



Wemel Wood

# Catalogue des produits

Version 1.0

À l'avant-garde de la transition du  
plastique vers le Thermowood recyclable  
dans les produits électriques





# Interrupteurs & Prises de courant Thermowood

La première gamme au monde de prises murales et d'interrupteurs biodégradables, fabriqués à partir de ressources 100 % renouvelables.

Commandez nos produits à l'adresse suivante :

[www.wemelwood.com](http://www.wemelwood.com)

ou bien contactez-nous :

[sales@wemelwood.com](mailto:sales@wemelwood.com)

# Notre mission

Wemel Wood est spécialisée dans la fabrication de composants électriques respectueux de l'environnement, notamment des interrupteurs, des prises et des cadres fabriqués à partir de bois thermo-traité issu de sources durables. Nous sommes des pionniers dans ce domaine, puisque nous sommes les premiers au monde à utiliser le bois thermo-traité pour ce type d'applications. Nos produits sont conçus pour remplacer les composants en plastique traditionnels, ce qui permet de réduire considérablement l'impact environnemental tout en rehaussant l'esthétique des intérieurs modernes.

Notre approche innovante repose sur l'utilisation de bois thermo-traité biodégradable et issu de sources renouvelables, ce qui garantit que nos produits sont non seulement durables, mais aussi respectueux de l'environnement. Cela en fait un choix idéal pour les consommateurs à la recherche de solutions de construction durables.

Nous proposons la gamme la plus complète au monde de prises murales et d'interrupteurs, comprenant 16 modèles différents fabriqués en bois thermo-traité durable. Disponibles en finition naturelle ou teints en noir, nos produits s'intègrent parfaitement à tous les intérieurs tout en favorisant le développement durable.

Les produits Wemel Wood ont fait l'objet d'évaluations de conformité approfondies menées par des organismes indépendants et sont conformes à toutes les directives applicables de l'Union européenne.





# Interrupteurs & Prises électriques





## Notre histoire

Les fondateurs de Wemel Wood ont une formation en ingénierie de fabrication et en développement commercial. Ce qui nous unit, ce sont nos racines dans les petites zones rurales d'Estonie. Le nom « Wemel » lui-même est dérivé du nom d'origine de la paroisse de Laiuse, lieu de naissance de notre cofondateur, Priit.

Dans nos régions d'origine, il n'y a jamais eu beaucoup d'industrie, mais ce qui n'a jamais manqué, ce sont les forêts. Aujourd'hui, les forêts couvrent 51 % du territoire estonien. Cela nous a toujours attristés de voir le bois utilisé comme une simple matière première, alors qu'il aurait souvent pu être transformé en gammes de produits plus complexes.

D'un autre côté, nous avons pu constater par nous-mêmes que l'industrie électronique utilise souvent des thermodurcissables, difficiles à recycler, parmi ses matériaux les plus courants. Les interrupteurs et les prises électriques que l'on trouve dans tous les foyers et tous les bâtiments publics en sont un exemple frappant, qui met constamment en évidence le potentiel d'innovation matérielle dans ce secteur.

Notre objectif est d'aider le secteur à réduire son impact environnemental en remplaçant les plastiques utilisés aujourd'hui dans les produits par des matériaux durables tels que le bois thermo-traité.

# Dans n'importe quel intérieur

Nos produits sont fabriqués à partir de matériaux respectueux de l'environnement, ce qui vous permet de faire des choix durables sans faire de compromis sur la qualité.



## Qualité garantie

Fabriqués selon les normes les plus strictes, nos produits garantissent une qualité et une durabilité exceptionnelles



Tous nos produits sont conçus pour s'intégrer dans n'importe quel environnement, offrant ainsi une solution à la fois élégante et fonctionnelle pour différents espaces. Grâce à leur polyvalence et à leur durabilité, c'est le choix idéal pour votre maison.



# Intemporel

Nos produits se caractérisent par un design intemporel qui allie beauté classique et fonctionnalité moderne. Ces produits conservent leur style et leur élégance au fil des ans, gardant toute leur valeur et leur attrait, quelles que soient les tendances.



En utilisant uniquement les meilleurs matériaux et en accordant une attention particulière aux détails, nous veillons à ce que nos produits s'adaptent à tous les espaces et à tous les environnements, afin de mettre en valeur les atouts de votre maison ou de votre bureau.





# Nos produits

Nos produits sont actuellement conçus pour être compatibles avec les fiches et prises de type F et C, largement utilisées dans toute l'Europe. Par ailleurs, notre équipe de développement produit travaille activement à la mise au point de prototypes adaptés à d'autres types de fiches et de prises.

## Interrupteurs/boutons-poussoirs à 1 module





	Référence	Couleur	Informations complémentaires
	<b>WW TS 011-1</b>	Marron	<b>Interrupteur ; 1 pôle ; 1 voie</b> 10 A ; 250 V ; Insert : 501 U
	<b>WW TS 111-1</b>	Noir	<b>Interrupteur ; 1 pôle ; 1 voie</b> 10 A ; 250 V ; Insert : 501 U
	<b>WW TS 011-2</b>	Marron	<b>Interrupteur ; 1 pôle ; 2 voies</b> 10 A ; 250 V ; Insert : 506 U
	<b>WW TS 111-2</b>	Noir	<b>Interrupteur ; 1 pôle ; 2 voies</b> 10 A ; 250 V ; Insert : 506 U
	<b>WW TS 011-3</b>	Marron	<b>Bouton-poussoir ; 1 pôle ; 1 voie</b> SANS contact ; 10 A ; 250 V ; Insert : 531 U
	<b>WW TS 111-3</b>	Noir	<b>Bouton-poussoir ; 1 pôle ; 1 voie</b> SANS contact ; 10 A ; 250 V ; Insert : 531 U

	Référence	Couleur	Informations complémentaires
	<b>WW TS 011-4</b>	Marron	<b>Interrupteur ; intermédiaire</b> 10 A ; 250 V ; Insert : 507 U
	<b>WW TS 111-4</b>	Noir	<b>Interrupteur ; intermédiaire</b> 10 A ; 250 V ; Insert : 507 U





## Interrupteurs/boutons-poussoirs doubles

	Référence	Couleur	Informations complémentaires
	<b>WW TS 012-1</b>	Marron	<b>Interrupteur ; 2 x 1 pôle ; 1 voie</b> 10 A ; 250 V ; Insert : 505 U
	<b>WW TS 112-1</b>	Noir	<b>Interrupteur ; 2 x 1 pôle ; 1 voie</b> 10 A ; 250 V ; Insert : 505 U
	<b>WW TS 012-2</b>	Marron	<b>Interrupteur ; 2 x 1 pôle ; 2 voies</b> 10 A ; 250 V ; Insert : 509 U
	<b>WW TS 112-2</b>	Noir	<b>Interrupteur ; 2 x 1 pôle ; 2 voies</b> 10 A ; 250 V ; Insert : 509 U
	<b>WW TS 012-3</b>	Marron	<b>Bouton-poussoir ; 2 x 1 pôle ; 1 voie</b> SANS contact ; 10 A ; 250 V ; Insert : 535 U
	<b>WW TS 112-3</b>	Noir	<b>Bouton-poussoir ; 2 x 1 pôle ; 1 voie</b> SANS contact ; 10 A ; 250 V ; Insert : 535 U

## Commutateurs rotatifs


	Référence	Couleur	Informations complémentaires
	<b>WW TS 020-1</b>	Marron	<b>Variateur rotatif standard LED ; sans entrée satellite</b> Commutation et variation de l'éclairage ; Insert : 1730 D
	<b>WW TS 120-1</b>	Noir	<b>Variateur rotatif standard LED ; sans entrée satellite</b> Commutation et variation de l'éclairage ; Insert : 1730 D
	<b>WW TS 020-2</b>	Marron	<b>Variateur rotatif standard LED ; sans entrée satellite</b> Commutation et variation de l'éclairage ; Insert : 1730 D
	<b>WW TS 120-2</b>	Noir	<b>Variateur rotatif standard LED ; sans entrée satellite</b> Commutation et variation de l'éclairage ; Insert : 1730 D

## Cadres



	Référence	Couleur	Informations complémentaires
	<b>WW TS 001</b>	Marron	<b>1 module</b> H x L : 79 x 79 mm
	<b>WW TS 101</b>	Noir	<b>1 module</b> H x L : 79 x 79 mm
	<b>WW TS 002</b>	Marron	<b>2 modules</b> H x L : 79 x 79 mm
	<b>WW TS 102</b>	Noir	<b>2 modules</b> H x L : 79 x 79 mm

	Référence	Couleur	Informations complémentaires
	<b>WW TS 003</b>	Marron	<b>3 modules</b> H x L : 79 x 221 mm
	<b>WW TS 103</b>	Noir	<b>3 modules</b> H x L : 79 x 221 mm
	<b>WW TS 004</b>	Marron	<b>4 modules</b> H x L : 79 x 292 mm
	<b>WW TS 104</b>	Noir	<b>4 modules</b> H x L : 79 x 292 mm
	<b>WW TS 005</b>	Marron	<b>5 modules</b> H x L : 79 x 362 mm
	<b>WW TS 105</b>	Noir	<b>5 modules</b> H x L : 79 x 362 mm



## Prise

	Référence	Couleur	Informations complémentaires
	<b>WW TS 040</b>	Marron	<b>Prise SCHUKO®</b> 16 A, 250 V ; avec bornes sans vis pour fils rigides et flexibles non gainés jusqu'à 2,5 mm <sup>2</sup> ; Insert : 1520 EINS
	<b>WW TS 140</b>	Noir	<b>Prise SCHUKO®</b> 16 A, 250 V ; avec bornes sans vis pour fils rigides et flexibles non gainés jusqu'à 2,5 mm <sup>2</sup> ; Insert : 1520 EINS



## Chargeur USB



	Référence	Couleur	Informations complémentaires
	<b>WW TS 030</b>	Marron	<b>Chargeur USB ; 1 x type A + 1 x type C</b> Station de recharge pour appareils mobiles avec connexion USB ; Courant de charge : max. 3000 mA ; Insert : USB 15 CA SW
	<b>WW TS 130</b>	Noir	<b>Chargeur USB ; 1 x type A + 1 x type C</b> Station de recharge pour appareils mobiles avec connexion USB ; Courant de charge : max. 3000 mA ; Insert : USB 15 CA SW

## Thermostat





	Référence	Couleur	Informations complémentaires
	<b>WW TS 006</b>	Marron	<b>Thermostat d'ambiance numérique</b> PWM ou marche/arrêt ; 10 mA... 16 A ; max. 3 600 W ; Insert : 1790 RTR ; Affichage : A 1790 D SW
	<b>WW TS 106</b>	Noir	<b>Thermostat d'ambiance numérique</b> PWM ou marche/arrêt ; 10 mA... 16 A ; max. 3 600 W ; Insert : 1790 RTR ; Affichage : A 1790 D SW

## Modules cat. 6 / cat. 6A

	Référence	Couleur	Informations complémentaires
	<b>WW TS 031-1</b>	Marron	<b>1 x module</b> Module de raccordement LSA, blindé ; RJ 45, catégorie 6A, classe EA (10 Gbit/s / 500 MHz) ; Insert : UAE 8 UPOK6
	<b>WW TS 131-1</b>	Noir	<b>1 x module</b> Module de raccordement LSA, blindé ; RJ 45, catégorie 6A, classe EA (10 Gbit/s / 500 MHz) ; Insert : UAE 8 UPOK6

	Référence	Couleur	Informations complémentaires
	<b>WW TS 031-2</b>	Marron	<b>Module double</b> Module de raccordement LSA, blindé ; RJ 45, catégorie 6A, classe EA (10 Gbit/s / 500 MHz) ; Insert : EAU 8-8 UPOK6
	<b>WW TS 131-2</b>	Noir	<b>Module double</b> Module de raccordement LSA, blindé ; RJ 45, catégorie 6A, classe EA (10 Gbit/s / 500 MHz) ; Insert : EAU 8-8 UPOK6

## Prises jack modulaires



	Référence	Couleur	Informations complémentaires
	<b>WW TS 032</b>	Marron	<b>1 x prise jack modulaire</b> Prise jack modulaire avec montage Keystone intérieur 15,3 x 19,3 mm ; Attention ! Les modules doivent être commandés séparément. Pour des raisons esthétiques, utilisez des modules noirs.
	<b>WW TS 132</b>	Noir	<b>1 x prise jack modulaire</b> Prise jack modulaire avec montage Keystone intérieur 15,3 x 19,3 mm ; Attention ! Les modules doivent être commandés séparément. Pour des raisons esthétiques, utilisez des modules noirs.
	<b>WW TS 033</b>	Marron	<b>Prise jack modulaire double</b> Prise jack modulaire avec montage Keystone intérieur 15,3 x 19,3 mm ; Attention ! Les modules doivent être commandés séparément. Pour des raisons esthétiques, utilisez des modules noirs.
	<b>WW TS 133</b>	Noir	<b>Prise jack modulaire double</b> Prise jack modulaire avec montage Keystone intérieur 15,3 x 19,3 mm ; Attention ! Les modules doivent être commandés séparément. Pour des raisons esthétiques, utilisez des modules noirs.











## Divers

	Référence	Couleur	Informations complémentaires
	<b>WW TS 034</b>	Marron	<b>Plaque centrale vierge</b> Plaque centrale vierge, avec cadre de support
	<b>WW TS 134</b>	Noir	<b>Plaque centrale vierge</b> Plaque centrale vierge, avec cadre de support
	<b>WW TS 035</b>	Marron	<b>Sortie de câble</b> Sortie de câble, avec cadre de support ; ouverture pour câbles avec Ø max. de 8 mm
	<b>WW TS 135</b>	Noir	<b>Sortie de câble</b> Sortie de câble, avec cadre de support ; ouverture pour câbles avec Ø max. de 8 mm

## Également disponible

### Interrupteurs/boutons-poussoirs à 1 module

	Référence	Couleur	Informations complémentaires
	<b>WW TS 011-5</b>	Marron	<b>Interrupteur ; 2 pôles ; 1 voie</b> 10 A ; 250 V ; Insert 502 U
	<b>WW TS 111-5</b>	Noir	<b>Interrupteur ; 2 pôles ; 1 voie</b> 10 A ; 250 V ; Insert 502 U

	Référence	Couleur	Informations complémentaires
	<b>WW TS 011-6</b>	Marron	<b>Interrupteur ; 1 pôle ; 1 voie</b> 20 A ; 250 V ; Insert : 501-20 U
	<b>WW TS 111-6</b>	Noir	<b>Interrupteur ; 1 pôle ; 1 voie</b> 20 A ; 250 V ; Insert : 501-20 U
	<b>WW TS 011-7</b>	Marron	<b>Interrupteur ; 1 pôle ; 2 voies</b> 20 A ; 250 V ; Insert : 506-20 U
	<b>WW TS 111-7</b>	Noir	<b>Interrupteur ; 1 pôle ; 2 voies</b> 20 A ; 250 V ; Insert : 506-20 U
	<b>WW TS 011-8</b>	Marron	<b>Interrupteur ; intermédiaire</b> 20 A ; 250 V ; Insert : 507-20 U
	<b>WW TS 111-8</b>	Noir	<b>Interrupteur ; intermédiaire</b> 20 A ; 250 V ; Insert : 507-20 U
	<b>WW TS 011-9</b>	Marron	<b>Interrupteur ; 3 pôles ; 1 voie</b> 16 A ; 400 V ; Insert : 503 U
	<b>WW TS 111-9</b>	Noir	<b>Interrupteur ; 3 pôles ; 1 voie</b> 16 A ; 400 V ; Insert : 503 U
	<b>WW TS 011-10</b>	Marron	<b>Bouton-poussoir ; 2 pôles ; 1 voie</b> SANS contact ; 10 A ; 250 V ; Insert : 532 U
	<b>WW TS 111-10</b>	Noir	<b>Bouton-poussoir ; 2 pôles ; 1 voie</b> SANS contact ; 10 A ; 250 V ; Insert : 532 U

	Référence	Couleur	Informations complémentaires
	<b>WW TS 011-11</b>	Marron	<b>Bouton-poussoir ; 1 pôle ; 2 voies avec borne pour conducteur N</b> 10 A ; 250 V ; Insert : 533 U
	<b>WW TS 111-11</b>	Noir	<b>Bouton-poussoir ; 1 pôle ; 2 voies avec borne pour conducteur N</b> 10 A ; 250 V ; Insert : 533 U
	<b>WW TS 011-12</b>	Marron	<b>Bouton-poussoir ; 2 pôles ; 2 voies</b> 10 A ; 250 V ; Insert : 533-2 U
	<b>WW TS 111-12</b>	Noir	<b>Bouton-poussoir ; 2 pôles ; 2 voies</b> 10 A ; 250 V ; Insert : 533-2 U

## Interrupteurs/boutons-poussoirs doubles

	Référence	Couleur	Informations complémentaires
	<b>WW TS 012-4</b>	Marron	<b>Interrupteur ; 2 x 1 pôle ; 2 voies</b> 20 A ; 250 V ; Insert : 509-20 U
	<b>WW TS 112-4</b>	Noir	<b>Interrupteur ; 2 x 1 pôle ; 2 voies</b> 20 A ; 250 V ; Insert : 509-20 U
	<b>WW TS 012-5</b>	Marron	<b>Interrupteur ; 2 x 1 pôle ; 1 voie</b> 20 A ; 250 V ; Insert : 505-20 U
	<b>WW TS 112-5</b>	Noir	<b>Interrupteur ; 2 x 1 pôle ; 1 voie</b> 20 A ; 250 V ; Insert : 505-20 U

	Référence	Couleur	Informations complémentaires
	<b>WW TS 012-6</b>	Marron	<b>Bouton-poussoir ; 2 x 1 pôle ; 2 voies</b> 10 A ; 250 V ; Insert : 539 U
	<b>WW TS 112-6</b>	Noir	<b>Bouton-poussoir ; 2 x 1 pôle ; 2 voies</b> 10 A ; 250 V ; Insert : 539 U

## Commutateurs rotatifs

	Référence	Couleur	Informations complémentaires
	<b>WW TS 020-3</b>	Marron	<b>Variateur rotatif ; 100 ... 1 000 W</b> Commutation et variation des lampes à incandescence et des lampes halogènes HT ; Insert : 211 GDE
	<b>WW TS 120-3</b>	Noir	<b>Variateur rotatif ; 100 ... 1 000 W</b> Commutation et variation des lampes à incandescence et des lampes halogènes HT ; Insert : 211 GDE
	<b>WW TS 020-4</b>	Marron	<b>Satellite rotatif 3 fils ; avec entrée satellite</b> Commande déportée pour variateurs WW TS 020-2 ; Insert : 1733 DNE
	<b>WW TS 120-4</b>	Noir	<b>Satellite rotatif 3 fils ; avec entrée satellite</b> Commande déportée pour variateurs WW TS 020-2 ; Insert : 1733 DNE
	<b>WW TS 020-5</b>	Marron	<b>Contrôleur rotatif 1-10 V ; avec fonction de commutation</b> Commutation et réglage de la luminosité pour les lampes équipées de dispositifs de commande avec interface 1-10 V ; Insert : 240-10
	<b>WW TS 120-5</b>	Noir	<b>Contrôleur rotatif 1-10 V ; avec fonction de commutation</b> Commutation et réglage de la luminosité pour les lampes équipées de dispositifs de commande avec interface 1-10 V ; Insert : 240-10

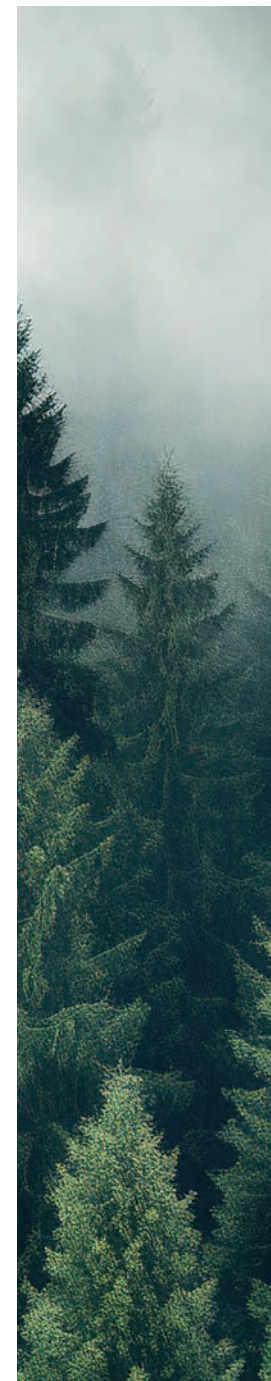
	Référence	Couleur	Informations complémentaires
	<b>WW TS 020-6</b>	Marron	<b>Contrôleur rotatif DALI TW</b> Réglage de la luminosité pour les luminaires avec interface DALI/DALI-2 ; Insert : 1740 DSTE
	<b>WW TS 120-6</b>	Noir	<b>Contrôleur rotatif DALI TW</b> Réglage de la luminosité pour les luminaires avec interface DALI/DALI-2 ; Insert : 1740 DSTE
	<b>WW TS 020-7</b>	Marron	<b>Contrôleur rotatif Power DALI TW</b> Réglage de la luminosité pour les luminaires avec interface DALI/DALI-2 ; Le contrôleur rotatif Power DALI TW fournit le courant de commande pour jusqu'à 28 appareils DALI ; Insert : 1741 DSTE
	<b>WW TS 120-7</b>	Noir	<b>Contrôleur rotatif Power DALI TW</b> Réglage de la luminosité pour les luminaires avec interface DALI/DALI-2 ; Le contrôleur rotatif Power DALI TW fournit le courant de commande pour jusqu'à 28 appareils DALI ; Insert : 1741 DSTE
	<b>WW TS 020-8</b>	Marron	<b>Régulateur de vitesse ; avec entrée satellite</b> Contrôleur de vitesse pour réguler la vitesse des moteurs monophasés, par exemple les moteurs à induction ou les moteurs à bague de déphasage ; Insert : 1735 DS
	<b>WW TS 120-8</b>	Noir	<b>Régulateur de vitesse ; avec entrée satellite</b> Contrôleur de vitesse pour réguler la vitesse des moteurs monophasés, par exemple les moteurs à induction ou les moteurs à bague de déphasage ; Insert : 1735 DS



# Installation & Enlèvement

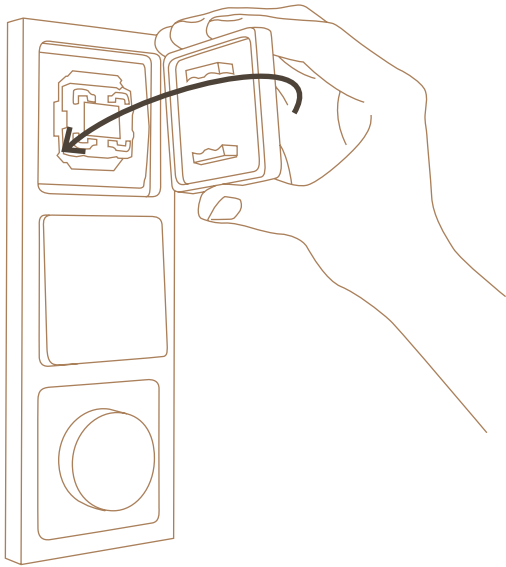
Nous avons rédigé ce guide afin de vous aider à installer notre produit facilement et sans difficulté. Avant de commencer les travaux d'installation, veuillez lire attentivement les étapes et instructions suivantes. Cela permet de garantir que le processus d'installation se déroule sans problème et que vous obtenez le meilleur résultat possible. Nos instructions contiennent des informations importantes et des conseils utiles pour vous aider à éviter les erreurs et les problèmes. En suivant ces instructions, vous garantirez une utilisation sûre et durable du produit.

Veuillez prêter une attention particulière aux consignes de sécurité et n'utiliser que les outils et matériaux recommandés.



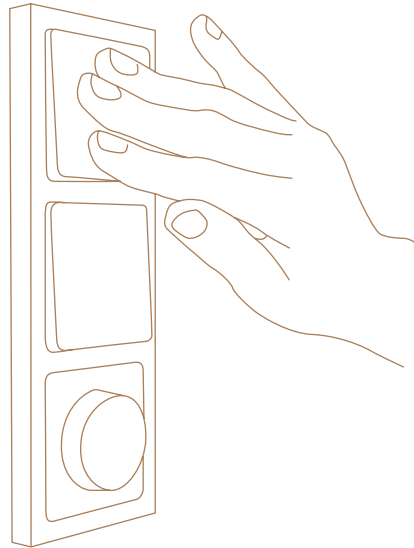
# Installation : Interrupteur simple

01



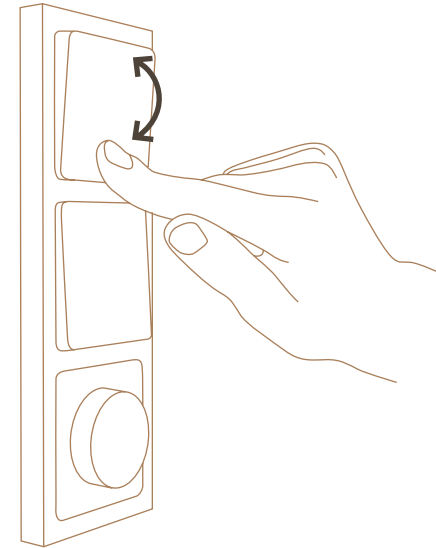
Placez la bascule sur l'interrupteur sans l'y fixer. Assurez-vous que la bascule est bien alignée au centre de l'interrupteur.

02



Appuyez maintenant doucement sur la bascule depuis le centre jusqu'à ce que vous entendiez un « clic ».

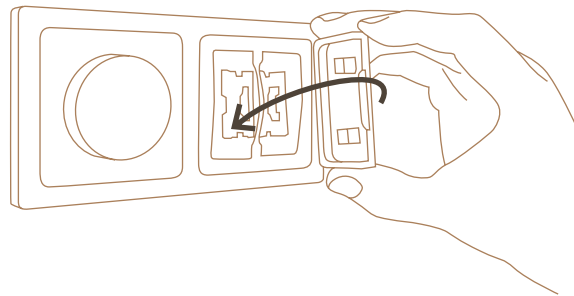
03



Pousser la bascule en position ON et OFF pour s'assurer que la bascule est correctement fixée sur l'interrupteur.

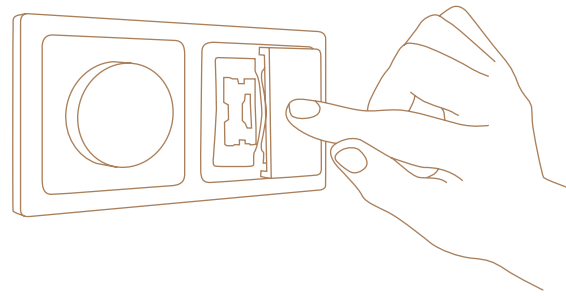
# Installation : Interrupteur double

01



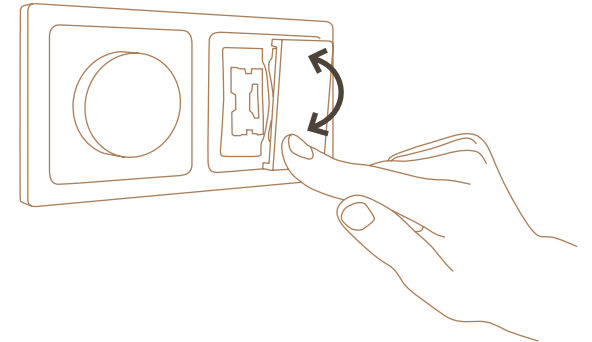
Placez la bascule sur l'interrupteur sans l'y fixer. Assurez-vous que la bascule est bien alignée au centre de l'interrupteur.

02



Appuyez maintenant doucement sur la bascule depuis le centre jusqu'à ce que vous entendiez un « clic ».

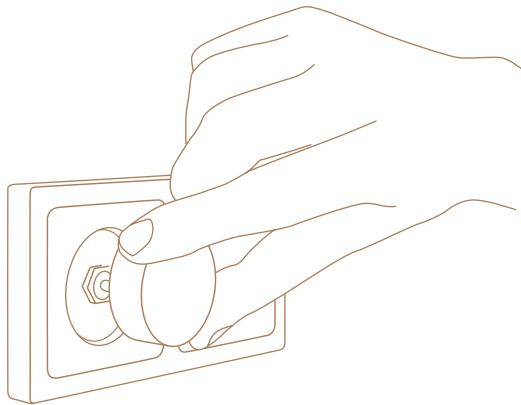
03



Pousser la bascule en position ON et OFF pour s'assurer que la bascule est correctement fixée sur l'interrupteur.

# Installation : Variateur

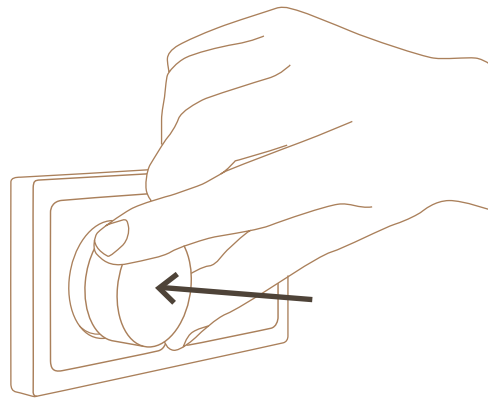
**01**



---

Placer le bouton sur l'axe sans l'y fixer.

**02**



---

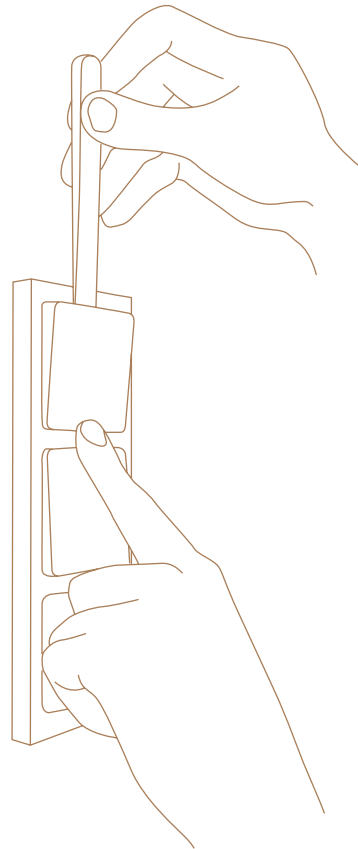
Pousser le bouton jusqu'à ce qu'il atteigne sa position finale.

# Enlèvement : Interrupteur simple

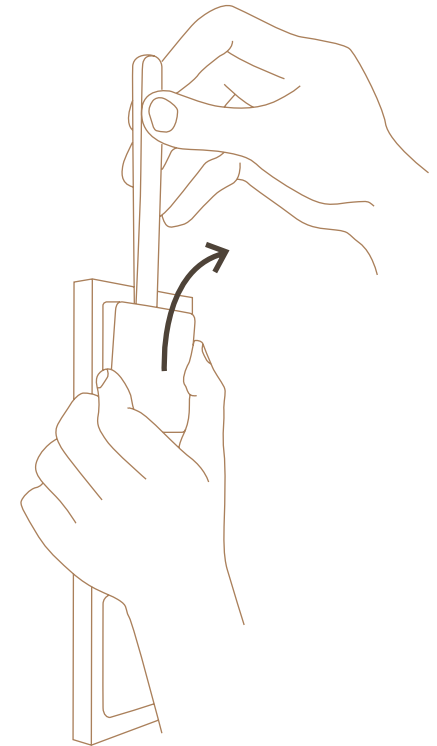
**01**



**02**



**03**



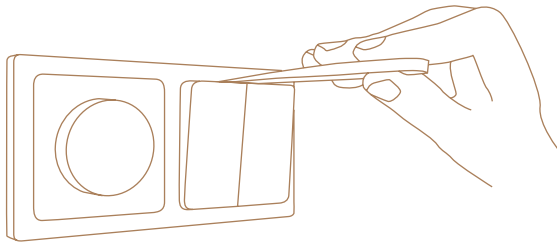
Il est recommandé d'utiliser l'outil de démontage pour bascule W-KEIL pour démonter celle-ci. Commencez par positionner l'outil de démontage comme indiqué sur l'image.

Placez maintenant l'outil de démontage en position verticale. Vous devriez sentir quand la bascule se détache.

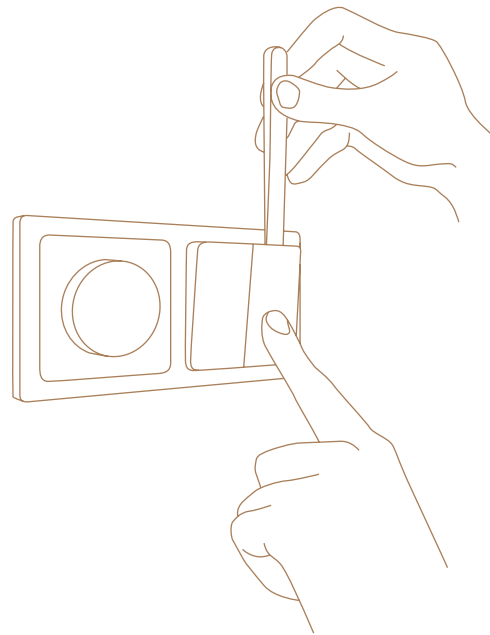
Saisissez maintenant la bascule par les deux côtés et retirez-la délicatement.

# Enlèvement : Interrupteur double

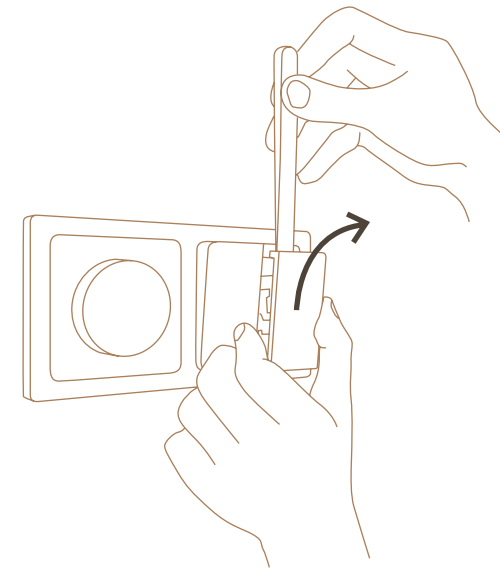
01



02



03



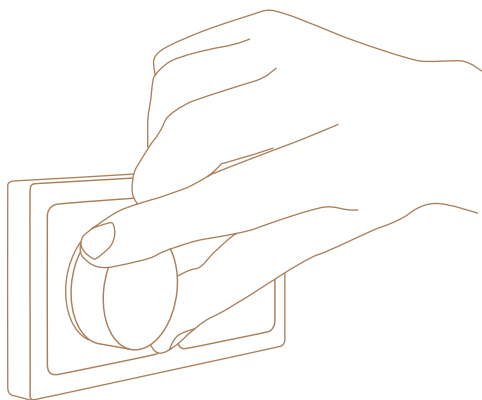
Il est recommandé d'utiliser l'outil de démontage pour bascule W-KEIL pour démonter celle-ci. Commencez par positionner l'outil de démontage comme indiqué sur l'image.

Placez maintenant l'outil de démontage en position verticale. Vous devriez sentir quand la bascule se détache.

Saisissez maintenant la bascule par les deux côtés et retirez-la délicatement.

# Enlèvement : Variateur

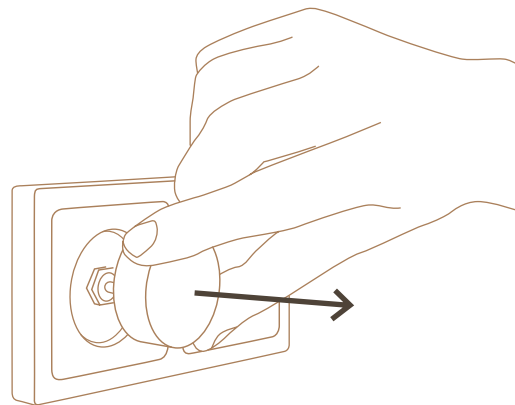
01



---

Saisissez le bouton des deux côtés, puis retirez-le de l'axe. Il faudra peut-être forcer un peu pour retirer le bouton de l'axe.

02



---

Il est important de tirer le bouton de manière uniforme des deux côtés. N.B. ! N'utilisez pas de tournevis ni d'autres outils similaires pour retirer le bouton !

# Connectez-vous avec nous

**sales@wemelwood.com**  
**www.wemelwood.com**

**Facebook :** wemelwood / **Instagram :** wemelwood

