

# eve dimmer switch ⓘ



Please keep your Matter Setup Code in a safe place. You need it to securely add Eve to your home, and nobody but you has a copy.

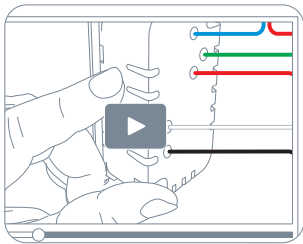
Conservez en lieu sûr votre code de configuration Matter. Ce code est indispensable pour ajouter Eve au réseau de votre domicile, et personne d'autre que vous ne connaît ce code.



# eve dimmer switch ⓘ

Get Started

Prise en main



[www.evehome.com/install-dimmerswitch](http://www.evehome.com/install-dimmerswitch)

|                          |    |
|--------------------------|----|
| (EN) Get Started .....   | 4  |
| (FR) Prise en main ..... | 18 |



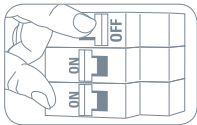
**Eve Dimmer Switch requires a neutral wire and replaces a single-pole or 3-way switch. Only for use with copper or copper clad wire in dry, indoor locations. Not suitable for controlling ceiling fans.**

**If you are unsure or uncomfortable about installing Eve Dimmer Switch, consult a qualified electrician. To be installed and/or used in accordance with appropriate electrical codes and regulations.**

**120 VAC; Min. 3 W; Max. 150 W/ 1.25 A (LED);  
Max. 600 W/ 5 A (incandescent/tungsten)**

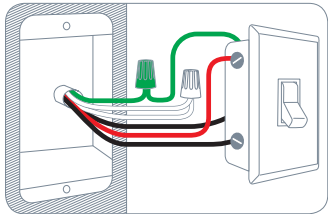
①

Turn off power at the circuit breaker that controls the light switch. Ensure power is off by switching your existing light switch on and off multiple times.

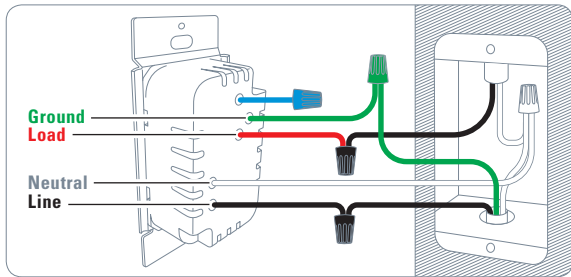
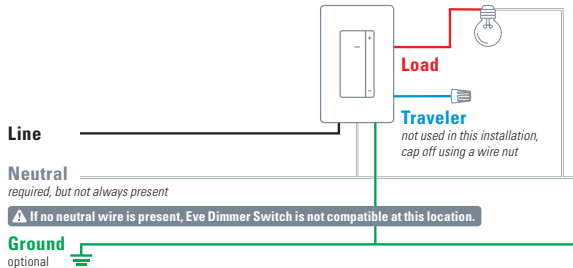


②

Remove your existing wall plate and light switch. Only proceed with the installation if there is a neutral wire (usually white) in the switch box. If you need to identify the line and load cables, turn the power at the circuit breaker back on, then use a voltage tester to determine which wire connects to the source (line) and which to the fixture (load). Turn the power at the circuit breaker off again. Mark the line and load wires with tape.



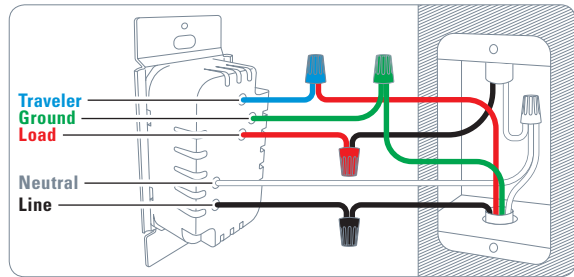
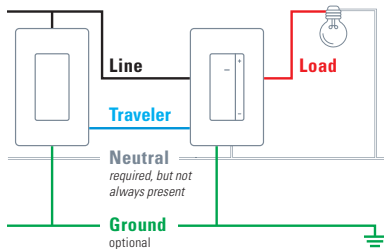
### ③ Replace a single-pole switch



#### 4 Replace a 3-way switch

⚠ In a 3-way switch setup, Eve Dimmer Switch can only be installed in the location where the load wire connects to the light fixture. The other switch in the setup must remain a conventional switch.

⚠ If no neutral wire is present, Eve Dimmer Switch is not compatible at this location.



## 5 Verify the wiring

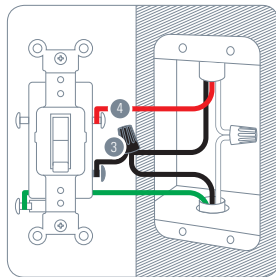
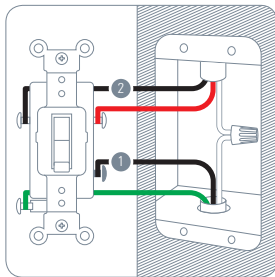
You may need to modify the wiring of the conventional 3-way switch so that both switches have a permanent line connection. Before doing this, use the circuit breaker and a voltage tester to make sure no current is flowing.

Identify the line wire ①, which is usually attached with a different colored screw or to a terminal marked Common. Disconnect this wire.

Use its color to identify the Traveler wire ② which is not connected to the blue wire of Eve Dimmer Switch. Disconnect this wire as well.

Use a wire nut and an extra piece of wire ③ to feed the line connection to both switches: For the conventional 3-way switch, connect the extra piece of wire to the original terminal (different colored screw/Common) and to the black wire/Line. For Eve Dimmer Switch, connect the detached traveler wire to the black wire/Line.

Leave the traveler ④ which attaches to the blue input of Eve Dimmer Switch connected to one of the traveler terminals of the conventional 3-way switch.



⑥

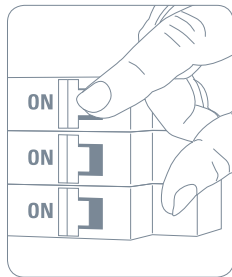
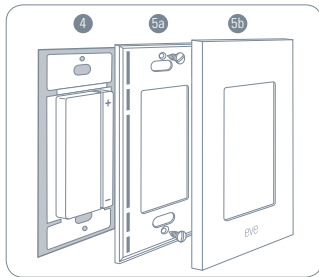
Mount Eve Dimmer Switch ④ into the wall.

⑦

Screw in the snap plate ⑤a and push the face plate onto it ⑤b. Alternatively, use your existing wall plate.

⑧

Turn on power at the circuit breaker that controls the light switch.  
Tap the sensor button of Eve Dimmer Switch - your lights should now turn on.

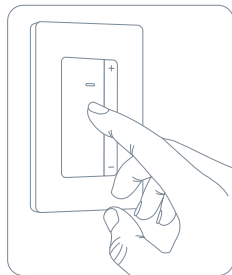
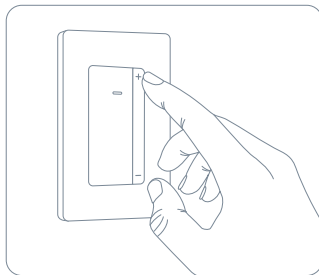


9

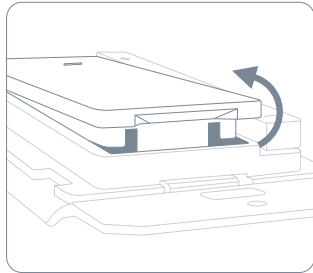
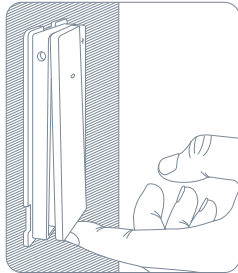
Use the plus and minus buttons on the rocker to increase or decrease the brightness.

10

Tap the sensor button again to switch the light off.



When replacing your light fixture or bulb, use the air-gap switch to ensure that no accidental contact with live wires occurs. For more extensive electrical work, turn off the power at the circuit breaker.



11

Add Eve Dimmer Switch to the platform of your choice and make sure to have a compatible Thread Border Router.



Learn more at [evehome.com/hub](https://evehome.com/hub)

-  View time and duration statistics
-  Set schedules



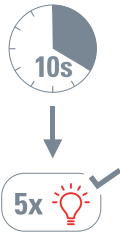
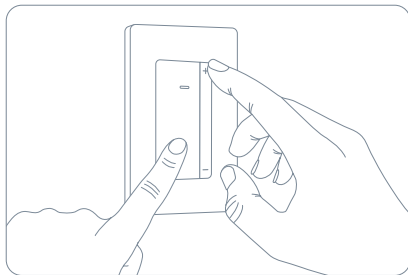
Access Eve Dimmer Switch using the Eve App, or the apps or voice assistants of your preferred platforms. Feature sets may vary, depending on your platform.

More information at [evehome.com/eve-dimmer-switch](https://evehome.com/eve-dimmer-switch)



Eve is designed to safeguard your privacy. Eve does not harvest your personal data by forcing you to set up an account or registering your devices. No Eve cloud or any proprietary technology can ever breach your most personal data.

Learn more at [evehome.com/privacy](https://evehome.com/privacy).





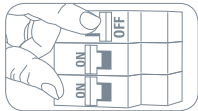
**Eve Dimmer Switch nécessite un fil de neutre et remplace un interrupteur unipolaire ou un va-et-vient. Il ne doit être utilisé qu'avec des câbles en cuivre ou recouverts de cuivre, dans des locaux secs et en intérieur.**

**En cas de doute ou de difficultés pour installer Eve Dimmer Switch, renseignez-vous auprès d'un électricien qualifié. Ce produit doit être installé et/ou utilisé conformément aux normes et réglementations électriques applicables.**

**Min. 3 W; Max. 1800 W/ 15 A (charge résistive), 600 W/ 5 A (lampe à incandescence), 120 V CA**

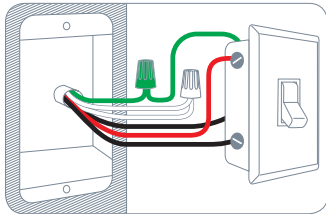
①

Coupez l'alimentation au niveau du disjoncteur commandant l'interrupteur. Vérifiez que l'alimentation est coupée, en éteignant puis rallumant à plusieurs reprises l'interrupteur existant.

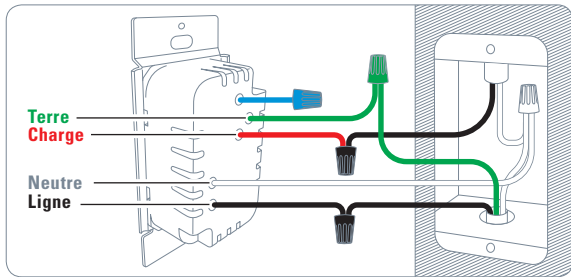
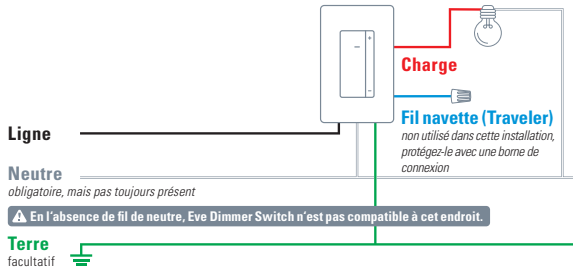


②

Démontez la plaque de finition existante ainsi que l'interrupteur. Ne poursuivez l'installation que si le boîtier de l'interrupteur contient bien un fil neutre (généralement blanc). Si vous avez besoin d'identifier les fils de ligne et de charge, rétablissez le courant au niveau du disjoncteur, puis utilisez un voltmètre pour déterminer quel fil se connecte à la source (ligne) et quel fil se connecte à l'appareil (charge). Coupez à nouveau le courant au niveau du disjoncteur. Étiquetez les fils de ligne et de charge avec du ruban adhésif.



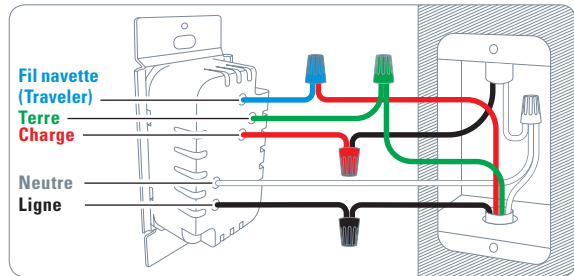
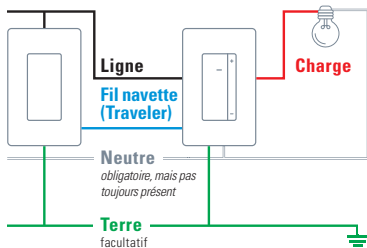
### ③ Remplacer un interrupteur unipolaire



#### ④ Replace a 3-way switch

⚠ Dans une installation comprenant un interrupteur va-et-vient, Eve Dimmer Switch ne peut être installé qu'à l'endroit où le fil de charge se connecte au luminaire. L'autre interrupteur de l'installation doit être un interrupteur conventionnel.

⚠ En l'absence de fil de neutre, Eve Dimmer Switch n'est pas compatible à cet endroit.



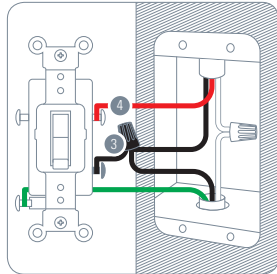
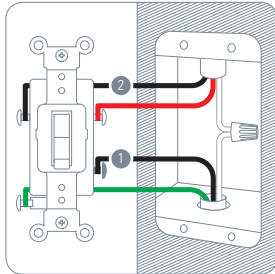
## 5 Vérifier le câblage

Vous devrez peut-être modifier le câblage de l'interrupteur va-et-vient pour que les deux interrupteurs soient reliés à la ligne de façon permanente. Avant l'intervention, utilisez le disjoncteur et un voltmètre pour vérifier qu'aucun courant ne circule.

Repérez le fil de ligne ①, qui est généralement fixé avec une vis de couleur différente ou à une borne appelée Common (Commun). Débranchez ce fil.

À l'aide de sa couleur, identifiez le fil navette, ② qui n'est pas branché au fil bleu d'Eve Dimmer Switch. Débranchez également ce fil.

Utilisez une borne de connexion et une longueur de fil supplémentaire ③ pour raccorder la ligne aux deux interrupteurs : pour l'interrupteur va-et-vient, connectez le fil supplémentaire à la borne d'origine (vis de couleur différente/borne Common) et au fil noir (ligne). Côté Eve Dimmer Switch, raccordez le fil navette libre au fil noir (ligne). Laissez le fil navette ④ qui se branche à l'entrée bleue d'Eve Dimmer Switch connecté à l'une des bornes navette de l'interrupteur va-et-vient.



⑥

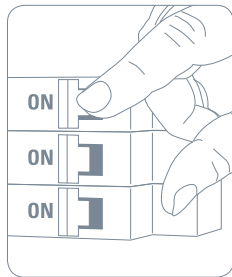
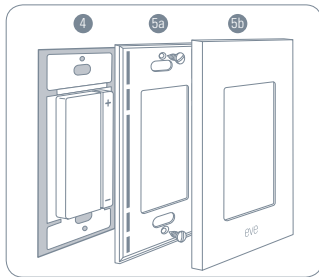
Fixez Eve Dimmer Switch ④ au mur.

⑦

Vissez l'enjoliveur ⑤a et clipsez la plaque de finition ⑤b. Vous pouvez aussi utiliser votre plaque de finition existante.

⑧

Rétablissez le courant au niveau du disjoncteur qui commande l'interrupteur. Appuyez sur Eve Dimmer Switch. En principe, le luminaire s'allume.

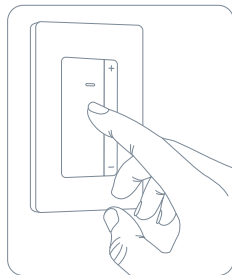
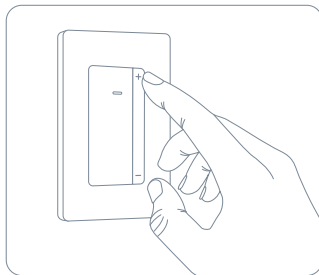


9

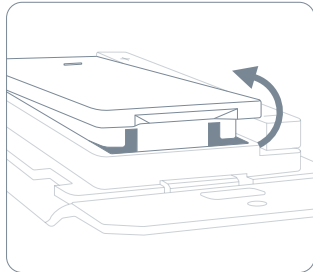
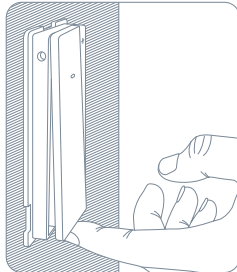
Utilisez les boutons Plus et Moins du variateur pour augmenter ou réduire la luminosité.

10

Appuyez à nouveau sur le bouton du capteur pour éteindre la lumière.



When replacing your light fixture or bulb, use the air-gap switch to ensure that no accidental contact with live wires occurs. For more extensive electrical work, turn off the power at the circuit breaker.



11

Ajoutez Eve Dimmer Switch à la plate-forme de votre choix et vérifiez que vous disposez bien d'un routeur de bordure Thread compatible dans votre logement.



Pour en savoir plus, consultez la page [evehome.com/hub](https://evehome.com/hub)

-  Consultez des statistiques de temps et de durée
-  Configurez des programmes



Accédez Eve Dimmer Switch via l'app Eve, ou avec les apps ou assistants vocaux de vos plate-formes préférées. Les fonctionnalités disponibles peuvent dépendre de la plate-forme que vous utilisez. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [evehome.com/eve-dimmer-switch](https://evehome.com/eve-dimmer-switch)



**100 %  
Privacy**



**Pas de  
cloud Eve**



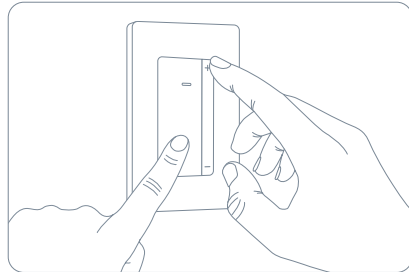
**Pas  
d'inscription**



**Pas de  
pistage**

A conçu pour protéger votre vie privée, Eve ne recueille pas vos données personnelles en vous forçant à configurer un compte ou à enregistrer des appareils. Aucun cloud Eve ni autre appareil propriétaire ne peut accéder à vos données personnelles.

Pour en savoir plus, consultez la page [evehome.com/fr/vie-privee](https://evehome.com/fr/vie-privee).



This device complies with part 15 of the FCC Rules and Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, you are encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: reorient or relocate the receiving antenna; increase the separation between the equipment and receiver; connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected; consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

This equipment complies with FCC RF, IC RSS-102 and CE radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 centimeters between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Changes or modifications not expressly approved by Eve Systems could void your authority to operate this device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Cet équipement est conforme aux CNR-102 d'Industrie Canada. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 centimètres entre le radiateur et votre corps. Cet émetteur ne doit pas être co-localisée ou opérant en conjonction avec autre antenne ou émetteur.

For questions about Eve product compliance with FCC regulations, please contact: Compliance Officer, Eve Systems, 100 Pine St., Suite 1250, San Francisco CA 94111, USA.

Purpose of control: operating control; construction of control: independently wall mounted control; type 1 action; operating time: continuous; control pollution degree: 2; frequency range: 2402 - 2480 MHz (BLE) / 2405 – 2480 MHz (Thread); max. EIRP: 10 dBm; temperature range: 32 °F – 104 °F; rated impulse withstand voltage: 2.5 kV

Product: 10ECQ4151 • Model: 20ECQ4101 • Part: 51ECQ4151 • FCC ID: SNE-EDS-001 • IC ID:11192A-EDS001

Write a review and tell your friends  
Écrire un avis et en parler à vos amis

Stay in touch and discover more via:  
Pour garder le contact et en savoir plus :



Facebook  
[facebook.com/meeteve](https://facebook.com/meeteve)



YouTube  
[@MeetEve](https://www.youtube.com/@MeetEve)



X  
[@meeteve](https://twitter.com/meeteve)



Instagram  
[@meet\\_eve](https://www.instagram.com/meet_eve)



Eve Newsletter  
[evehome.com/newsletter](https://evehome.com/newsletter)



Eve Blog  
[blog.evehome.com](https://blog.evehome.com)

Reach out now:  
Contactez-nous !

Visit our knowledge base or contact our support team  
Consulter notre base de connaissances ou contacter  
notre équipe d'assistance



[help.evehome.com](https://help.evehome.com)



[evehome.com/contact](https://evehome.com/contact)