# GUIDE DE CONNEXION RAPIDE RIDEAUX LEDS ELECTROCONCEPT

# Merci d'avoir acheté un de nos produits. Lisez attentivement ce guide avant d'utiliser votre rideau led

#### <u>Responsabilité :</u>

En aucun cas la société Electroconcept ne peut être tenue responsable de tous dommages de quelques natures que ce soit, notamment la perte d'exploitation, de destruction de consommables (cassettes, disques, CD) ou toutes autres pertes financières résultant de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser votre matériel. De plus Electroconcept ne peut être tenu responsable de dommages dus à une mauvaise utilisation de ce produit.

#### <u>Garantie :</u>

Les produits Electroconcept sont garantis 1 an constructeur. Le matériel devra être retourné <u>en franco de port</u> (à la charge du client). Tout port dû sera refusé. Le matériel devra être dans son emballage d'origine. La restitution du matériel sera ensuite à notre charge.

Sont exclus des bénéfices de la garantie : les dégâts provoqués par la faute, la négligence, le manque d'entretien de l'usager (appareils cassés, brûlés, chauffés, mouillés, ensablés, etc...), les appareils déjà installés dont la panne proviendrait d'une mauvaise installation ou utilisation de l'usager.

## Installation manuelle avec une carte réseau :

Afin de pouvoir utiliser nos rideaux leds en ARTNET vous devez configurer votre carte réseau sur une adresse de type : adresse reseau 2.0.0.x masque de sous reseau 255.0.0.0

Paramétrage de votre carte réseau :

ouvrir le panneau de configuration puis Reseau et internet

				X
Panneau	u de configuration 🕨		← 4→ Rechercher	Q
Ajuster les p	paramètres de l'ordinateur		Afficher par : 🛛 Catégorie 🔻	
Sys Cor Sau Rec	stème et sécurité nsulter l'état de votre ordinateur wegarder l'ordinateur hercher et résoudre des problèmes	<u></u>	Comptes et protection des utilisateurs Ajouter ou supprimer des comptes d'utilisateurs Configurer le contrôle parental pour un utilisateur	
Ré: Affi Cho part	seau et Internet icher l'état et la gestion du réseau oisir les options de groupe résidentiel et de tage	<b>S</b>	Apparence et personnalisation Modifier le thème Modifier l'arrière-plan du Bureau Modifier la résolution de l'écran	
Ma Affi Ajo	atériel et audio icher les périphériques et imprimantes uter un périphérique	Ð	Horloge, langue et région Modifier les claviers ou les autres méthodes d'entrée	
Pro Dés	o <b>grammes</b> installer un programme	٩	Options d'ergonomie Laisser Windows suggérer les paramètres Optimiser l'affichage	

Ouvrir le centre réseau et partage :



Ouvrir modifier les parametres de la carte :



Clic droit puis propriete de la carte réseau a configurer :

🚱 🔾 🗢 😰 « Réseau et Internet 🕨 Connexions réseau 🕨	<ul> <li>Rechercher dans : Connexions réseau</li> </ul>
Organiser 🔻 Désactiver ce périphérique réseau Diagno	stiquer cette connexion Renommer cette connexion » 📲 💌 🗍 🔞
Connexion au réseau local Réseau 5	exion au réseau local 3 u non identifié VirtualBox Host-Only Network Désactivé
Realtek PCIe GBE Family Controller Realte	Of Désactiver VirtualBox Host-Only Ethernet Ad
	Statut
	Diagnostiquer
	🚱 Connexions de pont
	Créer un raccourci
	Supprimer
	😚 Renommer
	😵 Propriétés

cliquer sur protocole internet version 4 puis proprietes pour entrer votre configuration :

Propriétés de Connexion au réseau local 3							
Gestion de réseau Partage							
Connexion en utilisant :							
Realtek PCIe GBE Family Controller #3							
Configurer							
Cette connexion utilise les éléments suivants :							
🗹 🖳 Client pour les réseaux Microsoft							
🗆 📮 VirtualBox Bridged Networking Driver							
🗹 🜉 Planificateur de paquets QoS							
🗹 📮 Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft							
Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6)							
Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)							
Pilote E/S Mappage de découverte de couche liaison							
Répondeur de découverte de couche de liaison							
Installer Désinstaller Propriétés							
Description							
Protocole TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol). Le protocole de réseau étendu par défaut qui permet la communication entre différents réseaux interconnectés.							
OK Annuler							

entrer la configuration ci dessous et validez par ok

Propriétés de : Protocole Internet versi	ion 4 (TCP/IPv4)									
Général										
Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.										
Obtenir une adresse IP automatiquement										
• Utiliser l'adresse IP suivante :										
Adresse IP :	2.0.0.2									
Masque de sous-réseau :	255.0.0.0									
Passerelle par défaut :	2 . 0 . 0 . 2									
🔿 Obtenir les adresses des serveurs	s DNS automatiquement									
• Utiliser l'adresse de serveur DNS s	suivante :									
Serveur DNS préféré :										
Serveur DNS auxiliaire :	• • •									
Valider les paramètres en quittant										
	OK Annuler									

Votre carte réseau est correctement configurée pour fonctionner avec nos rideaux. Connecter votre/vos rideaux et ouvrez votre logiciel artrender pour faire votre patch.

## Installation automatique avec une carte réseau et routeur préconfiguré :

Branchez votre carte réseau au routeur et votre/vos rideau(x). Branchez le routeur et votre/vos rideau(x) sur le secteur.



Voilà c est fini, ouvrez votre logiciel artrender pour faire votre patch.

Si votre carte réseau n'est pas configurée automatiquement, vous pouvez mettre manuellement la configuration suivante :

Propriétés de : Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)										
Général										
Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.										
Obtenir une adresse IP automatiquement										
O Utiliser l'adresse IP suivante :										
Adresse IP :	2.0.0.2									
Masque de sous-réseau :	255.0.0.0									
Passerelle par défaut :	2.0.0.1									
Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement										
Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :										
Serveur DNS préféré :										
Serveur DNS auxiliaire :	· · ·									
Valider les paramètres en quittant Avancé										
	OK Annuler									

# Installation automatique en WIFI et routeur préconfiguré : Connectez votre/vos rideau(x) comme ci dessous et brancher votre routeur ainsi que vos rideaux sur le secteur.



Allez dans le Paneau de configuration puis Connexion à un réseau sans fil :

electro Réseau sécurisé reseauA Réseau sécurisé	Afficher :	Tout	•	
reseauA Réseau sécurisé	💐 el	lectro	Réseau sécurisé	llee
	🛃 re	eseauA	Réseau sécurisé	lte
reseauB Réseau sécurisé	💐 re	eseauB	Réseau sécurisé	llee

Connectez-vous au réseau **electro**, Le mot de passe par défaut est **rideau234**. Voilà c est fini, ouvrez votre logiciel artrender pour faire votre patch.



#### Faire son patch avec le logiciel Artrender

Pour pouvoir utiliser Artrender avec votre/vos rideaux il faut indiquer à votre logiciel comment et à quelle adresse votre rideau est connecté.

Exemple de configuration pour une scene avec 1 rideau 4X2m Electroconcept et 3 rideaux 2X1m Electroconcept pour les cotes et la cabine DJ:

# Implantation finale des rideaux sur scene



Afin de preparer votre patch veuillez relier vos rideaux à votre ordinateur (via un cable RJ45 ou Switch ou routeur ou sans fil) puis alimenter ces derniers. (voir guide de connexion rapide)

ARTRender 0.71											o x
Preset Zaunch Transition								1			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	Dimmer
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
									1	•	
Setting Prog Palettes											
							£	LEC	TRO	CON	CEPT
											New
										Save	
								] Black O	υт	Load	
											Audio IN
											Patch

Lancer le logiciel artrender puis appuyer sur patch:



Indiquer la résolution maximale de l'ecran à gerer, ici on va indiquer pour notre exemple:

- 1. 10+40+10 = 60 pixels de longueur X
- 2. 20 pixels de hauteur y
- 3. verifier l'ordre des canaux RGB 1,2,3 par defaut sur les rideaux Electroconcept

4. Faire un Scan Artnet pour découvrir l'ensemble des rideaux présents sur le réseau

5. appuyer sur Auto Patch pour commencer à réaliser son Patch

Dans la section Auto Patch du logiciel il faut maintenant indiquer l'emplacement de la 1ere led du 1er rideau, de la derniere led du 1er rideau, l adresse du rideau à patcher et l'univers de départ et le sens de cablage de ce dernier. Les rideaux electroconcept sont cablés en serpent et la 1ere led se trouve dans l angle ou sortent les fils d alimentation.

#### Ici pour notre exemple avec le 1er rideau:

- 1. 1ere led en x=11 et y=20
- 2. derniere led en x=50 et y=1
- 3. on selectionne le rideau dans la liste ecran 4X2 adresse 2.0.0.15 Univers 1
- 4. le sens de cablage en serpent et vers le haut



#### 2 ème rideau:

- 1. 1ere led en x=10 et y=20
- 2. derniere led en x=1 et y=1
- 3. on selectionne le rideau dans la liste ecran 2X1 adresse 2.0.0.16 Univers 7
- 4. le sens de cablage en serpent et vers la gauche



#### 3 ème rideau:

- 1. 1ere led en x=60 et y=20
- 2. derniere led en x=51 et y=1
- 3. on selectionne le rideau dans la liste ecran 2X1 adresse 2.0.0.17 Univers 9
- 4. le sens de cablage en serpent et vers la gauche



#### 4 ème rideau:

- 1. 1ere led en x=21 et y=20
- 2. derniere led en x=40 et y=11
- 3. on selectionne le rideau dans la liste ecran 2X1 adresse 2.0.0.18 Univers 11
- 4. le sens de cablage en serpent et vers le haut



Fermer votre fenetre de patch et commencez à utiliser Artrender pour créer des effets scènes, shows......