le message "Light is busy" (Système occupé) disparaisse.

Étape 6 - Après 3 secondes, le système d'éclairage Multi Plus s'éteint automatiquement pendant 1,5 seconde, puis s'illumine de la couleur CABARET. Ceci indique que la configuration du mode a été effectuée correctement.

Remarque : les étapes 4 et 5 doivent être effectuées dans un délai de 5 à 90 secondes après la fin de l'étape précédente



CONFIGURATION MANUELLE DE MULTI PLUS

Procédez à une configuration manuelle Multi Plus lorsqu'il est impossible d'effectuer la configuration rapide ou lorsqu'un nouveau système d'éclairage MULTI PLUS est installé conjointement avec un système multi-couleurs ou de type P existant.

Le système d'éclairage MULTI PLUS est muni de sept modes de fonctionnement intégrés qui permettent son utilisation avec différents systèmes de commande ou types d'installations.

Par défaut, l'installation initiale du système d'éclairage MULTI PLUS met ce dernier en mode « Manual » (Manuel) pour en permettre la mise en fonction et l'arrêt à partir d'un interrupteur mural. Pour connecter le système d'éclairage à un contrôleur de piscine tiers OU pour modifier les différents modes de fonctionnement, veuillez suivre les étapes suivantes.

ÉTAPE 1 – CONFIGURATION DU CONTRÔLEUR DE PISCINE

Lorsque vous branchez le système Multi Plus à un contrôleur de piscine, assurez-vous que l'installation du système est complétée et que vous avez effectué toutes les étapes pertinentes depuis le menu de configuration du contrôleur afin de garantir le bon fonctionnement des lumières.

Durant la configuration du contrôleur de piscine, vous serez invité à sélectionner le modèle du système d'éclairage que vous installez. Consultez le tableau ci-dessous pour sélectionner le modèle approprié à votre type de contrôleur de piscine.

(Pour des renseignements supplémentaires sur le sujet, consultez le manuel d'installation du contrôleur de piscine).

CONTRÔLEUR DE PISCINE	SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE
Astral Connect 10 (2016 à aujourd'hui)	SLX Light
Jandy Aqualink RS (F/W Rev. 'R' - à ce jour!)	Intellibrite
Zodiac Aqualink TRI	Intellibrite
Pentair EasyTouch	Intellibrite
Pentair IntelliTouch	Intellibrite
Hayward Omnilogic	Universal Colorlogic

***Contrôleurs ProLogic de Hayward :**

Les contrôleurs ProLogic de Hayward ne prennent pas en charge le système d'éclairage MULTI PLUS. Pour un fonctionnement optimal d'un contrôleur de modèle ProLogic de Hayward (le cas échéant), laissez le système d'éclairage MULTI PLUS programmé à « 1. Manual Mode » (mode Manuel).

REMARQUE : certains contrôleurs de piscine plus anciens pourraient ne pas prendre en charge ces modèles. Veuillez communiquer avec le fabricant du contrôleur pour vous procurer un dispositif plus récent

ÉTAPE 2 – CONFIGURATION DU SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE

IMPORTANT: assurez-vous que le système est éteint depuis au moins **30 secondes** avant de procéder à cette étape.

REMARQUE : cette étape peut être effectuée au moyen d'un interrupteur mural ou du tableau de bord/application mobile du contrôleur.

1. ALLUMER LES LAMPES ON



ATTENDRE
2 À 5
SECONDES

ALLUMER LES LAMPES OFF



ATTENDRE
10 À 12
SECONDES
(min 10s - max 15s)

[RÉPÉTER
x 3]

2. ALLUMER LES LAMPES ON



**ACCÉDÉ AU
MODE
CONFIGURATION**



NOTE: Si TOUTES les lumières connectées au circuit ne clignotent PAS continuellement en ROUGE, veuillez éteindre les lumières et attendre pendant 30 secondes avant de répéter l'ÉTAPE 2.

Poursuivez à l'ÉTAPE 3



CONFIGURATION MANUELLE DU MULTI PLUS (suite)

ÉTAPE 3 – SÉLECTION DU MODE DE FONCTIONNEMENT

Une fois en MODE DE CONFIGURATION (ÉTAPE 2), les lumières **CLIGNOTENT EN ROUGE** continuellement. Ceci est le MODE 1 (mode Manuel).

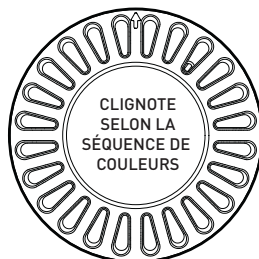
Suivez le processus suivant pour modifier le mode de fonctionnement correspondant au contrôleur ou au type de fonctionnement requis indiqués au tableau ci-dessous.

ALLUMER LES LAMPES **OFF**



ATTENDEZ
1
SECONDE

ALLUMER LES LAMPES **ON**



IMPORTANT: Une fois que vous avez atteint le mode désiré (p. ex. "Lumières clignotent en vert – Mode iRIS"), laissez le système EN MARCHÉ, puis poursuivez à l'ÉTAPE 4.

COULEUR « CLIGNOTANTE »	CONTRÔLEUR/TYPE DE FONCTIONNEMENT	MODÈLE DE LAMPE SÉLECTIONNÉ*
1. ROUGE	Mode Manuel (interrupteur mural)	-
2. VERT	Contrôleur Spa Electrics iRIS	-
3. MAGENTA	Astral Connect 10 (2016 à actuel)	SLX Light
4. BLANC	Jandy Aqualink RS (F/W Rev. 'R'-actuel)	Intellibrite Light
	Zodiac Aqualink TRI	Intellibrite Light
	Pentair EasyTouch	Intellibrite Light
	Pentair IntelliTouch	Intellibrite Light
5. BLEU	Standard MULTI Mode* (interrupteur mural)	-
6. JAUNE	Hayward Omnilogic	Universal Colorlogic
7. ROSE	P-TYPE Mode* (Legacy)	Intellibrite Light

Poursuivez à l'ÉTAPE 4



*Modèle de lumière sélectionné:

Ceci indique le modèle de lumière à sélectionner dans le menu de configuration du contrôleur pour piscine. Consultez l'ÉTAPE 1 de ce manuel pour plus d'information ou contactez Spa Electrics.

*Mode MULTI standard:

Ce mode permet à la lumière MULTI PLUS de fonctionner en mode MULTI-Couleur standard. Ce mode doit être utilisé seulement lorsqu'une lumière MULTI PLUS est utilisée à partir d'un interrupteur mural en conjonction avec une lumière standard Spa Electrics MULTI-Couleur.

*Mode TYPE P:

Ce mode permet aux lampes MULTI PLUS de fonctionner en mode de couleur RVB de type P. Ce mode devrait être utilisé uniquement lorsqu'une lampe MULTI PLUS fonctionne en combinaison avec une lampe de type P Spa Electrics existante. Pour des renseignements détaillés, communiquez

CONFIGURATION MANUELLE DU MULTI PLUS (suite)

STEP 4 - SAVING OPERATING MODE

Once the desired operating mode is selected follow these steps to save the selection.

ALLUMER LES LAMPES **OFF**



ATTENDRE **30 SECONDS**

ALLUMER LES LAMPES **ON**



Important

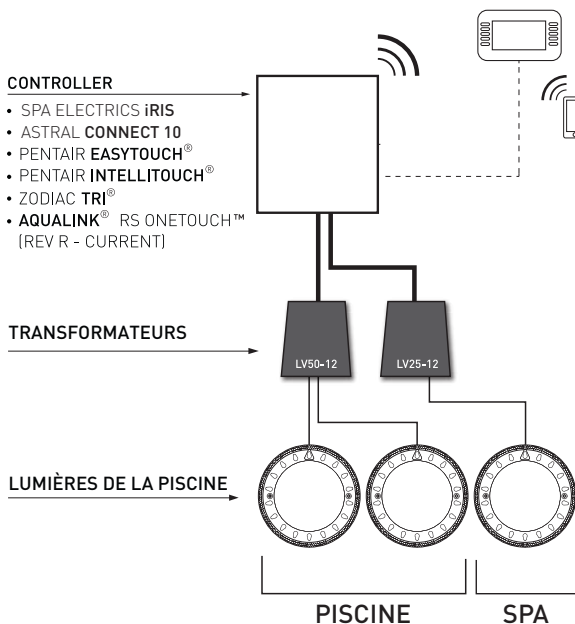
Si vous n'attendez pas au moins 30 secondes avant de remettre le système EN MARCHE, le processus de sélection échouera et vous devrez reconfigurer le système.

ÉTAPE 5 - VÉRIFICATION DU FONCTIONNEMENT

La configuration devrait maintenant être terminée. Pour vérifier que votre système fonctionne correctement, sélectionnez une couleur à partir du contrôleur ou de l'interrupteur mural (selon le mode de fonctionnement sélectionné), et assurez-vous que toutes les lumières sont synchronisées et qu'elles s'illuminent de la bonne couleur.

Référez-vous à la section **COULEURS DES MODES DE FONCTIONNEMENT** pour connaître les couleurs disponibles.

CONNEXION AU CONTRÔLEUR DE PISCINE/D'ÉCLAIRAGE



COULEURS DES MODES DE FONCTIONNEMENT (SUITE)

MODE MANUEL	
1	WHITE 4000K
2	AQUA
3	BLEU
4	MAGENTA
5	ROUGE
6	LIME
7	VERT
8	PANORAMAS OCÉANIQUES
9	TRANSCENDANCE
10	OUTBACK AUSTRALIEN
11	ÉQUINOXE DU PRINTEMPS

MODE IRIS	
1	WHITE 4000K
2	AQUA
3	BLEU
4	MAGENTA
5	ROUGE
6	LIME
7	VERT
8	PANORAMAS OCÉANIQUES
9	TRANSCENDANCE
10	OUTBACK AUSTRALIEN
11	ÉQUINOXE DU PRINTEMPS

MODE CONNECT 10	
1	BLEU
2	MAGENTA
3	ROUGE
4	ORANGE
5	VERT
6	AQUA
7	BLANC
8	COULEUR PERSONNALISÉE
9	MOTIF ARC-EN-CIEL
10	MOTIF OCÉANIQUE
11	MOTIF DISCO

MODE INTELLIBRITE	
1	SAM
2	FÊTE
3	ROMANCE
4	CARAÏBES
5	AMERICAN
6	COUCHER DE SOLEIL CALIFORNIEN
7	ROYAL
8	BLEU
9	VERT
10	ROUGE
11	BLANC
12	MAGENTA

MODE STANDARD MULTI*	
1	BLEU
2	MAGENTA
3	ROUGE
4	LIME
5	VERT
6	AQUA
7	BLANC 1
8	BLANC 2
9	CHANGEMENT DE COULEURS LENT
10	CHANGEMENT DE COULEURS RAPIDE

MODE UNIVERSAL COLORLOGIC	
1	LOUNGE VAUDOIS
2	BLEU OCÉAN PROFOND
3	BLEU ROYAL
4	CIEL D'APRÈS-MIDI
5	VERT AQUA
6	ÉMERAUDE
7	BLANC NUAGE
8	ROUGE CHAUD
9	FLAMANT
10	VIOLET VIF
11	SANGRIA
12	CRÉPUSCULE
13	TRANQUILITÉ
14	PIERRE PRÉCIEUSE
15	É.-U.
16	MARDI GRAS
17	COOL CABARET

MODE TYPE P	
1	SAM
2	FÊTE
3	ROMANCE
4	CARAÏBES
5	AMERICAN
6	COUCHER DE SOLEIL CALIFORNIEN
7	ROYAL
8	BLEU
9	VERT
10	ROUGE
11	BLANC
12	MAGENTA