



Simon iO 270

L'amélioration passe
par la simplification.



Table des matières

BIENVENUE DANS VOTRE NOUVEAU CHEZ VOUS	5
ARCHITECTURE SIMON 270 IO	6
Connectivité simplifiée sans HUB	8
Connectivité étendue avec HUB	10
CONTRÔLE DE VOLETS ROULANTS	
Centralisation des volets roulants	13
Contrôle des volets roulants depuis deux points	14
CONTRÔLE DE L'ÉCLAIRAGE	
Compatibilité des luminaires pour la variation de l'intensité lumineuse	17
Variation de l'intensité lumineuse, allumage et extinction depuis différents endroits	18
Variation de l'intensité lumineuse depuis différents endroits	19
Variation de l'intensité de bandeaux LED	20
Fonctionnalités des dispositifs	21
CONTRÔLE À DISTANCE	
Extinction générale des lumières depuis l'intérieur et l'extérieur du domicile	23
Contrôle de votre domicile avec des assistants vocaux	24
Contrôle de votre domicile depuis l'extérieur	26
Simulation de présence	28
SCÈNES ET EXPÉRIENCES	
Création de scènes d'éclairage et volets roulants	31
Création de la scène Bienvenue	32
Expérience Bonjour	34
FONCTIONNALITÉS DES DISPOSITIFS	
Limitation de la consommation maximale d'une prise	37
Temporisation de l'éclairage et des prises	38
USB	
Substitution d'une prise par un chargeur USB	41

BIENVENUE DANS VOTRE NOUVEAU CHEZ VOUS

Pour un plus grand confort, simplifions la connectivité.

La série Simon 270 est connectée sans aucun besoin d'installation supplémentaire, grâce au système Simon iO intégré.

Vous pouvez tout contrôler, avec ou sans HUB, depuis l'application Simon iO. Mais aussi depuis

vos assistants vocaux, grâce à la compatibilité avec Hey Google et Amazon Alexa.

Il n'a jamais été aussi facile de créer des espaces connectés et de relier tous les mécanismes intelligents de votre maison, pour créer un foyer totalement connecté.



Disponible sur :



ARCHITECTURE SIMON 270 iO

Un espace est aussi vivant que les personnes qui y résident. **Connectez-le, même sans HUB.**

La gamme Simon 270 vous permet de créer l'atmosphère adaptée à chaque instant, **en jouant avec l'entrée de la lumière naturelle ou l'éclairage.**





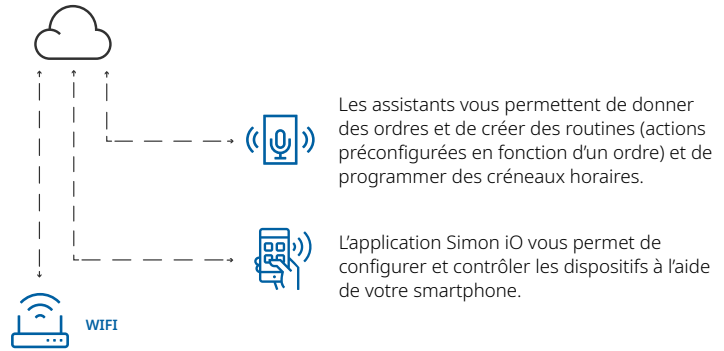
Connectez vos dispositifs iO avec l'application Simon iO ou les assistants vocaux, et numérisez votre espace.



Connectivité simplifiée sans HUB

Tous les dispositifs électroniques Simon 270 sont connectés.

Ils facilitent ainsi radicalement la connectivité, ce qui en fait des dispositifs parfaitement adaptés pour les installations essentielles de votre domicile. Il vous suffit de les connecter à votre réseau Wi-Fi.



Interrupteur iO



Interrupteur variateur IO



Interrupteur volets roulants iO



Prise iO



ARCHITECTURE SIMON iO

AVANTAGES :

- Vous n'avez besoin que de dispositifs iO dotés d'une connexion Wi-Fi intégrée, et vous pouvez vous passer d'un HUB*
- Interaction à l'aide de dispositifs, d'assistants vocaux et de l'application Simon iO
- Fonctionne avec les assistants Hey Google et Amazon Alexa

* Jusqu'à 10 dispositifs. Pour plus de connectivité et de fonctionnalités, ajoutez un HUB.

Interrupteur Master
volets roulants
Variateur Master
Interrupteur Master



Centralisation des volets roulants, contrôle des volets roulants depuis plus d'un mécanisme et commutation de l'Interrupteur variateur iO.

Interrupteur
rail DIN iO



Il est installé dans le tableau électrique. Il permet une extinction totale des lumières depuis l'application Simon iO, même si ce ne sont pas des dispositifs iO. Éteignez les appareils branchés sur des prises et éliminez toute veille.

FONCTIONNALITÉS :

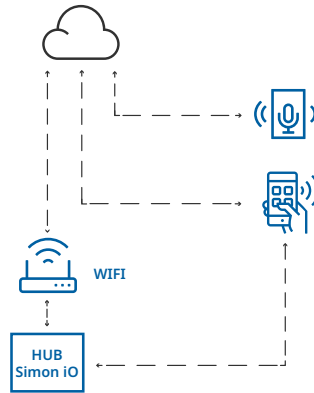
- **Contrôle à distance des dispositifs et simulation de présence**
- **Contrôle des volets roulants**
- **Centralisation des volets roulants**
- **Variation de l'intensité lumineuse**
- **Contrôle des appareils branchés**
- **Fonctionnalités supplémentaires pour vos appareils : contrôle de la consommation, allumage progressif, voyant lumineux et minuterie**

En savoir plus sur :



Connectivité étendue avec HUB

Pour une meilleure connectivité et davantage de fonctionnalités, ajoutez un HUB.



Les assistants vous permettent de donner des ordres et de créer des routines (actions préconfigurées en fonction d'un ordre) et de programmer des créneaux horaires.

L'application Simon iO vous permet de configurer et contrôler les dispositifs à l'aide de votre smartphone.

Interrupteur iO



Interrupteur variateur IO



Interrupteur volets roulants iO



Prise iO



Panneau de commande Master Experiences



ARCHITECTURE SIMON iO

Toutes les fonctionnalités disponibles sans HUB, avec en prime :

DES AVANTAGES :

- Personnalisation d'expériences complètes
- Programmation d'horaires
- Expériences présentant une meilleure synchronisation et une rapidité accrue
- Aucune limite sur les dispositifs iO*
- Panneaux de commande pour lancer des expériences

* En fonction du routeur disponible.

Interrupteur Master
volets roulants
Variateur Master
Interrupteur Master



Centralisation des volets roulants, contrôle des volets roulants depuis plus d'un mécanisme et commutation de l'Interrupteur variateur iO.

Interrupteur
rail DIN iO



Il est installé dans le tableau électrique. Il permet une extinction totale des lumières depuis l'application, même si ce ne sont pas des appareils iO. Éteignez les appareils branchés sur des prises et éliminez toute veille.

FONCTIONNALITÉS :

- **Expériences : Bienvenue - Tout éteindre - Bonjour, Faites de beaux rêves, etc...**
- **Programmation d'horaires**
- **Contrôle à distance des dispositifs et simulation de présence**
- **Contrôle des volets roulants**
- **Centralisation des volets roulants**
- **Contrôle de l'éclairage**
- **Commutation de l'éclairage**
- **Contrôle des prises**
- **Fonctionnalités supplémentaires pour vos appareils : contrôle de la consommation, allumage progressif, voyant lumineux et minuterie**

11

En savoir plus sur :



CONTRÔLE DE VOLETS ROULANTS



Centralisation des volets roulants.

Un seul interrupteur permet de commander plusieurs volets, rideaux et stores intérieurs ou extérieurs. L'interrupteur Master volets roulants iO permet monter et baisser tous les volets à la fois. Ils peuvent également être activés individuellement avec différents interrupteurs.

Configurez-les de manière facile et intuitive et contrôlez-les depuis l'application Simon iO et les assistants vocaux ; vous pouvez programmer des créneaux horaires ou simuler à distance la présence de personnes chez vous.

Interrupteur Master volets roulants iO



Interrupteur volets roulants iO



13

MÉCANISMES NÉCESSAIRES*



Interrupteur Master volets roulants iO

Centralisez et commandez tous les volets roulants de votre maison.




Interrupteur volets roulants iO

Contrôlez individuellement chaque volet motorisé.



En sortant de chez vous, baissez simultanément tous les volets motorisés en appuyant sur un seul mécanisme (l'Interrupteur Master volets roulants).

*Disponible avec ou sans HUB  

Contrôle des volets roulants à partir de deux points

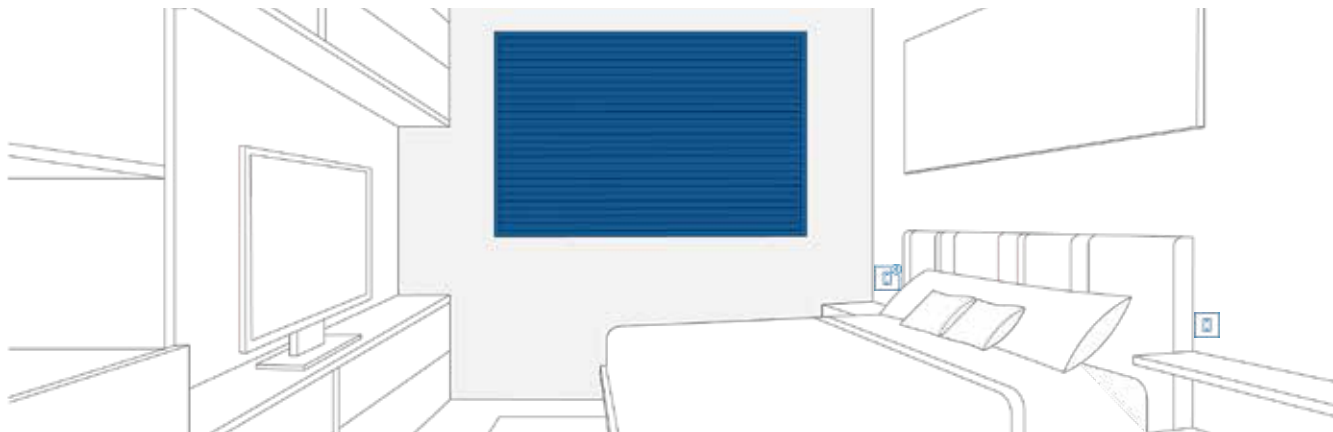
Assignez un deuxième point de contrôle. Avec Simon iO, vous pouvez monter ou baisser un volet à partir de deux points différents du même espace.

Il suffit d'ajouter un Interrupteur Master volets roulants et de l'associer à l'Interrupteur volets roulants iO correspondant. Configurez-les de manière facile et intuitive et contrôlez-les depuis l'application Simon iO et les assistants vocaux.

Interrupteur Master volets roulants iO



Interrupteur volets roulants iO



MÉCANISMES NÉCESSAIRES*



Interrupteur Master volets roulants iO

Nécessaire pour ajouter un second point de contrôle.



Interrupteur volets roulants iO

Contrôlez individuellement chaque volet motorisé.





CONTRÔLE DE L'ÉCLAIRAGE

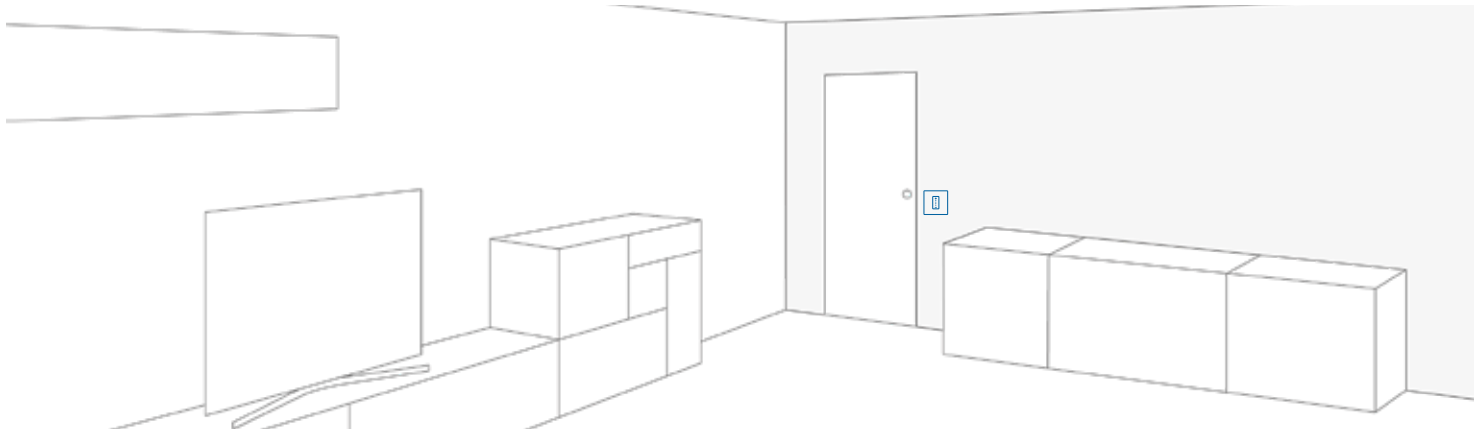


Compatibilité des luminaires pour la variation de l'intensité lumineuse

Cet interrupteur permet de faire varier manuellement l'intensité de la lumière. Cette fonctionnalité très pratique présente également l'avantage de réduire la consommation d'énergie.

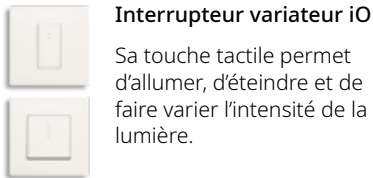
Il intègre également la technologie iO, afin que vous puissiez le commander à l'aide de l'application Simon iO et des assistants vocaux. Il est compatible avec tous types de luminaires et de technologies.

Interrupteur variateur iO



17

MÉCANISMES NÉCESSAIRES*



Interrupteur variateur iO

Sa touche tactile permet d'allumer, d'éteindre et de faire varier l'intensité de la lumière.



Ampoule



Bandeau LED

TRAILING & LEADING

Coupure de phase 3 fils

PWM



Spot



Luminaire modulaire

1-10V

DALI

*Disponible avec ou sans HUB



Variation de l'intensité lumineuse, allumage et extinction depuis différents points

Vous pouvez faire varier l'intensité de la lumière depuis un point avec un Interrupteur variateur, et l'allumer et l'éteindre depuis d'autres points à l'aide de boutons-poussoirs. Pour un plus grand

confort visuel, vous pouvez régler l'allumage et l'extinction progressifs depuis l'application Simon iO.

Interrupteur variateur iO



Bouton-poussoir



MÉCANISMES NÉCESSAIRES*




Interrupteur variateur iO**

Sa touche tactile permet d'allumer, éteindre et faire varier l'intensité de la lumière.



Bouton-poussoir mécanique***



*Disponible avec ou sans HUB  **Il existe différents types d'Interrupteurs variateurs pour différents types de luminaires. ***Il n'est pas possible de connecter plus de cinq boutons-poussoirs à un Interrupteur variateur.

Régulation de l'éclairage depuis différents points

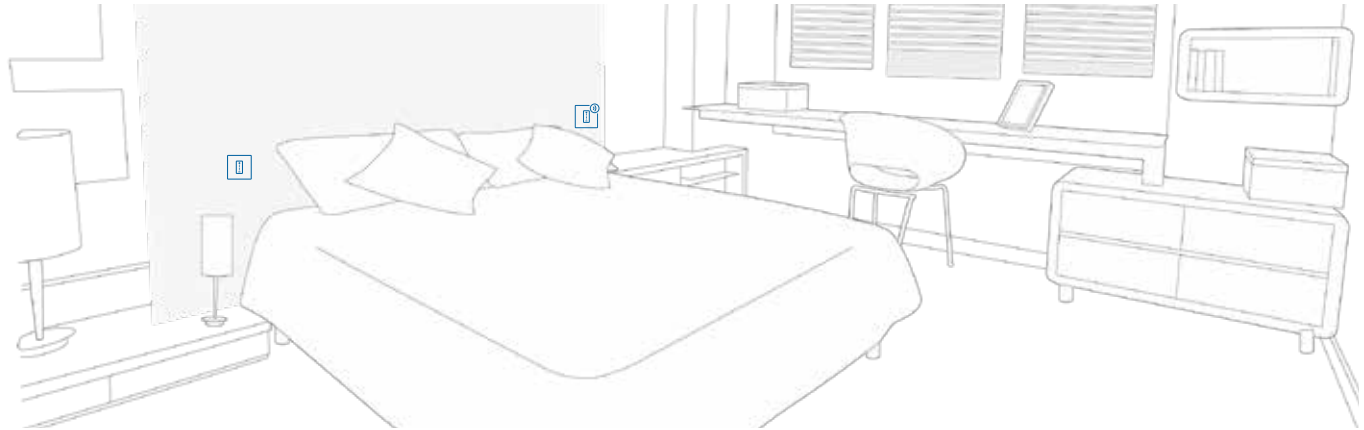
Simon iO s'occupe de votre confort en vous permettant de réguler le même luminaire depuis différents points. Il vous suffit d'ajouter un Interrupteur variateur Master iO et de l'associer aux mécanismes des lumières correspondantes.

Configurez-les de manière facile et intuitive et contrôlez-les avec l'application Simon iO et les assistants vocaux.

Interrupteur variateur iO



Interrupteur variateur Master iO



19

MÉCANISMES NÉCESSAIRES**



Interrupteur variateur iO***

Permet de réguler de façon individuelle les lumières assignées à ce mécanisme.




Interrupteur variateur Master iO

Augmente le nombre de points depuis lesquels vous pouvez réguler l'ambiance d'un espace.



*Le nombre d'interrupteurs variateurs Master iO doit être le même que pour les points de régulation.

**Disponible avec ou sans HUB 

***Il existe différents types d'Interrupteurs variateurs pour différents types de luminaires.

Variation de l'intensité de bandeaux LED

Vous faire varier l'intensité des bandeaux LED avec un Interrupteur variateur, et les allumer et les éteindre depuis d'autres points à l'aide de boutons-poussoirs. Aucun dispositif externe n'est nécessaire (sauf la source d'alimentation du bandeau LED). Pour un plus grand confort visuel, vous pouvez régler l'allumage et l'extinction progressifs depuis l'application Simon iO.

Les bandeaux LED vous permettent d'obtenir des effets d'éclairage indirect dans différentes pièces de votre domicile et peuvent être utilisés dans : **les moulures d'un plafond, les plinthes d'une cuisine ou d'un couloir, les escaliers, les meubles, les étagères, etc.**

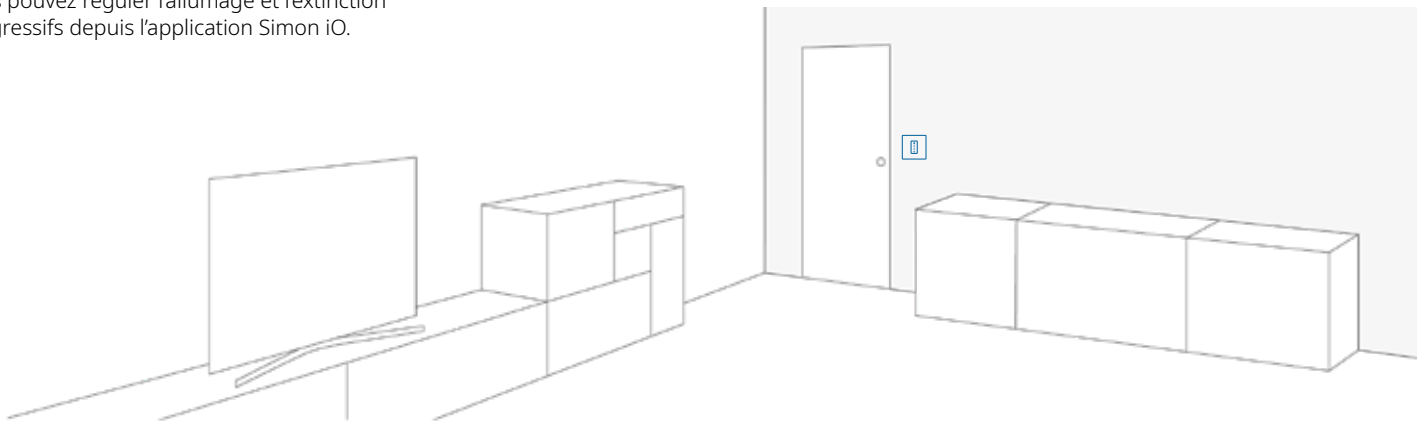
Interrupteur variateur pour bandeau LED (PWM) iO



Interrupteur variateur Master iO



Bouton-poussoir



MÉCANISMES NÉCESSAIRES*



Interrupteur variateur pour bandeau LED (PWM) iO**

Sa touche tactile permet d'allumer, éteindre et faire varier l'intensité de la lumière.



Interrupteur variateur Master iO***

Ce mécanisme permet d'augmenter le nombre de points à partir desquels vous pouvez régler l'ambiance d'un espace.



Bouton-poussoir

Bouton-poussoir mécanique pour allumer et éteindre le bandeau LED depuis différents points.



*Disponible avec ou sans HUB

**Disponible uniquement dans la version esthétique Mínima.

***Le nombre d'interrupteurs variateurs principaux iO doit être le même que pour les points de régulation.

Fonctionnalités des dispositifs

Personnalisez votre ambiance lumineuse en ajustant l'allumage/extinction progressive de différents interrupteurs variateurs depuis l'écran d'accueil de l'application Simon iO.

Évitez que la lumière ne vous éblouisse avec un allumage graduel de nuit.

Interrupteur variateur iO



Types d'utilisations depuis l'application Simon iO :

- 1) **Plusieurs Interrupteurs variateurs** : Vous pouvez appliquer la même configuration d'allumage/extinction progressif à tous.
- 2) **Individuel** : Modifiez l'allumage/extinction progressif à travers le menu « plus d'options » de l'Interrupteur variateur iO.


MÉCANISMES NÉCESSAIRES*



Interrupteur variateur iO**

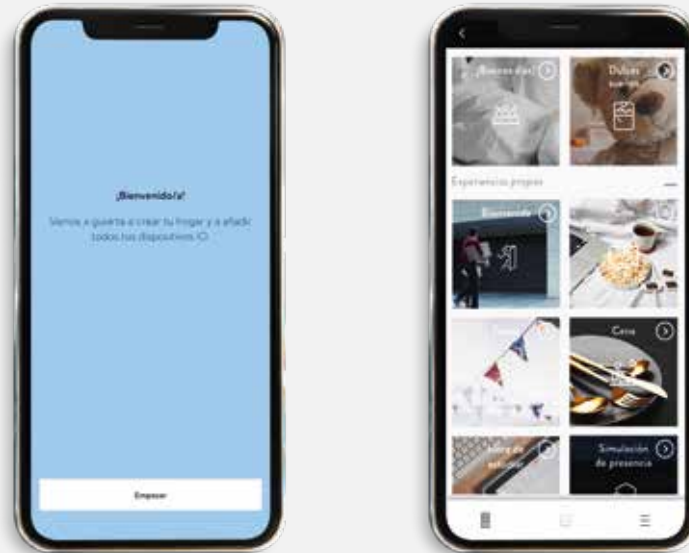
Permet de faire varier l'intensité de chacune des lumières qui lui sont assignées.



*Disponible avec ou sans HUB 

**Il existe différents types d'Interrupteurs variateurs pour différents types de luminaires.

CONTRÔLE À DISTANCE



APPLICATION SIMON IO



Disponible sur :



Extinction générale des lumières depuis l'intérieur et l'extérieur du domicile

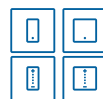
N'appuyez que sur un seul bouton pour éteindre toutes les lumières à la fois, même les lampes connectées à des prises.

Depuis l'intérieur et l'extérieur de votre domicile. Toutes à la fois ou l'une après l'autre. C'est vous qui décidez.

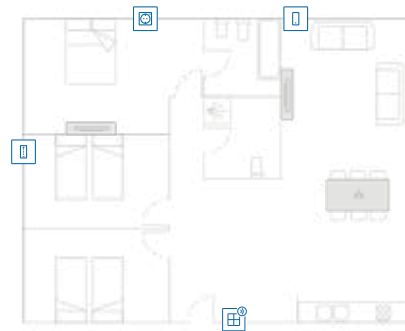
Panneau de commande Expériences



Interrupteur iO /
Interrupteur variateur iO



Prise iO



MÉCANISMES NÉCESSAIRES*



**Panneau de commande
Expériences**

Éteignez en un seul geste toutes les
lumières de la maison.



**Interrupteur iO /
Interrupteur variateur iO**

Nécessaires pour
contrôler l'éclairage de
façon individuelle.



Prise iO

Contrôlez les lampes
connectées.

*L'installation d'un HUB est nécessaire 

Contrôle de votre domicile avec des assistants vocaux

Pour moduler les ambiances de votre maison au gré de vos envies, il vous suffit de le dire. Votre voix contrôle tous les dispositifs Simon iO connectés car Simon 270 fonctionne avec

Google Hey et Amazon Alexa. Définissez des programmes quotidiens et des commandes concrètes, tout est possible.

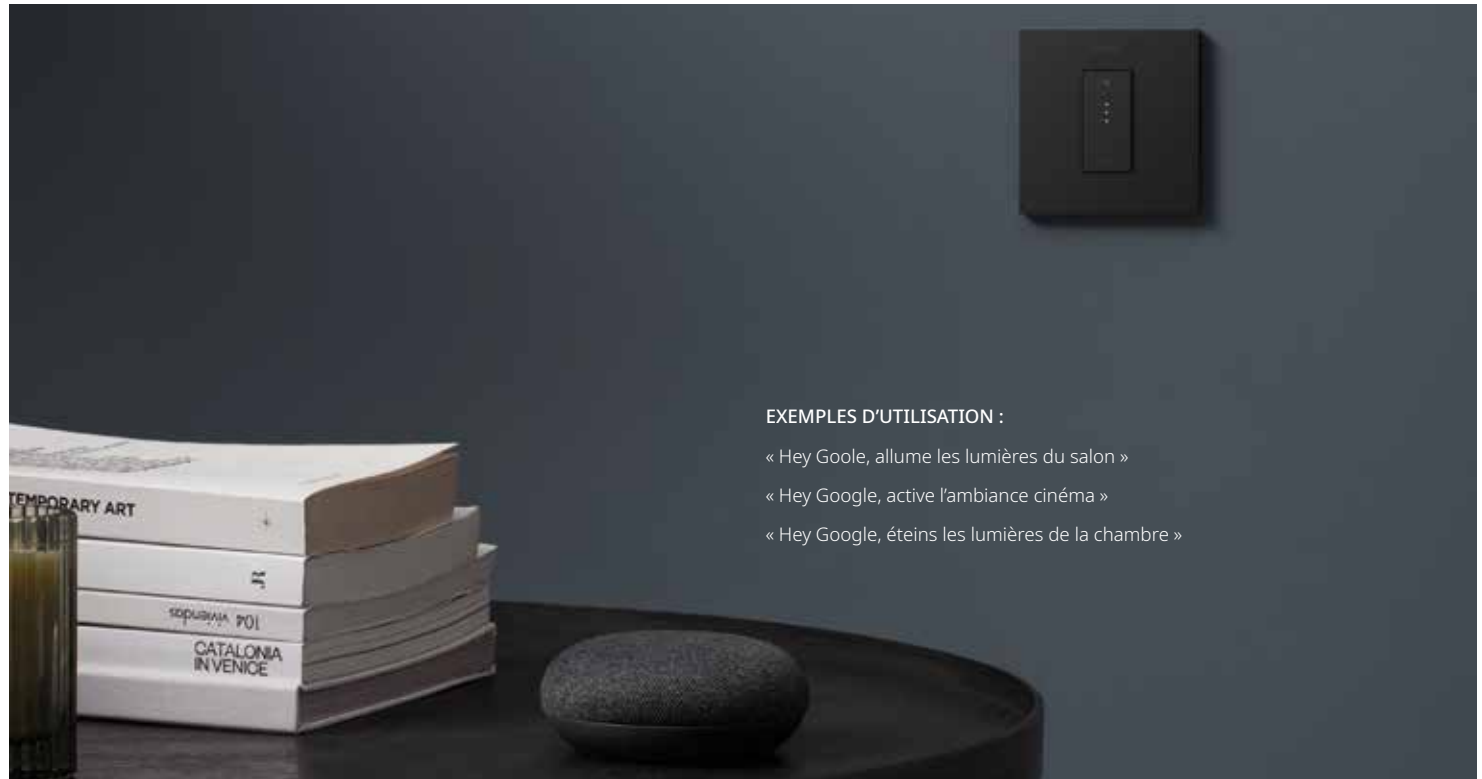
Interrupteur iO /
Interrupteur variateur iO



Interrupteur volets roulants iO



Prise iO



EXEMPLES D'UTILISATION :

« Hey Goole, allume les lumières du salon »

« Hey Google, active l'ambiance cinéma »

« Hey Google, éteins les lumières de la chambre »



25

MÉCANISMES NÉCESSAIRES*



Interrupteur iO / Interrupteur variateur iO

Contrôlez l'éclairage de
façon individuelle.



Interrupteur volets roulants iO

Montez et baissez le volet
roulant assigné.



Prise iO

Activez une lampe ou
d'autres dispositifs qui y sont
connectés.

*Disponible avec ou sans HUB  

Contrôle de votre domicile depuis l'extérieur

Gardez le contrôle absolu de vos espaces même lorsque vous n'êtes pas chez vous, avec l'application Simon iO. Et même de plusieurs résidences.

Interrupteur iO /
Interrupteur variateur iO



Interrupteur volets roulants iO



Prise iO



Types d'utilisations depuis l'application Simon iO :

Volets roulants :

Vous n'êtes pas chez vous, et il commence à pleuvoir. Vous pouvez baisser les volets pour éviter que les vitres ne se salissent.



Éclairage :

Si une lumière est restée allumée, par exemple celle de la salle de bain, vous pouvez l'éteindre depuis l'extérieur de la maison.



Porte de garage :

Vous pouvez activer la porte du garage depuis la voiture juste avant d'arriver chez vous.



MÉCANISMES NÉCESSAIRES*



Interrupteur iO / Interrupteur variateur iO

Contrôlez l'éclairage de façon individuelle.



Interrupteur volets roulants iO

Contrôlez individuellement chaque volet motorisé.



Prise iO

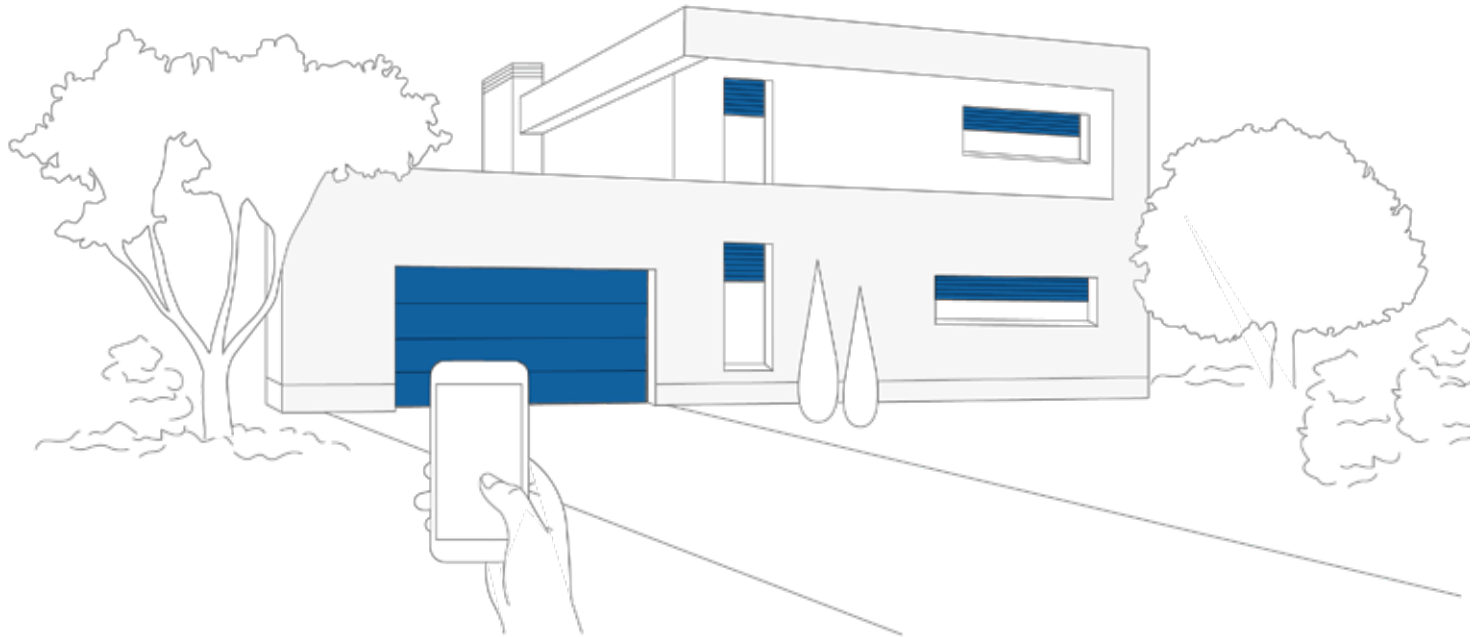
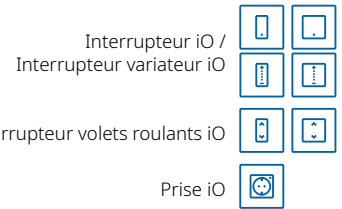
Activez une lampe ou d'autres dispositifs qui y sont connectés.



Simulation de présence

Protégez votre maison lorsqu'elle est inhabitée.
Vous pouvez simuler une présence
à l'intérieur en allumant des lumières

ou en montant et baissant des volets roulants.
Activez la simulation de présence depuis
l'application Simon iO.



Types d'utilisations depuis l'application Simon iO :

Programmation d'horaires

Les lumières, les volets roulants, etc. seront activés automatiquement à l'heure programmée.

Contrôle manuel :

Contrôlez les lumières, les prises ou les volets quand vous voulez.



MÉCANISMES NÉCESSAIRES*



Interrupteur iO / Interrupteur variateur iO

Contrôlez individuellement la lumière.



Interrupteur volets roulants iO

Contrôlez individuellement chaque volet motorisé.



Prise iO

Activez une lampe ou d'autres dispositifs qui y sont connectés.

*L'installation d'un HUB est nécessaire 

SCÈNES ET EXPÉRIENCES



Création de scènes d'éclairage et volets roulants

Dans votre salon - salle à manger, vous pouvez créer différentes ambiances pour dîner, regarder la télévision, lire, discuter, etc. Vous pouvez les configurer aussi bien en faisant varier l'intensité de la lumière artificielle qu'en contrôlant l'entrée de lumière naturelle avec les volets roulants.

EXEMPLES DE SCÈNES :

Regarder la télévision.

La lumière du salon est réglée à 20 % et les volets sont baissés à 33 %

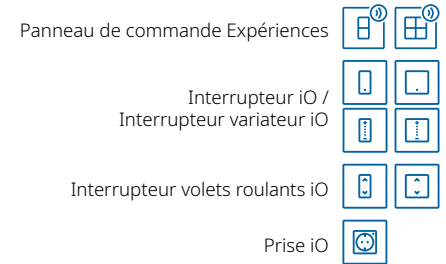
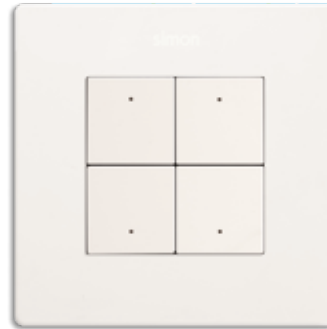
Dîner.

La lumière du salon s'allume à 100 % et les volets montent à 50 %.

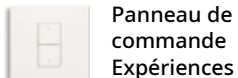
Lecture.

La lumière du salon est réglée à 20 %, les volets sont baissés à 25 % et une lampe sur pied connectée à une prise s'allume.

Vous pouvez également activer une expérience depuis un ou plusieurs mécanismes Master. Par exemple, vous pouvez activer une scène au salon depuis la salle à manger, ou depuis l'entrée du salon.



MÉCANISMES NÉCESSAIRES*



Panneau de commande Expériences



Activez une expérience préconfigurée.



Interrupteur iO / Interrupteur variateur



Allumage, extinction et variation de l'intensité des lumières.



Interrupteur volets roulants iO



Monter et baisser les volets roulants motorisés.



Prise iO

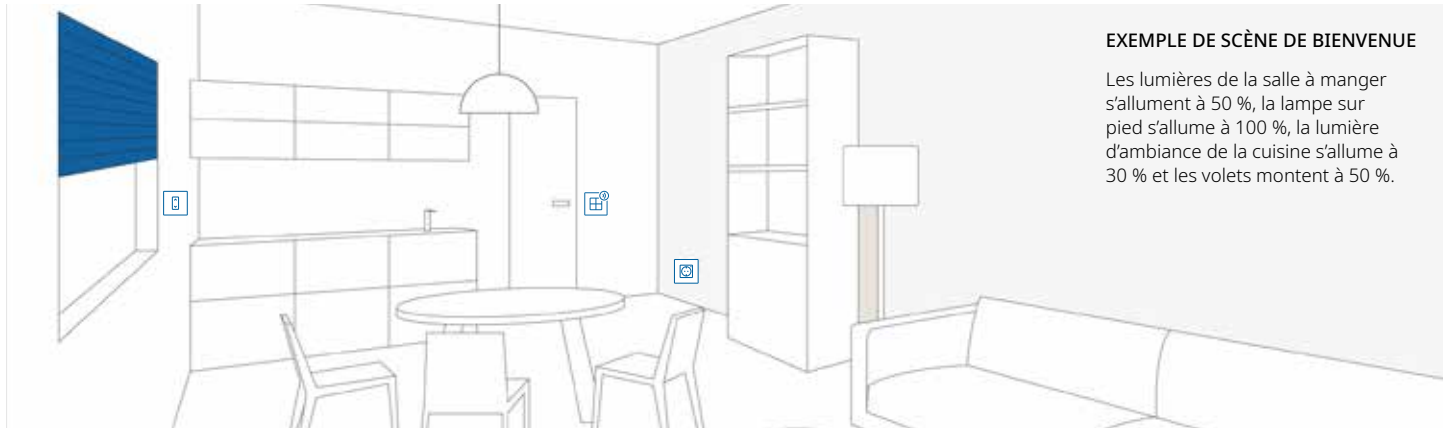
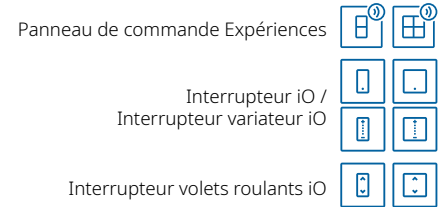
Elle est chargée de fournir ou couper l'alimentation aux appareils qui y sont connectés, pour les allumer et les éteindre.

*L'installation d'un HUB est nécessaire 

Création de la scène de Bienvenue

En arrivant chez vous, quand vous appuyez sur l'Interrupteur Master iO, la scène Bienvenue s'active, mettant en marche les dispositifs que vous aurez sélectionnés.

Comment aimeriez-vous que votre maison vous souhaite la bienvenue ?
Comme chaque personne est différente, vous pouvez régler les scènes à votre guise.



MÉCANISMES NÉCESSAIRES*



Panneau de commande Expériences

Activez la scène de Bienvenue préconfigurée.



Interrupteur iO / Interrupteur variateur

Allumez, éteignez et faites varier l'intensité des lumières.



Interrupteur volets roulants iO

Montez et baissez les volets roulants motorisés.



Prise iO

Quand vous arrivez chez vous, alimentez les dispositifs que vous avez connecté.

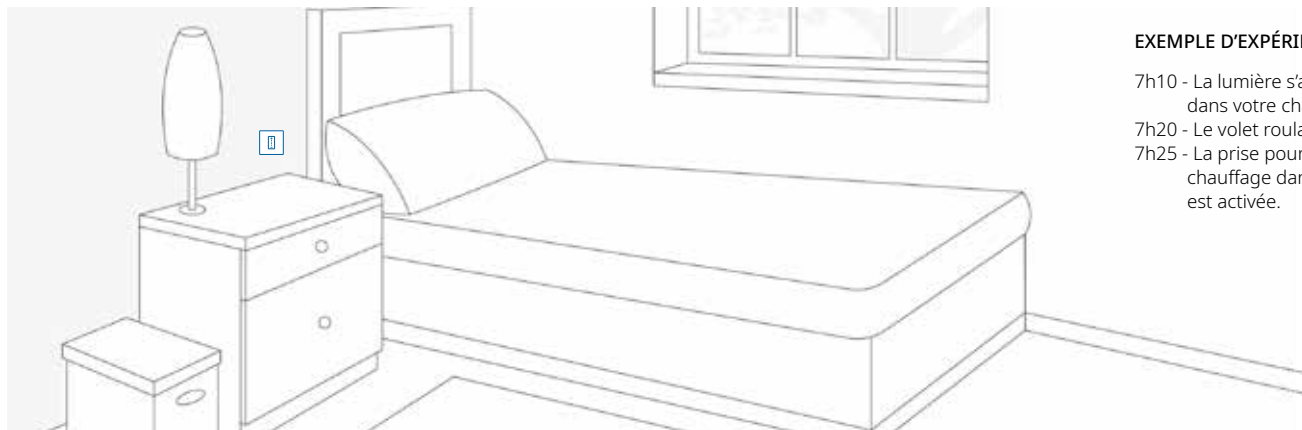
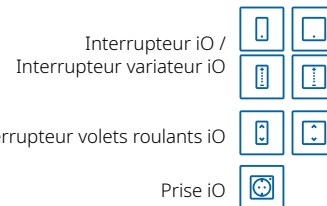
*L'installation d'un HUB est nécessaire 



Expérience Bonjour

Avec cette expérience, votre maison se réveille à votre rythme. Allumer peu à peu la lumière, ouvrir lentement les volets, allumer la radio... tout ce qu'il faut pour avoir le meilleur réveil possible.

Rappelez-vous que vous pouvez personnaliser l'expérience Bonjour dans chacune des pièces de votre maison.



EXEMPLE D'EXPÉRIENCE BONJOUR

- 7h10 - La lumière s'allume lentement dans votre chambre.
- 7h20 - Le volet roulant monte à 30 %.
- 7h25 - La prise pour allumer le chauffage dans la salle de bain est activée.

MÉCANISMES NÉCESSAIRES*



Interrupteur iO / Interrupteur variateur

Allumez, éteignez et faites varier l'intensité des lumières.



Interrupteur volets roulants iO

Montez et baissez les volets roulants motorisés.

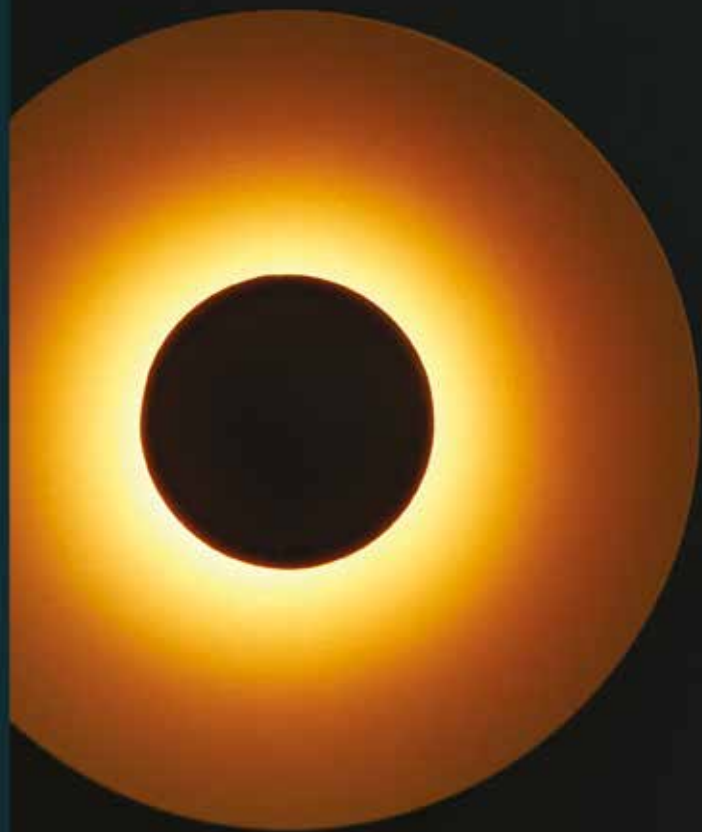


Prise iO

Quand vous arrivez chez vous, la prise alimente les dispositifs que vous avez connectés.

*L'installation d'un HUB est nécessaire

Pour créer une expérience, il vous faut une pièce avec au moins un Interrupteur variateur.



FONCTIONNALITÉS DES DISPOSITIFS



Limitation de la consommation maximale d'une prise

Prise iO



Voici la meilleure manière d'éviter les coupures de courant dues à la surconsommation d'énergie dans la maison. La Prise iO permet de fixer une limite de consommation de puissance en watts (W). Lorsque cette option est activée, la LED de l'interrupteur de la prise reste

orange en permanence. Si la charge connectée dépasse la limite, la prise sera désactivée automatiquement, et la LED restera allumée en rouge. Une fois la charge déconnectée, il suffit d'appuyer sur le bouton pour que la prise retourne à son état de fonctionnement

habituel. Il est également possible de la configurer de telle façon que l'état antérieur soit récupéré en cas de coupure de courant au domicile.



37

MÉCANISMES NÉCESSAIRES*



Prise iO

Déconnectez automatiquement n'importe quel appareil qui dépasse sa limite de consommation.



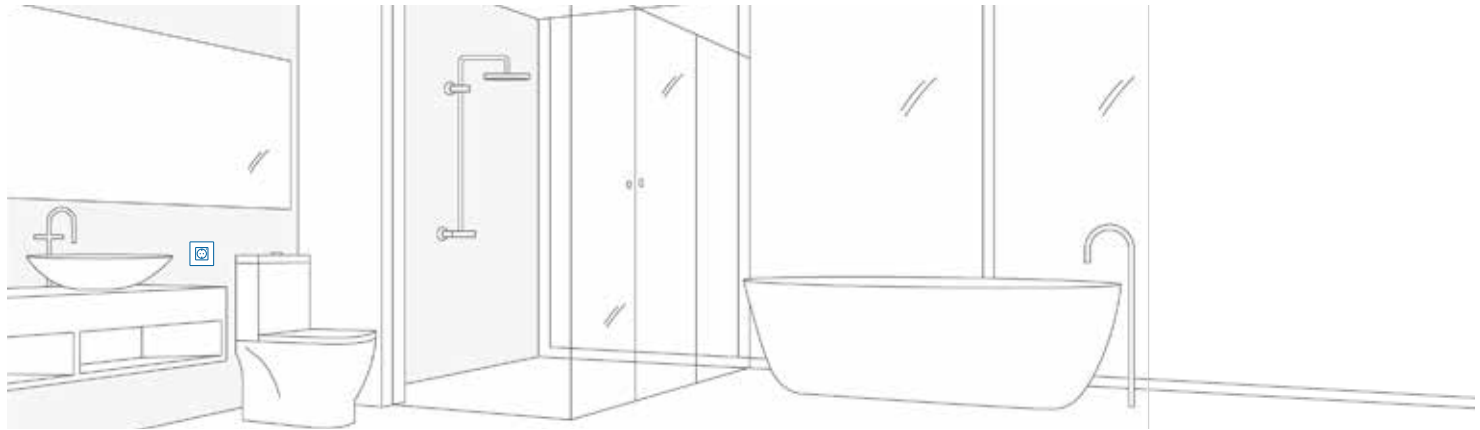
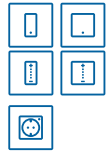
Temporisation de l'éclairage et des prises

Évitez d'oublier des lumières allumées. L'application Simon iO vous permet non seulement de configurer la durée avant l'extinction automatique, mais aussi de différer l'allumage et l'extinction.

Pour éviter d'oublier des lumières allumées sans changer le mécanisme, il vous suffit de définir le délai (d'une seconde à 30 minutes) dans l'application Simon iO. Ainsi, l'extinction sera automatique.

Interrupteur iO /
Interrupteur variateur iO

Prise iO



MÉCANISMES NÉCESSAIRES*



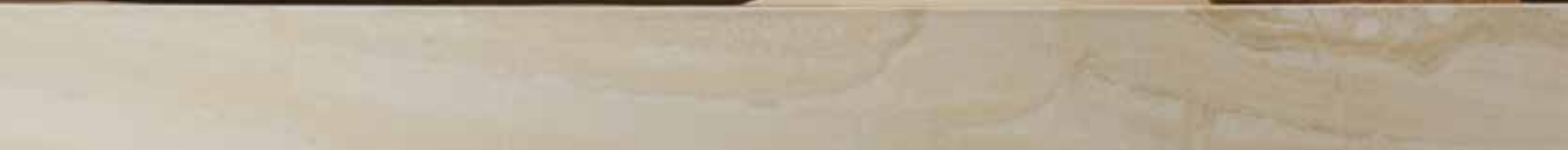
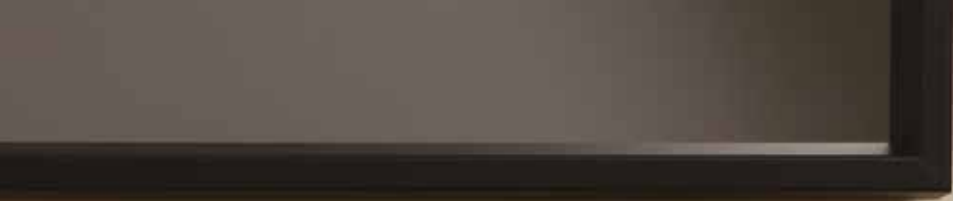
**Interrupteur iO /
Interrupteur variateur iO**

Les lumières s'éteignent
automatiquement.



Prise iO

Coupez l'alimentation des appareils
connectés au terme du délai que
vous avez défini.



USB



Substitution d'une prise par un chargeur USB

Ayez toujours à portée de main une prise USB pour recharger votre smartphone, tablette ou tout autre appareil.

N'importe quelle prise de votre domicile peut être remplacée par une prise de charge USB.





QU'EST-CE QUE LA CHARGE RAPIDE ?

C'est une technologie de charge qui reconnaît le type d'appareil branché et permet la charge rapide des appareils. Jusqu'à 18 W sur les ports de type A et C.



QU'EST-CE QUE LA CHARGE INTELLIGENTE ?

C'est une charge effectuée à l'ampérage adéquat, de façon sûre, rapide et efficace.

Le chargeur est équipé d'une puce intelligente qui garantit la compatibilité avec Android, Apple et d'autres appareils. Compatible avec tous les dispositifs.

Solutions de charge USB

42



INTERRUPTEUR VA-ET-VIENT + USB A
2,1 A



USB A et C
3,1 A



Double USB A
3,1 A



PRISE + DOUBLE USB



www.simonelectric.com



SIMON S.A.U.

Diputació, 390 -392
08013 Barcelona
Tél. +34 651 761 336

**Service d'assistance
technique**

Tél. +34 651 761 346
e-mail: sat@simon.es

Département des projets

Tél. +34 651 761 346
e-mail: proyectos@simon.es

Service client

Tél. +34 651 761 314