

# Contrôleur ML5 5 en 1 (Matter Over Wi-Fi + 2,4 GHz)

Numéro de modèle.: ML5

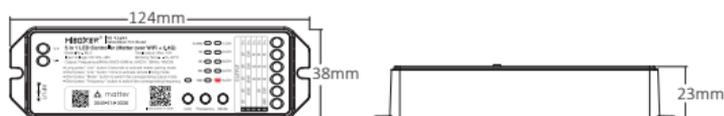
## Fonctionnalité

- Certifié Matter Over Wifi, protocole standard Matter, compatible avec plusieurs plateformes
- Large compatibilité, compatible avec les produits de différentes marques compatibles avec l'écosystème Matter
- Configuration simple, appairage facile via QR code
- Contrôle vocal, compatible avec Siri, Google Assistant et Alexa
- Configuration de scénarios de prévision et sélection de scénarios en fonction des besoins d'éclairage
- Compatible avec 12 télécommandes (portée de 30 m)
- 18 modes dynamiques intégrés (saut, fondu) (contrôle uniquement via la télécommande)
- Transmission automatique : transmet automatiquement le signal à un autre appareil et étend la portée
- Synchronisation automatique : synchronise le même mode dynamique
- Mode Ne pas déranger, généralement utilisé en cas de panne de courant pour économiser l'énergie
- Compatible avec plusieurs plateformes comme Apple Home Kit, Amazon Alexa, Google Home, SmartThings et Tuya Smart



## Paramètres

Nom du produit: Contrôleur 5 en 1 (Matter Over WiFi + 2,4G)	IP Taux: IP20
Numéro de modèle: ML5	Température de travail: -10~40°C
Tension d'entrée: DC12V~48V	EMC Standard(EMC): ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
Courant de sortie: 6A/allée	Norme de sécurité(LVD): EN 61347-2-11: 2001+A1: 2019 EN 61347-1: 2015+A1: 2021 EN 62493: 2015+A1: 2022
Production totale: Max 15A	Équipement radio(RED): ETSI EN 300 440 V2.2.1
Protocole: WiFi+2.4G RF	Attestation: CE, EMC, LVD, RED
Norme Wi-Fi: IEEE 802.11b/g/n 2.4G Hz	
Distance de contrôle: RF: 30M	



## Schéma de connexion



Mode couleur unique



RGB Mode



Mode double blanc

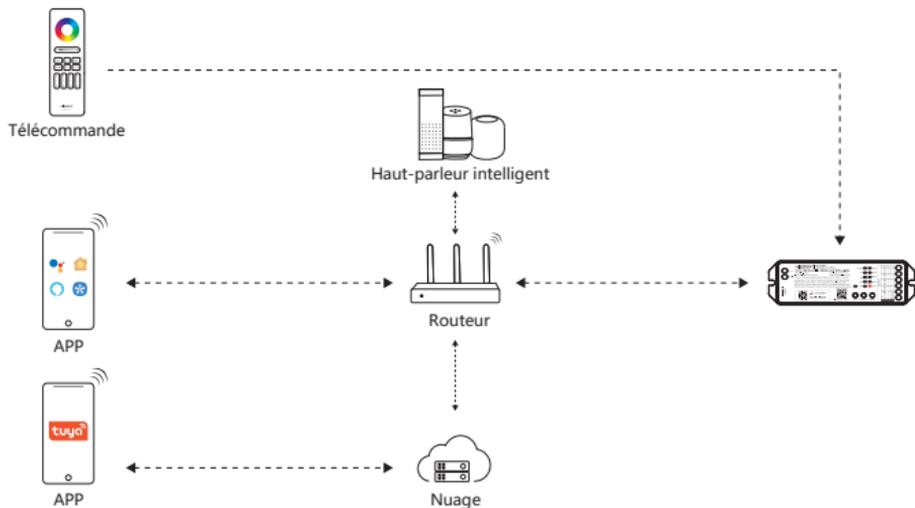


RGBW Mode



RGB+CCT Mode

## Diagramme d'application



## Définition du mode de sortie

Le mode de sortie dépend des LED connectées.

Solution : Appuyez brièvement sur « Mode » pour changer de mode (attention : le mode disparaît automatiquement après 3 secondes sans aucune opération).

Tableau des modes de sortie (la zone de l'indicateur indique le mode de sortie correct).

Couleur de l'indicateur	1-CH	2-CH	3-CH	4-CH	5-CH
Sortir	Mode couleur unique	Mode double blanc	RGB Mode	RGBW Mode	RGB+CCT Mode

## Fréquence de commutation

Appuyez brièvement sur « Fréquence » pour changer 0.25K/ 1K/ 4K/ 8K/ 16K

Fréquence	<8K	8K	16K
Actuelle	6A	5A	4A

## Activer et désactiver le mode Ne pas déranger (activé par défaut)

Activez « Ne pas déranger » (applicable aux zones où les pannes de courant sont fréquentes pour économiser l'énergie)

### Activer le mode Ne pas déranger :

Appuyez brièvement sur le bouton « OFF » trois fois en trois secondes, puis appuyez brièvement sur le bouton « ON » trois fois. Le voyant clignote quatre fois pour indiquer la réussite de l'opération.

**Note:** Lorsque la lampe est rallumée après une panne de courant, son état (lumières allumées ou éteintes) restera le même qu'avant la panne de courant.

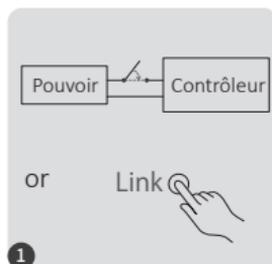
### Désactiver le mode Ne pas déranger :

Appuyez brièvement sur le bouton « ON » trois fois en trois secondes, puis appuyez brièvement sur le bouton « OFF » trois fois. Le voyant clignote lentement quatre fois pour indiquer l'arrêt réussi.

**Note:** Lorsque la lampe est rallumée après une panne de courant, son état sera activé par défaut.

# Instructions de la télécommande RF 2.4G

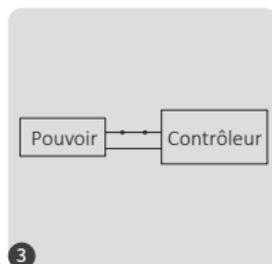
## Instructions pour le code de liaison



Éteignez pendant 10 secondes et rallumez-le ou appuyez brièvement une fois sur « Link »



Appuyez brièvement sur le bouton « 1 » 3 fois en 3 secondes.

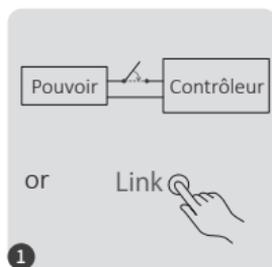


Les voyants clignotent 3 fois lentement, ce qui signifie que la liaison est établie avec succès.



La liaison a échoué si le voyant ne clignote pas lentement. Veuillez recommencer les étapes ci-dessus. (Remarque : les voyants déjà liés ne peuvent pas être reconnectés.)

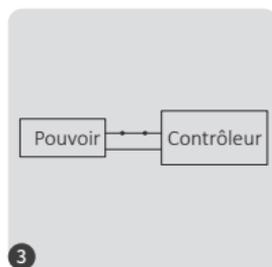
## Instructions de suppression du code de liaison



Éteignez pendant 10 secondes et rallumez-le ou appuyez brièvement une fois sur « Link »



Appuyez brièvement sur le bouton « 1 » 5 fois en 3 secondes.



Les voyants clignotent 10 fois rapidement, ce qui signifie que la dissociation a réussi.



Si le voyant ne clignote pas rapidement, la dissociation a échoué. Veuillez recommencer les étapes ci-dessus. (Remarque : les voyants non connectés ne nécessitent pas de dissociation.)

# Transmission automatique et synchronisation (uniquement pour la télécommande)

## Transmission automatique du signal à distance

Une lumière peut transmettre les signaux de la télécommande à une autre lumière dans un rayon de 30 m, tant qu'il y a une lumière dans un rayon de 30 m, la distance de la télécommande peut être illimitée.

## Synchronisation automatique des modes dynamiques

Plusieurs lumières peuvent être synchronisées si elles sont dans le même mode dynamique et liées à la même télécommande (la distance entre chaque lumière est inférieure à 30 m)



Transmission automatique / Synchronisation automatique des modes



## Compatible avec ces télécommandes RF 2,4 GHz (vendues séparément)



B8



B0



B3 / B3-B / T3



B4 / B4-B / T4



S2-B / S2-W  
S2-G



S2W+



S1W+



FUT100



FUT089  
FUT089-B



C5



FUT092  
FUT092-B



FUT088



FUT096  
FUT096-B

## Sélection du mode dynamique (uniquement pour la télécommande)

### Sélectionnez le mode dynamique tableau 1 :

Lorsque la lumière est en mode statique, appuyez brièvement sur le bouton « S+ » 5 fois rapidement jusqu'à ce que la lumière bleue clignote 3 fois lentement, le mode statique est activé avec succès.

### Sélectionnez le mode dynamique tableau 2 :

Lorsque la lumière est en mode statique, appuyez brièvement sur le bouton « S- » 5 fois rapidement jusqu'à ce que la lumière jaune clignote 3 fois lentement, le mode statique est activé avec succès.

### Tableau 1 du mode dynamique (par défaut)

Nombre	Mode dynamique	Luminosité / Saturation / Vitesse
1	Mardi Gras	Réglable
2	Changement de couleur automatique	
3	Sam	
4	Gemstone	
5	Crépuscule	
6	Américain	
7	Mardi gras	
8	Faire la fête	
9	éclaboussure de couleur lente	

### Tableau de mode dynamique 2 (nécessite un changement manuel)

Nombre	Mode dynamique	Luminosité / Saturation / Vitesse
1	Changement progressif de sept couleurs	Réglable
2	Lumière blanche Changement progressif	
3	RGB changement progressif	
4	Sept couleurs sautent pour changer	
5	Passer au changement aléatoire	
6	Changement progressif de la lumière rouge + Clignotement 3 fois	
7	Changement progressif de la lumière verte + Clignotement 3 fois	
8	Changement progressif de la lumière bleue + Clignotement 3 fois	
9	Changement progressif de lumière blanche +3 flashes	

# Instructions de contrôle de l'application

## Couplage réseau (le routeur 5G n'est pas disponible)

Pour d'autres méthodes de configuration du réseau Matter, veuillez consulter le guide de configuration réseau.

### 1). Téléchargez et installez l'application « Tuya Smart »

Recherchez « Tuya Smart » dans l'App Store ou scannez le code QR

Veuillez enregistrer un compte pour la première opération, connectez-vous à l'APP si vous aviez déjà un compte.



### 2). Réseau de couplage

1). Brancher le contrôleur au secteur

2) Vérifier l'état du voyant (clignotement rapide 2 fois par seconde)

Deux solutions s'offrent à vous si le voyant ne clignote pas rapidement :

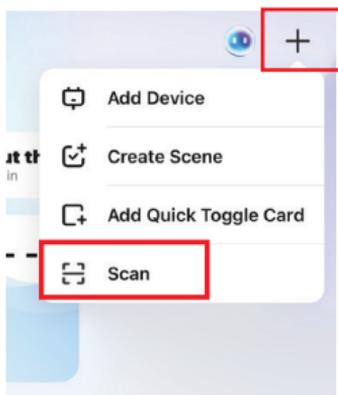
- Appuyer longuement sur « Link » pendant 3 secondes
- Éteindre puis rallumer le contrôleur 6 fois

3). Connectez votre téléphone au Wi-Fi de votre domicile.

4) Ouvrez l'application Tuya, cliquez sur « + » et « scanner ».

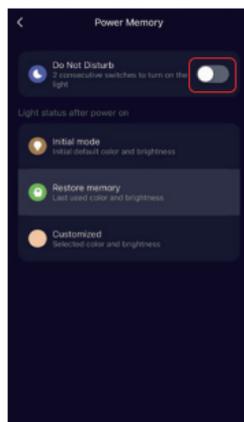
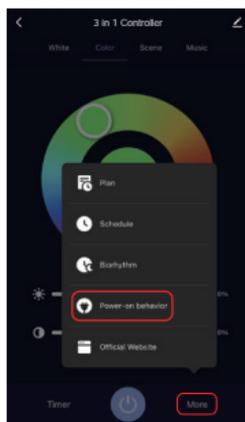
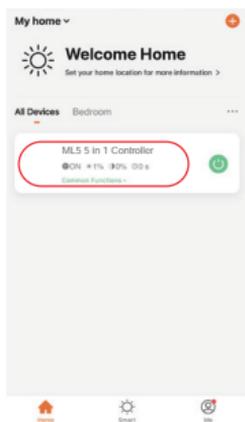
5) Scannez le code QR du produit.

6) Terminez la configuration.



## L'application active et désactive le mode « Ne pas déranger » (activé par défaut)

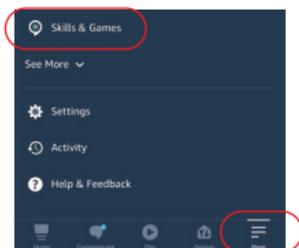
Cliquez sur la lumière qui doit être configurée ou sur le contrôle de groupe--- cliquez sur « Plus »---  
cliquez sur « Comportement à la mise sous tension »--- allumez ou éteignez



## Instruction de commande vocale Alexa

Veillez ajouter l'appareil dans l'application [Tuya Smart], puis commencez à suivre les étapes

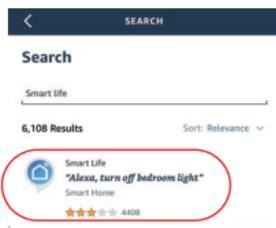
- 1). Ouvrez l'application Alexa.
- 2) Cliquez sur « Plus » en bas à droite.
- 3) Cliquez sur « Compétences et jeux ».



- 4). Cliquez sur « Q » en haut à droite.
- 5) Saisissez « Smart Life » et recherchez.



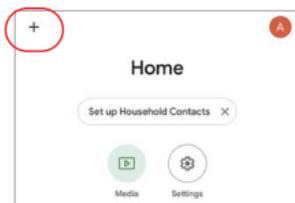
- 6). Cliquez sur la compétence « Smart Life », suivez les instructions pour terminer la configuration et démarrer la commande vocale



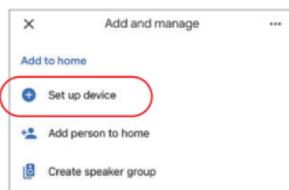
# Instructions de commande vocale Google Home

Veillez ajouter l'appareil dans l'application [Tuya Smart], puis commencez à suivre les étapes

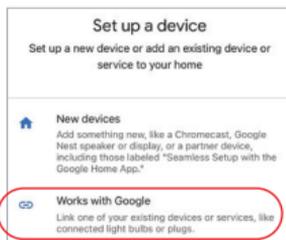
- 1). Ouvrez l'application Google Home
- 2) Cliquez sur « + » en haut à gauche.



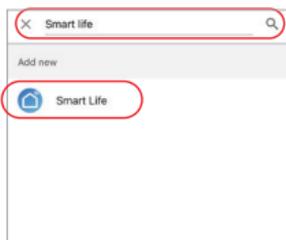
- 3). Cliquez sur « Configurer l'appareil »



- 4). Cliquez sur « Fonctionne avec Google »



- 5). Cliquez sur « Q » en haut à droite
- 6). Tapez « Smart life » et recherchez
- 7). Cliquez sur la compétence « Smart Life », suivez les instructions pour terminer la configuration et démarrer la commande vocale



# Attention

1. Veuillez couper l'alimentation avant l'installation.
2. Veuillez vous assurer que la tension d'entrée correspond aux exigences de l'appareil.
3. Ne démontez pas l'appareil si vous n'êtes pas un expert, car cela pourrait l'endommager.
4. N'utilisez pas la lampe dans un endroit à proximité de surfaces métalliques ou de fortes ondes électromagnétiques, car cela pourrait affecter considérablement la portée de la télécommande.



Made in China