



Odace Sans Fil Sans Pile
Pour une installation électrique connectée
et modifiable à tout moment

Smart Home

Document
confidentiel
Ne pas diffuser

schneider-electric.com

Life Is 

Schneider
 Electric

Pourquoi Schneider Electric lance Odace Sans Fil Sans Pile?

Pour apporter plus de flexibilité avec des points de commande sans fil et sans pile qui se posent à la demande, pendant et après la construction, pour commander l'éclairage, les volets roulants, les prises.

Pour proposer un logement connecté à un coût compatible avec la primo-accession.

Simple de mise en œuvre et d'utilisation, ce Smart-Home peut évoluer, sans travaux, au fur et à mesure des besoins de l'occupant: bouton scénario, commande centralisée, supervision à distance...



Des commandes sans raccordement et sans maintenance



... Qui se fixe n'importe où facilement

L'emplacement des interrupteurs ne dépend plus de la puissance électrique pour la commande de l'éclairage, des volets roulants et des prises.

La seule question à se poser : quel est l'endroit le plus pratique pour l'occupant ?

Un gain de temps immédiat sur le chantier :

quel que soit le type de mur - cloison, carrelage, béton, verre, ... plus besoin de percer pour mettre une boîte de connexion.

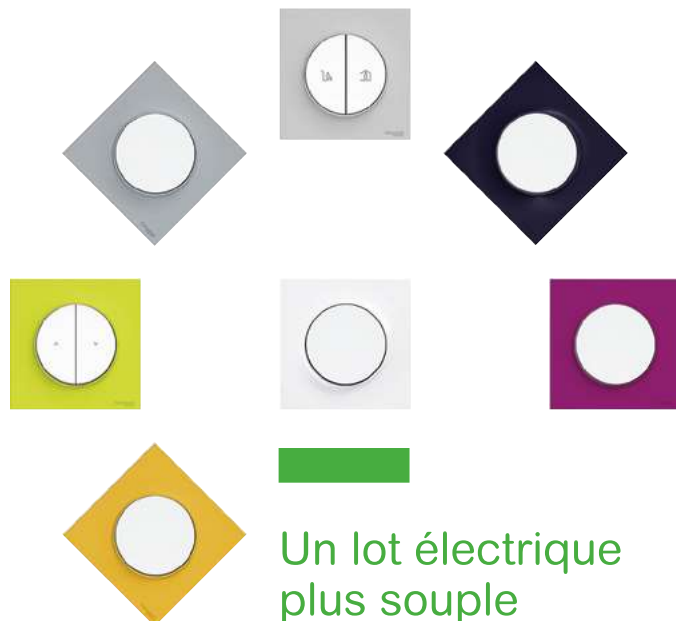
... N'importe quand

Jusqu'au dernier moment, il est toujours possible d'ajouter une commande sans poussière et sans saignée.

La pose des interrupteurs se fait après le passage du plaquiste et du peintre, limitant les réserves et les reprises avant la remise des clés.

... Et sans maintenance

Pas de panne liée à une pile hors service, pas de maintenance, pas de danger d'ingestion de la pile par des enfants et pas d'impact négatif sur l'environnement (pas de piles usagées à recycler).



Un lot électrique plus souple

- Planification et gain de temps sur le chantier.
- Travaux modificatifs acquéreur.
- Rajout d'une commande de confort.
- Transformation d'une chambre en bureau, adaptation d'une pièce pour un ado ou un senior...

Des commandes qui s'intègrent naturellement dans le logement pour l'installateur comme pour l'occupant.

Pas besoin d'expert pour appairer le système sur le chantier : l'électricien, d'un simple appui sur l'actionneur raccordé à l'équipement (éclairage, volet roulant, prise), le met en mode appairage. Une fois l'interrupteur concerné manœuvré, l'actionneur le reconnaît et l'appairage est terminé.

Pour aller encore plus vite sur les chantiers de logements collectifs, Schneider Electric propose des packs appairés en usine pour 90 % des configurations. Après la remise des clés, l'occupant peut rajouter la ou les commandes qu'il souhaite.



Eclairage



Interrupteur Odace Sans Fil Sans Pile

+



Actionneur d'éclairage format DCL pour point de centre

ou



Actionneur d'éclairage pour applique

ou



Actionneur d'éclairage pour faux-plafond



Prise commandée connectée



Interrupteur Odace Sans Fil Sans Pile

+



Actionneur-prise commandé par l'interrupteur ou par l'interface située sur la prise
Prise connectée via smartphone :
- arrêt-marche,
- mesure de la consommation
- alerte en cas d'anomalie



Volet roulant



Commande double Odace Sans Fil Sans Pile pour volet roulant

+

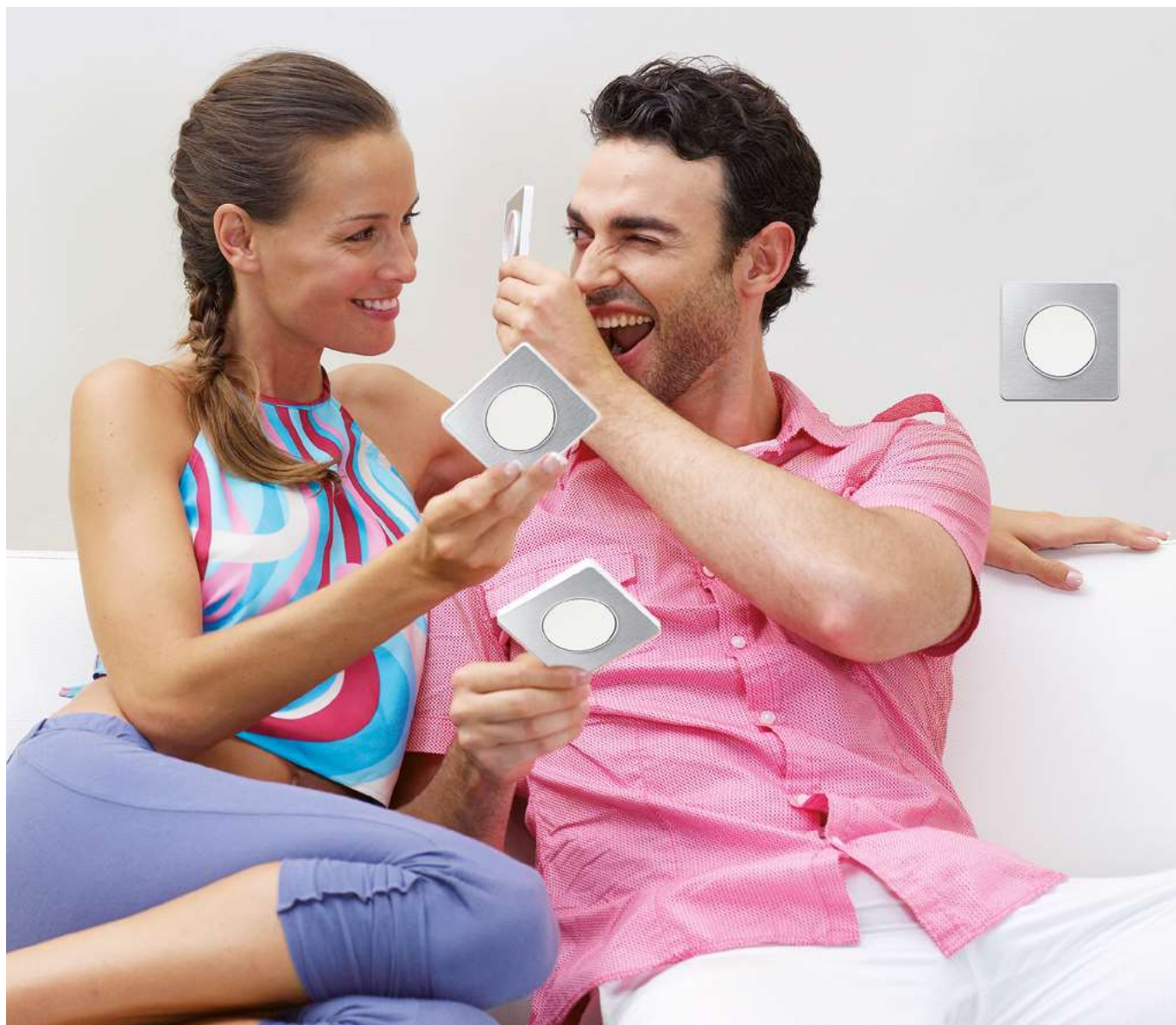


Actionneur volet roulant

Plus simple

- **Odace Sans Fil Sans Pile démocratise l'installation et l'utilisation du Smart'Home.**
- **Sa simplicité ne modifie pas les habitudes de la filière du bâtiment.**
- **Avec des dimensions identiques à la gamme Odace classique, Odace Sans Fil Sans Pile s'intègre naturellement dans le bâti .**

Un design différenciant et intemporel



Odace avec son design novateur a séduit les consommateurs, les architectes, les décorateurs et les électriciens.

Odace Sans Fil Sans Pile adopte les formes, la couleur et le toucher d'Odace et est compatible avec toutes les plaques de la gamme.

Aucune différence n'est perceptible tant sur le design que sur le toucher : les interrupteurs Odace Sans Fil Sans Pile ne présentent aucune surépaisseur par rapport aux modèles classiques.

Interrupteur mobile

Odace Sans Fil Sans Pile peut aussi se transformer en interrupteur mobile grâce à une coque aimantée et son support mural métallique.

Quand on a une grande pièce de vie, quoi de plus simple et de plus pratique que d'emporter l'interrupteur avec soi pour commander l'éclairage ou les volets roulants puis le ranger sur son support ?



Une commande universelle gratuite

Le protocole de communication radio utilisé par le système Odace Sans Fil Sans Pile rend l'éclairage, les volets roulants et les prises contrôlables via un smartphone. Il suffit à l'occupant de télécharger l'application **Odace Sans Fil Sans Pile**.



www.schneider-electric.fr/odace-sfsp-smarthome



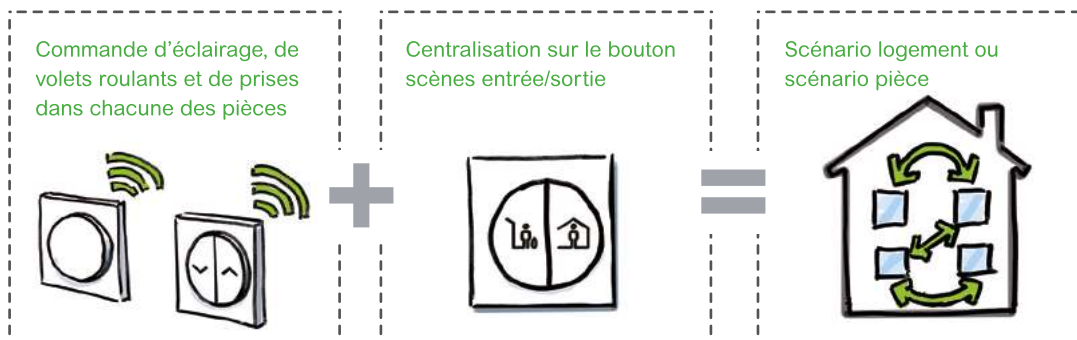
Des commandes centralisées sur un bouton scènes entrée/sortie

Avec le bouton scènes entrée/sortie, l'occupant centralise les commandes des équipements souhaités sur un **bouton unique lors de l'entrée ou de la sortie du logement**. Toutes les combinaisons sont possibles en fonction des saisons ou des besoins et modifiables par l'occupant lui-même.

Un exemple de scène sortie : extinction de l'éclairage et des appareils en mode veille et fermeture des volets roulants en face nord.

Exemple de scène entrée : allumage du couloir et de l'escalier, mise sous tension des équipements en veille, ouverture des volets roulants face sud.

A noter : la scène entrée n'est pas forcément l'inverse de la scène sortie.



Une remise des clés simplifiée

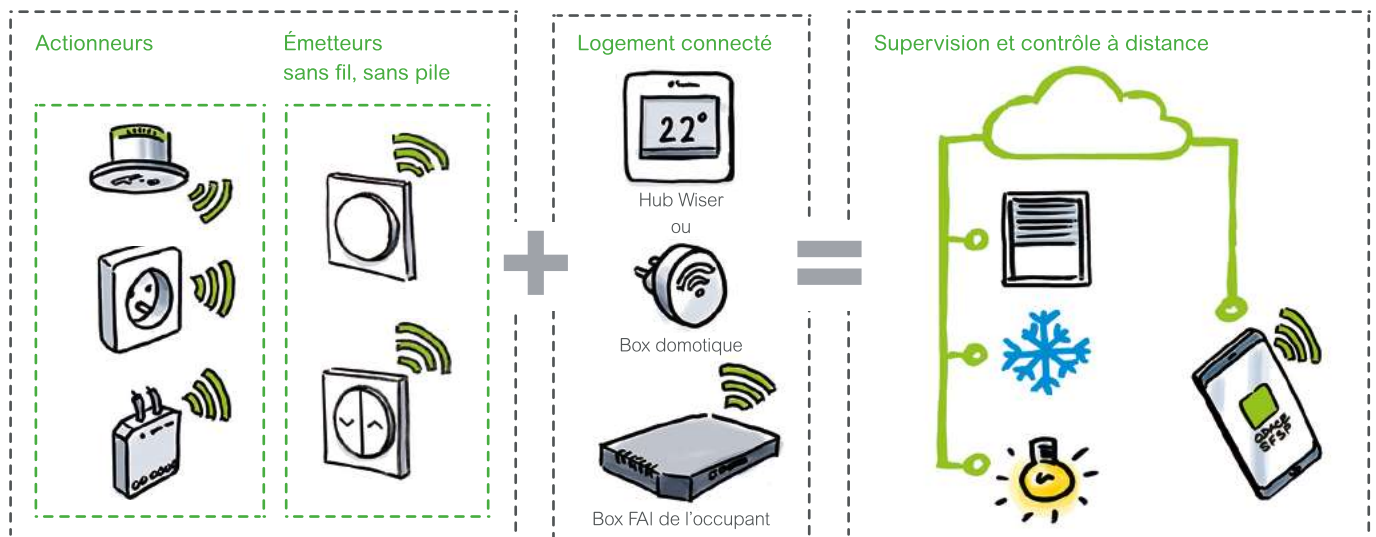
Lors de la remise des clés, la recette des fonctions domotiques de l'appartement peut se faire sans la box internet.

Toutes les commandes installées émettent des ordres radio, indépendants de tout système (Internet, cloud...). La fiabilité du service est identique à celle d'une installation filaire.

Rester connecté à son logement

Via le **contrôleur Wiser** de Schneider Electric ou une box domotique multi-protocole*, l'occupant supervise son logement à distance :

- vérifie que l'éclairage est bien éteint, que les volets roulants sont dans la position souhaitée, que les équipements en mode veille sont mis hors tension,
- modifie si nécessaire l'état des équipements du logement,
- fait de la simulation de présence (sécurité passive)
 - en programmant l'ouverture/fermeture des volets roulants avec l'éclairage de certaines pièces,
 - en déclenchant la télévision ou la radio à certaines heures,
- est alerté en cas d'anomalie : absence de consommation du congélateur par exemple.



Plus de sérénité

Un oubli, un doute...
C'est si facile d'être rassuré et de garder l'esprit libre.

*Liste des box domotiques compatibles avec Odace sans fil sans pile :
www.schneider-electric.fr/odace-sfsp-smarthome








Descriptif de l'offre

Commandes locales sans fil sans pile

Protocole de communication radio indépendant de la box Internet.

Portée 15m/25 m (fonction répéteur).

Fonction	Emetteur sans fil sans pile	Récepteur-Actionneur (mode émissions limitées disponible pour personne électro-sensible)	Commande via smartphone ⁽¹⁾
Eclairage	Interrupteur⁽²⁾ <ul style="list-style-type: none"> • Simple • Double 	Format DCL⁽³⁾⁽⁵⁾ <ul style="list-style-type: none"> • Ø couvercle 120 mm • Ø couvercle 80 mm DCL Applique⁽³⁾ <ul style="list-style-type: none"> • Ø 80 mm Format faux-plafond⁽³⁾ <ul style="list-style-type: none"> • 110 x 45 x 28 mm (L x l x h) Fonction minuterie <ul style="list-style-type: none"> • Disponible sous les 3 formats 	Oui
Prise		Prise commandée connectée 16 A⁽⁴⁾ <ul style="list-style-type: none"> • Pour boîte profondeur 47 mm 	
Volet roulant	Commande Volet roulant⁽²⁾ <ul style="list-style-type: none"> • Montée-descente pour commande individuelle ou groupée 	Actionneur pour moteur 4 fils <ul style="list-style-type: none"> • Pour boîte profondeur 40 mm 	

⁽¹⁾ Application Odace Sans Fil Sans Pile compatible Android et Apple : www.schneider-electric.fr/odace-sfsp-smarthome



⁽²⁾ Disponible en format télécommande aimantée livrée avec support mural métallique.

⁽³⁾ Compatible avec tout type de source lumineuse : lampe à incandescence et halogène 230VAC : 1380 W - lampe fluocompacte : 200 W - lampe à LED : 100 W.

⁽⁴⁾ Disponible 4^e trimestre 2019.

⁽⁵⁾ Pour pot de centre grand volume type Capri GPCR ou similaire.

Commandes centralisées sans fil sans pile

A appairer avec les récepteurs-actionneurs du tableau page 8.

Portée 15m/25m/35m/45m⁽¹⁾

Protocole de communication radio indépendant de la box Internet.

Fonction	Commande centralisée A installer à l'entrée d'une pièce ou du logement		Paramétrage via smartphone ⁽²⁾
Volet roulant	Interrupteur scènes entrée/sortie • Regroupe sur un seul bouton des ordres marche ou arrêt (éclairage et prise) et montée ou descente (volets roulants)		Oui (modification des scènes entrée-sortie)
Eclairage		Interrupteur double marche-arrêt • Regroupe sur un seul bouton les commandes d'éclairage et de prise commandée d'une pièce ou d'un logement	
Prise			

⁽¹⁾ Portée jusqu'à 45 m avec un maximum de 3 actionneurs relais en mode répéteur pour le bouton scènes entrée/sortie.

⁽²⁾ Application Odace Sans Fil Sans Pile compatible Android et Apple : www.schneider-electric.fr/odace-sfsp-smarthome



Odace Sans Fil Sans Pile, un système robuste, conforme aux normes issues des directives européennes

100 000
manœuvres

pour les interrupteurs

300 000
manœuvres

pour les actionneurs d'éclairage

14 000
cycles

montée/descente pour les actionneurs volet roulant

100 000
manœuvres

pour les actionneurs prises commandées (à pleine charge 16 A)

Conforme
aux normes radio

issues des directives européennes (immunité/perturbation)

Robuste

Conforme aux attendus d'un équipement livré avec le logement.

Conformité normative

	Sécurité	CEM	Radio fréquence (RF)
Actionneur éclairage DCL	IEC 61995-1 IEC 60669-2-1	ETSI/EN 301489-1 ETSI/EN 301489-17 IEC 60669-1 IEC 60669-2-1	ETSI/EN 300328 V2.1.1 EN 62311
Actionneur moteur ouvrants	IEC 60669-2-1	ETSI/EN 301489-1 V2.1.1 ETSI/EN 301489-17 V3.1.1 IEC 60669-1 IEC 60669-2-1	ETSI/EN 300328 V2.1.1 EN 62311
Interrupteur		ETSI/EN 301489-1 V2.1.1 ETSI/EN 301489-17 V3.1.1	ETSI/EN 300328 V2.1.1 EN 62311

Life Is On

Schneider
Electric

schneider-electric.com/wiser-odace

Schneider Electric
35, rue Joseph Monier
F-92505 Rueil-Malmaison Cedex
Tél. : + 33 (0) 1 41 29 70 00
Fax : + 33 (0) 1 41 29 71 00

© 2019 Schneider Electric. Tous droits réservés.

Life Is On Schneider Electric est une marque commerciale appartenant à Schneider Electric SE, ses filiales et ses sociétés affiliées.
02/2019 - ZZ6297

Life Is On : la vie s'illumine

Ce document a été imprimé
sur du papier recyclé

