A stylized illustration of a house in shades of green. The house has a triangular roof with a yellow lightbulb inside. The house is set against a background of two large, overlapping green leaves. The entire graphic is reflected on a white surface below it.

Contrôleur Wifi

# Wifi Controller

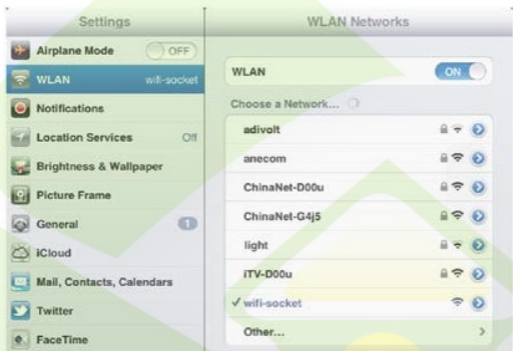
Ce contrôleur est compatible avec les produits LED utilisant la fréquence 2.4Gz RF. Après installation, vous pouvez utiliser votre iPhone, iPad, iPod ou tout produit sur Android pour contrôler les ampoules LED, bandeaux de LED, tubes de LED.

S'il vous plaît recherche "Wifi Controller" depuis l'App Store ou Android market, télécharger gratuitement et l'installer.

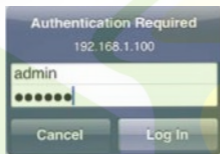
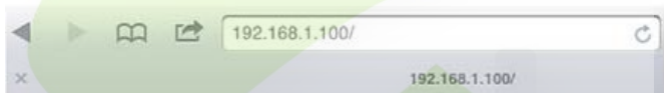


Connectez contrôleur wifi avec adaptateur secteur ou le port USB (5 V dc ; 500 mA)

Recherchez le réseau Wifi « wifi-stocket » nom par défaut du contrôleur Wifi.



ouvrir un navigateur internet et dans la barre d'adresse rentrer ceci :  
http://192.168.1.100  
Par défaut le nom d'utilisateur est :admin  
Et le mot de passe est :000000



## Basic

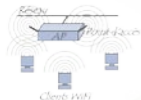
<b>Basic</b>	<b>Wireless Settings</b>
<b>Advanced</b>	Work Type <input type="text" value="Sta"/>
<b>System</b>	SSID <input type="text" value="Sta"/>
	Encryption <input type="text" value="AP&lt;br/&gt;WPA2-PSK(CCMP)"/>
	Key Format <input type="text" value="ASCII"/>
	Key Index <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4
	Encryption Key <input type="text"/>
	<input type="button" value="Save"/>
	<b>Network Settings</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> DHCP Enable
	Fixed IP Address <input type="text" value="0.0.0.0"/>
	Subnet Mask <input type="text" value="0.0.0.0"/>
	Gateway Address <input type="text" value="0.0.0.0"/>
	DNS Address <input type="text" value="0.0.0.0"/>
	DNS Name(AP) <input type="text" value="local.hed.com.cn"/>
	<input type="button" value="Save"/>

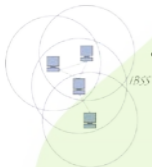
-Wireless Settings: Wireless settings is the basic step for you to use the wifi module. The encryption can guarantee the security of your data.

-Network Settings: Proper Network Settings can ensure that your network is properly connected

-Auto Mode Settings: If the auto mode is enabled, your wifi module will transmit the data transparently.

1. En arrivant sur le menu « BASIC », trois modes (work type) sont prévu pour ce contrôleur :
  - « Sta » En **mode infrastructure** chaque ordinateur station (notée **STA**) se connecte à un point d'accès via une liaison sans fil. Ce mode est le plus répandu, si vous procédez une Box, ou bien un réseau Wifi sur le lieu d'installation de ce contrôleur, prenez ce mode.





- « Adhoc », En mode **ad hoc** les machines sans fils clientes se connectent les unes aux autres afin de constituer un réseau point à point (*peer to peer* en anglais), c'est-à-dire un réseau dans lequel chaque machine joue en même temps le rôle de client et le rôle de point d'accès.
- « AP », En mode point d'accès, le contrôleur brancher derrière un ordinateur sert de point d'accès, c'est-à-dire que ce contrôleur sert d'interface entre le réseau physique et un réseau sans fil.

Dans notre exemple nous allons développer le mode « Sta » qui sera majoritairement (+ de 90 % des cas ) utilisé.

<p>Basic</p> <p>Advanced</p> <p>System</p> <p>-Wireless Settings: Wireless settings is the basic step for you to use the wifi module. The encryption can guarantee the security of your data.</p> <p>-Network Settings: Proper Network Settings can ensure that your network is properly connected</p> <p>-Auto Mode Settings: If the auto mode is enabled, your wifi module will transmit the data transparently.</p>	<h3 style="text-align: center; background-color: #cccccc;">Wireless Settings</h3> <p>Work Type: <input type="text" value="Sta"/></p> <p>SSID: <input type="text" value="jouparfed"/></p> <p>Encryption: <input type="text" value="WPA-PSK(CCMP)"/></p> <p>Key Format: <input type="text" value="ASCII"/></p> <p>Key Index: <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="4"/></p> <p>Encryption Key: <input type="text" value="bienvenuechezvous"/></p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="Save"/></p> <h3 style="text-align: center; background-color: #cccccc;">Network Settings</h3> <p><input checked="" type="checkbox"/> DHCP Enable</p> <p>Fixed IP Address: <input type="text" value="0.0.0.0"/></p> <p>Subnet Mask: <input type="text" value="0.0.0.0"/></p> <p>Gateway Address: <input type="text" value="0.0.0.0"/></p> <p>DNS Address: <input type="text" value="0.0.0.0"/></p> <p>DNS Name(AP): <input type="text" value="local.hed.com.cn"/></p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="Save"/></p>
--	--

Après avoir choisi le mode, il faut saisir le nom de réseau auquel vous voulez vous connecter (SSID),  
Le type de cryptage utilisé et le format de la clé, en cas de doute n'hésitez pas à vous rapprocher de votre fournisseur d'accès.  
L'index de la clé est généralement laissé sur 1.  
Et enfin saisissez la clé pour se connecter au réseau (dans notre exemple : test)

Vous pouvez par le biais des paramètres « network settings » définir soit :  
une adresse IP dynamique, dans ces cas-là laisser la case cochée « DHCP Enable ».

Sinon veuillez saisir l'adresse IP, masque de sous-réseau, passerelle et serveur DNS.

Après avoir procédé aux différents réglages, n'oubliez pas de cliquer sur le bouton « save » afin de valider les paramètres.

Attention veuillez redémarrer le contrôleur Wifi, afin de que les nouveaux paramètres soient pris en compte. Et n'oubliez pas de noter l'adresse ip du boîtier car elle vous sera demandée dans les paramètres de l'application à télécharger.



Dans le menu « advanced », nous nous conseillons de changer le mot de passe.

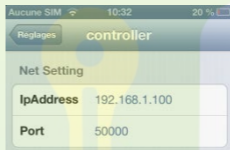
## Others

Login Password  Password must be 6 characters

Save

Une fois le module paramétré, il faut maintenant associer le smartphone (ou tablette) au module.

Pour cela aller dans les réglages des applications, appuyer sur « controller ». Et ensuite saisissez l'adresse IP du module Wifi, (le port doit être laissé à 50000)





## VII. Inscription des télécommandes

### 1. Télécommande RVB simple



Afin d'inscrire la nouvelle télécommande (type tablette), veuillez procéder de la manière suivante :

- Débranchez le récepteur à associer.
- Rebranchez-le.
- Appuyez sur la touche N°4 (turn up), durant les 3 premières secondes d'allumage du récepteur.
- Si le récepteur est correctement associé, la lumière connectée à celui-ci clignotera 3 fois, sinon réessayez.

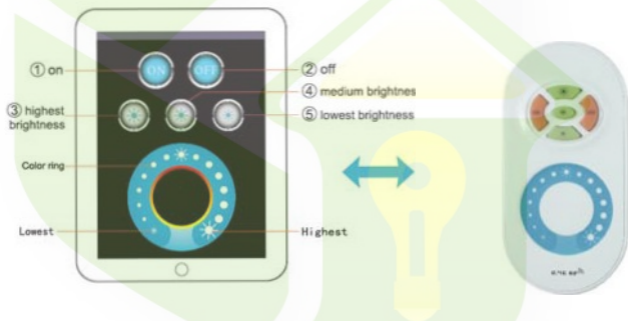
Afin de dissocier la télécommande d'un contrôleur, veuillez procéder de la manière suivante :

- Débranchez le récepteur à dissocier.
- Rebranchez-le.
- Appuyez sur la touche N°4 (turn up) 5 fois, durant les 3 premières secondes d'allumage du récepteur.
- Si le récepteur est correctement dissocié, la lumière connectée à celui-ci clignotera 6 fois, sinon réessayez.

La télécommande prendra alors le relai d'émission



## 1. Télécommande unicolore



Pour associer un nouveau contrôleur, procédez aux étapes suivantes :

- Débranchez le récepteur à associer.

- Rebranchez-le.
- Appuyez sur la touche N°3 (highest brightness ), durant les 3 premières secondes d'allumage du récepteur.
- Si le récepteur est correctement associé, la lumière connectée à celui-ci clignotera 3 fois, sinon réessayez.

## Suppression d'une télécommande

Pour supprimer une télécommande de son contrôleur, procédez aux étapes suivantes :

- Débranchez le récepteur à dissocier.
- Rebranchez-le.
- Appuyez sur la touche N°3 (highest brightness ) 3 fois, durant les 3 premières secondes d'allumage du récepteur.
- Si le récepteur est correctement dissocié, la lumière connectée à celui-ci clignotera 6 fois, sinon réessayez.

La télécommande prendra alors le relai d'émission



### 3. Télécommande a variation de température de couleur



Pour associer un nouveau contrôleur, procédez aux étapes suivantes :

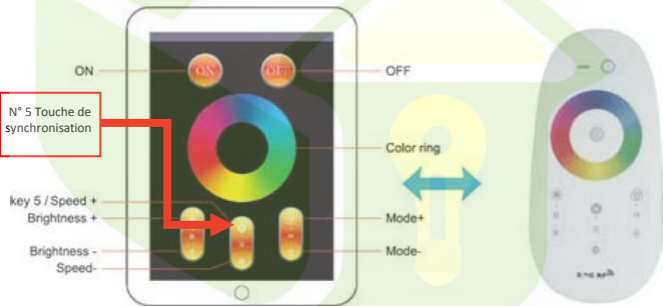
- Débranchez le récepteur à associer.
- Rebranchez-le.
- Appuyez sur la touche N°3 (highest brightness), durant les 3 premières secondes d'allumage du récepteur.
- Si le récepteur est correctement associé, la lumière connectée à celui-ci clignotera 3 fois, sinon réessayez.

## Suppression d'une télécommande

Pour supprimer une télécommande de son contrôleur, procédez aux étapes suivantes :

- Débranchez le récepteur à dissocier.
- Rebranchez-le.
- Appuyez sur la touche N°3 (highest brightness) 3 fois, durant les 3 premières secondes d'allumage du récepteur.
- Si le récepteur est correctement dissocié, la lumière connectée à celui-ci clignotera 6 fois, sinon ressayez.

## 4. Télécommande RVB premium



Pour associer un nouveau contrôleur, procédez aux étapes suivantes :

- Débranchez le récepteur à associer.
- Rebranchez-le.
- Appuyez sur la touche N°5, durant les 3 premières secondes d'allumage du récepteur.
- Si le récepteur est correctement associé, la lumière connectée à celui-ci clignotera 2 fois lentement, sinon réessayez.

## Suppression d'une télécommande

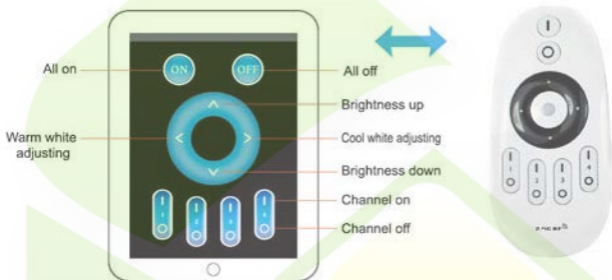
Pour supprimer une télécommande de son contrôleur, procédez aux étapes suivantes :

- Débranchez le récepteur à dissocier.
- Rebranchez-le.
- Appuyez sur la touche N°5 pendant les 3 premières secondes d'allumage du récepteur.
- Si le récepteur est correctement dissocié, la lumière connectée à celui-ci clignotera 9 fois, sinon ressayer.

La télécommande prendra alors le relai d'émission



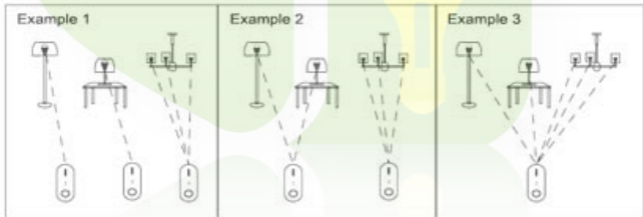
## 5. Télécommande a ampoule




Chaque contrôleur peut gérer indépendamment une ampoule, comme sur la figure numéro 1.

Mais aussi un ensemble de lampe indépendante comme sur le deuxième exemple.

Ou bien la totalité d'une pièce ( ou maison ) par le biais d'une télécommande, comme sur la figure

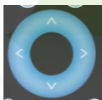


- Eteindre l'ampoule a initialiser
- Ralumer le produit
- Appuyez sur la touche  durant les 3 premières secondes d'allumage du récepteur.
- Si le récepteur est correctement associé, la lumière connectée à celui-ci clignotera 3 fois lentement, sinon réessayez.

Puis réitérer l'opération pour toutes les lampes que vous voulez contrôler avec cette même touche.



Sur ce modèle vous avez 4 canaux complètement indépendants, vous pouvez cependant allumer toutes les sources de lumière d'un coup par les touches « ON – OFF) au-dessus.





Enfin les flèches « droite » et « gauche » permettent d'ajuster (pour les produits compatibles) la température de couleur :

- Vers la gauche pour obtenir une couleur qui tire vers le blanc chaud
- Vers la droite pour obtenir une couleur qui tire vers le blanc froid

Et les flèches « haute » et « basse » permettent d'augmenter ou diminuer la luminosité.

Pour retirer une ampoule de la télécommande :

- Eteindre l'ampoule a désynchroniser
- Ralumer le produit
- Appuyez 5 fois sur la touche  durant les 3 premières secondes d'allumage du récepteur.
- Si le récepteur est correctement dissocié, la lumière connectée à celui-ci clignotera 6 fois, sinon réessayez





**touparded**