

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**

Responsabilité :

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.

Garantie :

Les produits Electroconcept sont garantis 1 an constructeur. Le matériel devra être retourné en franco de port (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'utilisateur (appareils cassés, brûlés, chauffés, mouillés, ensablés, etc...), les appareils déjà installés dont la panne proviendrait d'une mauvaise installation ou utilisation de l'utilisateur.

Installation manuelle avec une carte réseau :

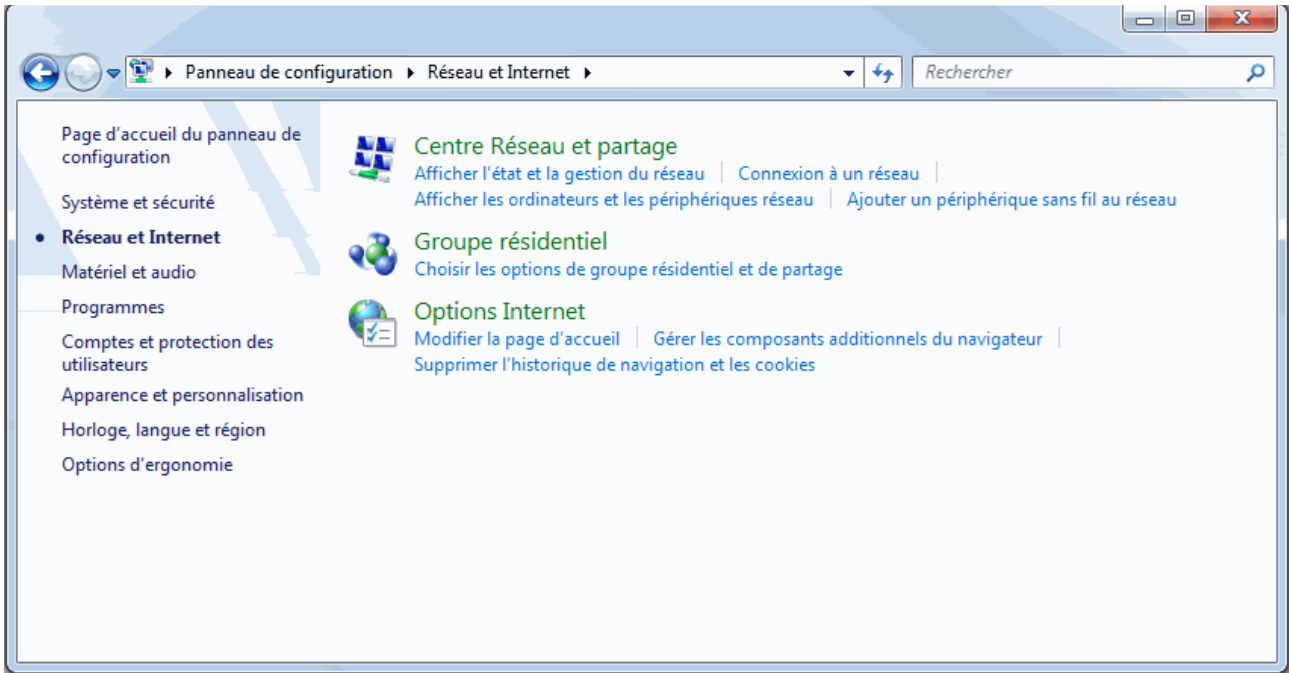
Afin de pouvoir utiliser nos rideaux leds en ARTNET vous devez configurer votre carte réseau sur une adresse de type :
adresse reseau 2.0.0.x
masque de sous reseau 255.0.0.0

Paramétrage de votre carte réseau :

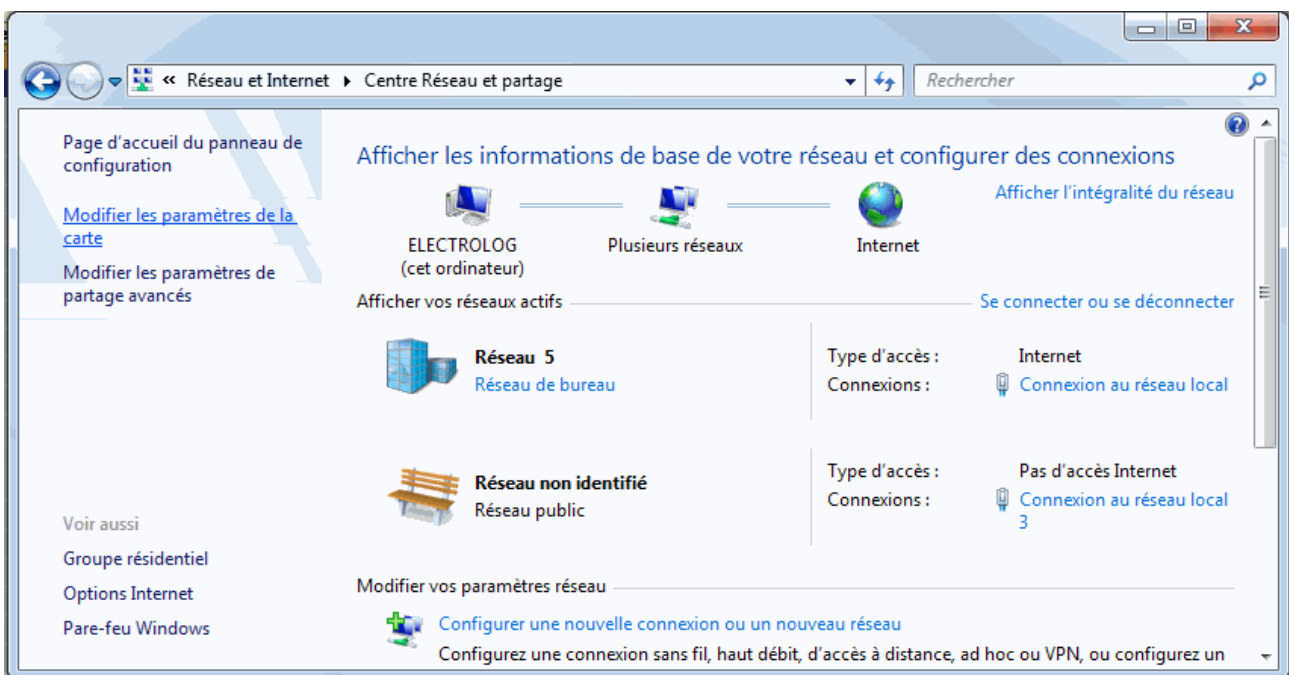
ouvrir le panneau de configuration puis Réseau et internet



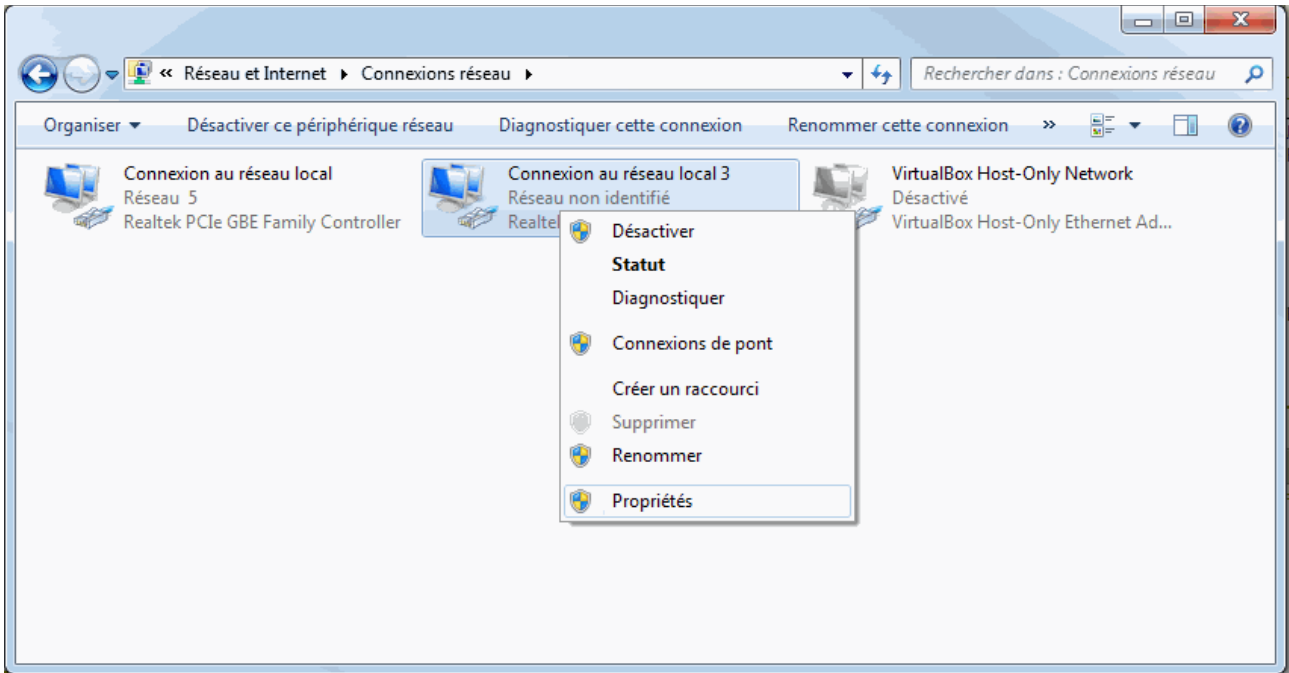
Ouvrir le centre réseau et partage :



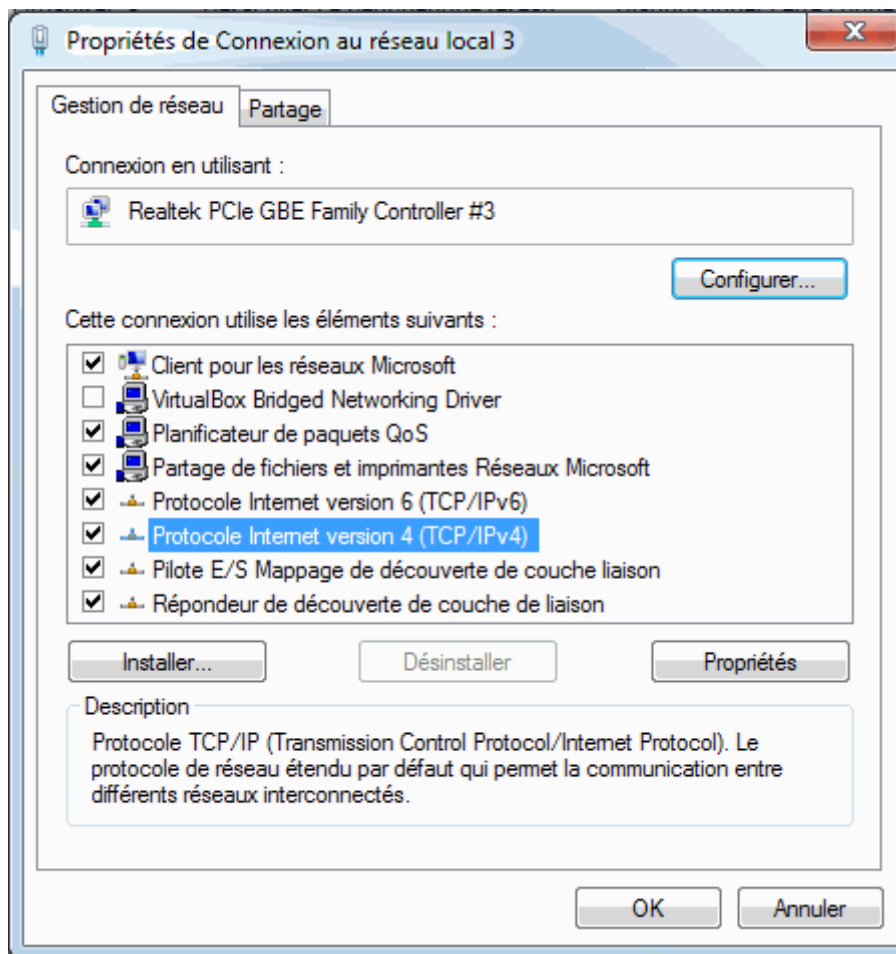
Ouvrir modifier les paramètres de la carte :



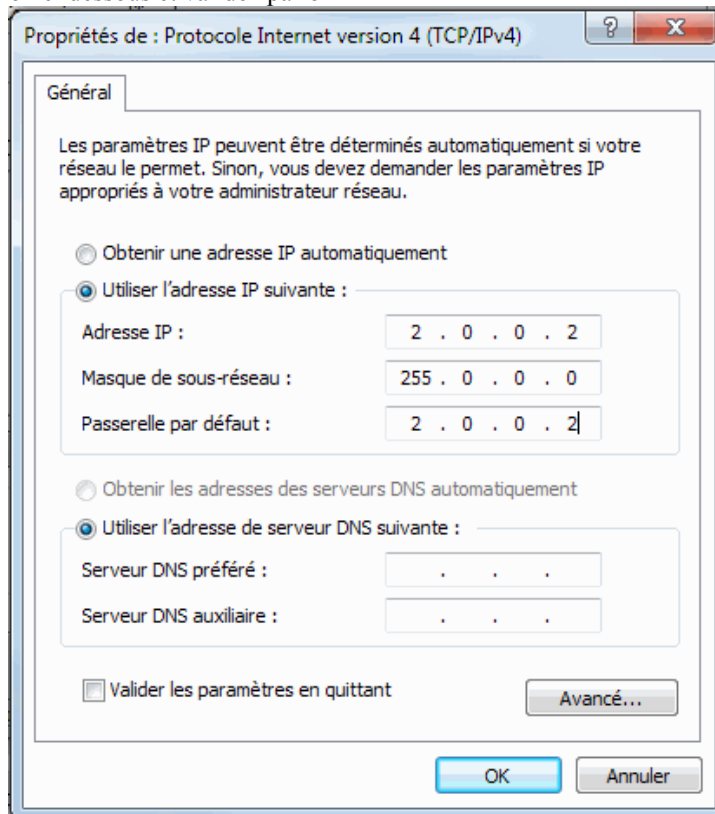
Clic droit puis propriété de la carte réseau à configurer :



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



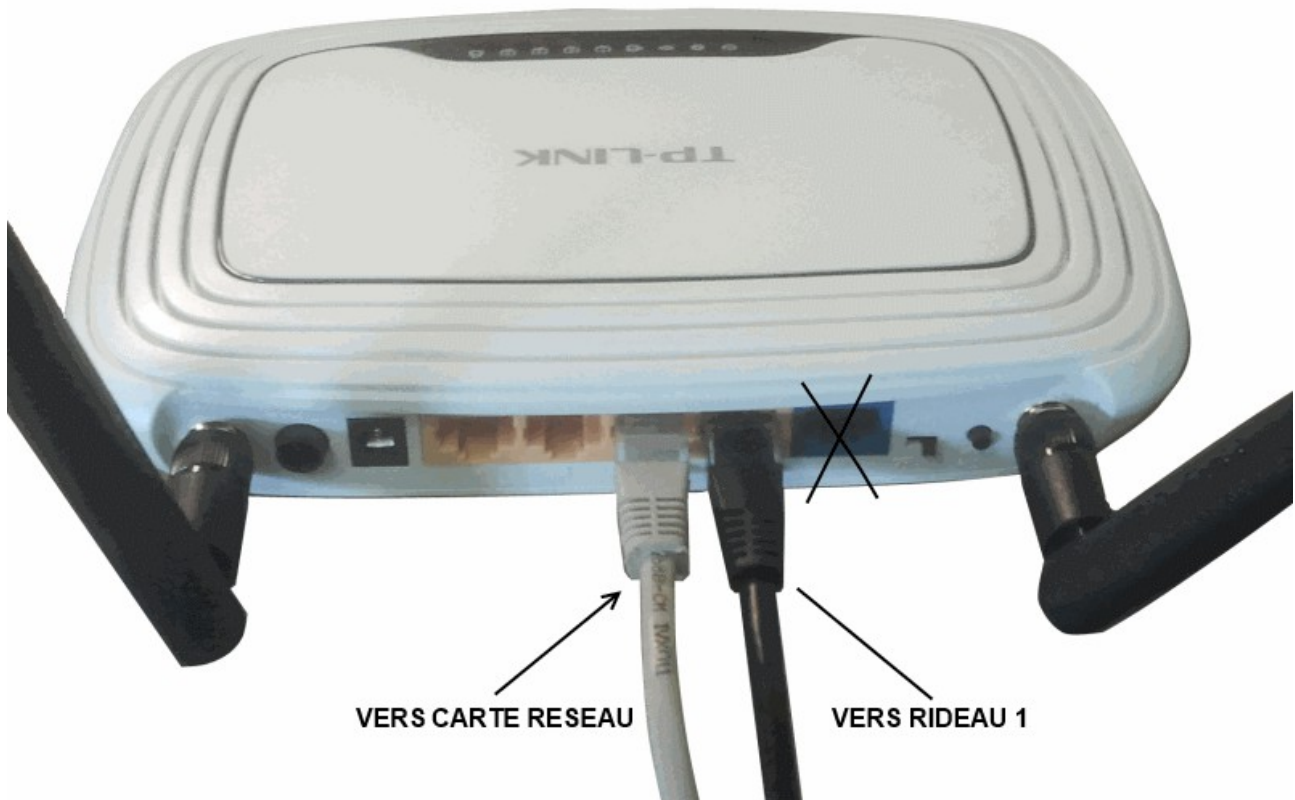
entrer la configuration ci dessous et validez par ok



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

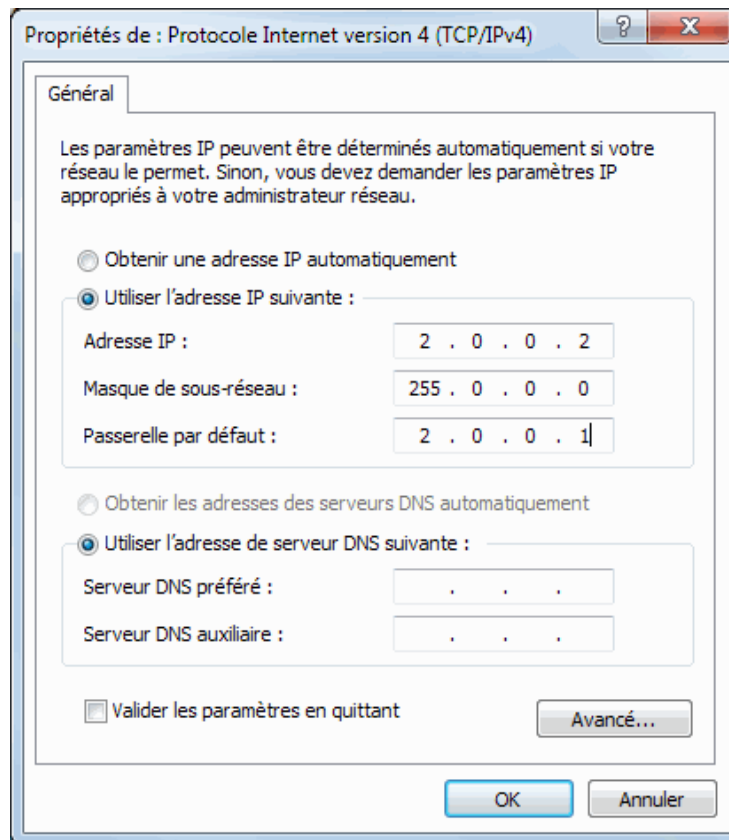
Installation automatique avec une carte réseau et routeur préconfiguré :

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



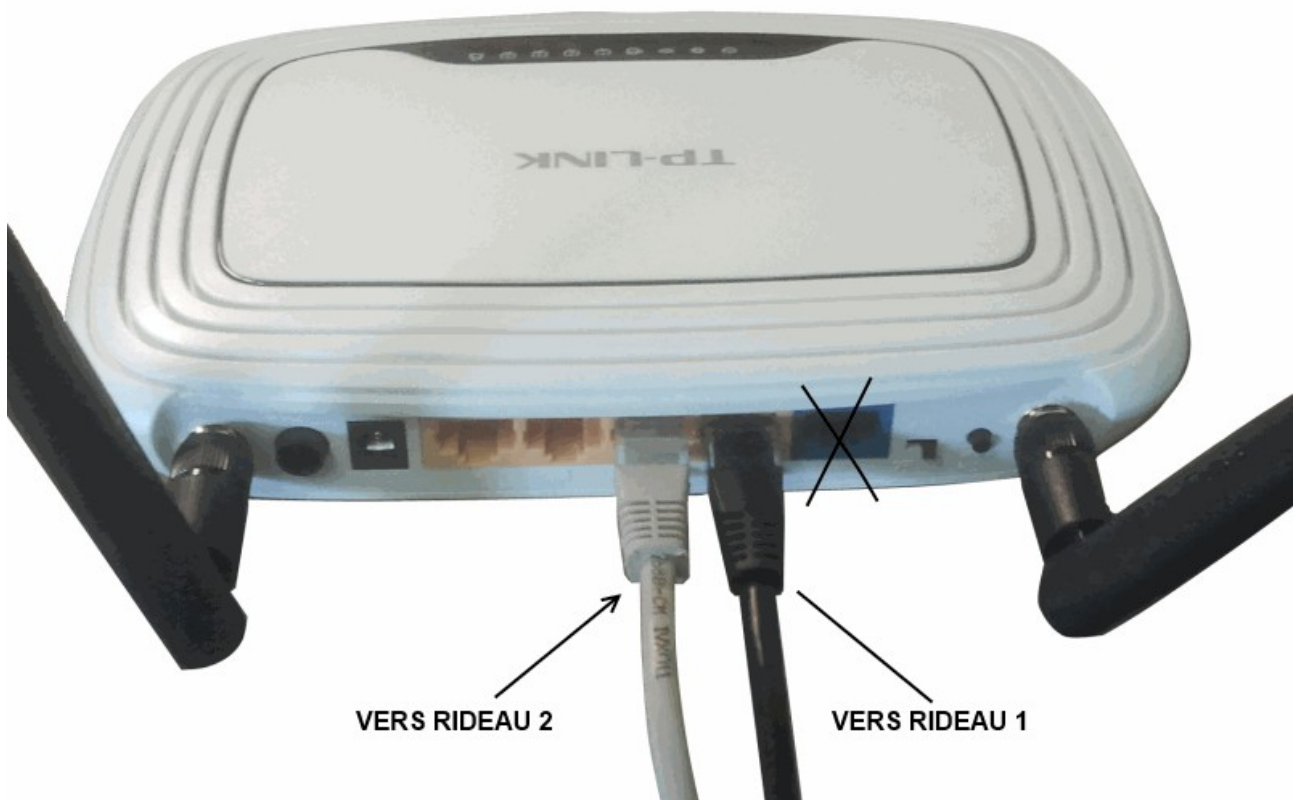
Voilà c est fini, ouvrez votre logiciel artrender pour faire votre patch.

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

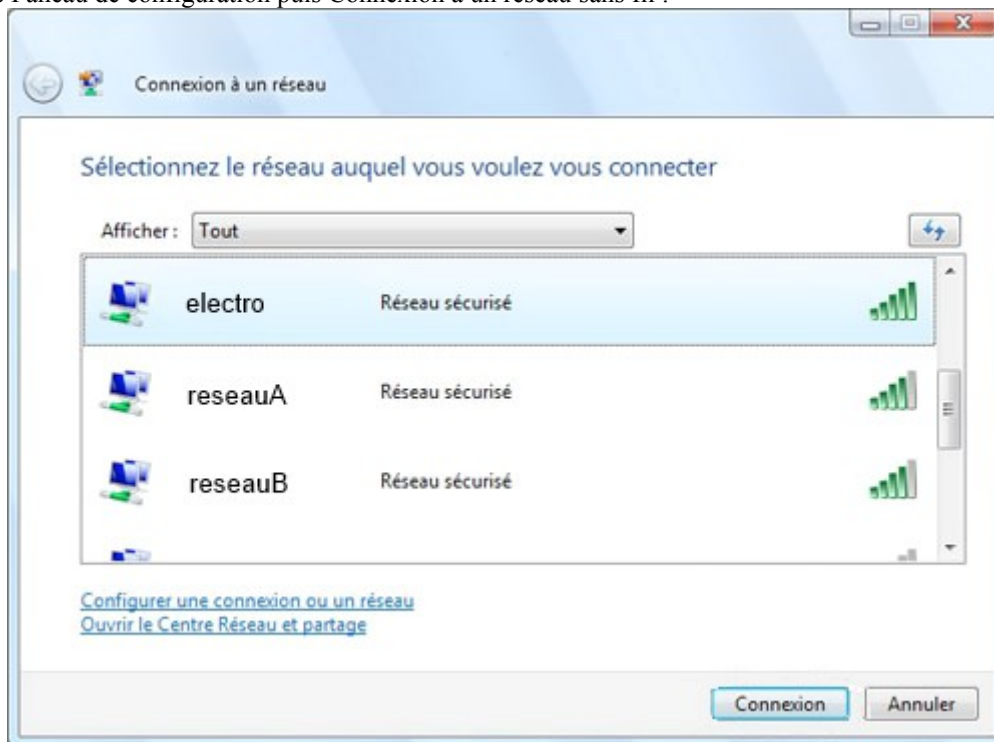


Installation automatique en WIFI et routeur préconfiguré :

Connectez votre/vos rideau(x) comme ci dessous et brancher votre routeur ainsi que vos rideaux sur le secteur.



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



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.

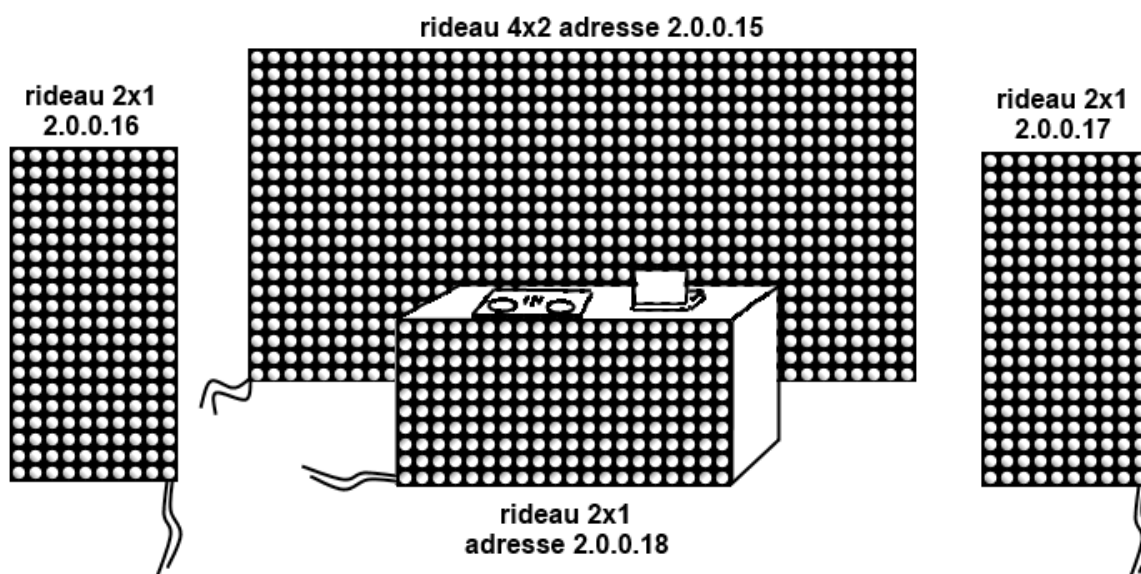


Faire son patch avec le logiciel Artrender

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

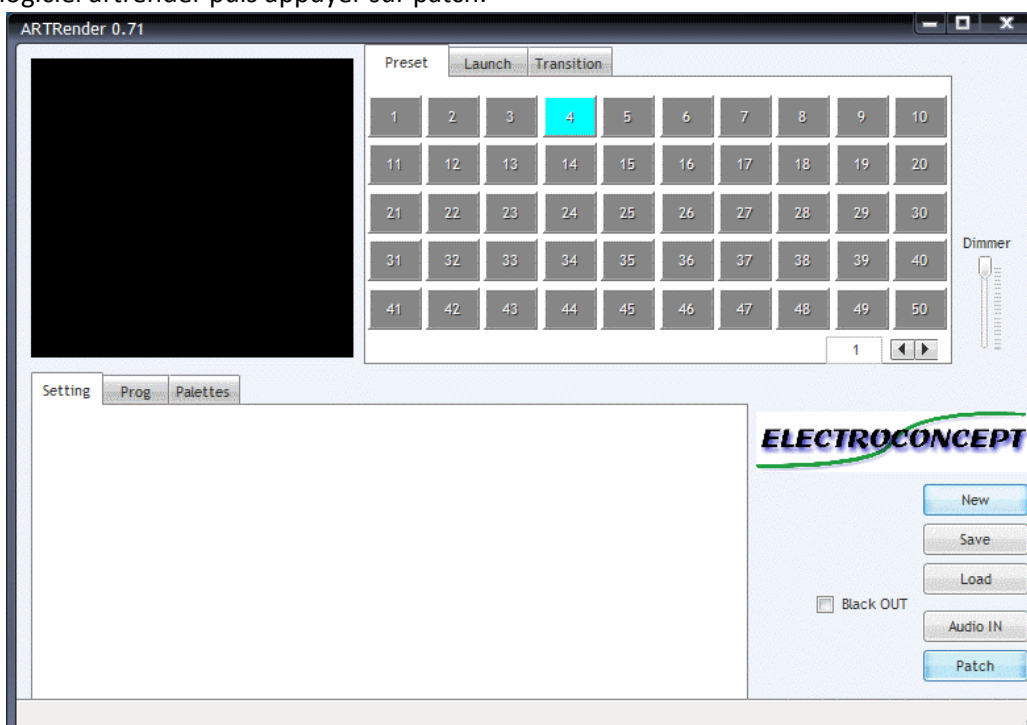
Exemple de configuration pour une scene avec 1 rideau 4X2m Electroconcept et 3 rideaux 2X1m Electroconcept pour les cotes et la cabine DJ:

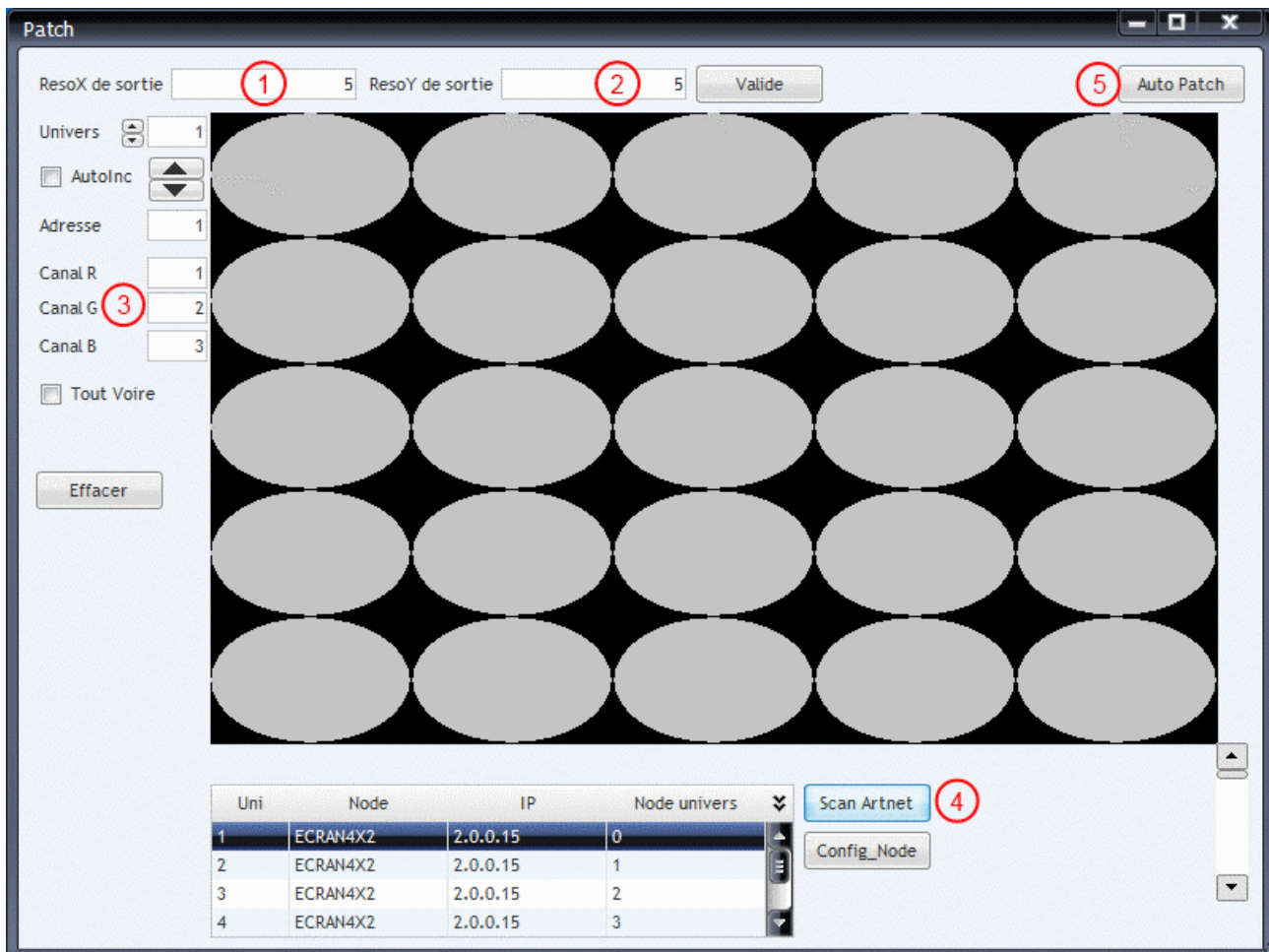
Implantation finale des rideaux sur scene



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)

Lancer le logiciel artrender puis appuyer sur patch:





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

1. $10+40+10 = 60$ pixels de longueur X
2. 20 pixels de hauteur y
3. vérifier l'ordre des canaux RGB 1,2,3 par défaut 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 1ère led du 1er rideau, de la dernière led du 1er rideau, l'adresse du rideau à patcher et l'univers de départ et le sens de câblage de ce dernier. Les rideaux electroconcept sont câblés en serpent et la 1ère 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

ResoX de sortie: 60 ResoY de sortie: 20 Valide Auto Patch

Univers: 1
Autolnc
Adresse: 1
Canal R: 1
Canal G: 2
Canal B: 3
Tout Voire
Effacer

derniere led

emplacement de la 1ere led

Uni	Node	IP	Node univers
1	ECRAN4X2	2.0.0.15	0
2	ECRAN4X2	2.0.0.15	1
3	ECRAN4X2	2.0.0.15	2
4	ECRAN4X2	2.0.0.15	3

AutoPatch

StartX: 11 (1)
StartY: 20
Line: 50 (2)
Column: 1
StepX: 1
StepY: 1
NBpixel: 800
Start Univers: 1
Start DMX: 1

1
2
3
4 (4)

GO

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

ResoX de sortie: 60 ResoY de sortie: 20 Valide Auto Patch

Univers: 7
Autolnc
Adresse: 1
Canal R: 1
Canal G: 2
Canal B: 3
Tout Voire
Effacer

derniere led

emplacement 1ere led

Uni	Node	IP	Node univers
7	ECRAN2X1	2.0.0.16	0
8	ECRAN2X1	2.0.0.16	1
9	ECRAN2X1	2.0.0.17	0
10	ECRAN2X1	2.0.0.17	1

AutoPatch

StartX: 10 (1)
StartY: 20
Line: 1 (2)
Column: 1
StepX: 1
StepY: 1
NBpixel: 200
Start Univers: 7
Start DMX: 1

1
2
3
4 (4)

GO

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

3

Uni	Node	IP	Node univers
7	ECRAN2X1	2.0.0.16	0
8	ECRAN2X1	2.0.0.16	1
9	ECRAN2X1	2.0.0.17	0
10	ECRAN2X1	2.0.0.17	1

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

3

Uni	Node	IP	Node univers
9	ECRAN2X1	2.0.0.17	0
10	ECRAN2X1	2.0.0.17	1
11	ECRAN2X1	2.0.0.18	0
12	ECRAN2X1	2.0.0.18	1

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