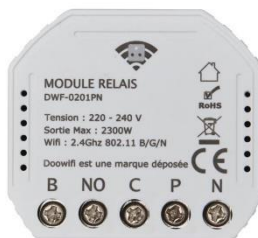


# dOowifi

La domotique simplifiée



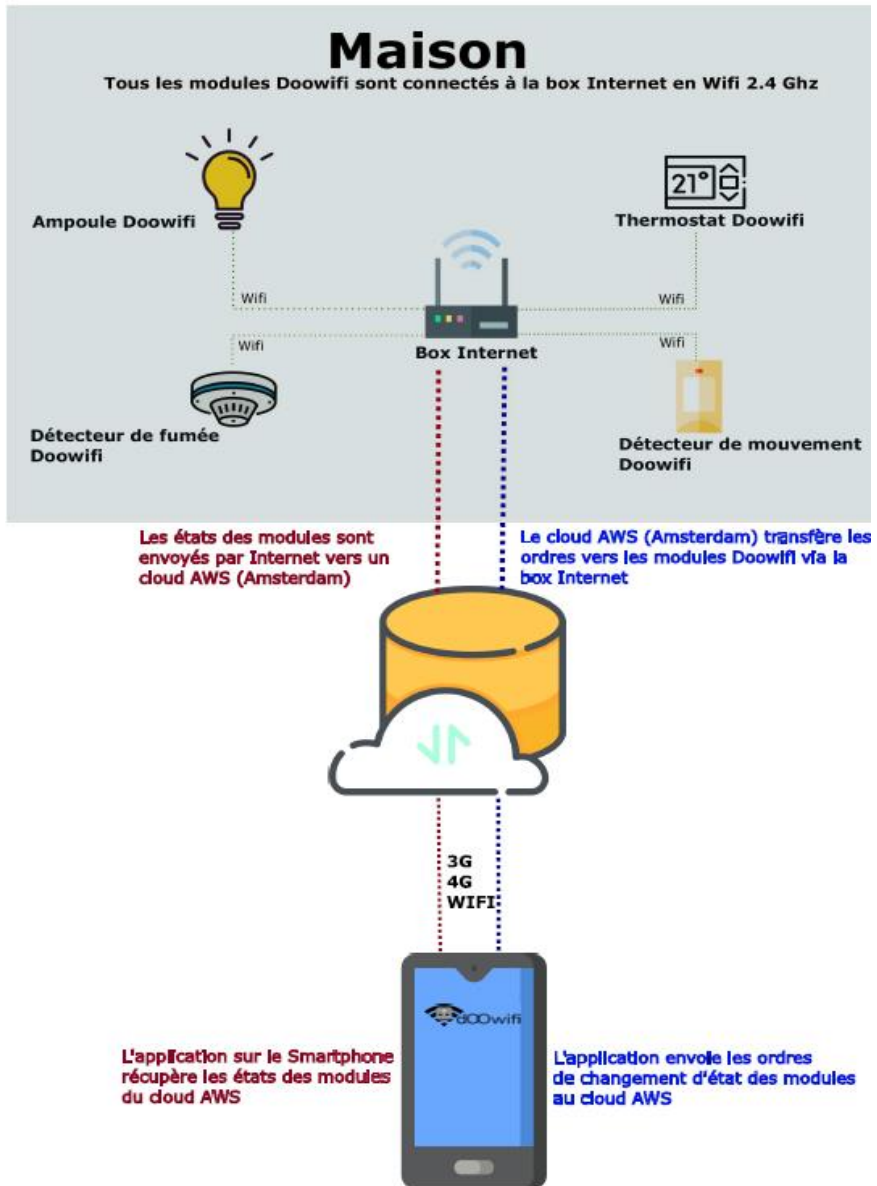
MODULE RELAIS  
SORTIE CONTACT SEC 10A

**Wifi & Bluetooth avec Timer autonome intégré**

**DWF-0201PN-B**

Version 4.3 - 2023

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT D'UN MODULE WIFI



## **ÉTAPE 1 : DISSOCIER LES FRÉQUENCES WIFI DE LA BOX INTERNET**

**Les modules Wifi utilisent le réseau 2,4 Ghz** pour obtenir une longue portée entre le module et la box Internet.

Pendant l'installation du module, votre téléphone doit être connecté en WIFI à votre box Internet sur la fréquence de 2,4 GHz.

La plupart des box Internet émettent le Wifi avec une fréquence mixte de 2,4 Ghz et 5,8 Ghz. Vous devez dissocier ces 2 fréquences, désactiver la fréquence 5Ghz (Freebox) ou donnez un nom SSID différent au réseau 2,4 Ghz (Sfr).

L'opération est très facile, suivez la procédure indiquée par votre fournisseur. Cliquez sur le nom de votre box Internet afin d'avoir un guide de paramétrage sur l'internet.

[Livebox 3](#) [Livebox 4](#) [Freebox](#) [Bbox](#) [Sfr](#)

Vous pouvez aussi appeler le service technique de votre fournisseur d'internet pour avoir de l'assistance.

**Passez à l'étape suivante uniquement si vous avez réussi à dissocier les 2 fréquences Wifi et que votre téléphone soit connecté en Wifi 2,4 Ghz.**

**ASTUCE :** Si vous changez la box Internet, configurez le Wifi 2,4 Ghz de la nouvelle box avec le même nom (SSID) et le même mot de passe que l'ancienne box, les modules Doowifi se reconnecteront automatiquement à la nouvelle box.

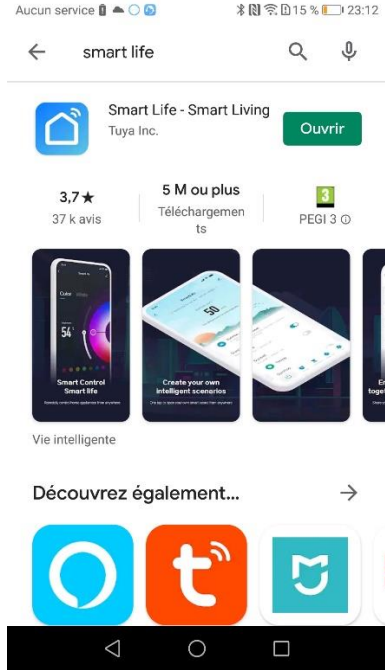
## ÉTAPE 2 : TÉLÉCHARGER L'APPLICATION

Si vous utilisez déjà une application Smart Life, Tuya Smart, Konyks, Nedis ou une application compatible avec la technologie Tuya, passez à l'étape 3.

Sinon, téléchargez l'application Smart Life sur App store ou sur Play Store.



App store



Play store

Après l'installation, Cliquez sur Enregistrer pour créer votre compte.

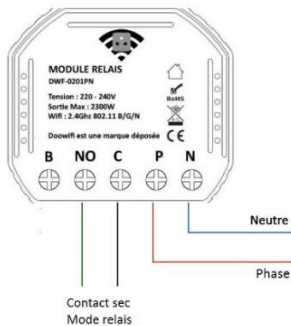
### ÉTAPE 3 : CÂBLER ET APPAIRER LE MODULE

**ATTENTION : Coupez le disjoncteur électrique principal avant les manipulations ci-dessous.**



Ce module est encastrable dans une boîte de 50 mm de profondeur

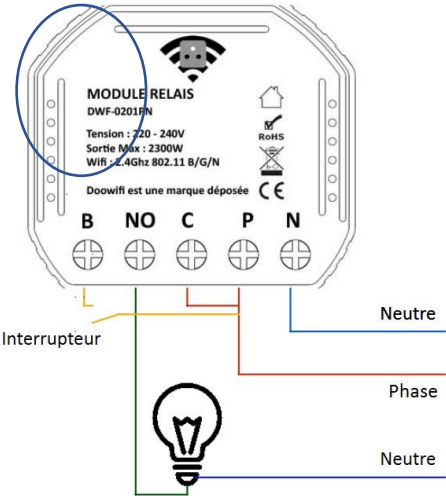
Ce module est utilisable en contact sec ou en interrupteur 230V Câblez selon votre utilisation comme les schémas ci-dessous :



Mode relais

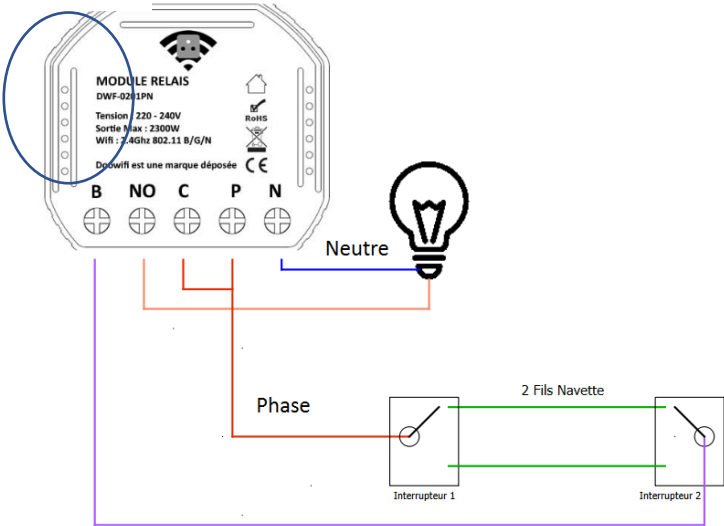
Vous pouvez créer dans l'application Smart Life un scénario manuel : On / Retarder l'action de 2 secondes / Off. Ce scénario manuel va faire une impulsion permettant de simuler un bouton poussoir (portail, porte de garage, ...). Vous avez l'exemple à la page 12. La sortie contact sec NO et C sont à connecter en parallèle avec l'entrée bouton poussoir de la carte électronique de votre portail, porte de garage, gâche électrique, ...

Indicateur visuel



Indicateur visuel

**MODE INTERRUPTEUR SIMPLE 230V**



**MODE VA-ET-VIENT**

Après la connexion des fils, remettez le disjoncteur électrique principal, **l'indicateur lumineux clignote rapidement en continu**. Cela indique que le module est en mode d'appairage.

**Si l'indicateur ne clignote pas rapidement en continu**, prenez un petit fil pour faire **6 fois le contact entre B et P**, le module rentrera en mode d'appairage et l'indicateur lumineux clignote rapidement **en continu**.

Si vous utilisez le module en mode relais, prenez un fil pour toucher 6 fois entre B et P, le module entrera en mode d'appairage et l'indicateur lumineux clignote rapidement en continu.

#### **ÉTAPE 4 : APPAIRER AVEC L'APPLICATION**

Lancer l'application Smart Life ou votre application habituelle



Identifiez-vous avec votre adresse email et le mot de passe que vous avez créé puis cliquez sur **Se Connecter**



Cliquez sur **Ajouter**



**Passez directement à la page 12 si votre téléphone est équipé de Bluetooth et le module est affiché sur l'écran.**



Cliquez sur l'icône **Interrupteur (Wi-Fi)** dans l'onglet **Electricien**

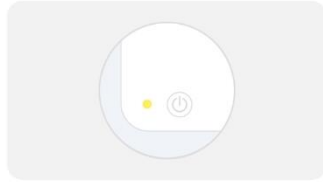


Votre téléphone est déjà connecté en Wifi 2.4 Ghz (Etape 1). Tapez le mot de passe de votre réseau Wifi puis cliquez sur **Suivant**





### Réinitialisez votre appareil



Allumez l'appareil et vérifiez que le témoin clignote rapidement.

Remarque : après avoir réinitialisé l'appareil, terminez la distribution en réseau dans les 3 min.

Cliquez sur **Vérifier que le voyant**

Vérifiez que le voyant clignote

Réinitialiser l'appareil étape par étape



### Réinitialisez votre appareil



Allumez l'appareil et vérifiez que le témoin clignote rapidement.

Remarque : après avoir réinitialisé l'appareil, terminez la distribution en réseau dans les 3 min.



Vérifiez l'état du voyant lumineux :

Clignote lentement

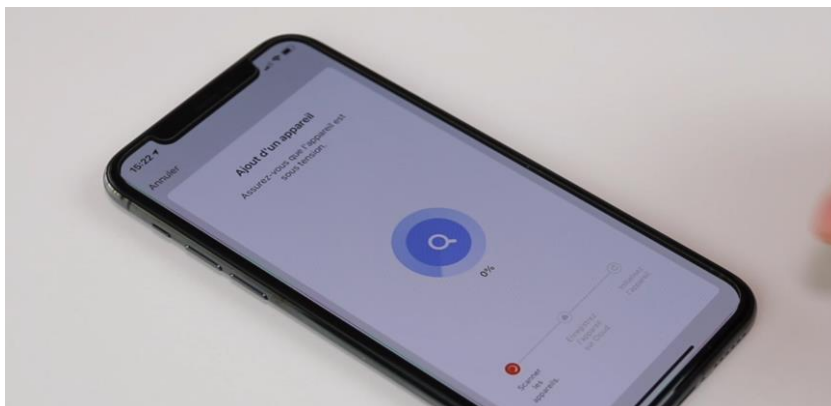


Clignote rapidement



Cliquez sur **Clignote rapidement**

L'application recherche le détecteur d'ouverture sur le réseau Wifi. Cette opération dure entre 20 secondes et 2 minutes.



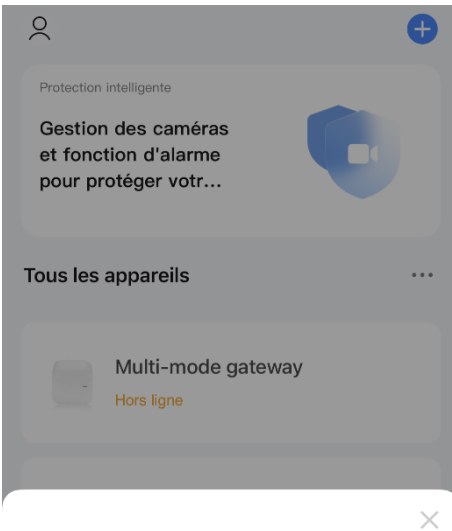
A la fin de la procédure, l'écran va afficher « Ajout avec succès ».

## Appairage en Bluetooth.

Cette version DWF-0201PN-B intègre le protocole de communication Bluetooth. **Vous pourrez toujours piloter le relais en local si vous perdez le Wifi/Internet pendant plus de 3 minutes.**

Pour utiliser ce mode, activez le Bluetooth dans votre téléphone puis mettez votre téléphone à côté du module.

Le module va être détecté et affiché à l'écran.



Cliquez sur « **Ajouter** »

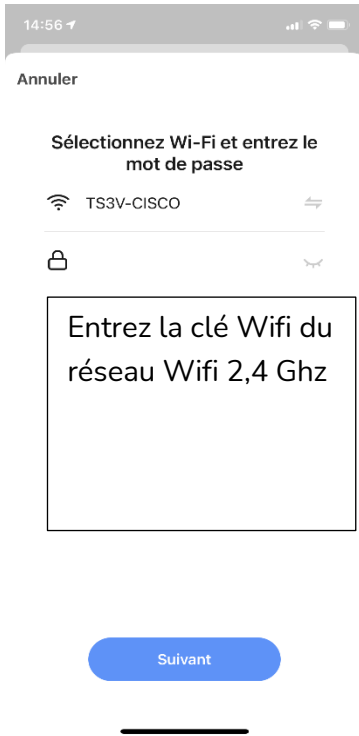
Appareils à ajouter : 1

dOOwifI



DOOWIFI  
DWF-0201PN-B

Ajouter



**Cliquez sur Suivant**, le module sera ajouté à l'application.

**Note :** votre téléphone doit être connecté au réseau Wifi 2,4 Ghz pendant l'appairage.

**Pour tester le module, coupez le Wifi puis utiliser que le 4G comme si vous êtes à l'extérieur de la maison.**

## **FÉLICITATION !**

VOUS POUVEZ CONTRÔLER VOTRE RELAIS PAR VOTRE SMARTPHONE.

POUR CONTRÔLER À LA VOIX AVEC AMAZON ALEXA OU GOOGLE ASSISTANT, VEUILLEZ CONSULTER LA NOTICE DE AMAZON ALEXA ET GOOGLE POUR AJOUTER SMART LIFE DANS LES SERVICES ASSOCIÉS.

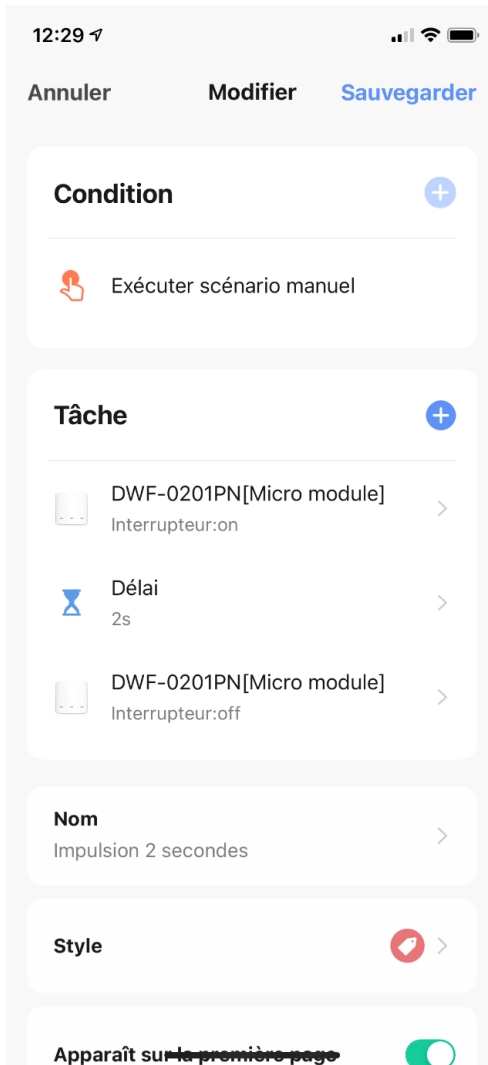
## **Créer des scénarios autonomes**

Les scénarios autonomes fonctionnent avec ou sans internet. Ils sont mémorisés dans le module.

Pour créer les scénarios autonomes, cliquez sur Timer puis Planification pour créer.

Les scénarios de Smart Life (ou Tuya Smart) fonctionnent seulement quand il y a l'internet car ils sont mémorisés dans le cloud.

Voici un exemple de **scénario manuel** pour piloter les portes de garages, portails, ... avec **une impulsion**.



Le délai est « Retarder l'action ». Ne pas utiliser Temporisatation car ce n'est pas la même action.

Date d'achat :

Compte Smart Life :

Note :



# dOOwifi

La domotique simplifiée

**08 957 959 00** (40 centimes / minute)

**Info@doowifi.fr**

**DOOWIFI.FR**

**46, AVENUE DE SEGUR - 75015 PARIS**