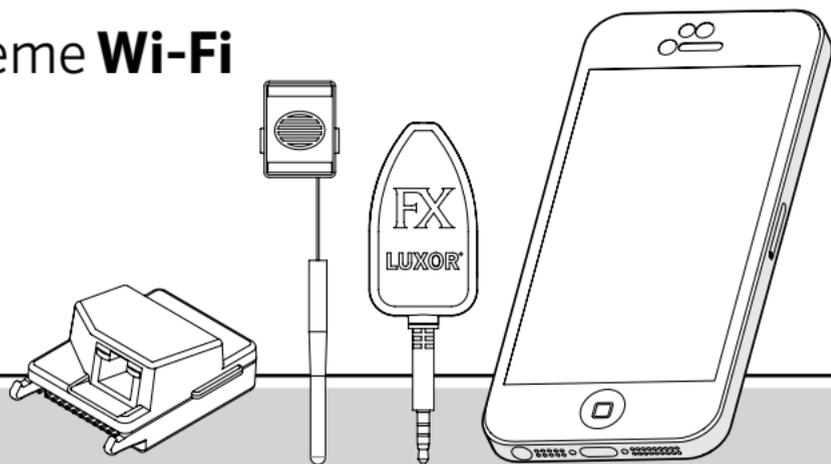


LUXOR®

Composants du Système **Wi-Fi**



Système de gestion Wi-Fi du Luxor ZD et Luxor ZDC

Avec un Module D'attribution des Lumières et une Application pour Appareil Intelligent

Hunter® | FXLuminaire.

Table des Matières

Présentation

3 Composants du Luxor® Wi-Fi

4 Glossaire

Installation

5 Installation du Luxor Wi-Fi

Configuration

8 Connexion à un Réseau Existant

8 Module Wi-Fi

11 Module LAN

13 Connexion Directe

15 Relier les Contrôleurs Luxor (Plusieurs Luxors)

16 Exemples du Relier les Contrôleurs Luxor

Application

17 Contrôle de L'application

17 Pour bien Commencer

19 Groupes

19 Ajouter un groupe

20 Conseils pour Travailler avec des Groupes

21 Thèmes

21 Ajouter un Thème

23 Conseils pour Travailler avec des Thèmes

24 Couleur

27 Programmation avec le LAM

Entretien et Maintenance

30 Conseils Wi-Fi

31 Dépannage

Information Juridique

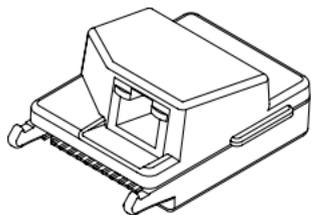
32 Information Réglementaire et Juridique

Présentation du Luxor® Wi-Fi

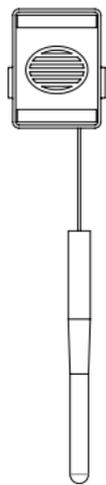
Les systèmes ZD et ZDC de Luxor sont capables de communiquer avec des appareils intelligents iOS et Android pour modifier à la demande votre système d'éclairage extérieur.

Présentation

Composants du Luxor Wi-Fi



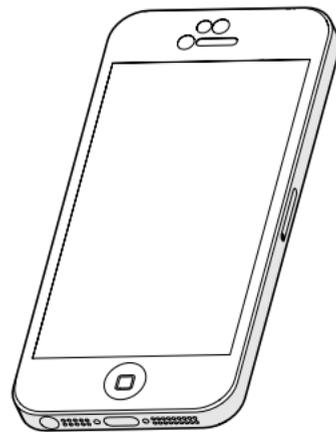
Module LAN



Module Wi-Fi



Module LAM



Appareil intelligent iOS/Android

Présentation du Luxor® Wi-Fi

Glossaire

Groupe: Un ensemble de lumières qui possèdent chacune une adresse numérique et animées en groupe par le contrôleur.

Thème: Ensemble prédéterminé d'intensités et de couleurs (ZDC uniquement) utilisées par le programme ou les fonctions manuelles.

Luminaire: Appareil d'éclairage qui contient une plaque ou un module de LED FX avec des capacités de zonage, de gradation ou de couleur FX.

Intensité: Valeur indiquant la quantité mesurable de luminosité, comprise entre 1 % et 100 %.

Événement: Le démarrage, l'ajustement ou la fin d'un thème ou groupe sélectionné avec une intensité et/ou des paramètres de couleur spécifiques.

Durée: Le temps d'exécution d'un événement.

Teinte: L'attribut principal d'une couleur. Elle est représentée par des valeurs numériques comprises entre 0 et 359.

Saturation: La richesse d'une couleur mélangée à de la lumière blanche, comprise entre 0 % et 100 %.

Couleur: La combinaison visuelle de la teinte et de la saturation.

LAM : Module de contrôle des lumières. Appareil qui attribue à distance chaque luminaire ou module LED FX à un groupe donné.

RSSI : Indicateur de puissance relative du signal

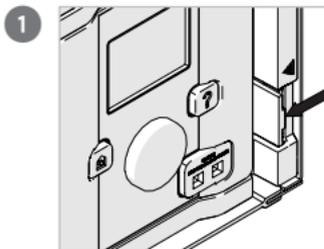
Connexion directe : Mode Wi-Fi qui utilise le module Wi-Fi FX et permet au Luxor de diffuser son propre réseau pour la connexion à un appareil intelligent.

LAN : Réseau local. Le Luxor peut se connecter directement à un réseau par le biais d'un câble cat5.

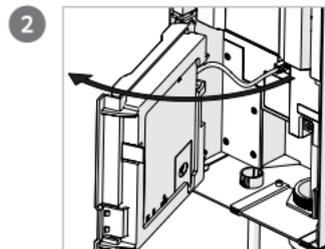
Routeur : Dispositif réseau qui permet à des ordinateurs et des appareils électroniques d'échanger des données.

SSID : Identifiant réseau, soit le nom unique d'un LAN sans fil.

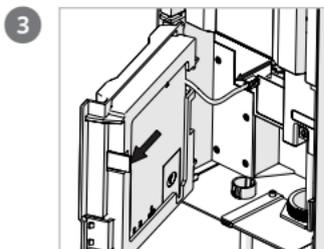
Installation du Luxor® Wi-Fi



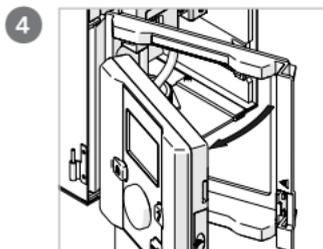
1 Poussez le levier du boîtier vers la gauche.



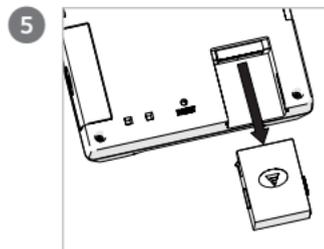
2 Tirez le boîtier vers l'extérieur tout en poussant le levier vers l'intérieur.



3 Débranchez le câble de communication. Poussez la languette vers l'extérieur.



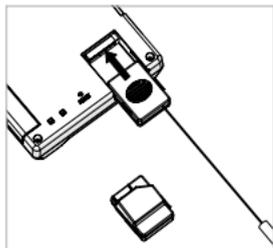
4 Faites passer la façade à travers le boîtier tout en poussant la languette vers l'extérieur.



5 Retirez le couvercle.

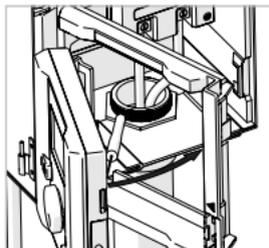
Installation du Luxor® Wi-Fi

6



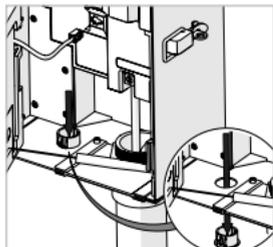
Insérez le module Wi-Fi ou LAN.

7



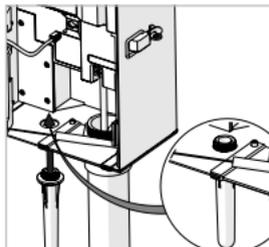
Remettez la façade dans le boîtier. **MODULE WI-FI UNIQUEMENT** : Assurez-vous que la façade est bien verrouillée en place et que le fil de l'antenne est inséré dans la fente de guidage. **NE PINCEZ PAS LE FIL DE L'ANTENNE.**

8



MODULE WI-FI UNIQUEMENT : Retirez la prise de l'antenne de la plaque inférieure.

9



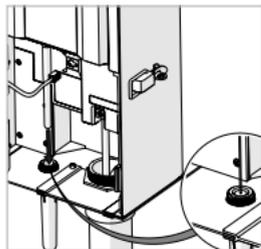
MODULE WI-FI UNIQUEMENT : Insérez le pas de la protection par l'orifice visible.



REMARQUE : En cas d'installation à l'extérieur, vous devez utiliser une protection pour antenne. En cas d'installation à l'intérieur d'une façade montée à distance, vous devez utiliser la fixation murale (LUXORFPMNT, vendue séparément). Une fois la fixation murale installée, insérez l'antenne dans la face arrière de la fixation, puis insérez le module et la façade dans la fixation.

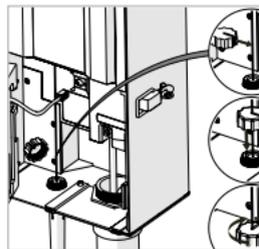
Installation du Luxor® Wi-Fi

10



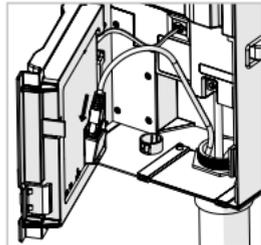
**MODULE WI-FI
UNIQUEMENT :**
Insérez l'antenne
dans la protection.

11



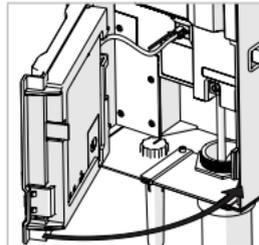
**MODULE WI-FI
UNIQUEMENT :**
Refermez le capuchon
sur le fil de l'antenne
et fixez-le bien sur la
protection.

12



**MODULE LAN
UNIQUEMENT :**
Branchez le câble
cat5 au module
LAN.

13



Rebranchez le câble de
communication. Fermez le
boîtier et assurez-vous qu'il
est bien verrouillé.

Configuration d'un Module Luxor® Wi-Fi

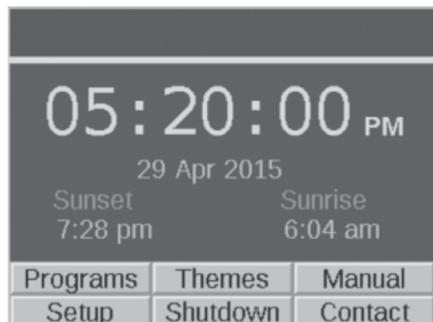
Configuration

Il existe deux méthodes pour associer un programmeur Luxor à un réseau Wi-Fi : par le biais d'un routeur Wi-Fi en réseau ou d'un appareil iOS/Android sans fil.

Connexion à un Réseau Existant (module Wi-Fi)

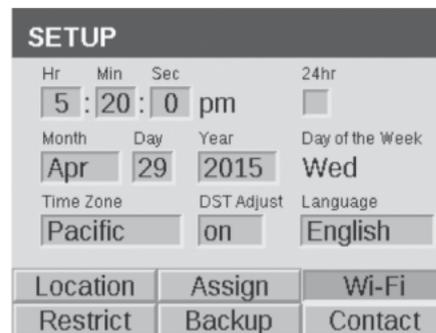
Pour connecter un Luxor à un réseau Wi-Fi existant, suivez les étapes ci-dessous. Veuillez vous assurer que le module Wi-Fi est déjà installé conformément aux instructions de la section sur l'installation.

1. À partir de l'écran **ACCUEIL**, naviguez jusqu'à l'écran **PARAMÉTRAGE** avec la molette.



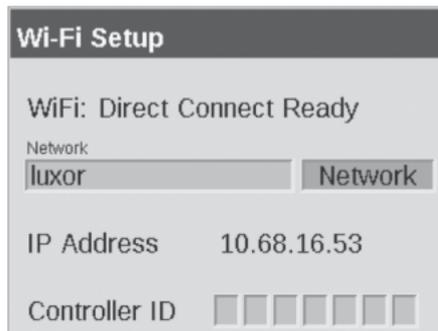
2. Faites défiler la page jusqu'à **Wi-Fi** et sélectionnez-le.

REMARQUE : cette option de menu change en fonction du module inséré dans le port accessoire. “Wi-Fi” s’affiche uniquement lorsque le module Wi-Fi est complètement inséré dans le port accessoire. “LAN” apparaît pour un module LAN, tandis que “Réseau” apparaît si aucune carte n’est insérée.



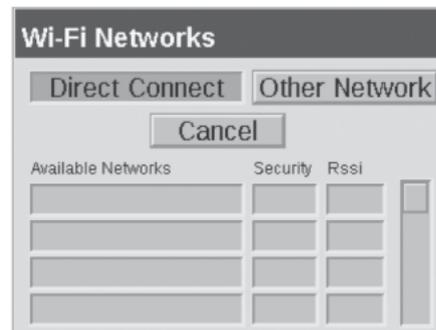
Configuration d'un Module Luxor® Wi-Fi

- Sélectionnez le bouton "Réseau" afin de choisir un réseau spécifique. REMARQUE : Le Luxor est paramétré par défaut en mode "Connexion directe". Consultez la section suivante pour plus d'informations sur ce sujet.



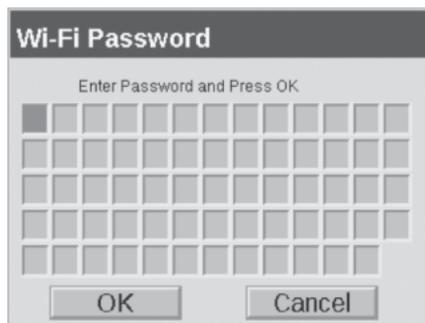
- La page des réseaux Wi-Fi affiche automatiquement les SSID des réseaux sans fil locaux à portée du programmeur Luxor. La colonne sur la sécurité indique par "O" ou "N" (oui ou non) si un mot de passe est nécessaire afin de se connecter au réseau en question. La colonne RSSI indique à l'aide d'une valeur

numérique la puissance du signal de chaque réseau. Le RSSI est compris entre zéro et 120, avec une performance optimale au-dessus de 70.

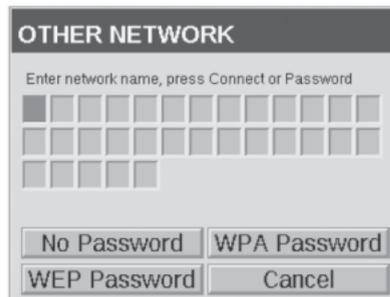


Configuration d'un Module Luxor® Wi-Fi

5. Si un "O" s'affiche pour le réseau sélectionné, un écran de saisie du mot de passe apparaîtra. Sélectionnez chaque case pour la faire défiler jusqu'au caractère voulu, puis appuyez sur la molette afin de valider ce caractère. Passez à l'espace de caractère suivant et répétez l'opération jusqu'à ce que la totalité du mot de passe soit saisie.



6. Sélectionnez "OK".
7. Le Luxor se connecte alors au réseau. **REMARQUE :** la connexion peut prendre jusqu'à 20 secondes.



8. Si le SSID du réseau n'apparaît pas dans la liste des réseaux disponibles, alors que le réseau est suffisamment proche pour qu'il soit possible de s'y connecter, sélectionnez le bouton "Autre réseau" sur la page des réseaux Wi-Fi.
9. Saisissez le SSID du réseau voulu.
10. Sélectionnez le bouton du mot de passe approprié, puis saisissez le mot de passe comme indiqué précédemment. **ASTUCE :** la sécurisation WPA est la plus fréquente dans les réseaux modernes.



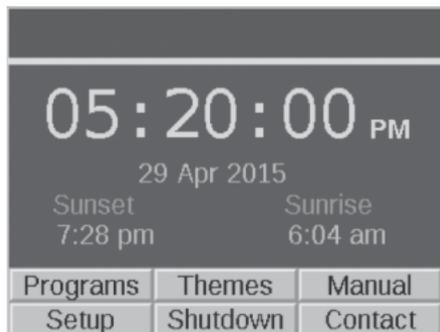
REMARQUE : Pour des résultats optimaux, assurez-vous de disposer d'un RSSI supérieur à 70

Configuration d'un Module Luxor® Wi-Fi

Connexion à un Réseau Existant (Module LAN)

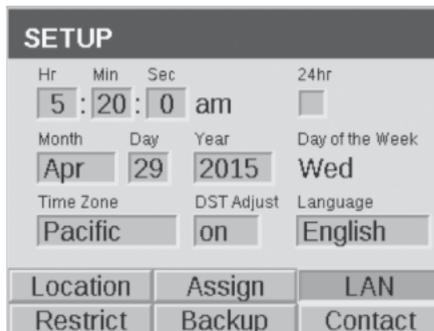
Le fait d'installer un module LAN pour une connexion directe entre le Luxor et l'équipement réseau peut garantir une connexion plus fiable. Avant de procéder aux opérations ci-dessous, veuillez vous assurer que le module LAN est installé conformément aux instructions de la section sur l'installation.

1. À partir de l'écran **ACCUEIL**, naviguez jusqu'à l'écran **PARAMÉTRAGE** avec la molette.



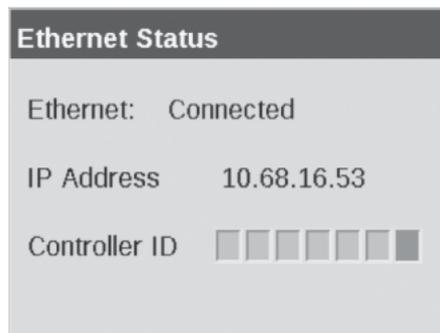
2. Faites défiler la page jusqu'à **Wi-Fi** et sélectionnez-le.

REMARQUE : cette option de menu change en fonction du module inséré dans le port accessoire. “Wi-Fi” s’affiche uniquement lorsque le module Wi-Fi est complètement inséré dans le port accessoire. “LAN” apparaît pour un module LAN, tandis que “Réseau” apparaît si aucun module n’est inséré.



Configuration d'un Module Luxor® Wi-Fi

3. L'écran de l'état Ethernet s'affiche comme "connecté" si une connexion cat5 est établie entre le module LAN et le dispositif réseau.



Indicateurs LED

Le port Ethernet du module LAN est pourvu de deux diodes d'état qui donnent des informations sur la connexion. Deux diodes supplémentaires donnent les mêmes informations pour le port de gestion réseau du processeur de service.

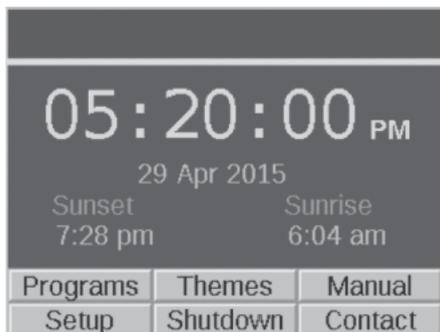
LED	Couleur	Description
Diode de gauche	Orange ou verte	Indicateur de vitesse : <ul style="list-style-type: none">• Orange — Fonctionne en tant que connexion gigaoctet (1000 Mo/s).• Vert — Fonctionne en tant que connexion 100 Mo/s.• Éteint — Fonctionne en tant que connexion 10 Mo/s.
Diode de droite	Verte	Indicateur de lien/d'activité : <ul style="list-style-type: none">• Clignotant — Il y a de l'activité sur ce poste.• Éteint — Aucun lien n'est établi.

Configuration d'un Module Luxor® Wi-Fi

Direct Connect

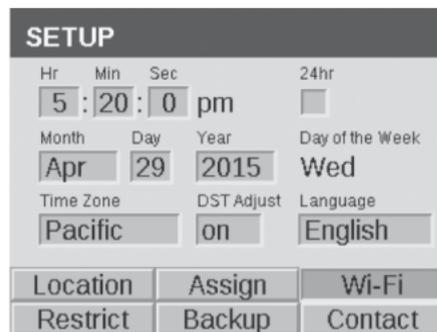
Le Luxor peut être configuré en mode direct, ce qui permet à un appareil iOS ou Android de se connecter directement à un programmeur unique par Wi-Fi. Cela évite de devoir passer par un routeur Wi-Fi ou un réseau pour communiquer avec le programmeur. En mode direct, le Luxor ne peut communiquer qu'avec un seul appareil à la fois.

1. À partir de l'écran **ACCUEIL**, naviguez jusqu'à l'écran **PARAMÉTRAGE** avec la molette.



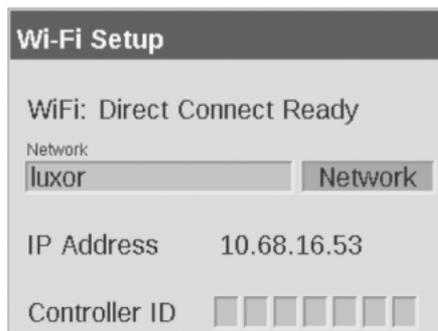
2. Faites défiler la page jusqu'à **Wi-Fi** et sélectionnez-le.

REMARQUE : cette option de menu change en fonction du module inséré dans le port accessoire. “Wi-Fi” s’affiche uniquement lorsque le module Wi-Fi est complètement inséré dans le port accessoire. “LAN” apparaît pour un module LAN, tandis que “Réseau” apparaît si aucun module n’est inséré.

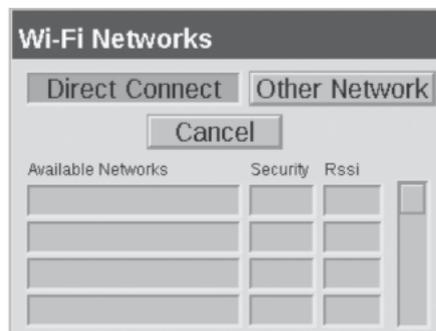


Configuration d'un Module Luxor® Wi-Fi

3. Le Luxor est paramétré par défaut en mode "Connexion directe". Le nom du réseau est "luxor". Si un ID de programmeur est attribué par l'installateur, le numéro de l'ID est ajouté au nom du réseau (ex : "luxor-1"). **REMARQUE** : le nom du réseau est "lxzdc" avec les façades ZDC.



4. Si un Luxor est en mode "réseau", sélectionnez le bouton **RÉSEAU** sur l'écran de paramétrage Wi-Fi, puis sélectionnez **CONNEXION DIRECTE** pour passer en mode connexion directe.



REMARQUE : La fonctionnalité de connexion directe n'est disponible qu'avec le module Wi-Fi, et non avec le module LAN.

Configuration d'un Module Luxor® Wi-Fi

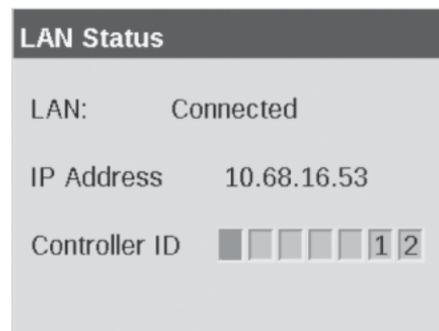
Relier des Programmeurs Luxor (Luxor multiples)

Lorsque plusieurs programmeurs Luxor se trouvent sur un même site sont connectés au même réseau (LAN ou Wi-Fi), l'application considère les programmeurs comme un système unique comprenant jusqu'à 250 groupes disponibles dans tous les programmeurs. Chaque Luxor conservera et automatisera ses propres programmes, mais lors du lancement d'un événement de groupe manuel ou d'un thème par le biais de l'application, les programmeurs agiront comme un seul et même programmeur.

1. Pour configurer plusieurs programmeurs Luxor sur un site, commencez par saisir les mêmes informations de réseau Wi-Fi sur chaque programmeur qui y sera associé. Reportez-vous à la page 8 ou 11 pour des instructions détaillées
2. Attribuez un ID de programmeur distinct à chaque Luxor du réseau. Chaque Luxor nécessite un ID de programmeur unique. Saisissez un nombre compris entre 1 et 999 999 en guise d'ID. Cette fonctionnalité sert également lorsque vous utilisez la connexion directe pour simplifier la connexion au Luxor approprié.
3. Lorsque vous démarrez manuellement un groupe à

partir de l'application Luxor, tous les programmeurs s'activent et tous les luminaires associés à ce groupe démarrent, quel que soit le programmeur auquel les luminaires sont connectés.

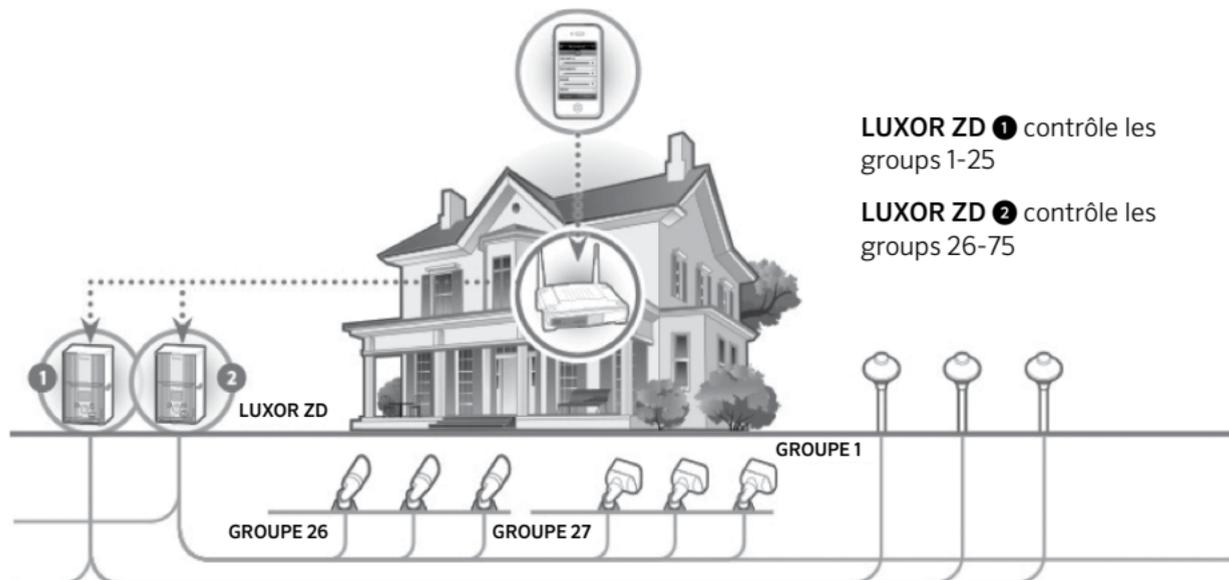
4. Le nom des groupes/thèmes et les paramètres des thèmes sont enregistrés dans tous les programmeurs associés, qui maintiendront leur synchronisation tant que chaque Luxor restera connecté au réseau.



REMARQUE : la façade affiche uniquement les numéros de groupe et les lettres de thème ; les noms attribués par l'utilisateur ne sont consultables que par le biais de l'application.

Configuration d'un Module Luxor® Wi-Fi

Exemples de Connexions entre Programmeurs Luxor



Application Luxor® Wi-Fi

Contrôle de L'application

Un système Luxor sur lequel est installé un module Wi-Fi peut être utilisé manuellement ou par le biais du mode Thèmes en utilisant un appareil iOS ou Android. L'application FX Luminaire Luxor peut être téléchargée à partir des boutiques d'applications suivantes Recherche par mot-clé : "FX Luxor."

- Apple iTunes Store
- Google Play Store

Pour bien Commencer

- Un écran "connexion" s'affichera une fois que l'application installée sur un appareil intelligent s'ouvrira. Cet écran restera ouvert jusqu'à ce que l'application établisse une connexion avec le Luxor.
- L'appareil intelligent et le Luxor doivent être connectés au même réseau à l'aide des modules Wi-Fi ou LAN afin de passer l'écran "connexion". Si la connexion est coupée par l'appareil intelligent ou le Luxor, l'écran "connexion" réapparaîtra.



Application Luxor® Wi-Fi

- Si l'application ne parvient pas à trouver le programmeur Luxor, sélectionnez **CONFIGURATION MANUELLE**. **RAPPEL** : l'appareil intelligent et le Luxor doivent être connectés au même réseau.



- Saisissez l'adresse IP telle qu'elle s'affiche sur l'écran de paramétrage Wi-Fi du Luxor.
- Saisissez le numéro de port 80.
- Sélectionnez le bouton **ENREGISTRER**.
- Répétez le processus si vous avez plusieurs programmeurs.

- Le menu des paramètres comporte une liste des programmeurs actifs ("configuration zéro"), ainsi qu'une liste distincte de programmeurs qui ont été configurés manuellement. Pour supprimer des programmeurs inactifs de la liste, sélectionnez la flèche (">") à droite de l'adresse IP et sélectionnez **SUPPRIMER LE PROGRAMMATEUR**.

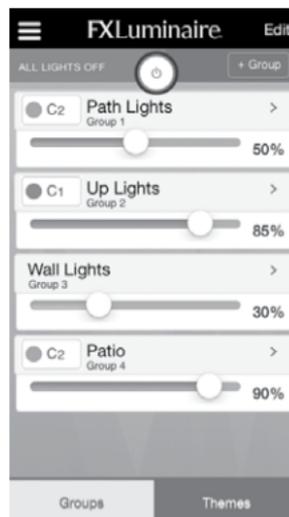


Application Luxor® Wi-Fi

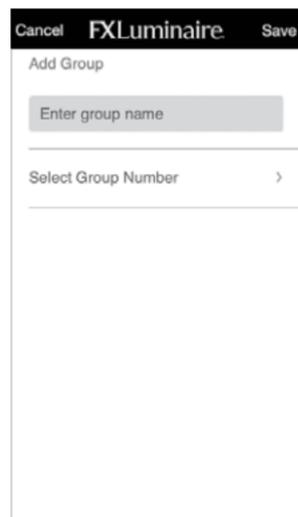
Groupes

L'utilisation des lumières en mode groupes est un processus manuel consistant à allumer ou éteindre les lumières, ajuster l'intensité entre zéro et 100 % (ZD uniquement) et modifier les couleurs (ZDC uniquement). Les lumières restent telles qu'indiqué dans l'application **sans** heure de fin. Les programmes existants remplaceront les sélections de l'application lors de l'événement suivant. Par exemple, si toutes les lumières sont à 50 % et sont programmées pour descendre à 10 % à minuit, mais que le propriétaire souhaite augmenter l'intensité à l'occasion d'une fête, l'utilisateur peut régler l'intensité sur 100 % par le biais de l'application, ce qui n'empêchera pas les lumières de descendre à 10 % à minuit conformément au programme. Si la fête se prolonge au-delà de minuit, le propriétaire peut à nouveau augmenter l'intensité s'il le souhaite.

Ajouter un Groupe



1. Sélectionnez l'onglet **GROUPES** pour afficher les groupes pouvant être ajustés. Le Luxor n'affiche que les groupes avec des noms. Si aucun groupe n'est présent ou s'il n'y en a qu'un tout petit nombre, vous pouvez en ajouter et les nommer en sélectionnant le bouton **+ GROUPE**.



2. Saisissez un nom pour le groupe avec une description, par exemple Barbecue, Piscine ou Patio.
3. Choisissez le numéro du groupe. Tous les groupes disponibles (sans nom) sont répertoriés dans cette liste, même si un luminaire n'a pas été attribué à tous les groupes.
4. Cliquez sur **ENREGISTRER**.
5. Ce groupe apparaîtra désormais comme une option dans l'onglet groupes et pourra être ajusté de 0 à 100 %. Répétez ces opérations pour ajouter d'autres groupes.

Conseils pour Travailler avec des Groupes

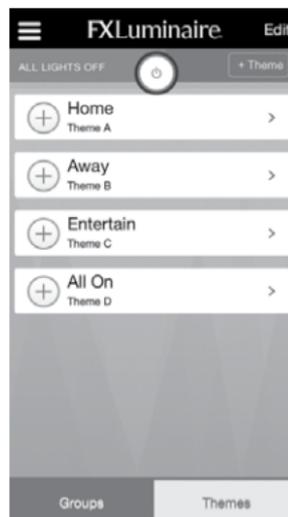
- Réorganisez les groupes en sélectionnant **MODIFIER** dans le coin supérieur droit. Maintenez enfoncée l'icône "trois lignes" à côté de chaque nom de groupe, puis faites glisser le groupe jusqu'à l'emplacement voulu. Répétez cette opération pour changer l'ordre des groupes.
- Appuyez sur le bouton d'extinction de toutes les lumières (🔌) afin d'éteindre toutes les lumières en même temps. Ce bouton n'est pas un commutateur "marche". Pour allumer les lumières, ajustez l'intensité de certains groupes ou activez un thème.
- Supprimez un groupe en sélectionnant **MODIFIER** dans le coin supérieur droit. Appuyez sur l'icône de suppression rouge (🗑️) et confirmez l'opération en appuyant sur le deuxième bouton de suppression, à droite.
- Les dispositifs LED FX ne fonctionnent que conformément à leurs capacités respectives. Par exemple, les plaques ZD peuvent zoner et effectuer une gradation, tandis qu'une plaque LED FX standard ne pourra que zoner. Par conséquent, lorsqu'un dispositif standard est activé par le biais de l'application, l'utilisateur pourra paramétrer l'intensité sur 45 %, mais la lumière ne s'allumera qu'à 100 % pour les paramètres d'intensité compris entre 1 et 100, et s'éteindra à 0 %.

Application Luxor® Wi-Fi

Thèmes

Un thème est un ensemble de groupes planifié avec des couleurs (ZDC uniquement) et des intensités définies. L'utilisation du mode Thème dans l'application Luxor vous permet de contrôler les thèmes d'éclairage prédéfinis dans votre application Luxor ou sur votre programmeur. Lorsqu'un thème est lancé, les niveaux d'éclairage sélectionnés pour les groupes inclus dans ce thème démarrent. Ces paramètres fonctionnent jusqu'à ce qu'un autre thème les désactive ou que le prochain événement du programmeur se produise. Pour éteindre toutes les lumières, réglez l'heure d'arrêt des lumières du programmeur ou utilisez le bouton Éteindre toutes les lumières (🔌) en haut de l'application.

Ajouter un Thème

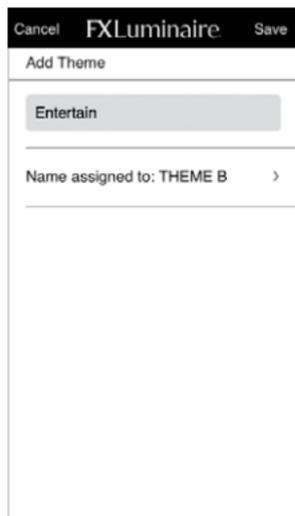


1. Sélectionnez l'onglet **THÈMES** pour afficher le nom des thèmes à activer. Le Luxor n'affiche que les thèmes avec des noms. Si aucun thème n'est présent ou s'il n'y a qu'un tout petit nombre, vous pouvez en ajouter et les nommer en sélectionnant le bouton **+ THÈME**.

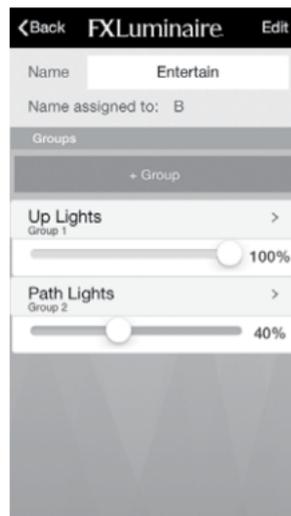


REMARQUE : Si un thème a été précédemment créé au niveau du programmeur, les groupes apparaîtront dans le thème une fois que le thème aura été nommé.

Application Luxor® Wi-Fi



2. Saisissez un nom pour le thème avec une description, par exemple Fête, Maison ou Week-end, etc.
3. Choisissez la lettre du thème. Tous les thèmes disponibles (sans nom) sont répertoriés dans cette liste.
4. Cliquez sur **ENREGISTRER**.
5. Ce thème apparaîtra désormais comme une option dans l'onglet des thèmes et pourra être activé en appuyant sur l'icône ⊕. Ajoutez des thèmes et des descriptions supplémentaires en utilisant les étapes décrites ci-dessus.



6. Sélectionnez le bouton **+ Groupe** afin d'ajouter un groupe à un thème.
7. Sélectionnez l'intensité souhaitée pour le groupe.
8. Ajoutez des groupes supplémentaires et des intensités selon les besoins.
9. Sélectionnez **PRÉCÉDENT** afin d'enregistrer les modifications et de retourner à l'écran des thèmes.

Conseils pour Travailler avec des Thèmes

- Les thèmes sont initiés lorsque vous sélectionnez l'icône ⊕ de chaque thème.
- Le fait d'activer un nouveau thème ne désactive pas le thème en cours d'exécution. Les thèmes sont conçus pour se compléter les uns les autres dans le cas où les thèmes sont paramétrés par secteur. Si un propriétaire souhaite qu'un thème désactive des groupes spécifiques, ajoutez un groupe au thème avec une intensité de 0 %.
- Les thèmes sont généralement créés par secteur (ex : barbecue, perron, jardin, etc.) ou par style de vie (ex : fête, sécurité, romantique, etc.).
- Réorganisez les thèmes en sélectionnant MODIFIER dans le coin supérieur droit. Maintenez enfoncée l'icône "trois lignes" à côté de chaque nom de thème, puis faites glisser le thème jusqu'à l'emplacement voulu. Répétez les opérations précédentes pour changer l'ordre de plusieurs thèmes.
- Appuyez sur le bouton d'extinction de toutes les lumières (🔌) afin d'éteindre toutes les lumières en même temps. Ce bouton n'est pas un commutateur "marche".
- Supprimez un thème en sélectionnant MODIFIER dans le coin supérieur droit. Appuyez sur l'icône de suppression rouge (⊖) et confirmez l'opération en appuyant sur le deuxième bouton de suppression, qui s'affiche à droite.

Application Luxor® Wi-Fi



Couleur

Le système Luxor ZDC ajoute de la couleur aux options de zonage et de gradation. Un système de couleur nécessite qu'une plaque de LED ZDC soit installée dans chaque luminaire LED FX voulu. Il nécessite également que la façade Luxor ZD actuelle soit remplacée par une façade Luxor ZDC. Les luminaires FX standard et ZD utiliseront des effets de zonage et de zonage/gradation (respectivement) sur une façade

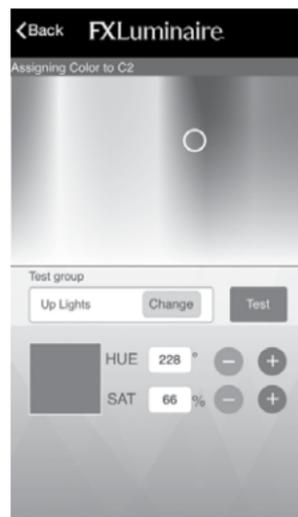
ZDC, mais il n'est possible d'utiliser la couleur qu'avec des plaques LED ZDC spécifiques.

1. Accédez aux options de menu en appuyant sur l'icône "hamburger" (☰) dans le coin supérieur gauche de l'écran.
2. Sélectionnez la **PALETTE DE COULEURS**.

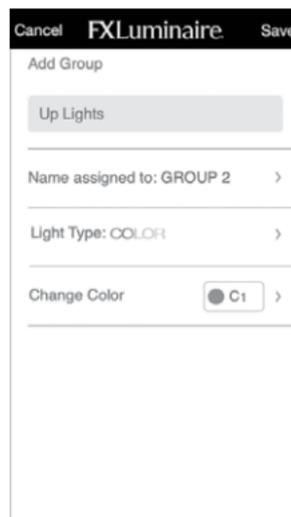


3. Appuyez sur l'icône "crayon" () pour modifier l'emplacement d'une couleur.

Application Luxor® Wi-Fi



4. Sélectionnez/confirmez une couleur en faisant glisser le sélecteur en forme de cercle jusqu'à la couleur voulue. Effectuez des modifications par plus petits incréments en utilisant les boutons "+" et "-" à côté de la teinte (horizontale) et de la saturation (verticale). La couleur est confirmée par le grand échantillon de couleur.
5. Testez la couleur en temps réel en sélectionnant **MODIFIER** et en sélectionnant un numéro de "groupe test". Appuyez sur le bouton "tester" afin d'activer temporairement une couleur dans un groupe donné.
6. Sélectionnez **PRÉCÉDENT** pour passer à l'écran de la palette de couleurs.



7. Lorsque vous modifiez un groupe ou que vous ajoutez le groupe à un thème, un **TYPE DE LUMIÈRE** est nécessaire afin de déterminer si le groupe se compose de luminaires de couleur ou sans couleur.
 - a. Si "couleur" est sélectionné, le menu de la palette de couleurs apparaîtra et vous demandera la couleur voulue. Sélectionnez la nouvelle couleur et appuyez sur **PRÉCÉDENT**
 - b. Si "sans couleur" est sélectionné, la palette de couleurs n'apparaîtra pas, et l'utilisateur pourra appuyer sur **PRÉCÉDENT** pour retourner aux pages des groupes ou thèmes.



REMARQUE : Le champ Type de lumière apparaît uniquement si l'application est connectée à une façade ZDC.

Application Luxor® Wi-Fi



8. La page des groupes affiche les groupes avec un nom, ainsi que les intensités et les couleurs des groupes en cours d'exécution.

- Les groupes de couleur indiquent le code de la couleur à côté du nom, telle qu'elle a été créée sur l'écran de la palette de couleurs.
- Les groupes sans couleur n'ont pas de code de couleur, et la barre de couleur est remplie d'un jaune standard.

9. Consultez la section sur les groupes à la page 19 pour plus d'informations sur les groupes et les thèmes.



REMARQUE : Pour des performances optimales, attribuez les dispositifs de couleur et sans couleur à des groupes distincts.

Application Luxor® Wi-Fi

Programmation avec le LAM

Le LAM est un dispositif sans fil utilisé pour attribuer à un groupe des luminaires FX LED dotés de la technologie ZD Technology™. Pour utiliser le LAM, ouvrez l'application Luxor sur un appareil associé au même réseau que le programmeur avec les luminaires qui seront attribués.

1. Insérez le LAM dans la prise casque d'un smartphone ou d'une tablette.



2. Accédez aux options de menu en appuyant sur l'icône “hamburger” (☰) dans le coin supérieur gauche de l'écran.
3. Sélectionnez **PARAMÈTRES**

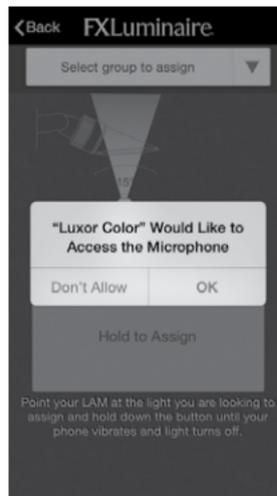
Application Luxor® Wi-Fi

4. Le bouton **ATTRIBUER DES LUMIÈRES** n'apparaît en bas de l'écran des paramètres que si le LAM est inséré dans la prise casque de l'appareil intelligent.



5. Appuyez sur **ATTRIBUER DES LUMIÈRES**.
6. Lorsque vous passez en mode d'attribution, toutes les lumières s'allument avec une intensité de 50 %.

7. La première fois qu'un dispositif utilise le LAM, le système d'exploitation demande généralement l'autorisation de laisser l'application accéder au microphone. Sélectionnez **OK**.
8. Lorsque vous passez en mode d'attribution, toutes les lumières s'allument avec une intensité de 50 %.



Application Luxor® Wi-Fi

9. Sélectionnez la liste déroulante et choisissez le groupe auquel vous voulez attribuer le luminaire.
10. Maintenez enfoncé le bouton d'attribution et pointez le LAM vers le luminaire.
 - a. Le démarrage de cette opération peut prendre quelques secondes. Elle peut aider à déplacer le LAM et le pointer directement sur l'éclairage.
11. Le dispositif vibrera et la lumière s'éteindra lorsque le luminaire aura bien été attribué.
12. Les lumières restantes resteront en mode d'attribution et pourront continuer d'être attribuées au même groupe.



13. Si vous voulez un nouveau groupe, sélectionnez-le dans l'application et répétez les opérations ci-dessus.
14. Une fois les luminaires attribués, quittez le mode d'attribution en sélectionnant le bouton précédent ou en passant en mode groupe ou thème sur l'iPad. Débranchez le LAM du dispositif lorsqu'il n'est pas utilisé afin de ne pas vider sa pile.
15. Si vous rencontrez un problème, veuillez consulter la liste des appareils compatibles à l'adresse www.fxl.com / LAMDevices.
16. Si le LAM s'arrête brusquement de fonctionner, il se peut qu'il faille remplacer sa pile bouton CR2032.



REMARQUE : L'appareil intelligent doit disposer d'une connexion forte avec le Luxor, que ce soit par le biais de la connexion directe ou du routeur réseau.

Entretien et Maintenance du Luxor® Wi-Fi

Conseils Wi-Fi

Le Luxor fonctionne de manière optimale avec un RSSI de 70 ou plus. Si le RSSI indique une valeur inférieure à 70, effectuez les opérations suivantes :

- Ajoutez une rallonge ou un point d'accès au réseau local pour rapprocher le signal du Luxor.
- Mettez le Luxor à un endroit où il subira moins d'interférences.
- Échangez le module LAN contre une connexion cat5 dans les endroits où le signal est faible.

Si le signal Wi-Fi n'est pas aussi puissant que vous l'espérez, il se peut que des sources d'interférence en soient la cause. Ces sources comprennent notamment :

- Les réseaux Wi-Fi du voisinage
- Les appareils électroniques domestiques : téléphones sans fil, interphones bébé, micro-ondes, etc.
- Les interférences physiques : cloison sèche, brique, stuc, etc.

Entretien et Maintenance du Luxor® Wi-Fi

Dépannage

Problème	Cause	Resolution
Le réseau n'est pas répertorié dans les réseaux disponibles	Le programmeur ne détecte pas le réseau	Réinitialisez le routeur réseau et vérifiez le signal Wi-Fi au niveau du transformateur
L'application refuse de se connecter au Luxor	Le dispositif, le programmeur ou les deux ne se trouvent pas sur le réseau	Vérifiez que le dispositif soit connecté au bon réseau
Le Luxor se déconnecte du réseau	La puissance du signal Wi-Fi est faible au niveau du programmeur	Placez le routeur réseau en hauteur pour améliorer le signal, ou ajoutez un amplificateur Wi-Fi pour augmenter le signal au niveau du programmeur
Le LAM refuse d'attribuer un luminaire	La puissance du signal Wi-Fi est faible à proximité des luminaires	Placez le routeur réseau en hauteur pour améliorer le signal, ou ajoutez un amplificateur Wi-Fi pour augmenter le signal au niveau du programmeur
Les luminaires fonctionnent correctement à partir du programmeur, mais pas à partir de l'application	La puissance du signal Wi-Fi est faible au niveau du programmeur	Placez le routeur réseau en hauteur pour améliorer le signal, ou ajoutez un amplificateur Wi-Fi pour augmenter le signal au niveau du programmeur
Un luminaire refuse de s'allumer à partir de l'application, mais il s'allume avec "Allumer toutes les lumières"	Il se peut que le luminaire ne soit pas bien attribué à un groupe	Avec le dispositif LAM ou en ramenant le luminaire au niveau du transformateur, attribuez le luminaire au groupe approprié

Informations Réglementaires et Juridiques

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limitations applicables à un appareil numérique de classe B, en vertu de l'article 15 des réglementations FCC. Ces limitations sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des radiofréquences ; dans le cas d'une installation et d'une utilisation non conformes aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles avec les communications radio. Cependant, il n'existe pas de garantie qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles avec un récepteur radio ou un téléviseur, ce qui peut être détecté en mettant l'appareil sous et hors tension, l'utilisateur peut essayer d'éliminer les interférences en essayant au moins l'une des procédures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur concerné.
- Brancher l'appareil à une prise appartenant à un circuit

différent de celui sur lequel est branché le récepteur.

- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

L'utilisateur est averti que les modifications effectuées sans le consentement du fabricant risquent d'annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet appareil.

Pour satisfaire aux exigences d'exposition aux fréquences radio de la FCC pour les dispositifs de transmission mobiles et les stations de base, une distance de séparation de 20 cm ou plus doit être maintenue en cours de fonctionnement entre l'antenne de cet appareil et les personnes. Pour des raisons de conformité, il n'est pas recommandé de l'utiliser à une distance inférieure. Les antennes utilisées pour ce transmetteur ne doivent pas être co-localisées ni fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre transmetteur.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, cet émetteur radio ne peut fonctionner à l'aide d'une antenne d'un type et gain maximum (ou minimum) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Pour réduire le risque

Information Juridique

d'interférence pour les autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis afin que la puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE) ne dépasse pas ce qui est nécessaire pour une bonne communication.

- Cet émetteur radio (IC: 7693A-24WG0MAMB) a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antennes énumérés ci-dessous avec le gain maximal admissible et l'impédance d'antenne requise pour chaque type d'antenne indiqué. Les types d'antennes ne figurant pas dans cette liste, ayant un gain supérieur au gain maximum indiqué pour ce type, sont strictement interdits pour une utilisation avec cet appareil.

Types d'antennes externes approuvés

Type	Fabricant	N° de référence	Gain
Dipôle	Aristotle	RFA-02-C2M2-D034	2 dBi
PCB	Aristotle	RFA-02-P33-D034	1 dBi
PCB	Aristotle	RFA-02-P05-D034	2 dBi
PIFA	Aristotle	RFA-02-G03-D034	0 dBi

*iOS, iPad, et iPhone sont des marques déposées par Apple Inc. Android est une marque déposée par Google Inc.

ÉCLAIRAGE PAYSAGER ET ARCHITECTURAL | *Au Croisement Entre L'art & L'ingénierie*

1940 Diamond Street, San Marcos, California 92078 USA

www.fx1.com