

# MODE D'EMPLOI



## REMARQUE : Tasmota n'est pas un produit

**commercial et le support est limité. Vous devez être prêt à enquêter de manière indépendante et à résoudre les problèmes potentiels.**

Des informations détaillées sur la connexion, l'évolution des paramètres et les modifications sont présentées sur le site Internet "

<https://tasmota.github.io/docs/> "

## description

L'interrupteur intelligent NOUS B2T avec le logiciel ouvert Tasmota installé (ci-après - l'interrupteur) est conçu pour organiser l'arrêt automatique et manuel des appareils électriques de la pièce, via un accès à distance via un réseau Wi-Fi, à l'aide d'un smartphone ou depuis un ordinateur personnel via l'interface Web. La communication avec le commutateur est configurée via un réseau Wi-Fi, pour lequel un adaptateur Wi-Fi sans fil est utilisé. L'interrupteur est équipé d'un bouton mécanique et d'un indicateur lumineux de l'état de l'appareil. L'appareil est équipé d'un relais électromécanique et prend en charge le protocole **Matter** .



## ATTENTION : La connexion d'une prise intelligente à un réseau Wi-

Fi ne peut être garantie dans tous les cas, car elle dépend de nombreuses conditions : la qualité du canal de communication et des équipements du réseau intermédiaire, la marque et le modèle de l'appareil mobile, la version du système d'exploitation, etc.

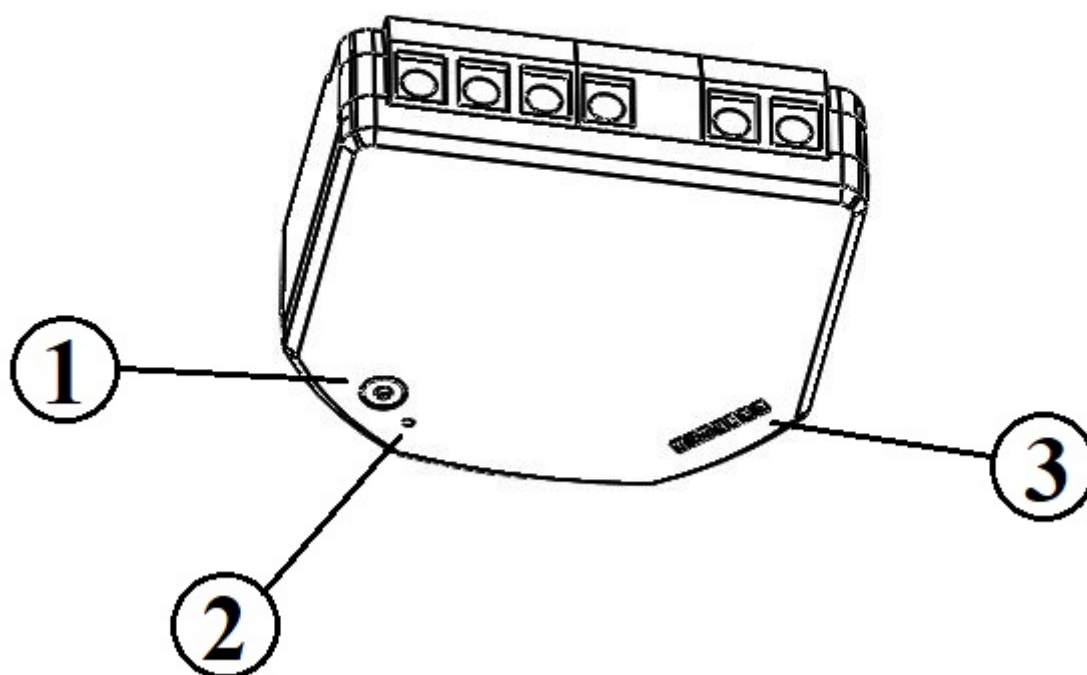
## PRÉCAUTIONS

- Lisez attentivement ce manuel.
- Utiliser le produit dans les limites de température et d'humidité spécifiées dans la fiche technique.
- N'installez pas le produit à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, etc.
- Ne laissez pas l'appareil tomber et être soumis à des charges mécaniques.
- N'utilisez pas de détergents chimiquement actifs et abrasifs pour nettoyer le produit. Utilisez pour cela un chiffon de flanelle humide.
- Ne surchargez pas la capacité spécifiée. Cela pourrait provoquer un court-circuit et un choc électrique.
- Ne démontez pas le produit vous-même - le diagnostic et la réparation de l'appareil

doivent être effectués uniquement dans un centre de service certifié.

- Veuillez contacter le vendeur pour un remplacement s'il y a des dommages causés par l'expédition.
- Veuillez insérer la fiche dans la prise en bon état et hors de portée des enfants.
- Pour des raisons de sécurité, insérez complètement la fiche dans la prise lors de l'utilisation.

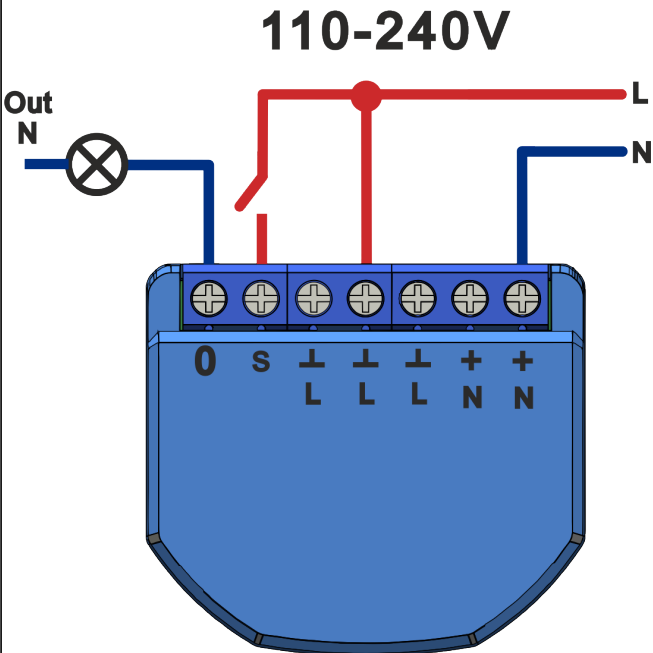
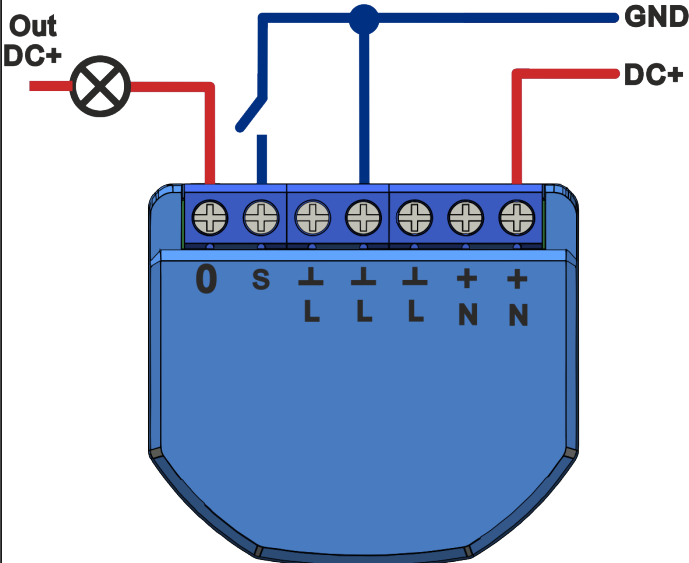
## Conception et contrôles



| N° | Nom        | description                                                 |
|----|------------|-------------------------------------------------------------|
| 1  | Bouton     | Un appui court sur le bouton allume l'appareil et l'éteint. |
| 2  | Indicateur | Affiche l'état actuel de l'appareil                         |
| 3  | UART       | Connecteurs pour la programmation des appareils             |

## Assemblée

Procédure d'installation:

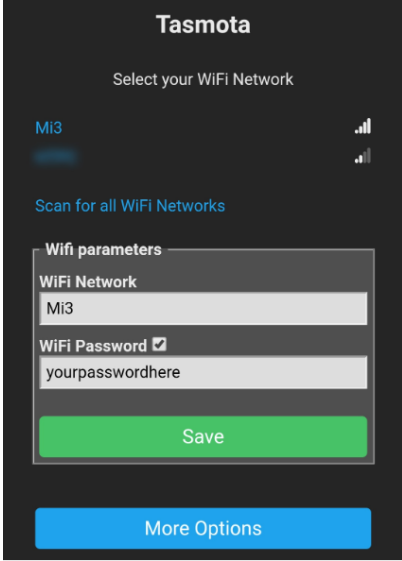
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                        |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Connectez l'interrupteur comme indiqué sur l'un des schémas électriques.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  <p><b>110-240V</b></p>              |
| 2 | <p>Marquage:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>0</b> - borne de sortie relais</li> <li>• <b>I</b> - borne d'entrée relais</li> <li>• Borne d'entrée du commutateur <b>S</b></li> <li>• <b>L</b> - Borne sous tension (110-240 V) <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>N</b> - Borne neutre</li> </ul> </li> <li>• <b>GND</b> - Borne de terre CC</li> <li>• <b>DC+</b> - Borne positive DC</li> </ul> |  <p><b>24-30V</b></p>               |
| 3 | Une fois l'installation terminée, l'appareil est prêt à être utilisé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                        |
|   | Important :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Assurez-vous que le réseau Wi-Fi est stable et dispose d'un niveau suffisant dans l'emplacement d'installation choisi. |

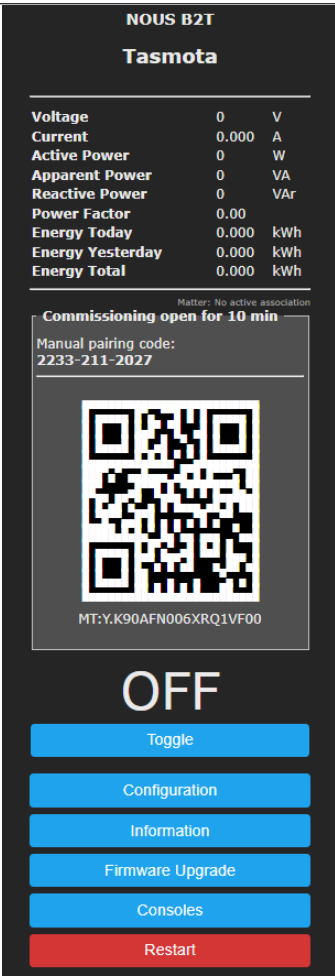
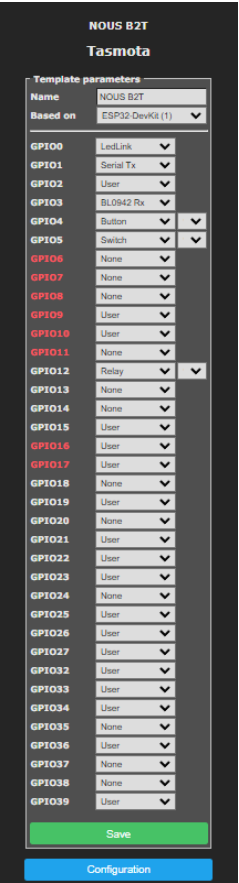
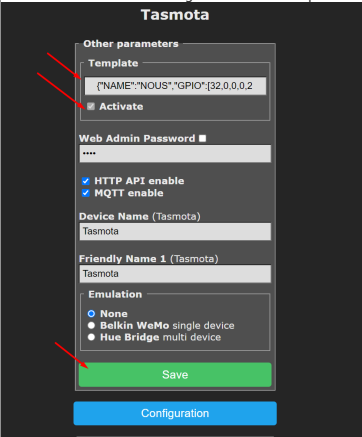
## Connexion

Un smartphone ou un PC personnel est nécessaire pour connecter le switch Nous B2T.

## La procédure pour connecter le switch au

# réseau Wi-Fi :

|                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                   | Assurez-vous que la gamme de fréquences du réseau auquel l'appareil sera connecté est de 2,4 GHz, sinon le switch ne se connectera pas, car l'appareil n'est pas conçu pour fonctionner avec les réseaux Wi-Fi 5 GHz ;                                      |
| 2                                                                                                                                                                                   | Connectez l'appareil au réseau. Sur le PC, le point d'accès "tasmota-xxxxxxx" doit apparaître dans la liste des réseaux, si le point d'accès n'est pas détecté, vous devez effectuer un "RESET" selon le point 11                                           |
| 3                                                                                                                                                                                   | Connectez-vous au hotspot "tasmota-xxxxxxx"                                                                                                                                                                                                                 |
| 4                                                                                                                                                                                   | Après vous être connecté au point d'accès, le navigateur s'ouvrira automatiquement et accèdera au lien 192.168.4.1, si cette opération n'a pas été suivie, vous devez alors ouvrir le navigateur et saisir 192.168.4.1 dans le champ de saisie de l'adresse |
| 5                                                                                                                                                                                   | Sur la page ouverte, vous devez sélectionner votre point d'accès et saisir son mot de passe dans le champ ci-dessous et cliquer sur "Enregistrer"                                                                                                           |
| <div>   </div> |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6                                                                                                                                                                                   | Une fois la connexion terminée, l'inscription « Connexion réussie au Wi-Fi » et l'adresse de votre appareil sur le réseau apparaîtront                                                                                                                      |
| 7                                                                                                                                                                                   | Connectez-vous à votre réseau Wi-Fi et rendez-vous à l'adresse qui a été précisée au point 6                                                                                                                                                                |
| 8                                                                                                                                                                                   | Vous devrez calibrer l'appareil pour la source d'alimentation. Vous pouvez trouver comment procéder ici : <a href="https://tasmota.github.io/docs/Power-Monitoring-Calibration/">https://tasmota.github.io/docs/Power-Monitoring-Calibration/</a>           |
| 9                                                                                                                                                                                   | L'appareil est prêt à l'emploi. Le modèle et les règles sont déjà activés, mais si vous en avez besoin plus tard, vous pouvez les trouver ci-dessous                                                                                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>NOUS B2T<br/>Tasmota</p> <p>Voltage 0 V<br/>Current 0.000 A<br/>Active Power 0 W<br/>Apparent Power 0 VA<br/>Reactive Power 0 VAR<br/>Power Factor 0.00<br/>Energy Today 0.000 kWh<br/>Energy Yesterday 0.000 kWh<br/>Energy Total 0.000 kWh</p> <p>Matter: No active association<br/>Commissioning open for 10 min<br/>Manual pairing code:<br/>2233-211-2027</p> <p>QR Code<br/>MT:Y.K90AFN006XRQ1VF00</p> <p>OFF</p> <p>Toggle<br/>Configuration<br/>Information<br/>Firmware Upgrade<br/>Consoles<br/>Restart</p> |  <p>NOUS B2T<br/>Tasmota</p> <p>Template parameters</p> <p>Name NOUS B2T<br/>Based on ESP32 DevKit (1)</p> <p>GPIO0 LedLink<br/>GPIO1 Serial Tx<br/>GPIO2 User<br/>GPIO3 BL0942 Rx<br/>GPIO4 Button<br/>GPIO5 Switch<br/>GPIO6 Name<br/>GPIO7 Name<br/>GPIO8 Name<br/>GPIO9 User<br/>GPIO10 User<br/>GPIO11 Name<br/>GPIO12 Relay<br/>GPIO13 Name<br/>GPIO14 Name<br/>GPIO15 User<br/>GPIO16 User<br/>GPIO17 User<br/>GPIO18 Name<br/>GPIO19 User<br/>GPIO20 Name<br/>GPIO21 User<br/>GPIO22 User<br/>GPIO23 User<br/>GPIO24 Name<br/>GPIO25 User<br/>GPIO26 User<br/>GPIO27 User<br/>GPIO32 User<br/>GPIO33 User<br/>GPIO34 User<br/>GPIO35 Name<br/>GPIO36 User<br/>GPIO37 Name<br/>GPIO38 Name<br/>GPIO39 User</p> <p>Save<br/>Configuration</p> |
| <p>dix</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <pre>{ "NAME": "NOUS B2T", "GPIO": [544,3200,1,8160,32,160,1,1,224,0,0,1,1,0,1,0,1,1,1,0,1,1,0,0,0,1,1,1,0,1,0,0,1], "DRAPEAU": 0, "BASE": 1 }</pre> <p>Le modèle doit être renseigné dans le champ « Modèle », cocher « Activer » et enregistrer les modifications :</p>  <p>Other parameters</p> <p>Template<br/>{"NAME":"NOUS","GPIO":[32,0,0,0,2]}</p> <p>Activate</p> <p>Web Admin Password</p> <p>HTTP API enable<br/>MQTT enable</p> <p>Device Name (Tasmota)<br/>Tasmota</p> <p>Friendly Name 1 (Tasmota)<br/>Tasmota</p> <p>Emulation<br/>None<br/>Belkin WeMo single device<br/>Hue Bridge multi device</p> <p>Save<br/>Configuration</p>                                                                                                 |
| <p>11</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>Pour réinitialiser l'appareil aux paramètres d'usine, vous avez besoin de :<br/>Branchez et débranchez l'appareil 6 fois et laissez-le allumé la 7ème fois - la LED doit commencer à clignoter, cela signifie qu'il est prêt à se reconnecter ;<br/>s'il y a un accès à l'interface web, alors tapez " <b>réinitialiser 1</b>" dans la console et appuyez sur "entrée"</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>12</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>Pour connecter l'appareil aux systèmes de maison intelligente à l'aide du protocole <b>Matter</b> , lisez les informations suivantes :<br/><a href="https://tasmota.github.io/docs/Matter/">https://tasmota.github.io/docs/Matter/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>Tasmota est une application hautement extensible et flexible qui peut être intégrée à :<br/>Alexa, AWS IoT, Domoticz, Home Assistant, Homebridge, HomeSeer, IP Symcon, KNX, NodeRed, nymea, OctoPrint, openHAB, Otto, IOBroker, Mozilla WebThings Adapter, SmartThings, Tasmohab, Homematic ip aussi.<br/>pour plus d'informations, voir ici : <a href="https://tasmota.github.io/docs/Integrations/">https://tasmota.github.io/docs/Integrations/</a></p>                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

