



# EN 2025, construisons des énergies positives !



**Pauline MISPOULET**  
Présidente du Directoire Socoda



**Dans ce contexte brûlant de transition et de sobriété énergétique, tous les regards sont tournés vers le secteur du bâtiment.**

En France, le bâtiment représente 43 % de l'énergie dépensée chaque année, et produit 123 millions de tonnes de CO2. Il est en tête position des secteurs les plus énergivores, loin devant les transports et l'industrie.

Pour de nombreux acteurs de ce marché, il est primordial d'améliorer la performance énergétique de leurs bâtiments dès aujourd'hui (c.-à-d. l'efficacité avec laquelle ils minimisent leur consommation d'énergie tout en maintenant un niveau optimal de qualité de bâti, d'équipements énergétiques et de modes de fonctionnement), en rénovant massivement l'existant, ou en développant des normes plus strictes pour le neuf.

Mais comment se tenir informés efficacement sur les bonnes démarches et les équipements à adopter, alors que le secteur des énergies renouvelables connaît une expansion sans précédent, stimulée par des avancées technologiques constantes et des impératifs législatifs de plus en plus exigeants ?

Nous avons toujours eu à cœur de vous guider du début à la fin de vos projets pour répondre à ces nouveaux défis du secteur.

Dans ce guide, vous trouverez tous nos conseils et solutions afin d'optimiser la performance énergétique de vos bâtiments :

Articles pratiques, informations réglementaires, large sélection de produits...

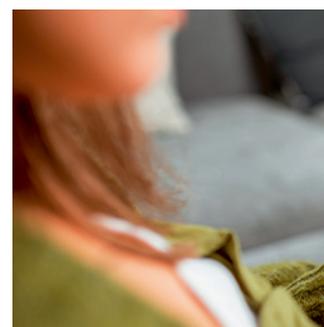
L'essentiel pour vous aider à mieux appréhender ce sujet aussi dense que passionnant.

**Ensemble, apportons notre pierre aux édifices de demain !**



## 08

**Une stratégie  
d'avenir  
vers la sobriété  
énergétique**



04

Décarbonation :  
le bâtiment en première ligne



06

Des exigences réglementaires pour les bâtiments existants



12

Des aides pour vous accompagner et financer vos travaux



14

Le coup de pouce. Le pilotage connecté du chauffage



LES SOLUTIONS PRODUITS



# Décarbonation : le bâtiment en première ligne

En signant l'Accord de Paris, les pays se sont engagés à limiter l'augmentation de la température moyenne à 2°C. Pour cela, ils se sont engagés, conformément aux recommandations du GIEC, à atteindre **la neutralité carbone** au cours de la deuxième moitié du 21<sup>ème</sup> siècle.

Le secteur du bâtiment a un rôle prépondérant dans la réalisation de **la SNBC**.



## LA NEUTRALITÉ CARBONNE

Elle est définie comme l'équilibre entre les émissions de carbone et l'absorption de celui-ci de l'atmosphère à travers ses différents puits (naturels et technologiques).

En France un défi majeur

À L'HORIZON  
**2050** *diviser par* **/6**

nos émissions de gaz  
à effet de serre

(par rapport à 1990.)



## Qu'est-ce que la SNBC ?

### (Stratégie Nationale Bas-Carbone)

Introduite par la Loi de Transition Énergétique pour la Croissance Verte (LTECV), elle est la feuille de route de la France pour lutter contre le changement climatique.

Elle donne des orientations pour mettre en œuvre, dans tous les secteurs d'activité, la transition vers une économie bas-carbone, circulaire et durable.

Elle définit une trajectoire de réduction des émissions de gaz à effet de serre et fixe des objectifs à court-moyen termes :

**les budgets carbone.** Les décideurs publics, à l'échelle nationale comme territoriale, doivent la prendre en compte.

## LES 5 PILIERS D'UNE DÉCARBONATION EFFICACE

### 1 - Mieux choisir ses matériaux de construction :

la production et le transport de matériaux tels que le béton, l'acier et le verre ont un impact significatif sur l'empreinte carbone de votre bâtiment. Nous leur préférons des matières éco-responsables comme le bois ou les briques recyclées.

### 2 - Surveiller sa consommation d'énergie :

la consommation d'énergie d'un bâtiment est un facteur important de son empreinte carbone. L'installation de sources d'énergie renouvelables, comme les panneaux solaires, les systèmes géothermiques ou éoliens, vous permettront de maîtriser votre température confortablement, tout en empêchant votre consommation d'énergie de s'enflammer !

### 3 - Privilégier une logistique de proximité :

le transport des matériaux de construction contribue également à l'empreinte carbone du chantier de construction. C'est pourquoi nous vous recommandons l'emploi de matériaux provenant de circuits courts, ainsi que d'équipements provenant de fournisseurs locaux !

### 4 - Choisir un bon mix énergétique :

la chaudière à gaz est efficace en hiver mais dépend des énergies fossiles, tandis que le solaire est écologique, mais parfois insuffisant seul. Les solutions de chauffage hybrides offrent un compromis optimal, alliant les avantages de chaque système et minimisant leurs inconvénients ! En combinant différentes sources de chauffage (Chaudière mixte, pompe à chaleur hybride, PAC solarothermique), vous améliorez grandement la performance de votre bâtiment, tout en réduisant son empreinte carbone !

### 5 - Faire attention à la gestion des déchets :

la gestion des déchets de construction et de démolition est un facteur qui génère de nombreux GES. Une valorisation efficace de vos déchets joue un rôle essentiel dans la transition vers une économie circulaire.

# Des exigences réglementaires pour les bâtiments existants.

Les raisons de rénover vos logements anciens sont multiples :

Améliorer leurs performances en matière de consommation d'énergie et leur pérennité, réduire leur coût de fonctionnement, limiter leurs émissions de gaz à effet de serre, augmenter leur confort, leur valeur marchande...

Cependant, pas question de prendre ces travaux à la légère ! Il existe différentes réglementations thermiques encadrant chaque projet d'amélioration de l'efficacité énergétique, fixant les performances thermiques minimales à respecter.

Quelles sont-elles et comment les respecter ?

## RÉGLEMENTATION THERMIQUE EXISTANT PAR ÉLÉMENT

### Quels principes ?

Lorsqu'un maître d'ouvrage décide de remplacer ou d'installer certains éléments thermiques, il doit opter pour des produits à la performance supérieure aux caractéristiques minimales mentionnées dans l'arrêté du 3 mai 2007.

**Ces exigences concernent :**

- les parois opaques : murs, toiture, planchers ;
- les parois vitrées ;
- le chauffage ;
- l'eau chaude sanitaire ;
- le refroidissement ;
- la ventilation ;
- l'éclairage ;
- les ENR.

### Quels bâtiments concernés ?

**Ces obligations s'appliquent :**

- aux bâtiments existants de moins de 1 000 m<sup>2</sup>, quelle que soit l'importance des travaux portant sur la thermique entrepris ;
- aux bâtiments existants de plus de 1 000 m<sup>2</sup> qui font l'objet de travaux de rénovation légers.

Elle s'applique également à tous les bâtiments construits avant 1948, quelle que soit leur surface et l'importance des travaux qui y sont réalisés.



## RÉGLEMENTATION THERMIQUE EXISTANT GLOBALE

### Quels principes ?

#### L'économie d'énergie

**En cas de rénovation générale du bâtiment, après les travaux, la consommation globale d'énergie du bâtiment** pour les postes de chauffage, d'eau chaude sanitaire, de refroidissement, les auxiliaires, ainsi que l'éclairage **doit être inférieure à la consommation de référence de ce bâtiment.**

#### En complément de cette exigence :

- **pour les logements**, la réglementation introduit une valeur maximale de consommation, située entre 80 et 195 kWh/m<sup>2</sup>/an selon les cas, à comparer à la moyenne actuelle du parc qui est de l'ordre de 240 kWh/m<sup>2</sup>/an ;
- **pour les bâtiments non résidentiels**, les travaux doivent conduire à un gain de 30 % sur la consommation d'énergie par rapport à l'état antérieur.

#### Le confort d'été

Afin de limiter l'inconfort des occupants et l'utilisation de la climatisation, **le bâtiment rénové doit assurer un confort d'été acceptable**, dans la mesure de ce qui est possible compte tenu du bâti existant. La température intérieure conventionnelle atteinte en été doit donc être inférieure à une température de référence.

### Quels bâtiments concernés ?

Elle s'applique aux bâtiments respectant **simultanément les trois conditions suivantes :**

- leur surface hors œuvre nette (SHON) est supérieure à 1000 m<sup>2</sup> ;
- la date d'achèvement du bâtiment est postérieure au 1<sup>er</sup> janvier 1948 ;
- le coût des travaux de rénovation thermique décidés par le maître d'ouvrage est supérieur à 25 % de la valeur hors foncier du bâtiment, ce qui correspond à 322 € HT/m<sup>2</sup> pour les logements et 275 € HT/m<sup>2</sup> pour locaux non résidentiels.

## RÉGLEMENTATION « TRAVAUX EMBARQUÉS » (POUR LES CHANTIERS IMPORTANTES)

### Quels principes ?

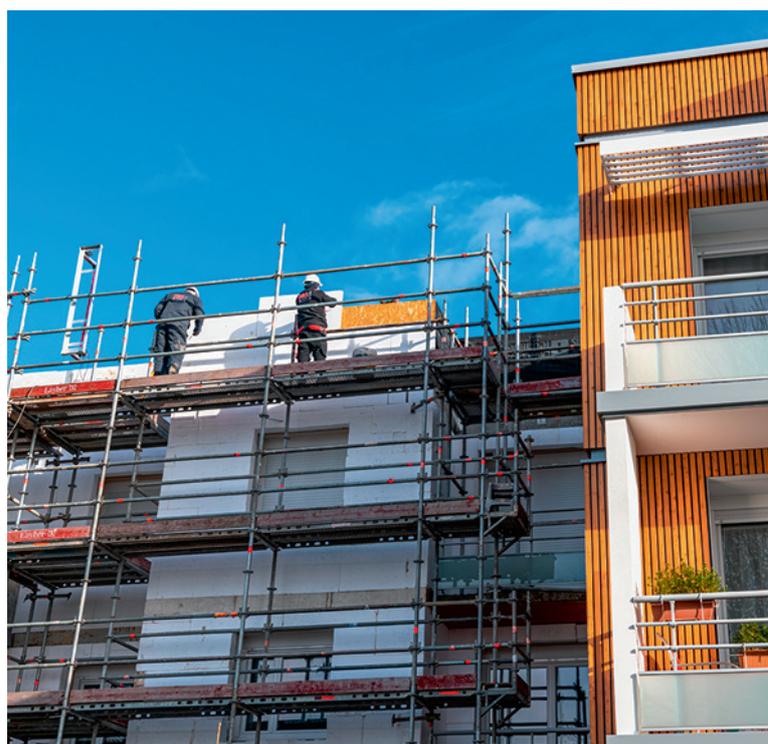
La loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte (LTECV) crée, à son article 14, une obligation de mettre en œuvre une isolation thermique à l'occasion de travaux importants de rénovation des bâtiments, comme un ravalement de façade, une réfection de toiture, ou encore la transformation de garages ou de combles en pièces habitables.

Dans le cas d'un projet d'aménagement d'une nouvelle pièce d'un bâtiment résidentiel, de plus de 5 m<sup>2</sup>, en vue de la rendre habitable, il y a obligation d'installer une isolation des parois opaques conforme à la réglementation thermique dite « élément par élément » (arrêté du 3 mai 2007).

### Quels bâtiments concernés ?

L'obligation d'isoler en cas de ravalement de façade ou de réfection de toiture concerne les bâtiments d'habitation, de bureaux et d'enseignement, les bâtiments commerciaux et les hôtels.

En cas d'aménagement d'une nouvelle pièce en vue de la rendre habitable, cette obligation concerne uniquement les bâtiments d'habitation.



# Une stratégie d'avenir vers la sobriété énergétique

Alors que son plan de sobriété énergétique, qui a déjà visiblement porté ses fruits, célèbre son premier anniversaire, le gouvernement continue à inciter les collectivités, entreprises et particuliers à redoubler d'efforts pour limiter leur impact énergétique.

Jusqu'où placera-t-on la barre cette année, et quelles solutions pour l'atteindre sans trop transpirer ?



## BAILLEURS, ATTENTION AUX LOGEMENTS ÉNERGIVORES !

Depuis le 1er janvier 2023, un logement est considéré comme décent lorsqu'il consomme moins de 450 kWh/m<sup>2</sup>/ an en France métropolitaine, d'après son diagnostic de performance énergétique (DPE). Les logements au-delà de cette limite ne pourront plus continuer à être loués.

**Dans les années à venir, le critère de décence sera revu pour pouvoir être mis en location, un logement devra :**

- à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2025, être classé F sur l'étiquette du DPE, au maximum ;
- à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2028, être classé E sur l'étiquette du DPE, au maximum ;
- à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2034, être classé D sur l'étiquette du DPE, au maximum.



## ECO ENERGIE TERTIAIRE

Il s'agit d'une obligation réglementaire engageant les acteurs du tertiaire vers la sobriété énergétique.

Elle impose une réduction progressive de la consommation d'énergie dans les bâtiments à usage tertiaire afin de lutter contre le changement climatique.

Vous êtes concernés si vous êtes propriétaires ou exploitants d'un établissement abritant des activités tertiaires du secteur public ou du secteur privé (Bureaux, commerces, hôtellerie, restauration, lieux de culture...) et présentent une surface d'activités égale ou supérieure à 1 000 m<sup>2</sup>.



## 2 MANIÈRES DE RÉPONDRE À LA RÉGLEMENTATION

### L'atteinte de l'objectif en valeur relative (%)

Soit une réduction de la consommation d'énergie finale :  
par rapport à une année de référence au choix,  
qui ne peut pas être antérieure à 2010 ;  
incluant tous les usages énergétiques sur une année ;  
ajustée des variations climatiques ;  
qualifiée par les données d'occupation et d'intensité  
d'usage correspondantes renseignées par vos soins.

Les valeurs à respecter s'établissent respectivement  
à partir de la consommation énergétique de référence  
avec une réduction de :

- 40 % (2030),
- 50 % (2040)
- 60 % (2050).

### L'atteinte de l'objectif en valeur absolue

L'objectif est déterminé :  
pour chaque catégorie d'activité ;  
incluant tous les usages énergétiques sur une année ;  
par un seuil exprimé en kWh/m<sup>2</sup>/an en fonction de  
la consommation énergétique des bâtiments nouveaux  
de la même catégorie d'activité et des meilleures  
techniques disponibles ;  
en tenant compte d'indicateurs d'intensité d'usage propres  
à chaque typologie d'activité.

Les valeurs à respecter sont fixées par arrêté avant  
le début de chaque décennie et les objectifs doivent  
être atteints à chaque échéance (2030, 2040, 2050).

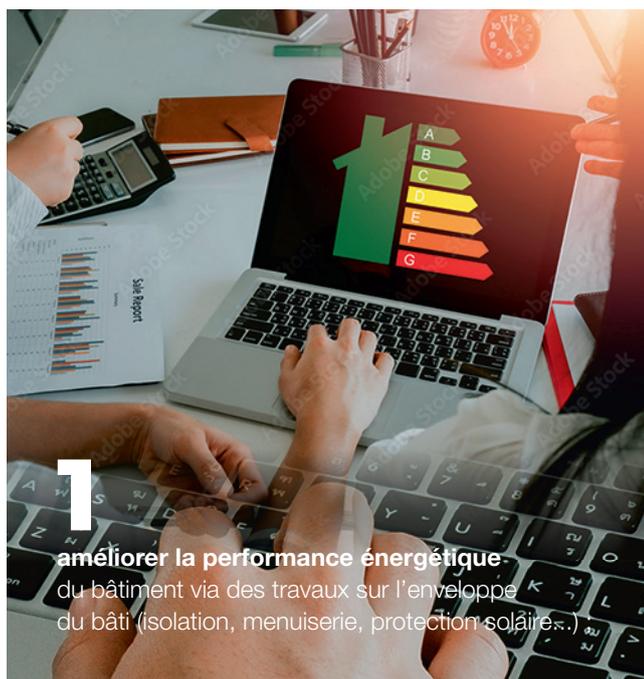
### Quel objectif choisir ?

Les assujettis qui présentent un niveau de consommation  
d'énergie important et qui n'ont pas encore entrepris  
d'actions de réduction de celle-ci s'orienteront plutôt  
vers l'objectif exprimé en valeur relative.

Ceux qui ont déjà engagé des actions de réduction  
de leur consommation d'énergie s'orienteront vers  
l'objectif exprimé en valeur absolue.

## 4 LEVIERS POUR ATTEINDRE VOS OBJECTIFS

Ces actions ne nécessitent pas toutes de gros investissements financiers, mais toutes contribuent à réduire votre facture énergétique :





23 juillet  
2019

décret créant  
Eco Energie Tertiaire

1<sup>er</sup> octobre  
2019

entrée en vigueur  
d'Eco Energie Tertiaire

30 septembre  
2022

1<sup>er</sup> échéance de  
remontée des données  
de consommations  
sur la plateforme  
OPERAT

Fin  
2024

analyse détaillée des  
données 2020-2023

30 septembre  
2026

échéance de  
déclaration de modulation  
des objectifs pour  
disproportion économique  
pour la 1<sup>ère</sup> décennie

Fin  
2031

vérification de l'atteinte  
des objectifs à fin de  
la 1<sup>ère</sup> décennie

## OPERAT : PENSEZ BIEN À DÉCLARER !

En tant que propriétaire, bailleur ou occupant, vous devez déclarer les consommations de vos locaux tertiaires sur l'Observatoire de la performance énergétique de la rénovation et des actions du tertiaire (OPERAT) chaque année au 30 septembre.

En retour, la plateforme vous fournit une attestation annuelle des consommations ajustées en fonction des variations climatiques avec votre situation, par rapport aux objectifs.

Cette attestation est complétée par la notation Éco Énergie Tertiaire qui qualifie votre avancée dans la démarche de réduction de la consommation énergétique.

En cas de non-transmission des informations sur OPERAT ou de non-remise d'un programme d'actions en cas de non-atteinte des objectifs, un dispositif de sanction s'applique à l'assujetti, après mise en demeure. Il peut être complété, pour non-respect du programme d'actions, par une amende administrative (jusqu'à 1 500 euros pour les personnes physiques et 7 500 euros pour les personnes morales).



# Des aides pour vous accompagner et financer vos travaux

Réaliser les travaux d'amélioration ou de rénovation de votre bâtiment demande souvent un effort financier non négligeable. Fort heureusement, il existe de nombreux dispositifs et primes attractives, conçues pour vous aider à donner un coup de frais à moindre frais !

**Mais les connaissez-vous toutes ?**



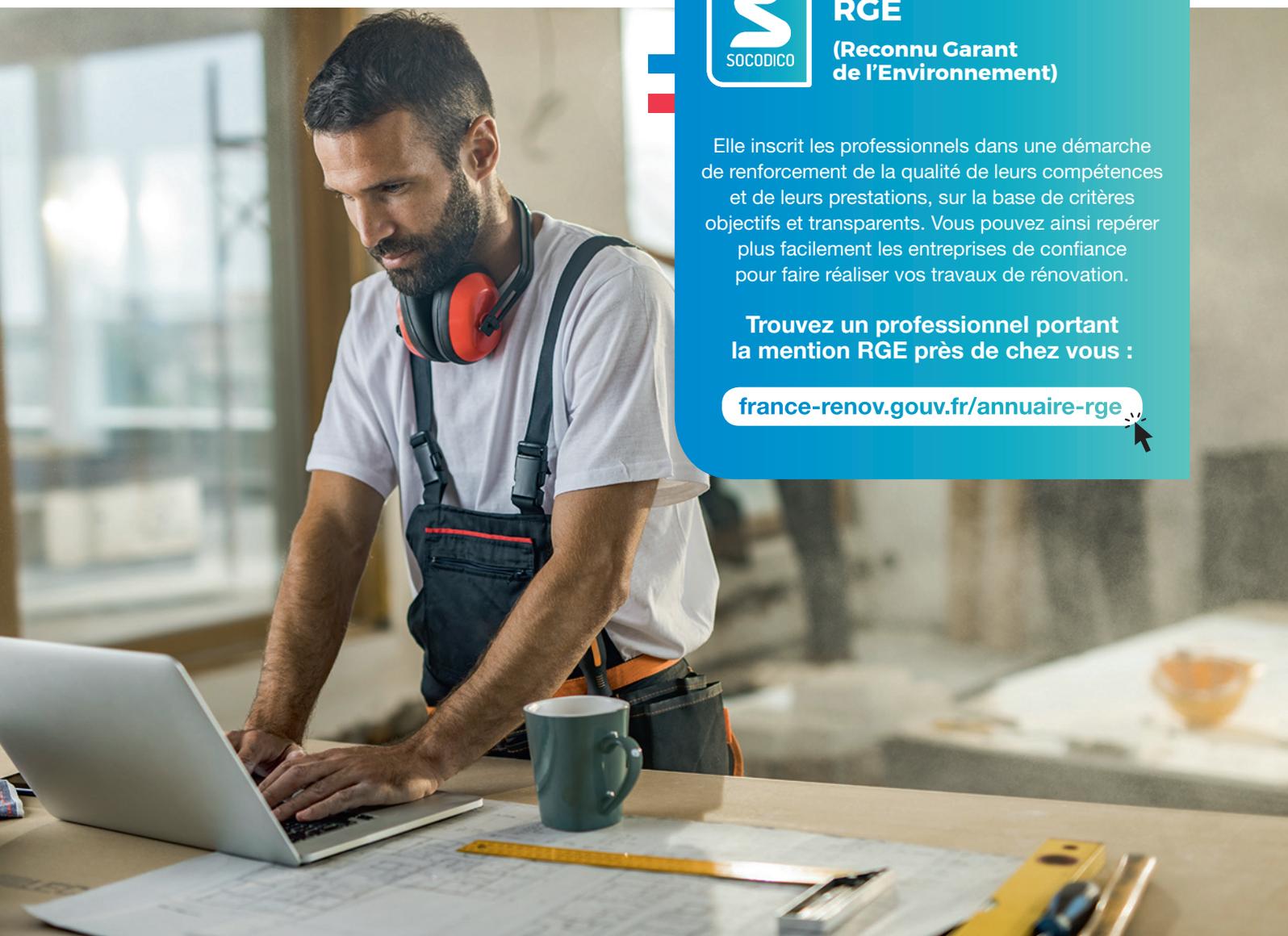
**LA MENTION  
RGE**

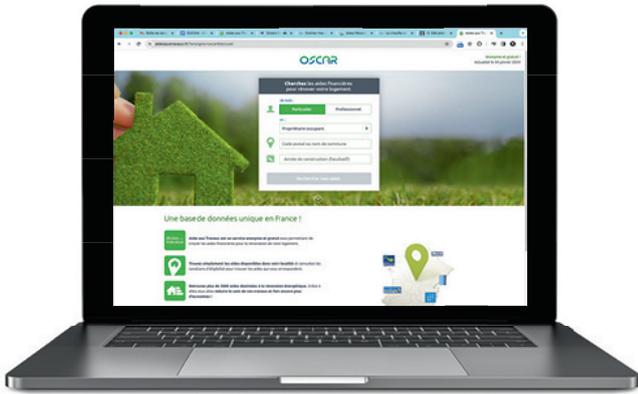
**(Reconnu Garant  
de l'Environnement)**

Elle inscrit les professionnels dans une démarche de renforcement de la qualité de leurs compétences et de leurs prestations, sur la base de critères objectifs et transparents. Vous pouvez ainsi repérer plus facilement les entreprises de confiance pour faire réaliser vos travaux de rénovation.

**Trouvez un professionnel portant  
la mention RGE près de chez vous :**

[france-renov.gouv.fr/annuaire-rge](https://france-renov.gouv.fr/annuaire-rge)





## COMMENT CONNAÎTRE MES DROITS ?

Des simulateurs d'aides à la rénovation existent afin de recenser toutes les aides nationales et locales pouvant être mobilisées pour financer vos travaux de rénovation.

**Si vous souhaitez effectuer une simulation de votre projet, rendez-vous sur le site :**

[france-renov.gouv.fr/aides](https://france-renov.gouv.fr/aides)

ou

[aidesauxtravaux.fr/?enseigne=oscar#/accueil](https://aidesauxtravaux.fr/?enseigne=oscar#/accueil)



## maprimerenov'

**(PARTICULIERS)**

C'est la principale aide de l'État pour vous aider à financer des travaux de rénovation énergétique. Elle est accessible à tous les propriétaires, qu'ils habitent leur logement ou le mettent en location, ainsi qu'aux copropriétaires.

Son montant s'adapte à vos revenus et à votre projet de travaux. Les travaux éligibles portent sur :

- Le système de chauffage
- La ventilation
- L'isolation
- La rénovation globale

## L'ÉCO-PRÊT À TAUX ZÉRO (PARTICULIERS)

Aussi appelé éco-PTZ, il s'agit d'un prêt bancaire à taux zéro d'un montant pouvant atteindre 50 000 €, dont vous pouvez bénéficier pour financer vos travaux de rénovation énergétique.

Ce dispositif facilite la réalisation des travaux pour plusieurs raisons très avantageuses :

- l'investissement est lissé sur plusieurs années
- les mensualités peuvent être remboursées en tout ou partie avec les économies d'énergie réalisées grâce aux travaux
- pas d'intérêts d'emprunt
- aucune condition de ressources demandée

## LES AIDES DES FOURNISSEURS D'ÉNERGIE (PARTICULIERS ET ENTREPRISES)

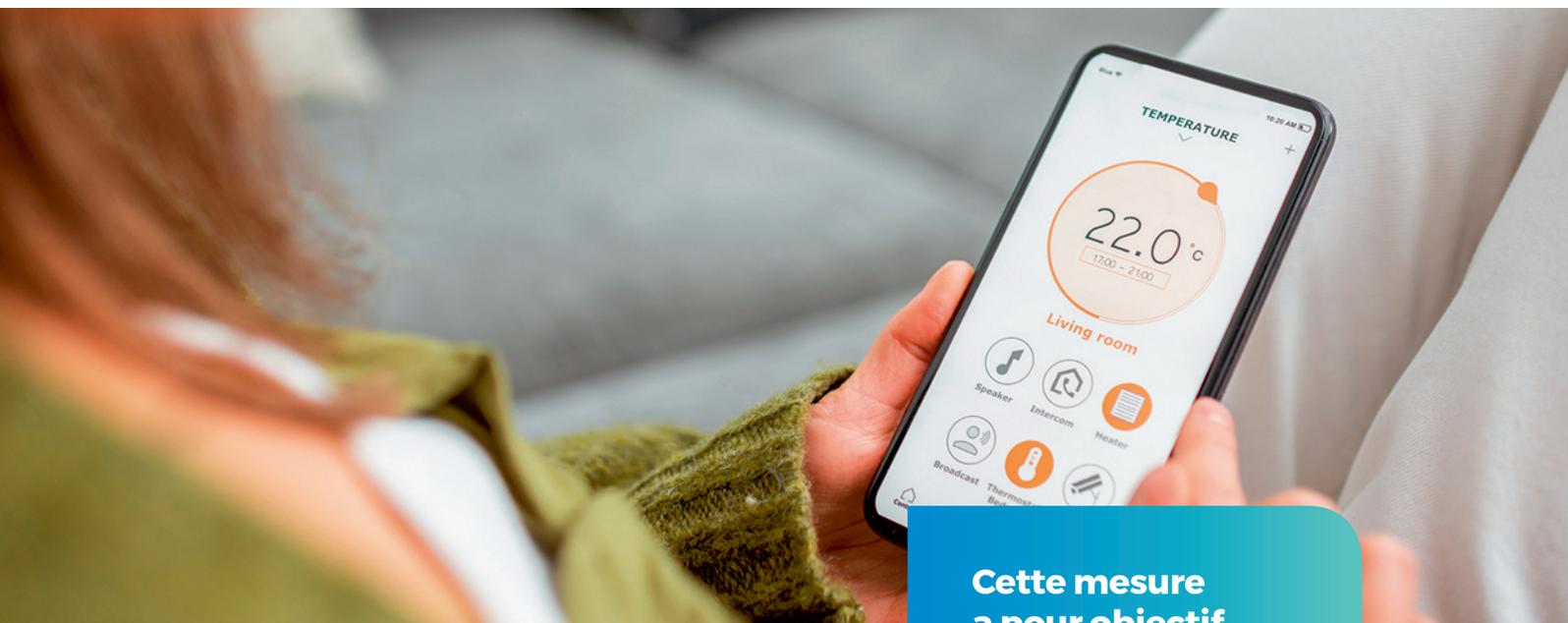
Mis en place pour financer la transition énergétique, le dispositif des Certificats d'Économies d'Énergie (CEE) oblige les fournisseurs d'énergie (gaz, fioul, électricité) à inciter les propriétaires à réaliser des économies d'énergie sur des périodes données.

Selon les fournisseurs d'énergie retenus, l'aide peut prendre des formes différentes (prime, bon d'achat, réduction..). Il vous est possible de recevoir :

- Une aide CEE pour des travaux standards,
- Une aide bonifiée dite coup de pouce pour certains travaux
- Les primes Coup de pouce «Chauffage et/ou isolation», «Rénovation globale d'une maison individuelle» ou «Rénovation globale d'un bâtiment résidentiel collectif»



# Le coup de pouce. Focus sur le pilotage connecté du chauffage pièce par pièce.



**Cette mesure  
a pour objectif  
de réduire  
d'au moins 15%  
les factures  
de chauffage  
des français**

Dans le cadre du Plan Thermostat, lancé le 12 octobre dernier, les ménages bénéficiant d'un chauffage individuel pourront bénéficier d'un Coup de Pouce **“Pilotage connecté du chauffage pièce par pièce”** à partir du 1<sup>er</sup> décembre 2023. Une aide pouvant aller jusqu'à 80% du prix de l'équipement, installation comprise, et sans conditions de revenus, récompensant la gestion de l'ensemble des pièces d'un logement à l'aide de systèmes de pilotage de leurs températures par pièce ou par zone.

**Cette mesure a pour objectif de réduire d'au moins 15% les factures de chauffage des Français** et pérenniser l'automatisation des réflexes de sobriété, dans la continuité de l'hiver dernier.

## Qui peut bénéficier de l'offre « Coup de pouce » ?

Tous les ménages, dont l'installation de chauffage est individuelle, peuvent bénéficier de cette offre dans les conditions définies par la fiche d'opération standardisée **BAR-TH-173 « Système de régulation par programmation horaire pièce par pièce »**.

Elle ne s'applique pas aux installations de chauffage collectives.

## Combien peut-on y gagner ?

Le montant de cette aide oscille de 260€ pour une surface chauffée inférieure à 35 m<sup>2</sup> à 624€ pour une surface chauffée supérieure à 130 m<sup>2</sup>.

Différents paliers graduels dépendant de la surface chauffée sont prévus.

S : Surface chauffée en m <sup>2</sup>	Facteur correctif	Montant de l'aide
< 35	0,5	260 €
35 ≤ S ≤ 60	0,6	312 €
60 ≤ S ≤ 70	0,7	364 €
60 ≤ S ≤ 90	0,8	416 €
90 ≤ S ≤ 110	1	520 €
110 ≤ S ≤ 130	1,1	572 €
S > 130	1,2	624 €



## Quelles sont les étapes à suivre ?

### 1 - Vérifier mon éligibilité

et le niveau de prime auquel je peux prétendre

### 2 - Choisir une entreprise signataire de la charte

### 3 - Accepter l'offre du signataire de la charte (ou un de ses partenaires) avant de signer le devis des travaux.

Cette offre devra obligatoirement comporter un document décrivant la proposition

### 4 - Signer le devis proposé par un professionnel.

Attention, des conditions sur les performances des équipements s'appliquent

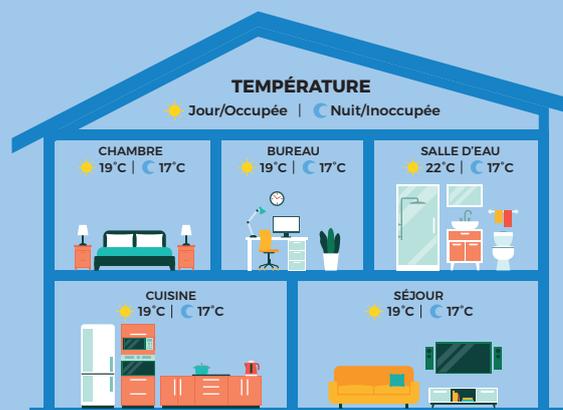
### 5 - Faire réaliser les travaux par le professionnel.

Attention, la facture doit expressément mentionner la pose du système de régulation et son niveau de performance conformément aux exigences de la fiche d'opération standardisée

### 6 - Retourner les documents (factures, attestations sur l'honneur, etc.) au signataire de la charte ou à son partenaire dans les délais prévus

## Les températures idéales par pièce :

jour/nuit.



Si absence de + de 48 h : baisser le chauffage au minimum.



Si présence d'un bébé (jusqu'à 5 ans), température constante entre 18°C et 20°C dans tout le foyer.



A partir du 1<sup>er</sup> janvier 2027, tous les logements (existants et neufs) devront être équipés d'un système de régulation automatique de la température de chauffage par pièce. Pensez déjà à vous équiper !

# Notre sélection de produits et nos marques partenaires

D

E

F

G



**A<sup>+++</sup>**

**A<sup>++</sup>**

**A<sup>+</sup>**

**A**

**B**

**C**



**TYWATT 1000 - INDICATEUR DE CONSOMMATIONS D'ÉNERGIES**

Indicateur de consommations d'énergies avec affichage en ambiance par usage - Mesure des consommations suivant le type d'équipement.

**Réf. 6110026**



**TYWATT 35 - INDICATEUR DE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE COMPTEUR MONOPHASÉ**

Indicateur de consommations électriques modulaire pour compteurs monophasés : total électrique, poste prises et autres.

**Réf. 6110045**



**TYWATT 5400 - CAPTEUR CONNECTÉ MODULAIRE DE CONSOMMATIONS ÉLECTRIQUES**

Capteur de consommations électriques modulaire connecté : total via Linky ou compteur électronique (compatible TIC historique et standard) + détail d'un poste électrique via le TI ouvrant livré.

**Réf. 6110039**



**TYWATT 5450 - CAPTEUR CONNECTÉ MODULAIRE DE CONSOMMATIONS ÉLECTRIQUES (1 POSTE)**

Capteur de consommations électriques modulaire connecté : détail d'un poste électrique via le TI livré.

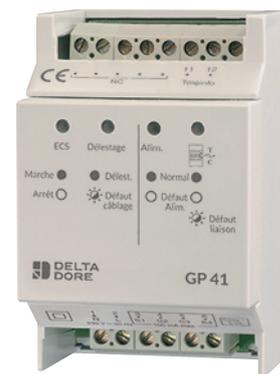
**Réf. 6110042**



**GP 50 - DÉLESTEUR COMPATIBLE TOUS COMPTEURS**

Délesteur compatible tout compteur sur 3 sorties en monophasé/n1 sortie par phase en triphasé.

**Réf. 6100024**



**GP 41 - DÉLESTEUR 3 SORTIES FIL PILOTE + 1 SORTIE ECS**

Délesteur 3 sorties du chauffage électrique fil pilote + 1 sortie ECS. Simplicité de câblage

- Communique directement avec le compteur électronique par le bus de télé information
- Permet d'utiliser davantage d'appareils électriques
- Gestion intelligente et économique de la puissance électrique de vos radiateurs Fil Pilote et du ballon d'eau chaude.

**Réf. 6100027**


**COMPTEUR D'ÉNERGIE  
MONOPHASÉ 5 À 40A  
DIGITAL**

Compteur d'énergie monophasé 5A nominal 40A maximum, 230V AC sortie émettrice d'impulsions SO +/-, affichage digital écran rétro-éclairé, classe 1/B.

**Réf. 7M2482300001**


**COMPTEUR D'ÉNERGIE  
MONOPHASÉ 5 À 40A,  
DIGITAL, MID**

Compteur d'énergie monophasé 5A nominal 40A maximum, 230V AC sortie émettrice d'impulsions SO +/-, affichage digital écran rétro-éclairé, classe 1/B, certifié MID.

**Réf. 7M2482300010**


**COMPTEUR D'ÉNERGIE  
MONOPHASÉ 5 À 40A,  
DIGITAL, MID, NFC**

Compteur d'énergie monophasé 5A nominal 40A maximum, 230V AC sortie émettrice d'impulsions SO +/-, affichage digital écran rétro-éclairé, classe 1/B, certifié MID, port de communication NFC et infrarouge.

**Réf. 7M2482300110**


**COMPTEUR D'ÉNERGIE  
MONOPHASÉ 5 À 40A,  
DIGITAL, MODBUS, NFC**

Compteur d'énergie monophasé 5A nominal 40A maximum, 230V AC sortie émettrice d'impulsions SO +/-, affichage digital écran rétro-éclairé, classe 1/B, certifié MID, port de communication MODbus, NFC et infrarouge.

**Réf. 7M2482300210**


**COMPTEUR D'ÉNERGIE TRIPHASÉ 5 À 80A,  
DOUBLE TARIF, DIGITAL, MID, NFC**

Compteur d'énergie triphasé 5A nominal 80A maximum, 3 x 230V AC double sortie émettrice d'impulsions SO +/- (double tarif), affichage digital écran rétro-éclairé, classe 1/B, certifié MID, NFC et infrarouge.

**Réf. 7M3884000112**


**COMPTEUR D'ÉNERGIE TRIPHASÉ 5 À 80A,  
DOUBLE TARIF, DIGITAL, MODBUS, NFC**

Compteur d'énergie triphasé 5A nominal 80A maximum, 3 x 230V AC double sortie émettrice d'impulsions SO +/- (double tarif), affichage digital écran rétro-éclairé, classe 1/B, certifié MID, port de communication MODbus, NFC et infrarouge.

**Réf. 7M3884000212**



### COMPTEUR 1 PHASE KWHMETER DIRECT 40A 1M S0 MID

Nouvelle gamme de compteurs d'énergie Hager destinée à la gestion de l'énergie et d'analyse des réseaux en résidentiel ou en tertiaire. ils sont disponibles en version impulsionnelle, Modbus RS485, Mbus ou Modbus agardio.manager.

**Réf. ECP140D**



### COMPTEUR 1 PHASE KWHMETER DIRECT 40A 1M

Nouvelle gamme de compteurs d'énergie Hager destinée à la gestion de l'énergie et d'analyse des réseaux en résidentiel ou en tertiaire. ils sont disponibles en version impulsionnelle, Modbus RS485, Mbus ou Modbus agardio.manager.

**Réf. ECN140D**



### COMPTEUR 1 PHASE KWHMETER DIRECT 80A 2M S0 MID

Couple de serrage nominal connexion digitale 0,50 - 0,50 Nm. Mesure directe. Electronique. Plage de mesure du courant 0,25 - 80,0 A. Plage de tension de mesure PH/N 92 - 276 V. Plage de mesure de la fréquence 45 - 65 Hz.

**Réf. ECP180D**



### COMPTEUR 3 PHASE KWHMETER VIA CT 1A OR 5A 4M S0 MID

Nouvelle gamme de compteurs d'énergie Hager destinée à la gestion de l'énergie et d'analyse des réseaux en résidentiel ou en tertiaire. ils sont disponibles en version impulsionnelle, Modbus RS485, Mbus ou Modbus agardio.manager.

**Réf. ECP300C**



### PACK AFFICHEUR MODULAIRE DES CONSOMMATIONS MULTI-ÉNERGIES RT2012

Températures de service -5 -45 °C. Puissance consommée 3VA. Plage de mesure de la fréquence 50 - 50 Hz. IP20.

**Réf. EC453**



### AFFICHEUR DE CONSOMMATION MULTI- ÉNERGIES ESSENSYA RT2012

Température de service 0 - 45 °C. IP30. Type de bornier bus 24V. Permet de visualiser les consommations d'énergie, températures intérieures et extérieures, dates, heures...  
Indicateur de consommation  
Puissance : 240 mW.

**Réf. EC410**



**COMPTEUR D'ÉNERGIE  
CONNECTÉ DRIVIA WITH  
NETATMO AVEC 1 TORE  
- 1 MODULE**

Module de mesure connecté Drivia with Netatmo monophasé livré avec 1 tore de mesure fermé 80A maximum avec bornes à vis - 1 module.

**Ref. 412015**



**PACK ECOCOMPTEUR  
CONNECTÉ AVEC 3  
TRANSFORMATEURS  
DE COURANT FERMÉS 80A**

Pack Ecocompteur modulaire connecté Drivia with Netatmo composé d'un écompteur modulaire connecté référence 412032 et de 3 tores fermés 80A référence 412008 - 5 modules.

**Ref. 412033**



**PRISE CONNECTÉE CÉLIANE WITH NETATMO 16A SANS  
PLAQUE BLANC**

Prise de courant connectée 2P+T Céliane with Netatmo 16A 3680W avec mesure et suivi de la consommation de l'appareil raccordé - compatible avec l'App Home + Control - avec enjoliveur finition blanc, à équiper de plaque de finition.

**Ref. 067725A**



**CONTACTEUR CONNECTÉ  
DRIVIA WITH NETATMO  
MULTIFONCTION 1P 20AX  
230V~ - 1 MODULE**

Contacteur modulaire multifonction silencieux connecté Drivia with Netatmo 20AX 100V~ à 240V~ 50Hz à 60Hz compatible avec l'App Home + Control et le délesteur connecté - connexion par bornes à vis - 1 module.

**Ref. 412171**



**DÉLESTEUR CONNECTÉ  
DRIVIA WITH NETATMO LIVRÉ  
AVEC 1 TORE - 1 MODULE**

Délesteur modulaire connecté Drivia with Netatmo compatible avec l'App Home + Control - livré avec 1 tore de mesure fermé 80A maximum - 1 module.

**Ref. 412172**



**COMPTEUR D'ÉNERGIE TRIPHASÉ CONNECTÉ DRIVIA  
WITH NETATMO AVEC 3 TORES - 1 MODULE**

Compteur d'énergie triphasé connecté modulaire Drivia with Netatmo, livré avec 3 transformateurs de courant fermés 125A maximum technologie Rogowski - connexion par bornes à vis - 1 module.

**Ref. 412175**



## COMPTEUR ÉLECTRIQUE MODULAIRE - MONOPHASÉ 45 A - LCD - MID - SORTIE D'IMPULSION

Compteur électrique modulaire - Monophasé 45 A - Simple tarif - Affichage LCD - Certifié MID - Sortie d'impulsion.

**Réf. MM32LM**



## COMPTEUR ÉLECTRIQUE MODULAIRE - MONOPHASÉ 100 A - MID - MODBUS RS485 - LCD

Compteur électrique modulaire - Monophasé 100 A - Certifié MID - Modbus RS485 - Simple tarif - Affichage LCD.

**Réf. MM102LMOD**



## COMPTEUR ÉLECTRIQUE MODULAIRE - TÉTRA 80 A - MID - SIMPLE TARIF - SORTIE D'IMP

Compteur électrique modulaire - Tétrà 80 A - Certifié MID - Simple tarif - Sortie d'impulsion - Affichage LCD.

**Réf. MTR80LM**



## COMPTEUR ÉLECTRIQUE MODULAIRE - TETRA 5 OU 1 A (TC) - MODBUS RS485 - SORTIE D'IMP

Compteur électrique modulaire - Tetra 5 ou 1 A (TC) - Simple tarif - Modbus RS485 - Sortie d'impulsion - Affichage LCD.

**Réf. MTR5LMOD**



## TRANSFORMATEUR INTENSITÉ OUVRANT CLIP - 100/1 A - FAM ECS16 - 16 MM - CL 1 - 0,2

Transformateur d'Intensité ouvrant CLIP - 100/1 A - Famille ECS16 - Diamètre 16 mm - Classe 1 - 0,2 VA - Longueur fil : 3 mètres.

**Réf. ECS161001102**



## TRANSFORMATEUR INTENSITÉ OUVRANT CLIP - 200/5 A - FAM ECS24 - 24 MM - CL 1 - 1,5

Transformateur d'Intensité ouvrant CLIP - 200/5 A - Famille ECS24 - Diamètre 24 mm - Classe 1 - 1,5 VA - Longueur fil : 3 mètres.

**Réf. ECS242005115**



## BOITIER RELAIS TEMPO - CONTACT SEC HP ROUGE - TARIF DU JOUR - CONFORME CE

Fournit un contact sec inverseur qui bascule automatiquement en jour rouge Heures Pleines du tarif TEMPO. Indique le tarif du jour (Bleu, Blanc, Rouge) Conforme CE.

**Réf. BRTEMPO2**



**CALYBOX 230 - GESTIONNAIRE D'ÉNERGIE DE 1 À 3 ZONES POUR CHAUFFAGE FIL PILETE**

Gestionnaire d'énergie semi encastré connecté 3 zones pour chauffage électrique fil pilote - Programmation et délestage monphasé et triphasé.

**Réf. 6050392**



**CALYBOX 1020 WT - GESTIONNAIRE D'ÉNERGIE 2 ZONES + INDICATION DES CONSOMMATIONS**

Gestionnaire d'énergie 2 zones pour chauffage effet joule, poêle à granulés et ECS + affichage simple des consommations.

**Réf. 6050599**



**TYWELL STARTER - GESTIONNAIRE BIOCLIMATIQUE DES OCCULTANTS**

Gestionnaire bioclimatique pour le pilotage automatique des occultants en format modulaire sur rail DIN associé à son interface en ambiance.

**Réf. 6702003**



**TYWELL 2050 - THERMOSTAT D'AMBIANCE RADIO PILES**

Thermostat d'ambiance radio pour chaudière, pompe à chaleur (réversible ou non) et vannes, permettant d'activer ou de désactiver la gestion automatique des occultants avec une box Tywell.

**Réf. 6702005**



**TYWELL CONTROL - BOÎTIER D'AMBIANCE PILES POUR GESTION OCCULTANTS ET CHAUFFAGE**

Boîtier d'ambiance permettant d'activer ou de désactiver la gestion automatique des occultants avec une box Tywell, et de régler la consigne de température avec un récepteur.

**Réf. 6702001**



**TYWELL PRO - BOX MODULAIRE POUR GESTION BIOCLIMATIQUE DES OCCULTANTS**

Box maison connectée en tableau électrique pour gestionnaire bioclimatique à associer à son interface en ambiance.

**Réf. 6702000**



**APPAREIL DE BASE 12/24 VDC, 24 VAC, AFFICHEUR, 8E TOR DONT 4 ANA, 4S RELAIS**

Module logique, easyE4 (extensible, Ethernet), 12/24 V DC, 24 V AC, 8 Entrées Tout-ou-rien, Dont 4 utilisables de manière analogique, 4 sorties, borne à vis.

**Réf. 197211**



**APPAREIL DE BASE 24 V DC, AFFICHEUR, 8E TOR DONT 4 ANA, 4S TRANSISTOR**

Module logique, easyE4 (extensible, Ethernet), 24 V DC, 8 Entrées Tout-ou-rien, Dont 4 utilisables de manière analogique, 4 sorties, borne à vis.

**Réf. 197213**



**APPAREIL DE BASE 100-240 V AC/DC, AFFICHEUR, 8E TOR, 4S RELAIS**

Module logique, easyE4 (extensible, Ethernet), 100-240 V AC/DC, afficheur, 8E TOR, 4S relais.

**Réf. 197215**



**EXTENSION E/S, 24 V DC, 4 ENTRÉES TOR, 4 SORTIES TRANSISTOR**

Extension E/S, Utilisation avec easyE4, 24 V DC, 4 Entrées, 4 Sorties transistor, borne à vis.

**Réf. 197219**



**EXTENSION E/S, 100-240 V AC/DC, 4 ENTRÉES TOR, 4 SORTIES RELAIS**

Extension E/S, 100-240 V AC/DC, 4 entrées TOR, 4 sorties relais.

**Réf. 197221**



**LICENCE D'UTILISATION DU LOGICIEL EASYSOFT 7, MONOPOSTE**

Licence d'utilisation du logiciel easySoft 7, monoposte. Le module logique easyE4 Moeller series d'Eaton est la solution idéale pour réaliser la commande et la régulation de diverses applications de manière efficace, flexible et simple.

**Réf. 197226**



### INTERRUPTEUR HORAIRE ÉLECTROMÉCANIQUE 1 VOIE SUR 24 HEURES AVEC RÉSERVE

Les interrupteurs horaires électromécaniques sont simples à mettre en œuvre et permettent de gérer l'enclenchement et le déclenchement d'applications tels que l'éclairage, le chauffage, l'illumination des vitrines.

Réf. EHN111



### INTERRUPTEUR HORAIRE ÉLECTROMÉCANIQUE 1 VOIE SUR 7 JOURS AVEC RÉSERVE

Les interrupteurs horaires électromécaniques sont simples à mettre en œuvre et permettent de gérer l'enclenchement et le déclenchement d'applications tels que l'éclairage, le chauffage, l'illumination des vitrines...

Réf. EHN171



### INTERRUPTEUR HORAIRE ÉLECTRONIQUE 1 VOIE ANNUELLE, ASTRONOMIQUE, CRÉPUSCULAIRE

Interrupteur horaire électronique 1 voie multi fonctions Bluetooth. Tension nominale 230-240 V. Fréquence 50-60 Hz. Type de contact 1 x inverseur.

Réf. EGN100



### INTERRUPTEUR HORAIRE ÉLECTRONIQUE 2 VOIES ANNUELLE, ASTRONOMIQUE, CRÉPUSCULAIRE

Interrupteur horaire électronique 2 voies multi fonctions Bluetooth. Tension nominale 230-240 V. Fréquence 50-60 Hz. Type de contact 1 x inverseur.

Réf. EGN200



### GESTIONNAIRE ÉNERGIE RT2012 CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE 1 ZONE BLANC

Le gestionnaire d'énergie RT2012 pour chauffage élec allie confort sur mesure, contrôle de l'installation et économies d'énergie (jusqu'à 40%) : programmation, gestion centralisée, délestage et indication de consommations RT2012. 1 zone.

Réf. EK481



### GESTIONNAIRE ÉNERGIE RT2012 CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE 2 ZONES BLANC

Le gestionnaire d'énergie RT2012 pour chauffage élec allie confort sur mesure, contrôle de l'installation et économies d'énergie (jusqu'à 40%) : programmation, gestion centralisée, délestage et indication de consommations RT2012. 2 zones.

Réf. EK482



### THERMOSTAT AMBIANCE PROGRAMMABLE DIGITAL CHAUF EAU CHAUDE 2 FILS SUR 7J À PILES

Le thermostat d'ambiance programmable permet, pour les installations de chauffage à eau chaude, d'améliorer la performance de l'installation et le confort des occupants, tout en réalisant des économies (jusqu'à 20%). 2 fils.

Réf. EK520



### KIT THERMOSTAT AMBIANCE PROG DIGITAL RADIO CHAUF EAU CH 7J RÉCEPT MURAL À PILES

Le thermostat d'ambiance programmable radio permet, pour les installations de chauffage à eau chaude, d'améliorer la performance de l'installation et le confort des occupants, tout en réalisant des économies (jusqu'à 20%).

Réf. EK560



### THERMOSTAT AMBIANCE DIGITAL SEMI-ENCASTRÉ CHAUF ÉLEC AVEC ENTRÉE FIL PILOTE 230V

Thermostat digital semi-encastré fil pilote pour applications Plancher Rayonnant Electrique, Plafond Rayonnant Electrique et Sol Tempéré Electrique (option sonde EK090). Certifié eu.bac.

Réf. 25120



### THERMOSTAT AMBIANCE ÉLECTRONIQUE SAILLIE CHAUF ÉLEC AVEC ENTRÉE FIL PILOTE 230V

Thermostat saillie fil pilote pour applications Plancher Rayonnant Electrique et Plafond Rayonnant Electrique.

Réf. 25513



### GESTIONNAIRE ÉNERGIE CONFORT CHAUF ÉLEC 2 ZONES SUR 7 JOURS 230V

Le gestionnaire d'énergie confort pour chauffage électrique fil pilote allie confort sur mesure, contrôle de l'installation et économies d'énergie (jusqu'à 30%) : programmation, gestion centralisée et délestage. 2 zones. Programmation hebdomadaire.

Réf. 49111



### GESTIONNAIRE ÉNERGIE SIMPLIFIÉ POUR CHAUF ÉLEC 2 ZONES SUR 24H 230V

Le gestionnaire d'énergie simplifié pour chauffage électrique fil pilote allie confort sur mesure, contrôle de l'installation et économies d'énergie (jusqu'à 25%) : programmation, gestion centralisée et délestage. 2 zones. Programmation journalière.

Réf. 49352


**THERMOSTAT INTELLIGENT NETATMO EN SAILLIE**

Thermostat Intelligent saillie ou mobile Netatmo pour rendre le chauffage connecté compatible chaudières gaz, fioul, électrique et bois et pompe à chaleur - livré avec relais, équipements de fixation, adaptateurs chaudière et secteur, piles.

**Réf. NTH-PRO**


**SORTIE DE CÂBLE CONNECTÉE COMPATIBLE FIL PILOTE 3000W BLANC**

Sortie de câble connectée compatible fil pilote avec fonctions mesure, suivi de la consommation et envoi de notifications en cas d'atteinte d'un seuil paramétrable - finition blanc livrée complète monobloc avec protection de chantier.

**Réf. 064879**


**TÊTE THERMOSTATIQUE INTELLIGENTE ADDITIONNELLE NETATMO THERMOSTAT/STARTER PACK**

Tête Thermostatique Additionnelle Intelligente connectée Netatmo avec piles, 6 adaptateurs pour compatibilité avec 90% des radiateurs à eau du marché et 4 films adhésifs de couleur - fonctionne avec Thermostat ou Starter Pack Intelligents.

**Réf. NAV-PRO**


**THERMOSTAT SMARTER WITH NETATMO CONNECTÉ À ENCASTRER BLANC**

Thermostat connecté Smarter with Netatmo pour tous types de chaudières individuelles et pompe à chaleur, contrôlable avec App Home + Control ou assistant vocal pour montage en encastré dans boîte 2 modules - finition écran tactile blanc.

**Réf. 049038**


**STARTER PACK TÊTES THERMOSTATIQUES INTELLIGENTES NETATMO CONNECTÉ**

Starter Pack pour logement collectif composé de 2 Têtes Thermostatiques Intelligentes et connectées Netatmo, 1 relais, 20 adaptateurs pour radiateurs, adhésifs de couleur, 2x2 piles AA.

**Réf. NVP-PRO**


**CAMÉRA THERMIQUE 160X120 CA 1954**

De matrice 160x120 avec objectif grand-angle, la CA 1954 convient aux inspections de maintenance industrielle et du bâtiment. Elle dispose d'une autonomie de 9H ainsi qu'une connectivité Bluetooth avec pinces & mesures d'environnement.

**Réf. P01651904**


**THERMO-HYGROMETRE  
CA 1246**

Instrument 3 en 1 permettant la mesure de l'humidité relative, de la température ambiante ainsi que du point de rosée. Compact et aimanté pour une utilisation fixe ou portable. Large afficheur rétroéclairé - Enregistrement jusqu'à 1 million de points - Communicant par USB ou Bluetooth - Alarmes et déclenchement d'enregistrement sur alarme - Jusqu'à 3 ans d'autonomie - Boîtier IP54 - Logiciel Data Logger Transfer avec génération automatique de rapport.

**Réf. P01654246**


**ENREGISTREUR LOGGER  
PEL51 1 VOIE PUISSANCE**

Enregistreur puissances et énergies. Monophasé, alimenté par la phase. Mesure, enregistre, calcule et affiche des valeurs pour les bilans énergétiques (Tensions, courants, puissances, énergies).

**Réf. P01157166**


**ENREGISTREUR PUISSANCE /  
ENERGIE PEL103**

Enregistreur de puissance et d'énergie triphasées (3P+N) avec afficheur. Livré sans capteurs d'intensité.

**Réf. P01157153**


**PINCE DE COURANT MINIFLEX  
MA194-350**

Pince de courant AC flexible de 100mA à 10kA (en fonction de l'appareil) - Compatible famille produit Qualistar / PEL - Diamètre d'enserrage : 100 mm - Longueur capteur : 350 mm.

**Réf. P01120592**


**PINCE MULTIMÈTRE  
NUMÉRIQUE 600A TRMS  
AC+DC F205**

Pince multimètre TRMS AC+DC. 600A AC/900A DC. 1000V AC/DC. W, VA, var, PF, THD. Rotation de phases. Résistance, continuité, fréquence. TrueInrush, Min, Max, Peak+, Peak-. Mesure Différentielle et Relative. Enserrage 34mm. 600V CAT IV.

**Réf. P01120925**


**TYBOX 1117 - THERMOSTAT PROGRAMMABLE FILAIRE POUR CHAUFFAGE EAU CHAUDE**

Thermostat programmable filaire pour chaudière ou pompe à chaleur non réversible ou poêle à bois. Alimentation piles.

Programmation hebdomadaire

- Réglage de 2 règles de température
- Choix de programmation au ¼ d'heure
- À la ½ heure ou à l'heure.
- Affichage horaire de la durée de fonctionnement de la chaudière (hors eau chaude sanitaires)
- **Changement d'heure automatique** : Eté/Hiver
- Programmation personnalisée pour plus de confort au quotidien
- Permet de faire des économies sur la facture de chauffage
- Simplicité d'utilisation grâce à son sélecteur central.

**Réf. 6053005**


**TYBOX 1137 - THERMOSTAT D'AMBIANCE PROGRAMMABLE RADIO PILES**

Thermostat programmable radio piles pour chaudière/PAC non réversible ou poêle à bois, connectable - Alimentation piles.

**Réf. 6053064**


**TYBOX 5701 FP - THERMOSTAT RADIO FIL PILOTE POUR 1 RADIATEUR FP**

Boîtier d'ambiance Tybox 5101 + 1 récepteur fil pilote consigne RF 6700 FP, pour réguler à la température de consigne un radiateur fil pilote. Possibilité de l'associer à l'application maison connectée et/ou à un délesteur filaire.

**Réf. 6050674**


**TYBOX 5702 FP - THERMOSTAT RADIO FIL PILOTE POUR 2 RADIATEURS FP**

Boîtier d'ambiance Tybox 5101 + 2 récepteurs fil pilote consigne RF 6700 FP, pour réguler à la température de consigne deux radiateurs fil pilote. Possibilité de l'associer à l'application maison connectée et/ou à un délesteur filaire.

**Réf. 6050675**


**RF 6700 FP - RÉCEPTEUR RADIO FIL PILOTE PILOTABLE EN CONSIGNE**

Récepteur radio fil pilote pilotable en consigne, à associer à un thermostat d'ambiance Tybox 5101 blanc ou anthracite, pour radiateur fil pilote.

**Réf. 6050673**


**TYBOX 2300 - THERMOSTAT D'AMBIANCE RADIO POUR SYSTÈME NON RÉVERSIBLE**

Thermostat d'ambiance radio pour système non réversible, mono/multizones : commande chaudière, poêle à bois, PAC, vanne, circulateur.

**Réf. 6053081**



**THERMOSTAT WIFI CONTACT ET CAPTEURS COV/CO2/  
TEMPERATURE/HUMIDITÉ**

Réguler la température dans l'habitat - en local ou à distance via l'application YnO (nécessite la passerelle réf. GATE-UP) & définir des scénarios sur événements. Capteur d'humidité et de mesure de qualité de l'air intégré.

**Réf. 1054/101**



### TYDOM HOME - BOX MAISON CONNECTÉE EN AMBIANCE

Gestion avec votre smartphone, tablette ou à la voix de vos équipements de la maison connectée grâce à la box Tydom Home. Couverture de multiples usages de la maison connectée : protection de la famille et des biens, gestion du confort thermique, automatisation des ouvrants et occultants, pilotage des éclairages, affichage des consommations. Visualisation en temps réel du statut des équipements connectés. Création de routines planifiées ou à la demande adaptées à vos moments de vie (arrivée, départ ...).

**Réf. 6700116**

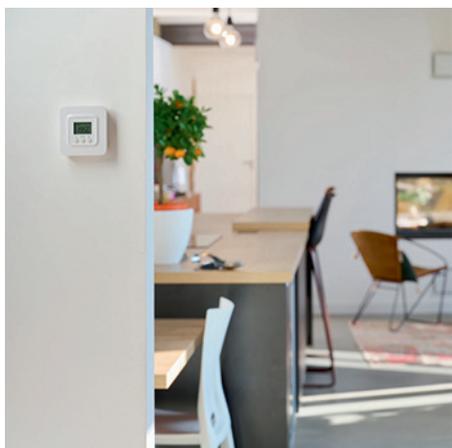


### TYDOM PRO - BOX MAISON CONNECTÉE EN TABLEAU ÉLECTRIQUE

La box Tydom Pro de Delta Dore est une solution complète pour la maison connectée. Elle permet la gestion des équipements de la maison via smartphone, tablette ou commande vocale. Avec une installation facile dans le tableau électrique, elle offre une large gamme de produits pilotables via l'application Tydom. La maintenance est également simplifiée grâce au compte Pro Delta Dore via l'application.

- Gestion avec smartphone
- Gestion à la voix
- Visualisation en temps réel
- Création de routines

**Réf. 6700117**



### PACK TYBOX 5000 CONNECTÉ - 1 THERMOSTAT TYBOX 5000 + 1 BOX CONNECTÉE TYDOM HOME

Pack filaire pour chaudière, pompe à chaleur ou poêle comprenant 1 thermostat d'ambiance Tybox 5000 + 1 box maison connectée Tydom Home.

**Réf. 6050660**



### PACK TYXIA 642 CONNECTÉ - PACK POUR VOILETS ROULANTS

Pack pour pilotage des volets roulants - Pack comprenant : 1 box maison connectée Delta Dore Tydom Home + 1 émetteur Tyxia 1716 + 5 récepteurs Tyxia 5630.

**Réf. 6351437**



### PACK TYBOX 5300 CONNECTÉ - THERMOSTAT POUR SYSTÈME RÉVERSIBLE/NON RÉVERSIBLE

Pack thermostat d'ambiance radio pour système réversible/non réversible, mono/multizones : registre gainable, commande chaudière, poêle à bois, PAC, vanne ou circulateur. Un Tydom home + Un récepteur RF6050+ (intérieur) : alimentés par secteur (230V) - Portée radio jusqu'à 300 m (champ libre). Un boîtier ambiance Tybox 5101 blanc : alimenté par pile - Fournies avec deux piles alcaline LR03 - Portée radio : 100 à 300 m.

**Réf. 6053083**



### PACK TYXIA 741 BIOCLIM - PACK POUR VOILETS ROULANTS AUTOMATIQUES

Pack pour pilotage automatique des volets roulants - Pack comprenant : 1 gestionnaire maison connectée Delta Dore Tywell Pro avec son interface en ambiance Tywell Control + 5 récepteurs Tyxia 5630.

**Réf. 6351443**



### MICRO VARIATEUR ENCASTRÉ POUR CHARGES R ET C. 150W LED. SANS NEUTRE.

Micro variateur encastré pour charges R et C. 150W LED. Électronique entièrement encapsulée. Aucun conducteur neutre nécessaire. Protégé contre les surintensité, court-circuit et échauffement. Seuils luminosité paramétrable.

**Réf. 5400130**



### HORLOGE ASTRONOMIQUE 1C 35 MM COMPATIBLE OBELISK TOP 3 BLUETOOTH

Interrupteur horaire digital astronomique à programme 24 h / 7jrs. Tension 230V. Réserve de mémoire. 1 contact renforcé 16A. Temp de fonction -30+55° avec compensation thermique. Programmation possible par Bluetooth via carte 9070130 en option.

**Réf. 1700153**



### DÉTECTEUR MOUVEMENT ENCASTRÉ 180° RELAIS

Détecteur de mouvement. fixation murale encastrée. Angle de détection 170°, portée 17 m à 1.2 m de haut. IP20. Alimentation 230V raccordement 3 fils y compris neutre. Contact 10A/230V. Max 450W LED. Compatible avec esclave 2060660.

**Réf. 2060650**



**PASSERELLE SMARTHOME ZIGBEE UP**

Passerelle de communication Zigbee permettant de contrôler l'habitat en local comme à distance via l'application YnO : créer, modifier des scénarios d'usage, commandes centralisées et programmer ses propres télécommandes.

Réf. GATE-UP



**PASSERELLE SMARTHOME - VERSION MODULAIRE ZIGBEE UP**

Passerelle smarthome Zigbee Up version modulaire, permettant de contrôler l'habitat en local comme à distance via l'application YnO : créer, modifier des scénarios d'usage, commandes centralisées et programmer ses propres télécommandes.

Réf. GATE-M-UP



**PASSERELLE SMARTHOME ZIGBEE UP, COMPATIBLE GAMME RADIO POWER YOKIS**

Passerelle smarthome Zigbee Up, compatible gamme Radio Power YOKIS pour contrôler l'habitat en local comme à distance via l'application YnO : de créer, modifier des scénarios, commandes centralisées et programmer ses propres télécommandes.

Réf. GATE-UP-MAX



**CLÉ DE COMMUNICATION BLUETOOTH ZIGBEE POUR L'APPLICATION UP2PRO**

Avec la clé de communication Bluetooth Zigbee pour l'application UP2PRO, réalisez vos chantiers radio zigbee directement depuis votre téléphone mobile ou tablette.

Réf. SMARTKEY



### KIT 3KW SIRIUS TOIT TUILES

Kit CKW Solar clé en main 3KWc - 7 modules CKW Sirius 425W Bi verre- bi face-1 micro-onduleur Tsun MS3000 de 4X2MPPT- d un kit de 1 fixation crochet pour toit tuiles ETN - Câblage et coffret inclus-anti ondes électromagnétiques-wifi intégrés.

**Réf. 89449**

### KIT 3KW-1 X TITAN MP3000W-6 MODULES GOLIATH 500W FB -TOIT TUILES ETN

Kit solaire clé en main 3KWc compose de 6 PV Goliath de 500W-FB - 1 x micro-onduleur de 3000W avec 6 MPPT- 1 kit de fixation crochet pour toit tuiles ETN - Câblage et coffret inclus-anti ondes électromagnétiques-wifi à connecter via QR code.

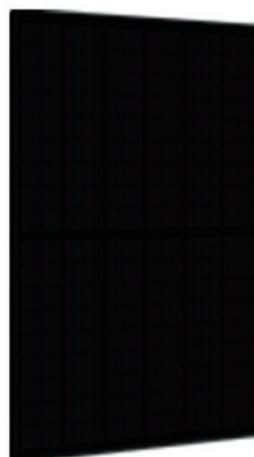
**Réf. 89440**



### MODULE PV CKW SIRIUS BI-VERRE BI-FACE 425W

Module Sirius PV Bi-Verre Bifacial 425W CKW Solar GROUP 108 demi-cellule Technologie hétérojonction (HJT).

**Réf. 80714**



### MODULE SUNRISE-GOLIATH-500W-FULL BLACK-TECHNOLOGIE TOPCON

Panneau photovoltaïque Sunrise Energy Serie GOLIATH-mono-crystallin-cellules full black, Puissance 500Wc, technologie full black. Garantie produit 25 ans - garantie rendement 30 ans.

**Réf. 80324**



### MICRO-ONDULEUR-MS800-ANTI ONDES, 800W-2 MPPT-WIFI INTEGRE-CABLE ET PRE-CONNECTE

Micro-onduleur MS800, norme anti ondes electromagnétiques, sortie AC max 800Wc , 2x MPPT, entree maximale 880 Wc, Fonction de protection LOM integree. Micro-onduleur pré cablé et pré connecté, WIFI intégré, Scanné, c'est programmé.

**Réf. 80828**



### MICRO-ONDULEUR TITAN-3000W + 4 DOUBLE SORTIES + CABLE ET CONNECTEURS INTEGRES

Micro-onduleur TITAN 3000Wc , 4 double MPPT dedie, pour connexion en serie des panneaux. Puissance entree max 4800 Wc, Fonction de protection LOM integree.WIFI integre a scanner. Cablage et connecteurs inclus.

**Réf. 80811**



**MICRO-ONDULEUR TITAN PR PANNEAUX 550W-3000W-6 MPPT-WIFI-CABLE ET CONNECTEURS INTÉGRÉS**

Micro-onduleur TITAN 3000W avec 6 MPPT pour panneaux 550W aquaman, sortie maximale 3000Wc , puissance dentree maximale 4800 Wc, Fonction de protection LOM integree - WIFI intégré ainsi que câbles et connecteurs.

**Ref. 80813**



**KIT BATTERIE AC AVEC CHARGEUR RETROFIT 3KW ET BATTERIE 5KWH**

Kit batterie pour installation AC avec micro-onduleurs - plug and play - le retrofit permet une charge de 3kw pour une batterie de 5Kwh. A utiliser avec les micro-onduleurs Tsun pour utiliser le monitoring.

**Ref. 89406**



**BATTERIE DE RECHARGE DE 5KW POUR KIT BATTERIE AC**

La batterie 5Kwh peut etre ajouter au kit batterie 3Kw ou 6Kw. Il est possible de cumuler 4 batteries pour un total de 20Kwh.

**Ref. 89408**



**MICRO-ONDULEUR ENPHASE IQ8M INT**

Micro-onduleur Enphase, puissance de sortie AC maximale 330Wc ,courant entree max 14A MPPT dedie, separe pour chaque panneau, Puissance dentree maximale 480Wc. Connecteurs MC4 intégrés. Passerelle en option.

**Ref. 83417**



**KIT AUTONOME AUTO CONSO 400W POUR ACCROCHER AU BALCON**

Kit autonome à monter et à brancher soi même directement sur une prise secteur. Puissance 400W pour auto consommation immédiate. 2 x panneaux flexibles 200W en serie-1 x micro-onduleur MS400- monitoring avec prise Smart CKW.

**Ref. 89415**

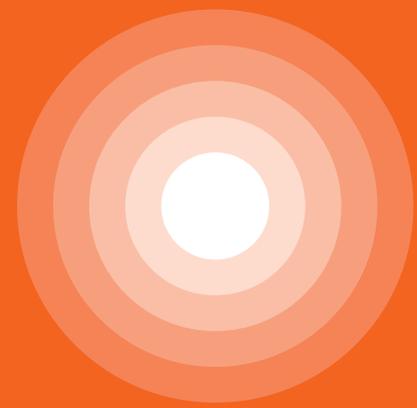


**KIT AUTONOME AUTO CONSO 800W POUR ACCROCHER AU BALCON**

Kit autonome à monter et à brancher soi même directement sur une prise secteur. Puissance 800W pour auto consommation immédiate. 4 x panneaux flexibles 200W en serie-1 x micro-onduleur 2 MPPT MS800- monitoring avec prise Smart CKW.

**Ref. 89416**

LEDVANCE.FR



LEDVANCE

RE **NEW** ABLES

LEDVANCE, VOTRE  
PARTENAIRE FIABLE

## UNE OFFRE COMPLÈTE EN PHOTOVOLTAÏQUE

### UN PORTFOLIO COMPLET ET DE HAUTE QUALITÉ

LEDVANCE Renewables offre une gamme complète de produits et services. Nos solutions intègrent des panneaux photovoltaïques, des onduleurs et des batteries, tous spécialement conçus pour les applications résidentielles et professionnelles.

### UNE APPLICATION POUR UN SUIVI DE VOTRE INSTALLATION

Pour améliorer l'expérience utilisateur et la simplicité d'utilisation, nous avons développé l'application LEDVANCE Renewables, qui vous permet de surveiller votre système photovoltaïque sans effort, à tout moment et en tout lieu.

### ASSISTANCE TECHNIQUE ET SERVICE POUR L'ENSEMBLE DU SYSTÈME

Avec un engagement fort envers la fiabilité et l'excellence, LEDVANCE propose également un support technique pour vous aider à répondre à toutes vos questions concernant nos solutions photovoltaïques de haute qualité.



# PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES ÊTRE ACTEUR D'UN MONDE PLUS DURABLE



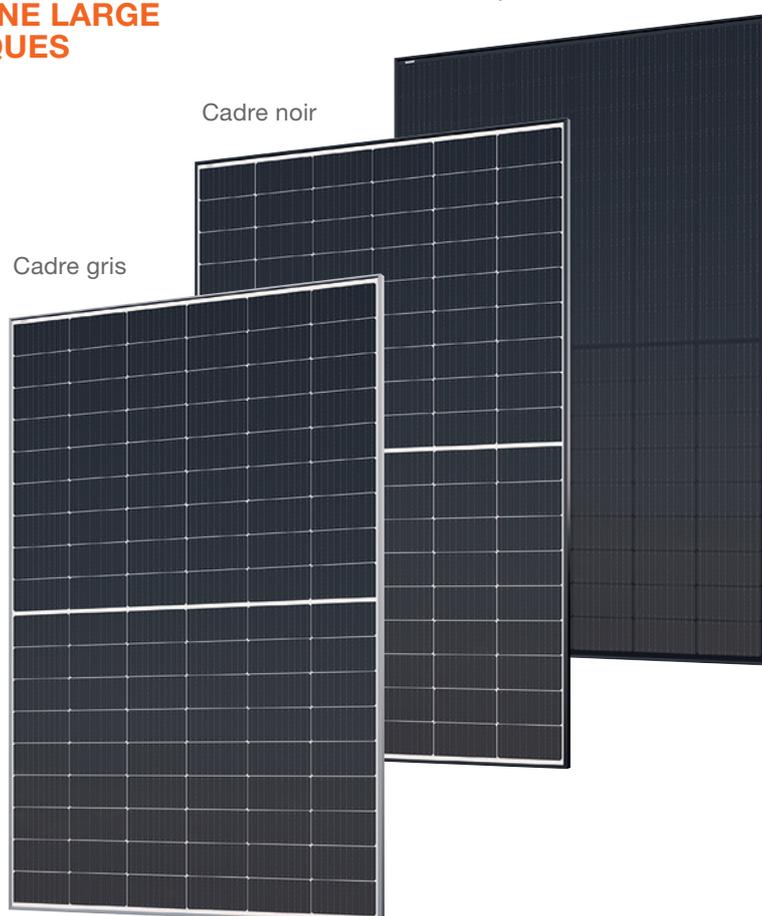
## LEDVANCE RENEWABLES PROPOSE UNE LARGE GAMME DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES

- Différentes puissances allant de 405W à 660W
- 3 finitions différentes : cadre gris, noir ou noir complet
- Type N ou P
- Versions monofaciales (capables de produire de l'électricité uniquement par le haut) ou bifaciales (à la fois par le haut et par le bas)
- Peut être monté sur toit incliné, toit plat ou au sol, en portrait ou paysage
- Haute résistance des cellules à la dégradation induite par le potentiel (PID)
- Nos panneaux comportent jusqu'à 16 busbars, ce qui réduit la résistance électrique et rend les panneaux plus efficaces
- Cadre résistant en aluminium anodisé
- Verre trempé de 3,2 mm anti-reflets
- Boîte de jonction IP68
- Haute résistance aux conditions climatiques difficiles avec une température de fonctionnement étendue de : -40 à +85°C
- Connecteurs MC4 Stäubli EVO2
- Garantie LEDVANCE

Noir complet

Cadre noir

Cadre gris



# ONDULEURS ET BATTERIES FAIRE DES ÉCONOMIES DURABLES



## L'ONDULEUR, LE COEUR DE VOTRE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE

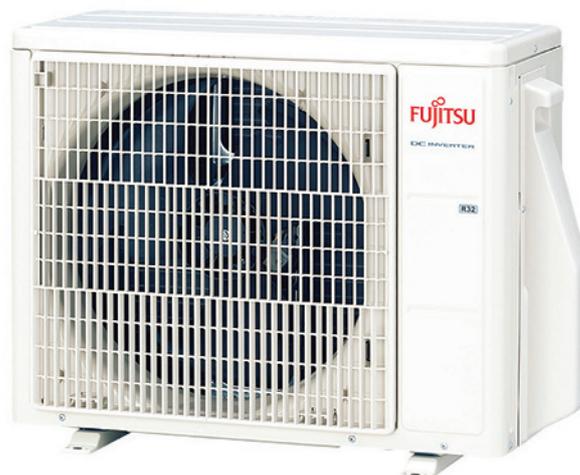
- Permet de consommer, stocker ou vendre l'électricité que vous produisez
- Onduleurs de chaîne ou hybrides, haute ou basse tension, monophasés ou triphasés
- Ecran LED de contrôle intégré d'une grande qualité
- Surveillance facile de l'installation
- Protection contre l'inversion de polarité DC
- Large plage de température de fonctionnement : -25 à +60°C
- Commutateur DC intégré
- Connecteurs MC4 Stäubli EVO2



## LA BATTERIE FOURNIT DE L'ÉNERGIE QUAND VOUS EN AVEZ BESOIN

- Système de stockage d'énergie hautement efficace avec une longue durée de vie
- Capacités de 5 à 24 kWh
- Conception modulaire
- Application LEDVANCE RE vous donne une vue immédiate de l'état de charge de votre batterie
- Système de gestion thermique
- IP65, degré anticorrosion  $\geq C2$
- Affichage LED SoC donnant l'état du niveau de charge
- Boîtier de contrôle inclus dans chaque module du système





#### ASYG KMCE.UI - UNITÉ INTÉRIEURE CLIMATISEUR MURAL TAKAO M2 CONFORT

Unité intérieure climatiseur mural Takao M2 Confort - dc inverter - confort acoustique - mode hors gel - mode pleine puissance - télécommande infra-rouge.

Référence	Puissance (KW)
873853	2
873854	2,5
873855	3,4

#### AOYG KMCC.UE - UNITÉ EXTÉRIEURE CLIMATISEUR MURAL TAKAO M2

Unité extérieure climatiseur mural Takao M2 - unité monosplit - dc inverter - confort acoustique - mode silence - fonctionnement jusqu'à -15°C extérieur en mode chaud - alimentation monophasé 230 v.

Référence	Puissance (KW)
872104	2
872105	2,5
872106	3,4



#### AS NBB.UI - UNITÉ INTÉRIEURE CLIMATISEUR MURAL ZENKEO R32

Unité intérieure climatiseur mural Zenkeo R32 - dc inverter - confort acoustique - wifi intégré - télécommande infra-rouge - compatible multisplits - fonction de ionisation.

Référence	Puissance (KW)
873833	2
873834	2,5
873835	3,5

#### 1U NBRB.UE - UNITÉ EXTÉRIEURE CLIMATISEUR MURAL ZENKEO INITIALE

Unité extérieure climatiseur mural Zenkeo Initiale - Unité monosplit - DC inverter - Fonctionnement jusqu'à 15°C extérieur en mode chaud - Alimentation monophasé 230V.

Référence	Puissance (KW)
872182	2
872183	2,5
872166	3,5

# atlantic

## LE CONFORT THERMIQUE SANS COMPROMIS, L'AIR PURIFIÉ EN PLUS

ÉCONOMIES  
56%  
D'ÉNERGIE\*



### ZENKEO

Pompe à chaleur Air / Air  
réversible



Flashez ici pour  
voir la vidéo

- + Haute performance : A+++ et A++<sup>(1)</sup>
- + Purification de l'air
- + Connectée en WI-FI



Pour en savoir plus, rendez vous sur [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

(\*) Vs radiateurs électriques. Tests CRCT réalisés en Hiver 2023 sur la comparaison d'une installation de radiateurs électriques vs une installation PAC Air/Air en multi-split (5 postes) (1) Classe A+++ en froid et A++ en mode chaud (1), Selon modèle.

• MARQUE FRANÇAISE • RECOMMANDÉE PAR LES PROFESSIONNELS • SOLUTIONS CONNECTÉES


**UNITÉ SUPÉRIEURE T.ONE  
AQUAAIR R32 + FAÇADE UI  
+ FAÇADE BALLON**

Unité supérieure TOne® AquaAIR (chauffage seul et eau chaude sanitaire) livrée avec sa façade esthétique ainsi que la façade du ballon. Monophasé. Rafraîchissement en option. Pilotage à distance AldesConnect™ en option.



Aldes  
Connect™


**UNITÉ EXTÉRIEURE  
COMPATIBLE AVEC LES  
MODÈLES T.ONE® DE 4 KW  
R32**

Unité extérieure compatible avec les modèles T.One® de 4 kW fonctionnant avec le fluide frigorigène R32. L'unité extérieure capte les calories sur l'air extérieur pour les restituer à l'intérieur. Elle est reliée à l'unité intérieure par des liaisons frigorifiques et est équipée d'un compresseur Inverter DC, ajustant précisément sa puissance au besoin de l'installation.

**Réf. 35001140**

Référence	Puissance (KW)	Modèle
35001205	4	Classic
35001235	4	Premium
35001236	5	Premium


**UNITÉ INTÉRIEURE MURALE UNIVERSELLE NEW  
COMFORT**

Unité intérieure murale universelle New Comfort avec flux 4D, autonettoyage, ailettes antibactériennes, système anti-moisissures, filtre 4 en 1, filtration Hi-Nano et wifi pour pilotage via l'app ConnectLife et contrôle vocal.

Référence	Puissance (KW)
DJ25VE0BG	2,5
DJ35VE0BG	3,5
DJ50XA0BG	5


**UNITÉ EXTÉRIEURE R32 MONOSPLIT NEW COMFORT**

Unité extérieure monosplit au fluide frigorigène R32 pour unité intérieure universelle murale New Comfort.

Référence	Puissance (KW)
DJ25VE0BW	2,5
DJ35VE0BW	3,5
DJ50XA0BW	5


**UNITÉ EXTÉRIEURE R32 MULTISPLIT**

Unité extérieure multisplit au fluide frigorigène R32 pour unités intérieures murales, consoles, cassettes et gainables.

Référence	Puissance (KW)	Modèle
2AMW52U4RXC	5,2	2 postes
3AMW72U4RJC	7,2	3 postes

Réduire sa consommation énergétique facilement, c'est possible avec Aldes.

Nous vous proposons des solutions performantes qui vous permettront de diminuer votre consommation et de réduire votre empreinte carbone, tout en faisant des économies !

Plus d'informations sur [aldes.fr](http://aldes.fr)

## Solutions de confort thermique

Découvrez

### T.One® AquaAIR

T.One® AquaAIR est un système exclusif de pompe à chaleur air/air triple service permettant de couvrir les fonctions chauffage, rafraîchissement et eau chaude sanitaire.

- Solution tout en un 100% confort
- COP exceptionnel jusqu'à 4,92
- Discrétion



### OBJECTIF ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- Le T.One® AquaAIR divise votre facture de chauffage par 4
- Récupère les calories présentes dans l'air pour chauffer et rafraîchir l'air mais aussi pour chauffer l'eau
- Gestion de la température pièce par pièce
- 70% de l'eau chaude sanitaire produite gratuitement

### AIDES FINANCIÈRES

- Éligible CEE
- Éligible MaPrimeRénov' (rénovation d'ampleur uniquement)<sup>(1)</sup>

### Découvrez les PAC AIR/AIR Hisense

Pompes à chaleur air/air réversibles.

- Confort : Réversible Chaud/Froid
- Performance
- Fiabilité



Hisense

Partenaire Officiel  
aldes

### OBJECTIF ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- Facture de chauffage divisée par trois ou par 4, soit 66% à 77% d'économies sur un an
- Fonctionne en captant l'énergie de l'air extérieur afin de la transmettre à l'air intérieur
- Différents modes intégrés pour suivre et gérer vos dépenses énergétiques
- Technologie de pointe afin de minimiser les pertes énergétiques

### AIDES FINANCIÈRES

- Éligible CEE
- Éligible MaPrimeRénov' (rénovation d'ampleur uniquement)<sup>(2)</sup>

(1) L'ouverture de soutiens à des travaux permettant d'améliorer le confort d'été dans le cadre des rénovations d'ampleur, afin de lutter contre les bouillottes thermiques au même titre que les passoires. L'installation de pompes à chaleur (y compris air/air réversibles) permettant de rafraîchir l'air, les brasseurs d'air et des solutions passives telles que les protections solaires de parois vitrées seront finançables avec MaPrimeRénov'. Sous réserve d'éligibilité des travaux réalisés dans leur ensemble. (2) COP EN 16147 à débit d'air maximal (222,8 m³/h) de T.Flow® Hygro+ Maison Individuelle.


**PAC AIR/EAU HTI70 + PILOTE ORIUM, MONOBLOC**

PAC Air/Eau HTI70 + Pilote Orium, monobloc, Haute température 70°C, R290 sans HFC, ultra-modulante de 15 à 100%, 1 circuit chauffage, pré-raccordement pour ballon ECS séparé, appoint élec, vase d'expansion, kit de découplage, kit hydro.

Référence	Puissance (KW)	Modèle
155009	6	Monophasé
155019	8	Monophasé
155059	8	Triphasé

**PAC AIR/EAU MONOBLOC HTI70 PREMIUM+ PILOTE PREMIUM+**

PAC air/eau, ultra modulante de 15 à 100%, monobloc, haute temp 70°C, R290 sans HFC - pilote Premium+, 1 circuit chauffage option 2è circuit chauffage ou ECS, appoint élec, pré-raccordement appoint chaudière.

Référence	Puissance (KW)	Modèle
155006	6	Monophasé
155016	8	Monophasé
155026	11	Monophasé
155036	14	Monophasé
155056	8	Triphasé
155066	11	Triphasé
155076	14	Triphasé


**PAC AIR/EAU MONO HTI70 MONO DS170-D + PILOTE DS 170L**

Pompe à chaleur air/eau 6 monophasé, ultra-modulante de 15 à 100%, monobloc, haute temp 70°C, R290 sans HFC + pilote Double Service avec ballon ECS 170L intégré, 2è circuit chauffage en option, appoint électrique, vase d'expansion.

Référence	Puissance (KW)	Modèle
155004	6	Monophasé
155014	8	Monophasé
155024	11	Monophasé
155034	14	Monophasé
155054	8	Triphasé
155064	11	Triphasé
155074	14	Triphasé


**PAC AIR/EAU HTI70 MONOBLOC + PILOTE HYBRIDE GAZ**

Pompe à chaleur air/eau, monobloc (liaison hydraulique), haute température 70°C, R290 sans HFC - pilote Hybride gaz avec chaudière gaz condensation de 18kW intégrée, raccordement cheminée ou ventouse.

Référence	Puissance (KW)	Modèle
155008	6	Monophasé
155018	8	Monophasé
155028	11	Monophasé
155038	14	Monophasé
155058	8	Triphasé
155068	11	Triphasé
155078	14	Triphasé

**PAC AIR/EAU HRC70 + PILOTE PREMIUM+ MONOBLOC**

Pompe à chaleur air/eau HRC70 Premium+, monobloc, HT 70°C, R290 sans HFC, modulation étagée avec 2 compresseurs, 1 circuit chauffage opt. 2è circuit Ch ou ECS, appoint élec 6kW, pré-raccordement chaudière, ballon découplage 38L intégré.

Référence	Puissance (KW)	Modèle
151431	17	Monophasé
151436	17	Triphasé
151446	20	Triphasé
151451	25	Triphasé


**PAC AIR/EAU HRC70 + PILOTE DS170 D + BALLON DÉCOUPLAGE 40L**

Pompe à chaleur air/eau monobloc, haute temp 70°C, R290 sans HFC + pilote Double Service avec ballon ECS 170L intégré, option 2è circuit chauffage, appoint élec, vase d'expansion + ballon de découplage 40L associé.

Référence	Puissance (KW)	Modèle
151432	17	Monophasé
151437	17	Triphasé
151447	20	Triphasé
151452	25	Triphasé

**PAC AIR/EAU HRC70 TRIPHASÉ + PILOTE Z1 MONOBLOC**

Pompe à chaleur Air/Eau HRC70 triphasé + Pilote Z1 MonoPAC, monobloc, HT 70°C-R290 sans HFC, modulation étagée avec 2 compresseurs, bouteille multifonctions 78L, pré-équipé pour 1 circuit Ch ou ECS, pré-raccordement appoint chaudière.

Référence	Puissance (KW)
151461	32
151471	40

**KERAMOS NATIV - RADIATEUR CÉRAMIQUE**

Radiateur déco design connecté en céramique - chaleur douce en toute saison- Inertie optimisée-auto effacement périodes de pointe -fonctions avancées d'économies d'énergie.



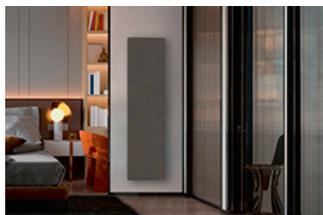
Référence	Modèle	Puissance (W)	Couleur
K164113	Horizontal	1000	Marbre blanc
K164115	Horizontal	1500	Marbre blanc
K164117	Horizontal	2000	Marbre blanc
K164123	Horizontal	1000	Blanc Ardoise
K164125	Horizontal	1500	Blanc Ardoise
K164127	Horizontal	2000	Blanc Ardoise
K164133	Horizontal	1000	Terre de Mars
K164135	Horizontal	1500	Terre de Mars
K164137	Horizontal	2000	Terre de Mars
K164213	Vertical	1000	Marbre blanc
K164215	Vertical	1500	Marbre blanc
K164217	Vertical	2000	Marbre blanc
K164223	Vertical	1000	Blanc Ardoise
K164225	Vertical	1500	Blanc Ardoise
K164227	Vertical	2000	Blanc Ardoise
K164233	Vertical	1000	Terre de Mars
K164235	Vertical	1500	Terre de Mars
K164237	Vertical	2000	Terre de Mars


**NATURAY NATIV - RADIATEUR PIERRE DE LAVE**

Radiateur déco design connecté en pierre de lave-chaleur douce en toute saison- Inertie optimisée-auto effacement périodes de pointe -fonctions avancées d'économies d'énergie.



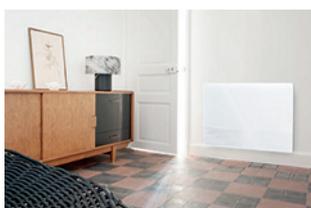
Référence	Modèle	Puissance (W)	Couleur
K160113	Horizontal	1000	Lave blanc satin
K160115	Horizontal	1500	Lave blanc satin
K160117	Horizontal	2000	Lave blanc satin
K160123	Horizontal	1000	Brut de lave
K160125	Horizontal	1500	Brut de lave
K160127	Horizontal	2000	Brut de lave
K160133	Horizontal	1000	Lave satin grège
K160135	Horizontal	1500	Lave satin grège
K160137	Horizontal	2000	Lave satin grège
K160213	Vertical	1000	Lave blanc satin
K160215	Vertical	1500	Lave blanc satin
K160217	Vertical	2000	Lave blanc satin
K160223	Vertical	1000	Brut de lave
K160225	Vertical	1500	Brut de lave
K160227	Vertical	2000	Brut de lave
K160233	Vertical	1000	Lave satin grège
K160235	Vertical	1500	Lave satin grège
K160237	Vertical	2000	Lave satin grège




**CAMPAVER NATIV - RADIATEUR VERRE MASSIF**

Radiateur déco design connecté en verre massif - chaleur douce en toute saison- Inertie optimisée-auto effacement périodes de pointe -fonctions avancées d'économies d'énergie.

Référence	Modèle	Puissance (W)	Couleur
K161113	Horizontal	1000	Blanc lys
K161115	Horizontal	1500	Blanc lys
K161117	Horizontal	2000	Blanc lys
K161123	Horizontal	1000	Noir astrakan
K161125	Horizontal	1000	Noir astrakan
K161127	Horizontal	2000	Noir astrakan
K161213	Vertical	1000	Blanc lys
K161215	Vertical	1500	Blanc lys
K161217	Vertical	2000	Blanc lys
K161223	Vertical	1000	Noir astrakan
K161225	Vertical	1500	Noir astrakan
K161227	Vertical	2000	Noir astrakan
K161233	Vertical	1000	Reflet
K161235	Vertical	1500	Reflet
K161237	Vertical	2000	Reflet
K161413	Plinthe	1000	Blanc lys
K161415	Plinthe	1500	Blanc lys
K161423	Plinthe	1000	Noir astrakan
K161425	Plinthe	1000	Noir astrakan


**CALIDOO NATIV - RADIATEUR CONNECTÉ**

Radiateur connecté design-Inertie fonte et triple éléments chauffants- optimisation des apports gratuits - priorité façade - auto effacement période de pointe - Fonctions d'économies avancées.

Référence	Modèle	Puissance (W)	Couleur
M152112	Horizontal	750	Blanc satiné
M152113	Horizontal	1000	Blanc satiné
M152114	Horizontal	1250	Blanc satiné
M152115	Horizontal	1500	Blanc satiné
M152117	Horizontal	2000	Blanc satiné
M152122	Horizontal	750	Anthracite
M152123	Horizontal	1000	Anthracite
M152124	Horizontal	1250	Anthracite
M152125	Horizontal	1500	Anthracite
M152127	Horizontal	2000	Anthracite
M152213	Vertical	1000	Blanc satiné
M152215	Vertical	1500	Blanc satiné
M152217	Vertical	2000	Blanc satiné
M152223	Vertical	1000	Anthracite
M152225	Vertical	1500	Anthracite
M152227	Vertical	2000	Anthracite
M152412	Plinthe	750	Blanc satiné
M152413	Plinthe	1000	Blanc satiné
M152415	Plinthe	1500	Blanc satiné
M152422	Plinthe	750	Anthracite
M152423	Plinthe	1000	Anthracite
M152425	Plinthe	1500	Anthracite




**BELADOO NATIV - RADIATEUR CONNECTÉ**

Radiateur connecté design à fonte active bon compromis entre inertie et réactivité. Format compact pour un gain de place. Fonctions d'économies avancées.

Référence	Modèle	Puissance (W)	Couleur
M153112	Horizontal	750	Blanc satiné
M153113	Horizontal	1000	Blanc satiné
M153114	Horizontal	1250	Blanc satiné
M153115	Horizontal	1500	Blanc satiné
M153117	Horizontal	2000	Blanc satiné
M153122	Horizontal	750	Anthracite
M153123	Horizontal	1000	Anthracite
M153124	Horizontal	1250	Anthracite
M153125	Horizontal	1500	Anthracite
M153127	Horizontal	2000	Anthracite
M153213	Vertical	1000	Blanc satiné
M153215	Vertical	1500	Blanc satiné
M153217	Vertical	2000	Blanc satiné
M153223	Vertical	1000	Anthracite
M153225	Vertical	1500	Anthracite
M153227	Vertical	2000	Anthracite
M153312	Bas	750	Blanc satiné
M153313	Bas	1000	Blanc satiné
M153315	Bas	1500	Blanc satiné
M153322	Bas	750	Anthracite
M153323	Bas	1000	Anthracite
M153325	Bas	1500	Anthracite
M153412	Plinthe	750	Blanc satiné
M153413	Plinthe	1000	Blanc satiné
M153415	Plinthe	1500	Blanc satiné
M153422	Plinthe	750	Anthracite
M153423	Plinthe	1000	Anthracite
M153425	Plinthe	1500	Anthracite


**SLOOP - RADIATEUR HORIZONTAL BLANC**

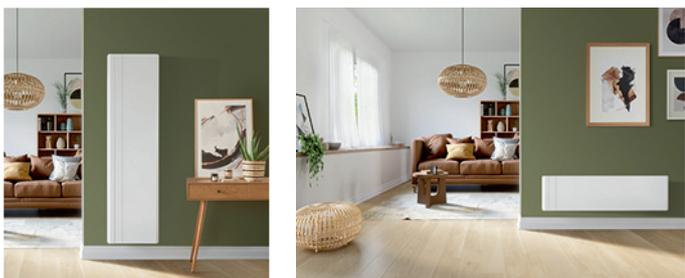
Radiateur connecté horizontal blanc design galbé, inertie fluide, solide car 100% métallique avec ses habillages latéraux en acier, fixation auto-gabarité avec chaînette anti-basculement pour faciliter le nettoyage.

Référence	Puissance (W)
M146112	750
M146113	1000
M146114	1250
M146115	1500
M146117	2000

**CHAMANE - RADIATEUR BLANC**

Chamane radiateur blanc satiné - Inertie fonte active - Détection d'ouverture de fenêtre - Programmable - Connectable avec INTUIS CONNECT with Netatmo - Origine France Garantie.

Référence	Modèle	Puissance (W)
M119112	Horizontal	750
M119113	Horizontal	1000
M119114	Horizontal	1250
M119115	Horizontal	1500
M119117	Horizontal	2000
M119213	Vertical	1000
M119215	Vertical	1500
M119217	Vertical	2000
M119412	Plinthe	750
M119413	Plinthe	1000
M119415	Plinthe	1500


**OSLO 2 - RADIATEUR BLANC SATINÉ**

Radiateur blanc satiné - Chaleur douce - Détection de fenêtre ouverte - Programmation libre - Verrouillage par code pin - Encadrement de consigne.

Référence	Modèle	Puissance (W)
M163112	Horizontal	750
M163113	Horizontal	1000
M163114	Horizontal	1250
M163115	Horizontal	1500
M163117	Horizontal	2000
M163213	Vertical	1000
M163215	Vertical	1500




**SENSUAL - RADIATEUR BLANC SATINÉ**

Sensual radiateur blanc satiné chaleur douce - Connectable avec le module INTUIS CONNECT with Netatmo - Fonctions d'économies avancées conformes aux CEE - Origine France Garantie.

Référence	Modèle	Puissance (W)
NEM2481SEEC	Horizontal	500
NEM2482SEEC	Horizontal	750
NEM2483SEEC	Horizontal	1000
NEM2484SEEC	Horizontal	1250
NEM2485SEEC	Horizontal	1500
NEM2487SEEC	Horizontal	2000
NEM2493SEEC	Vertical	1000
NEM2495SEEC	Vertical	1500
NEM2497SEEC	Vertical	2000


**CAMPAVER BAINS NATIV - RADIATEUR 700 W + SOUFFLERIE 800 W VERRE MASSIF**

Radiateur sèche serviettes déco design connecté en verre massif - chaleur douce en toute saison- soufflerie pour une mise en chauffe rapide-fonctions avancées d'économies d'énergie.

Référence	Couleur
K165115	Blanc lys
K165125	Noir astrakan
K165135	Reflet


**OOK - RADIATEUR SÈCHE-SERVIENTTES ET SOUFFLERIE 1500 W BLANC SATINÉ FOND ANTHRACITE**

Radiateur sèche-serviettes Ook - 750W + soufflerie 750 W- Blanc satiné fond Anthracite - Chaleur douce - Commande tactile - 100% cOConnecté - Miroir lumineux grossissant - Conforme aux CEE - Origine France Garantie.

Réf. **NEK2525TCEC**


**ETIC-BAIN - RADIATEUR SÈCHE-SERVIENTTES AVEC SOUFFLERIE 1500 W**

Radiateur sèche-serviettes 1500 W blanc satiné. Un corps de chauffe de 700 W couplé à une soufflerie de 800 W pour accélérer le chauffage et le séchage. 2 barres de séchage multi-positions. Origine France garantie.

Réf. **NEK2455SEEC**


**SENSUAL BAIN RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES BLANC SATINÉ**

Radiateur sèche-serviettes extra plat de chaleur douce - Blanc satiné-NF Performance 3\* œil - Connectable avec INTUIS CONNECT with Netatmo - 2 barres multi-positions - Origine France Garantie.

Référence	Puissance (W)
NEK2501TCEC	500
NEK2502TCEC	750


**HELIA RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES 1200 W**

Radiateur sèche-serviettes Helia - 500W + soufflerie 700 W - NF Performance 3\*œil - Fonctions d'économies avancées conformes aux CEE - Origine France Garantie - Connectable avec INTUIS CONNECT with Netatmo via fil pilote.

Référence	Couleur
NEK2514SEEC	Blanc satiné
NEK2514SEHS	Anthracite


**EZYBAIN RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES BLANC**

EZYBAIN Radiateur sèche-serviettes gain de place, commande ergonomique- fonctions confort et économies d'énergie spéciales salle de bains-inclus 2 patères et barre pivotante.

Référence	Puissance (W)	Largeur (mm)
M172110	300	400
M172111	500	400
M172214	300 + 800	400
M172215	500 + 800	400
M172311	500	500
M172312	750	500
M172415	500 + 1000	500
M172416	750 + 1000	500
M172513	1000	600
M172617	1000 + 1000	600



### RADIATEUR CONNECTÉ DIVALI PILOTAGE INTELLIGENT HORIZONTAL 1000 W BLANC CARAT

Chaleur douce et naturelle grâce à la façade chauffante. Température homogène grâce au corps de chauffe en fonte qui conserve la chaleur. Fonction lumineuse innovante : 3 modes de rétro-éclairage possibles. Boîtier de commande digital. Connecté pour un pilotage à distance, suivi de la consommation grâce à l'application Atlantic COZYTOUCH. Pilotage intelligent détection d'occupation, auto-programmation et gestion des imprévus. Détection automatique d'ouverture/fermeture des fenêtres. Disponible en version H / V et Plinthe. 2 coloris disponibles : blanc ou gris étoilé. Fabriqué en France.

Réf. 507609



### RADIATEUR CONNECTÉ AGILIA PILOTAGE INTELLIGENT HORIZONTAL 1000 W BLANC

Chaleur douce et réactive grâce à son corps de chauffe en aluminium et sa façade chauffante. Boîtier de commande digital. Connecté pour un pilotage à distance, suivi de la consommation grâce à l'application Atlantic COZYTOUCH. Pilotage intelligent détection d'occupation, auto-programmation et gestion des imprévus. Détection automatique d'ouverture / fermeture des fenêtres. Disponible en version H / V. Modèle gain de place : à partir 37cm de large. Fabriqué en France.

Réf. 503110



### RADIATEUR CONNECTÉ NIRVANA NEO HORIZONTAL 1000 W BLANC

Chaleur douce et inertielle diffusée par son corps de chauffe en fonte. Boîtier de commande digital. Connecté pour un pilotage à distance, suivi de la consommation grâce à l'application Atlantic COZYTOUCH. Possibilité de jumeler les appareils entre eux. Détection automatique d'ouverture / fermeture des fenêtres. Disponible en version H / V et Plinthe. Fabriqué en France.

Réf. 529916



### RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES SENSIMUM MÂT DROITE 1750 W BLANC/GRIS

Radiateur sèche-serviettes connecté - Sensium mât droite 1750W blanc/gris, système audio HD Cabasse, chaleur sèche.

Réf. 814118



### RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES CONNECTÉ SERENIS MÂT GAUCHE 1500 W BLANC CARAT

Radiateur sèche-serviettes connecté - Serenis électrique digital mât gauche avec ventilateur 1500W - 3 CS - équipé d'un boîtier de commande avec programmation - Blanc Carat.

Réf. 850492



### RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES CONNECTÉ ADELIS DIGITAL 1500 W BLANC CARAT

Radiateur sèche-serviettes connecté - Adelis digital avec ventilateur 1500 W Blanc Carat. La connectivité via application permet une maîtrise et un suivi de la consommation d'énergie. Le design intègre des nouveautés telles qu'une patère intégrée, un thermo-plongeur et une soufflerie invisible pour une meilleure intégration dans la salle de bain. Disponible en 8 couleurs et différentes puissances, ce radiateur sèche-serviettes offre praticité, esthétique et connectivité en toute simplicité.

Réf. 861545

# atlantic

## DIVALI



**+** Jusqu'à 30% d'économies d'énergie\*

Pilotage intelligent et ses fonctionnalités : détection d'occupation et d'ouverture/fermeture des fenêtres, connectivité et programmation personnalisable

**+** Jusqu'à 1/2 de gain de classe, de G à F sur le DPE\*\*



\* Sur la facture de chauffage. Donnée issue de l'analyse de 2500 logements équipés de radiateurs connectés Atlantic utilisant les modes de détection d'absence et détection de fenêtres ouvertes.  
\*\* Estimations de gains sur l'étiquette du logement basées sur des calculs réalisés sur un exemple de maison individuelle classée G en zone H2B avec la méthode 3CL.

• MARQUE FRANÇAISE • RECOMMANDÉE PAR LES PROFESSIONNELS • SOLUTIONS CONNECTÉES



### THERMOSTAT D'AMBIANCE NUMÉRIQUE BLUETOOTH ALIMENTATION À PILES CONTACT 10 A.

Thermostat d'ambiance bluetooth. Fixation murale. 3 programmes hebdomadaires et des modes vacances. Entrée externe pour sonde, contact de fenêtre et détecteur. Info de température et d'erreurs. IP 40. Contact 10 A. Alimentation 2 piles AA.

**Réf. 8119200**

### THERMOSTAT D'AMBIANCE NUMÉRIQUE BLUETOOTH ALIMENTATION 230V CONTACT 10 A.

Thermostat d'ambiance bluetooth. Fixation murale. 3 programmes hebdomadaires et des modes vacances. Entrée externe pour sonde, contact de fenêtre et détecteur. Info de température et d'erreurs. IP 40. Contact 10 A. Alimentation 230V.

**Réf. 8120200**



### THERMOSTAT D'AMBIANCE BLUETOOTH RADIO ALIMENTATION 230V CONTACT 16 A.

Thermostat d'ambiance bluetooth radio. Fixation murale. 3 programmes hebdomadaires et des modes vacances. Entrée externe pour sonde, contact de fenêtre et détecteur. Info de température et d'erreurs. IP 40. Contact 16 A.

**Réf. 8139203**



### THERMOSTAT D'AMBIANCE BLUETOOTH RADIO ALIMENTATION 230V CONTACT 16 A.

Thermostat d'ambiance bluetooth radio. Fixation murale. 3 programmes hebdomadaires et des modes vacances. Entrée externe pour sonde, contact de fenêtre et détecteur. Info de température et d'erreurs. IP 40. Contact 6 A.

**Réf. 8139201**



### KIT AUTOCOSY IH VMC AUTO INTELLIGENTE 6 SANITAIRES (5 BOUCHES LINE)

Kit Autocosy iH - VMC auto intelligence humidité - jusqu'à 6 sanitaires - action anti buée Cuisine et SDB principale - raccord élec. rapide - fixation conduits TWIST&GO - 5 bouches universelles LINES (4 sanitaires + 1 cuisine).

Réf. 412289



### KIT AUTOCOSY IH FLEX VMC AUTO INTELLIGENTE PLAT 4 SANITAIRES (3 BOUCHES LINES)

Kit Autocosy iH FLEX - VMC auto intelligence humidité espaces réduits - jusqu'à 4 sanitaires - action anti buée 2 zones - extra-plat. piquages interchangeables. raccord élec. dép. fixation conduits Twist&Go - 3 bouches universelles lines.

Réf. 412290



### KIT PILES HYGROCOSY VMC HYGRORÉGLABLE 6 SANITAIRES (3 BOUCHES)

Kit Hygrocosy - VMC hygroréglable - Hygro B T3-Tjusqu'à 6 sanitaires - raccord élec. rapide - fixation conduits TWIST&GO - 3 bouches piles (WC dét. présence + SdB + cuisine).

Réf. 412292



### KIT PILES HYGROCOSY FLEX VMC HYGRO PLAT 4 SANITAIRES (3 BOUCHES)

Kit Hygrocosy FLEX - VMC hygroréglable espaces réduits - Hygro B T3 - Tjusqu'à 4 sanitaires - extra-plat. piquages interchangeables. raccord élec. déporté - fixation conduits TWIST&GO - 3 bouches piles (WC dét. prés. + SdB + cuisine).

Réf. 412295



### KIT PILES HYGROCOSY BC 2 VMC HYGRO BASSE CONSO 6 SANITAIRES (3 BOUCHES)

Kit Hygrocosy BC 2 - VMC hygroréglable basse conso - Hygro B T3-Tjusqu'à 6 sanitaires - raccord élec. rapide - fixation conduits TWIST&GO - 3 bouches piles (WC dét. présence + SdB + cuisine) - Eligible CEE.

Réf. 412320



### KIT PILES HYGROCOSY BC FLEX + VMC HYGRO BASSE CONSO PLAT 6 SANITAIRES (3BOUCHES)

Kit Hygrocosy BC FLEX + - VMC hygro basse conso espaces réduits - Hygro B T3-Tjusqu'à 6 sanitaires - extra-plat - piquages interchangeables - raccord élec. dép. - fixation conduits TWIST&GO - 3 bouches piles (WC +SdB + cuis) - Eligible CEE.

Réf. 412278

# atlantic

## QUALITÉ D'AIR ET ÉCONOMIES D'ÉNERGIE



### HYGROCOSY BC FLEX +

VMC simple flux  
hygroréglable

- + Maîtrise des dépenses énergétiques
- + Installation facile et rapide
- + Silencieuse



### SPIREO

Conduit souple  
renforcé

- + Résiste à l'écrasement
- + étanchéité garantie

Pour en savoir plus, rendez vous sur [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

• MARQUE FRANÇAISE • RECOMMANDÉE PAR LES PROFESSIONNELS • SOLUTIONS CONNECTÉES



**KIT VMC SIMPLE FLUX EASYHOME AUTO COMBLES  
+ 3 GRILLES BIP**

VMC simple flux autoréglable pour maison individuelle. EasyHOME® Auto renouvelle l'air de votre logement 24h/24 et 7j/7 et offre 2 modes de fonctionnement : un mode AUTO (débit d'air constant pour chaque pièce ventilée) et un BOOST CUISINE manuel (grande vitesse en cuisine activée par inverseur). Raccordement de 1 cuisine et jusqu'à 4 sanitaires. Silencieux : à partir de 26 dB(A)Rénovation.

**Réf. 11026032**



**KIT VMC SIMPLE FLUX EASYHOME AUTO COMBLES  
+ 3 GRILLES COLORLINE**

Kit VMC simple flux EasyHOME Autoréglable COMBLES Classic livré avec 3 grilles de ventilation ColorLINE.

**Réf. 11026033**



**KIT VMC SIMPLE FLUX EASYHOME AUTO COMPACT  
+ 3 GRILLES DE VENTILATION BIP**

Kit VMC simple flux EasyHOME Autoréglable COMPACT Classic livré avec 3 grilles de ventilation BIP.

**Réf. 11026035**



**KIT VMC SIMPLE FLUX EASYHOME AUTO COMPACT  
+ 3 GRILLES DE VENTILATION COLORLINE**

Kit VMC simple flux EasyHOME Autoréglable COMPACT Classic livré avec 3 grilles de ventilation ColorLINE.

**Réf. 11026036**



**KIT VMC RADIO EASYHOME AUTO COMPACT WITH  
NETATMO + COMMANDE SANS FIL + COLORLINE**

Kit VMC simple flux radio EasyHOME AUTO COMPACT with Netatmo livré avec son kit micromodule et commande sans fil pour VMC Céliane with Netatmo de Legrand et avec 3 grilles de ventilation ColorLINE.

**Réf. 11026038**



**KIT VMC SIMPLE FLUX EASYHOME AUTOSENS COMPACT  
+ 3 GRILLES COLORLINE®**

Kit VMC simple flux autoréglable EasyHOME AutoSENS COMPACT antibuée et antiodeur automatique livré avec 3 grilles de ventilation ColorLINE®.

**Réf. 11026045**


**KIT VMC SIMPLE FLUX EASYHOME HYGRO COMBLES CLASSIC**

VMC simple flux hygroréglable pour maison individuelle. EasyHOME® HYGRO renouvelle l'air de votre logement et évacue l'humidité ambiante au plus près de vos besoins. Les bouches et entrées d'air hygroréglables détectent, pièce par pièce, l'humidité ou la présence pour un débit de ventilation qui s'adapte automatiquement à votre rythme de vie. Raccordement de 1 cuisine et jusqu'à 4 sanitaires. Motorisation standard. Inclus dans le kit : 1 bouches Bahia Curve Cuisine, 1 bouche Bahia Curve Salle de Bain et 1 bouche Bahia Curve WC. Compatible multi-conduits : nouveaux accessoires pour réseau semi-rigide Optiflex. Silencieux : à partir de 32 dB(A). Rénovation.

**Ref. 11033031**


**KIT VMC SIMPLE FLUX EASYHOME HYGRO COMBLES PREMIUM MICRO WATT MW**

VMC simple flux hygroréglable pour maison individuelle. EasyHOME® HYGRO renouvelle l'air de votre logement et évacue l'humidité ambiante au plus près de vos besoins. Les bouches et entrées d'air hygroréglables détectent, pièce par pièce, l'humidité ou la présence pour un débit de ventilation qui s'adapte automatiquement à votre rythme de vie. Raccordement de 1 cuisine et jusqu'à 7 sanitaires. Economies d'énergie grâce à une motorisation très basse consommation. Inclus dans le kit : 1 bouches Bahia Curve Cuisine, 1 bouche Bahia Curve Salle de Bain et 1 bouche Bahia Curve WC. Compatible multi-conduits : nouveaux accessoires pour réseau semi-rigide Optiflex. Silencieux : à partir de 31 dB(A). Neuf et rénovation.

**Ref. 11033034**


**KIT VMC SIMPLE FLUX EASYHOME HYGRO COMPACT CLASSIC**

VMC simple flux hygroréglable pour maison individuelle. EasyHOME® HYGRO renouvelle l'air de votre logement et évacue l'humidité ambiante au plus près de vos besoins. Les bouches et entrées d'air hygroréglables détectent, pièce par pièce, l'humidité ou la présence pour un débit de ventilation qui s'adapte automatiquement à votre rythme de vie. Raccordement de 1 cuisine et jusqu'à 4 sanitaires. Montage multi-positions : mur, plafond, sol, pente. Simple à intégrer <19 cm et ultra-rapide à poser. Motorisation standard. Inclus dans le kit : 1 bouches Bahia Curve Cuisine, 1 bouche Bahia Curve Salle de Bain et 1 bouche Bahia Curve WC. Compatible multi-conduits : nouveaux accessoires pour réseau semi-rigide Optiflex. Silencieux : à partir de 32 dB(A). Rénovation.

**Ref. 11033049**


**KIT VMC SIMPLE FLUX EASYHOME HYGRO COMPACT PREMIUM MICRO WATT MW**

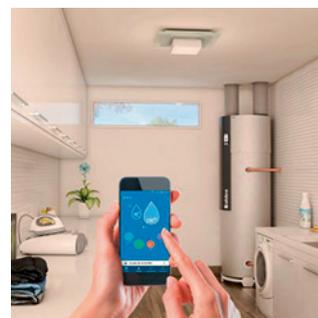
VMC simple flux hygroréglable pour maison individuelle. EasyHOME® HYGRO renouvelle l'air de votre logement et évacue l'humidité ambiante au plus près de vos besoins. Les bouches et entrées d'air hygroréglables détectent, pièce par pièce, l'humidité ou la présence pour un débit de ventilation qui s'adapte automatiquement à votre rythme de vie. Raccordement de 1 cuisine et jusqu'à 4 sanitaires. Montage multi-positions : mur, plafond, sol, pente. Simple à intégrer <19 cm et ultra-rapide à poser. Economies d'énergie grâce à une motorisation très basse consommation. Inclus dans le kit : 1 bouches Bahia Curve Cuisine, 1 bouche Bahia Curve Salle de Bain et 1 bouche Bahia Curve WC. Compatible multi-conduits : nouveaux accessoires pour réseau semi-rigide Optiflex. Silencieux : à partir de 31 dB(A). Neuf et rénovation.

**Ref. 11033051**


**KIT VMC SIMPLE FLUX EASYHOME HYGRO COMBLES PREMIUM HAUTE PRESSION HP+**

Kit VMC simple flux hygroréglable EasyHOME Hygro Premium HP+ avec moteur EC Haute Pression et 7 piquages sanitaires, garantissant des débits conformes RE2020, adapté aux installations complexes et livré avec 3 bouches BAHIA® Curve.

**Ref. 11033021**


**CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE T.FLOW HYGRO+ 200 L FAN POUR LA MAISON INDIVIDUELLE**

T.Flow® Hygro + est une solution qui combine production d'eau chaude sanitaire et qualité d'air du logement. Jusqu'à 75% d'économies d'énergie. Production d'eau chaude en continu : Jusqu'à 6 personnes. Renouvellement de l'air en permanence. Discret : très silencieux <28 dB(A) et ultra fin.

**Ref. 11023198**

Réduire sa consommation énergétique facilement, c'est possible avec Aldes.

Nous vous proposons des solutions performantes qui vous permettront de diminuer votre consommation et de réduire votre empreinte carbone, tout en faisant des économies !

Plus d'informations sur [aldes.fr](https://aldes.fr)

## Solutions de ventilation

### Découvrez EasyHOME Hygro

#### VENTILATION SIMPLE FLUX

La solution VMC Hygrorégable est un système intelligent qui module la ventilation pièce par pièce en fonction de l'humidité ambiante ou de la présence et réduit ainsi les déperditions de chaleur.

- Efficace
- Silencieuse
- Pose intuitive et rapide
- Eco-responsable : groupes fabriqués en France, à partir de 77 % de matière plastique recyclée



#### OBJECTIF ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- Une facture de chauffage réduite jusqu'à 200€ par an<sup>(1)</sup> !
- Le surcoût avec un kit VMC autoréglable est amorti au bout d'un an<sup>(2)</sup>
- Économies d'énergie grâce à une motorisation très basse consommation
- Module la ventilation pièce par pièce afin de réduire les pertes de chaleur

#### AIDES FINANCIÈRES

Versions MW et HP+

- Éligible CEE
- Éligible MaPrimeRénov' (rénovation d'ampleur uniquement)<sup>(3)</sup>

### Découvrez InspirAIR® Top 210

#### VENTILATION DOUBLE FLUX

La VMC double flux la plus compacte du marché. Assure un débit jusqu'à 210 m<sup>3</sup>/h soit un logement avec une cuisine et jusqu'à 4 sanitaires.

- Compacte
- Performante
- Pré-cablée et prête à démarrer
- Efficace contre les polluants intérieurs
- Élimine la buée grâce à la détection d'humidité



#### OBJECTIF ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- Jusqu'à 300€ d'économie de chauffage par an<sup>(4)</sup>
- Ventilation générale et permanente du logement avec récupération de chaleur de l'air extrait pour préchauffer l'air entrant
- Efficacité thermique certifiée > 85% NF Auto
- By pass été

#### AIDES FINANCIÈRES

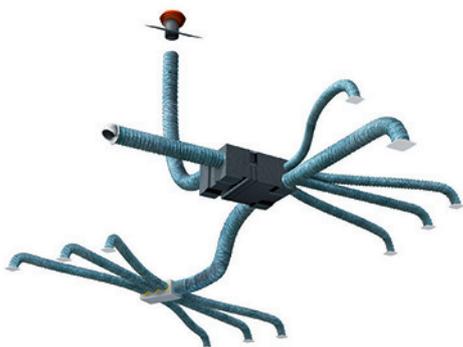
- Éligible CEE
- Éligible MaPrimeRénov' Jusqu'à 2500€.

\*Aide financière gouvernementale 2024 en fonction des revenus du foyer pour l'installation d'une ventilation double flux

(1) Économie réalisée avec une VMC hygrorégable EasyHOME Hygro Classic par rapport à une VMC autoréglable EasyHOME Auto. Estimation basée sur les tarifs réglementés de l'énergie en 2023 et sur les hypothèses CEE pour une maison de 136 m<sup>2</sup>, de type F4 avec 2 sanitaires, en zone H1 et équipée d'un système de chauffage par effet joule. (2) La durée d'amortissement est en fonction des prix pratiqués par les distributeurs et du coût de l'énergie.

(3) Dans le cadre de rénovation d'ampleur, il est requis 2 gestes d'isolation et traitement de la ventilation. Sous réserve d'éligibilité des travaux réalisés dans leur ensemble.

(4) Calcul fait sur une maison de type T4 de 90 m<sup>2</sup> en comparaison d'une maison équipée d'une VMC simple flux de type Autoréglable.



### PRIMOCOSY HR BP - VMC PAVILLONNAIRE DOUBLE FLUX HAUT RENDEMENT AVEC BY PASS

Primocosy hr bp - vmc pavillonnaire double flux haut rendement avec by pass - spécial rénovation - système twist & go - siphon intégré - indicateur de changement de filtre - by-pass manuel - caisson isolé - dégivrage automatique - compact.

Réf. 412236



### PRIMOCOSY HR BP SRI - VMC DOUBLE FLUX HAUT RENDEMENT BY PASS ET COMMANDE RADIO

Primocosy hr bp sri - vmc double flux haut rendement bypass et commande radio - vmc pavillonnaire - spécial rénovation - système twist & go - siphon intégré - indicateur de changement de filtre - télécommande radio - compact - caisson isolé.

Réf. 412237



### DUOCOSY HR - VMC PAVILLONNAIRE DOUBLE FLUX HAUT RENDEMENT

Duocosy hr - vmc pavillonnaire double flux haut rendement - paramétrage et gestion débit automatique - régulation à pression constante - by-pass automatique de série - utilisation plug and play.

Réf. 412191



### DUOCOSY HR HY - CENTRALE DOUBLE FLUX HAUT RENDEMENT HYGRORÉGLABLE

Duocosy HR HY - Centrale double flux haut rendement hygroréglable - modulation débit selon occupation - régulation à pression constante avec capteur intégré- utilisation plug and play-Eligible CEE et PRIMERENOV.

Réf. 412260



### OPTIMOCOSY ACCESS - VMC PAVILLONNAIRE DOUBLE FLUX HAUT RENDEMENT

Optimocosy access - vmc pavillonnaire double flux haut rendement - super silence - régulation à débit constant - télécommande multifonction sans fil- Eligible CEE et PRIMERENOV.

Réf. 412258



### OPTIMOCOSY HR PLUS - VMC PAVILLONNAIRE DOUBLE FLUX HAUT RENDEMENT CONNECTEE

Optimocosy hr plus - vmc pavillonnaire double flux haut rendement connectee - super silence - régulation à débit constant - sonde co2 - télécommande multifonction sans fil - bridge cozytouch - Eligible CEE et PRIMERENOV.

Réf. 412259

atlantic

OFFREZ À VOS  
CLIENTS UN AIR PLUS SAIN



## OPTIMOCOSY HR PLUS



VMC double flux  
haut rendement

- + Très haute performance : A+
- + Parmi les plus silencieux : 22,5 dB(A)
- + Qualité d'air intérieur optimale

Pour en savoir plus, rendez vous sur [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

• MARQUE FRANÇAISE • RECOMMANDÉE PAR LES PROFESSIONNELS • SOLUTIONS CONNECTÉES


**KIT INSPIRAIR® TOP 210 AVEC TÉLÉCOMMANDE ET SIPHON**

Kit InspirAIR® Top 210 avec l'unité de ventilation double-flux, la télécommande filaire pré-cablée et le kit siphon adapté pour une installation en logement individuel.

**Réf. 11027120**


**KIT INSPIRAIR® TOP 300 CLASSIC AVEC TÉLÉCOMMANDE ET SIPHON**

Kit InspirAIR® Top 300 Classic avec l'unité de ventilation double-flux, la télécommande filaire InspirAIR® et le kit siphon adapté pour une installation en logement individuel.

**Réf. 11023496**


**KIT INSPIRAIR® TOP 450 CLASSIC AVEC TÉLÉCOMMANDE ET SIPHON**

Kit InspirAIR® Top 450 Classic avec l'unité de ventilation double-flux, la télécommande filaire InspirAIR® et le kit siphon adapté pour un logement individuel.

**Réf. 11023497**


**KIT INSPIRAIR® TOP 300 PREMIUM AVEC TÉLÉCOMMANDE ET SIPHON**

Kit InspirAIR® Top 300 Premium avec l'unité de ventilation double-flux, la télécommande filaire InspirAIR® et le kit siphon adapté pour une installation en logement individuel.

**Réf. 11027108**


**KIT INSPIRAIR® TOP 450 PREMIUM AVEC TÉLÉCOMMANDE ET SIPHON**

Kit InspirAIR® Top 450 Premium avec l'unité de ventilation double-flux, la télécommande filaire InspirAIR® et le kit siphon adapté pour une installation en logement individuel.

**Réf. 11027109**


**VMC DOUBLE-FLUX ET PURIFICATION D'AIR INSPIRAIR® SIDE 240 PREMIUM DROITE**

VMC Double-Flux connectée InspirAIR® Side 240 Premium Droite (solution 2 en 1 : ventilation double-flux avec récupération d'énergie et purification d'air) avec débit jusqu'à 240 m<sup>3</sup>/h pour maisons individuelles et logement collectif.

**Réf. 11023312**

**ALANA™ - PURIFICATEUR  
D'AIR 230 V - ELIMINE LES PM  
JUSQU'À 99% - 6 W**

Alana - Purificateur d'Air - Elimine les allergènes, particules fines et virus jusqu'à 99% - Faible niveau sonore - Pas de filtre à changer - Faible consommation : 6,4 W - 340x150x150 mm - 230 V - Pose murale ou sur pieds.

**Réf. 10900100**


**KIT VMC SIMPLE FLUX EASYHOME PUREAIR COMBLES  
CLASSIC**

Kit VMC simple flux EasyHOME PureAIR COMBLES Classic livré avec 3 grilles de ventilation ColorLINE et 4 entrées d'air filtrantes AirFILTER.

**Réf. 11033056**


**KIT VMC SIMPLE FLUX EASYHOME PUREAIR COMPACT  
CLASSIC**

Kit VMC simple flux EasyHOME PureAIR COMPACT Classic livré avec 3 grilles ColorLINE et 4 entrées d'air filtrantes AirFILTER.

**Réf. 11033058**


**KIT VMC SIMPLE FLUX EASYHOME PUREAIR COMPACT  
PREMIUM**

Kit VMC simple flux EasyHOME PureAIR COMPACT Premium livré avec 3 grilles ColorLINE et 4 entrées d'air filtrantes AirFILTER.

**Réf. 11033060**


**KIT VMC SIMPLE FLUX EASYHOME PUREAIR COMPACT  
CONNECT**

Kit VMC simple flux EasyHOME PureAIR COMPACT Connect livré avec 3 grilles ColorLINE, 4 entrées d'air filtrantes AirFILTER et 1 AldesConnectT Box.

**Réf. 11033062**



## DALLE LUMINEUSE START PANEL BACKLIT UGR19 840 DALI

Dalle lumineuse à LED à technologie Backlit idéale pour éclairer les zones de passage, couloirs et les espaces de bureaux ou tertiaires. Efficacité lumineuse jusqu'à 133lm/W. UGR<19. Gestion DALI/DALI-push. Durée de vie 76 000 heures (L80). Garantie 5 ans.

Référence	Puissance (W)	Longueur
0044631	29	1200
0044639	30	600

## DALLE LUMINEUSE QUADRO E 600 840

Dalle lumineuse architecturale encastrée à puissance variable pour couvrir, en une seule référence produit, tous les besoins d'éclairage d'un espace. Efficacité lumineuse jusqu'à 150lm/W. UGR<16. Version Multipuissance ou gestion DALI/DALI-push. Durée de vie 77 000 heures (L80). Garantie 5 ans.

Référence	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)
0044701	15 - 34	2250 - 4650
0044703	36	4600



## TUBES LED TOLEDO AVANT T8 CCG 840

Tube Led retrofit T8. Efficacité lumineuse 150lm/W, Classe D. Compatibles avec les ballasts ferromagnétiques et le branchement direct 230V. Non compatible avec les ballasts électroniques. Durée de vie 50 000 heures. Garantie 5 ans.

Référence	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Longueur
0030237	6,6	1000	600 mm
0030240	13,3	2000	1200 mm
0030243	18	2700	1500 mm

## DOWNLIGHT INSAVER SLIM G2 UGR19 175 840

Downlight UGR<19 de faible épaisseur offrant un excellent confort visuel (IRC80, SDM<3). Efficacité lumineuse jusqu'à 130 lm/W. Disponible en version standard, DALI (compatible bouton poussoir), PIR et SylSmart Standalone. Durée de vie 90 000 heures (L80). Garantie 5 ans.

Référence	Type	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)
0030503		13	1700
0030519	PIR	9,5	1200



## DOWNLIGHT START IP44 840

Downlight IP44, faible profondeur (65 mm maxi), large choix de diamètre d'encastrement de 90 mm à 225 mm. Efficacité lumineuse jusqu'à 104 lm/W. Disponible en version DALI (compatible bouton poussoir). Durée de vie 72 000 heures (L80). Garantie 5 ans.

Référence	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)
0030327	15	1525
0030380	8,5	880

## SPOTS ENCASTRÉS LED OBICO 5,4W 827/830/840 IP65 DIMMABLE

Spot d'accentuation LED étanche encastré IP65, multidirectionnel «Bâtiment Basse Consommation». Conforme aux réglementations thermiques RE2020. Diamètre d'encastrement standard 68mm IRC90. 3 températures de couleur : 2700K/3000K/4000K. Durée de vie 100 000 heures (L80). Garantie 5 ans.

Référence	Flux lumineux (lm)	Couleur
0005363	550	Blanc
0005364	530	Noir



## ETANCHE RESISTO IP66 840

Gamme complète de luminaires étanches hautes performances, pour applications multiples : Parkings, Zone de stockage, Industries... Efficacité lumineuse jusqu'à 161 lm/W. Disponible en 3000K, 4000K et 6500K - IRC>80. Installation facile par étriers inox 301 coulissants et clips de fixation inclus. Disponible en version câblage traversant (CT), avec connecteur rapide. Disponible en gestion standard, DALI (compatible Bouton Poussoir), MW corridor, SylSmart Connected. Certifié IFS (alimentaire). Connecteur rapide et repiquable intégré (LiLo). Durée de vie 69 000 heures (L80). Garantie 5 ans.

Référence	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Modèle
0010244	52	7600	
0010323	36	5050	Avec détecteur (MW) et fonction corridor



## ETANCHE START WATERPROOF TUBULAR G2 1200 35W

Solution étanche LED élégante avec diffuseur cylindrique opale. Adaptée dans les milieux humides et poussiéreux. Utilisation idéale pour les garages, les parkings et les entrepôts. Par son design convient aussi aux espaces de passage et de vente.

Flux lumineux jusqu'à 7400lm  
 Embouts inox 304 et étriers à grenouillère coulissants et verrouillables par vis de blocage contre l'arrachement  
 Disponible en 3000K et 4000K  
 IRC80 - SDCM<4  
 Disponible en 1200mm et 1500mm  
 Certifié IFS (alimentaire)  
 Température de fonctionnement : -25°C à +50°C  
 Durée de vie 68 000 heures (L70)  
 Garantie 5 ans.

Référence	Flux lumineux (lm)	Température de couleur (K)
0047155	4200	4000
0047157	3900	3000



## PROJECTEURS EXTERIEURS KALANI IP66 ASYMÉTRIQUE

Projecteur LED d'extérieur robustes en fonte d'aluminium, pour application industrielle, logistique et sportive. Haute efficacité jusqu'à 140lm/W et performance élevé jusqu'à 41 800lm. Disponible en 3000K et 4000K. IRC80 - SDCM<3. Angle d'éclairage large symétrique (60°) et asymétrique (65° x 120° à 55°). Testé brouillard salin 500 heures. Température de fonctionnement : -30°C à +50°C. Durée de vie 100 000 heures (L80). Garantie 5 ans.

Référence	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Température de couleur (K)
0048527	100	12800	3000
0048539	150	20100	4000



## PROJECTEUR PIXO LARGE 54W 4725LM 930 NB/MB/WB NOIR

Projecteur LED avec driver intégré idéal pour l'éclairage des espaces de vente et de commerces. Livré avec 3 optiques : Intensif (24°), Medium (36°) et Large (54°). Efficacité lumineuse jusqu'à 97lm/W. Excellent rendu des couleurs : IRC>90. Flux lumineux : jusqu'à 5250lm Disponible en 3000K et 4000K. Finition blanche ou noire. Longue durée de vie : 72 000 heures (L70). Garantie 5 ans.

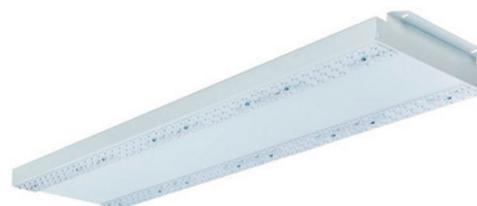
**Réf. 0005445**



## PROJECTEUR PIXO MEDIUM 32W 3024LM 940 NB/MB/WB BLANC

Projecteur LED avec driver intégré idéal pour l'éclairage des espaces de vente et de commerces Livré avec 3 optiques : Intensif (24°), Medium (36°) et Large (54°) Efficacité lumineuse jusqu'à 97lm/W Excellent rendu des couleurs : IRC>90 Flux lumineux : jusqu'à 5250lm Disponible en 3000K et 4000K Finition blanche ou noire Longue durée de vie : 72 000 heures (L70) Garantie 5 ans.

**Réf. 0005548**



## ARMATURE SPORTSBAY 840 WB

Luminaire LED pour salles de sport avec éclairage direct Disponible en 12000 et 180000 lm avec une efficacité >150 lm/W Faisceau extra large 120°. Disponible en 4000K - IRC80. Certifié DIN 18032 pour la résistance aux impacts de balles et ballons Kit de suspension et connecteur pour mise en ligne disponibles en accessoires. Durée de vie : 50.000 heures (L80). Garantie : 5 ans.

Référence	Longueur	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)
0044058	1200	81	12800
0044061	1500	118	18400

**SPOT RECOUVRABLE ADJ 5,5W 3CCT 400/600LM 60° POWERSELECT IP65 BLANC**

Spot BBC orientable  $\pm 17^\circ$ , coleurte blanche Alu. Classe II, 110lm/W, 40000h L70, IRC>90, IP65. Sélection de puissance (3,6W/5,5W) et de temp. de couleur. Recouvrable par isolant. Joint étanche. Volume 1 salle d'eau. Ø81x44mm. Garantie 5 ans.

**Réf. 092725****PROJECTEUR LEDVANCE PFM SYM100 IP65 IK07 100° NOIR**

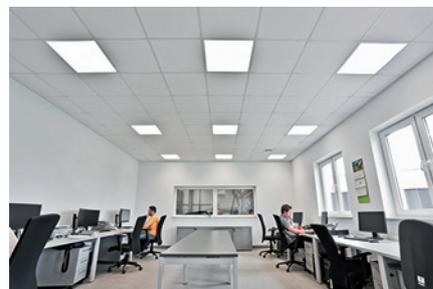
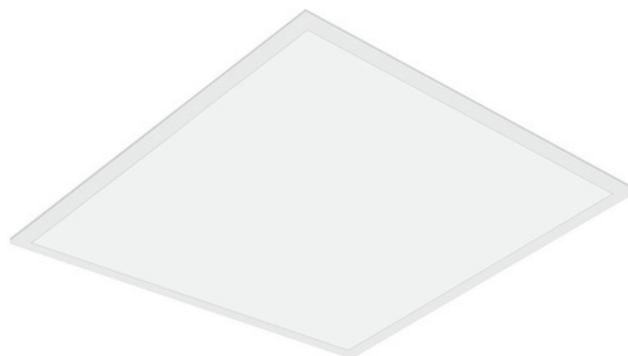
Projecteur PFM - Symétrique - Noir - Corps en aluminium noir (RAL 9017) ou blanc (RAL 9003) - IP65 - Design compact - Diffuseur verre trempé dépoli - Étrier de montage coudé - Très bonne uniformité et bon confort visuel - Températures de fonctionnement -30°C à +50 °C - 100...277 V - Éligible aux CEE - 100DEG - Durée de vie : 70 000 heures - Garantie 5 ans.

Référence	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Température de couleur (K)
420960	20	2200	3000
421226	50	5500	3000
421264	50	6000	4000

**DOWNLIGHT SLIM ALU 4000K IP20**

Downlight LED Slim Value - Corps Aluminium - Très faible épaisseur - Blanc - 110° - 4000K - 50000h - Garantie 5 ans ans - Classe II - 192x23mmmm - Alimentation externe fournie.

Référence	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)
4058075063945	17	1400
4058075064027	22	1920

**PANEL LEDVANCE COMPACT 600 33W/4000K 3630LM UGR19 IP40**

Panel Compact 600 - Cadre Alu blanc satiné - 33W - 3630lm - 110lm/W - 4000K - 50 000h L80 - UGR19 - IP40 - Classe II - 595x595x35mm - Alimentation externe - Montage encastré, saillie, suspension (options) - Filin inclus - Garantie 5 ans.

Référence	Modèle
4099854017223	
4099854017261	Dali Touch Dim

**ÉTANCHE LEDVANCE COMPACT VALUE TH 4000K PS IP66**

En polycarbonate. Class II. Sélection du flux par interrupteur. 4000K. IK08. Optique 110°. 50000h L80. Câblage traversant. Connexion rapide sans outil. Etriers inox ajustables. Fil incan. 850°C. Garantie 5 ans.

Référence	Puissance (W)	Longueur	Flux lumineux (lm)
4058075740914	20/33	1200	3960
4058075740938	33/50	1500	6100

**LOT DE 5 LED CLASSIC OSRAM BASE X5 CLA60 DÉPOLIE E27 8,5 W 827 806LM**

Lot de 5 LED SMD OSRAM - BASE - CLASSIC CLA60x5 - E28,5W Equivalence 60W - 806lm - Non Gradable - ON/OFF x 100 000 - 2700K - 10000h - Classe F - Garantie 2 ans. Lampes LED professionnelles pour tension secteur. Non gradable. Culot : E27, B22d. Lampes sans mercure. Avantages produits: Très faible consommation d'énergie.

Réf. 090484

**LDV HB PFM 4000K 110DEG IP65 IK08 HIGH BAY LEDVANCE**

Eclairage grande hauteur IP65/IK08 - Corps aluminium - IP65 - IK08 - UGR<25 (versions 70°) et UGR<22 (versions 110° équipées d'un réflecteur en option) - Crochet de montage fourni - Précâblé 1,50 m - Températures de fonctionnement -30°C à +55 °C - 100 ... 240 V - Très faible scintillement (taux < 10% - SVM ≤ 0,4 et PstLM ≤ 1,0) - Éligible aux CEE. 110DEG - 4 000K - Durée de vie : 80 000 heures - diam. 280x143mm - Garantie 5 ans.

Référence	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)
692718	87	13000
692794	147	22000
692817	190	27000

**LED TUBE LEDVANCE VAL T8 840 VERRE G13**

Led Verre - Value Class - T8UN VALUE 840 - G13 - 190° - Non Gradable - Ra80 - 4000K - 30000h - ON/OFF x 200 000 - Classe E - Garantie 3 ans.

Référence	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Longueur
4099854026355	18	2000	1200
4099854026454	24	2800	1500

**LED TUBE LEDVANCE VAL T8 840 G13 VERRE**

Verre LEDVANCE - Value Class - T8EM 840 - G13 - > 190° - Non Gradable - Ra80 - 4000K - 30000h - ON/OFF x 200 000 - Classe E - Garantie 3 ans.

Référence	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Longueur
4099854038167	15	1800	1200
4099854038228	18,3	2200	1500



### LEDINAIRE SLIMDOWNLIGHT COMPACT DN065B G4 CCT SWITCH 19W 2000LM 50000H L65

Ledinaire SlimDownlight DN065B G4 - LED Module, flux système 2000 lm - ON/OFF - CCT Switch multi-températures de couleur 830/840/865 - connecteur rapide - IP20/IP44 - 50000h L65 - Diamètre encastrement 200 mm.

**Réf. 464452**



### LEDINAIRE SLIMDOWNLIGHT MINI DN065B G4 CCT SWITCH ON/OFF 12W 1200LM 50000H L65

LEDINAIRE SlimDownlight DN065B G4 - LED Module, flux système 1200 lm - ON/OFF - CCT Switch multi-températures de couleur 830/840/865 - connecteur rapide - IP20/IP44 - 50000h L65 - Diam encastrement 200 mm.

**Réf. 464438**



### LEDINAIRE SPOT ALL IN RS071B MULTICCT 827-830-840 60D DIM 6W 550LM IP65 BLANC

Ledinaire Spot All in Diamètre 68mm RS071B Multi CCT 827-830-840 Faisceau 60D Dimmable PSR 6W 550lm IRC 80, IP65 à l'avant du luminaire IP20 à l'arrière, Classe II, Vol 1, Connecteur clipsable et/ou vissable, 50 000h L65, blanc.

**Réf. 208865**



### LEDINAIRE SPOT ALL IN RS071B MULTICCT 827-830-840 60D DIM 6W 550LM IP65 NOIR

Ledinaire Spot All in Diamètre 68mm RS071B Multi CCT 827-830-840 Faisceau 60D Dimmable PSR 6W 550lm IRC 80, IP65 à l'avant du luminaire IP20 à l'arrière, Classe II, Vol 1, Connecteur clipsable et/ou vissable, 50 000h L65, finition noire.

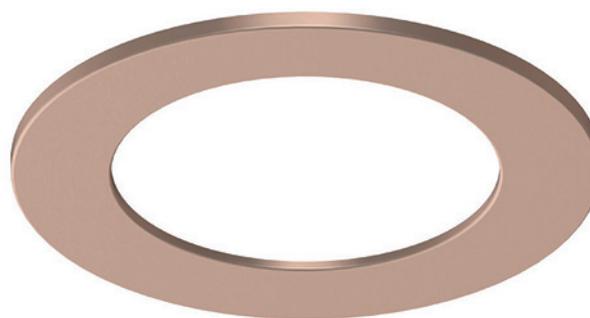
**Réf. 208889**



### COLLERETTE LEDINAIRE SPOT ALL IN RS071B ARGENT

Colletette Ledinaire Spot All In fixation quart de tour, Argent, compatible uniquement avec Spot All in RS071B.

**Réf. 208926**



### COLLERETTE LEDINAIRE SPOT ALL IN RS071B OR

Colletette Ledinaire Spot All In fixation quart de tour, Or, compatible uniquement avec Spot All in RS071B.

**Réf. 208902**



### LEDINAIRE PANEL ALL IN RC065B MULTICCT 830 835 840 DALI UGR19

Ledinaire Panel All in LED 600 RC065B Multi CCT 830 835 840 DALI UGR19 34W 3400lm 50000h L70 - Cadre blanc RAL9003.

**Réf. 501690**



### LEDINAIRE PANEL ALL IN RC065B MULTICCT 830 835 840 ONOFF UGR19

Ledinaire Panel All in LED 600 RC065B Multi CCT 830 835 840 ON OFF UGR19 34W 3400lm 50000h L70 - Cadre blanc RAL9003.

**Réf. 501683**



### LEDINAIRE ETANCHE ALL IN 1200 MULTILUMEN WT065C ONOFF IP65

Ledinaire Etanche All in LED 1200 Multilumen TW WT065C 840 ON/OFF 2900-4800lm IP65 IK08 50000h L65.

**Réf. 500235**



### LEDINAIRE ETANCHE ALL IN 1500 MULTILUMEN WT065C ONOFF IP65

Ledinaire Etanche All in LED 1500 Multilumen TW WT065C 840 ON/OFF 4100-6800lm IP65 IK08 50000h L65.

**Réf. 500242**



### LEDINAIRE HUBLOT ALL IN WL070V 830 835 840 11-17W 1100-1700LM IP65 IK08

Luminaire Extérieur de la famille HUBLOT CCT Switch multi-températures de couleur, commutateur 3000K/3500K/4000K, multi lumens (1100 et 1700 Lumens), Multi puissances ( 11 ou 17 Watts); IP65. IK08. 50000h L70.

**Réf. 508248**



### CORELINE PLAFONNIER LED 1200 SM136V G3 840 DALI UGR19 31W 4300LM

CoreLine Plafonnier gen3 UGR19-840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Couleur: Blanc - Connexion: Unité de connexion 5 pôles. 50000h L85.

**Réf. 512351**



### LUMINAIRE TOWNTUNE POST-TOP BDP260 LED59-4S/830 II DM10 62P

Led module 5900 lm - LED - 4S - 4th generation, screw fixation - 830 blanc chaud - Bloc d'alimentation.

**Réf. 880040**



### LUMINAIRE TOWNTUNE POST-TOP BDP260 LED74-4S/830 II DW10 62P

Led module 7400 lm, LED, 830 blanc chaud, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 220 à 240 V, 50 to 60 Hz, Classe de sécurité II, Distribution large 10, Vasque/cache en polycarbonate résistant aux UV, Gris.

**Réf. 865061**



### LUMINAIRE TOWNGUIDE LED CONE PLAT CLAIR 62P BDP100 730 DW 49,5W 7000LM IP66 IK10 100 000H

Led module 7000 lm, 730 blanc chaud, Classe de sécurité II, Distribution large, Vasque/cache en polycarbonate dépoli, Gris, En top de mât pour diamètre 76 mm.

**Réf. 181908**



### LUMINAIRE TOWNTUNE FIXATION LATÉRALE 60MM 8400LM 830 OPTIC MED 10 CLASSE 2 100000H DGR

Led module 8400 lm, LED, 830 blanc chaud, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 230 à 240 V, 50 to 60 Hz, Classe de sécurité II, Distribution moyenne 10, Vasque/cache en polycarbonate résistant aux UV, Gris.

**Réf. 881955**



### LUMINAIRE LUMISTREET GEN2 MINI BGP292 LED100-4S/730 II DM50 D9 48/60S

Luminaire extérieur Version 4S flux utile 8700lm, Durée de vie nominale L70/B50 à 25°C - 100000 h. Capot alu - Verre plat - 3000 K - IRC70 - Optique Moyenne (DM50) - DALI (D9) - Classe II - Finition Ral 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C.

**Réf. 169555**



### APPLIQUE LED S 8,5W EN ALUMINIUM ANODISÉ AVEC DETECTEUR

Applique LED S 8,5W + détecteur 180° portée 10 m. Alimentation 230V, IP55, couleur 3000K, 760 lm. Interconnectable 868 MHz. Couleur aluminium.

**Réf. 1020901**



### APPLIQUE LED SU 14W EN ALUMINIUM ANODISÉ AVEC DETECTEUR

Applique LED SU 14W + détecteur 180° portée 10 m. Alimentation 230V, IP55, couleur 3000K, 760 lm +475 lm. Interconnectable 868 MHz. Aluminium.

**Réf. 1020902**



### APPLIQUE LED U 8,5W EN ALUMINIUM ANODISÉ AVEC DETECTEUR

Applique LED U 8,5W + détecteur 180° portée 10 m. Alimentation 230V, IP55, couleur 3000K, 760 lm. Interconnectable 868 MHz. Couleur aluminium.

**Réf. 1020903**



### APPLIQUE LED UD 11,5W EN ALUMINIUM ANODISÉ AVEC DETECTEUR

Applique LED UD 11,5W + détecteur 180° portée 10 m. Alimentation 230V, IP55, couleur 3000K, 2 X 475 lm. Interconnectable 868 MHz. couleur 3000K, 760 lm. Couleur aluminium.

**Réf. 1020904**



### BORNE LED B 8,5W 40 CENTIMÈTRES EN ALUMINIUM ANODISÉ AVEC DETECTEUR

Borne LED B 8,5W + détecteur 180° portée 5 m frontal + 6 m de rayon transversal. Alimentation 230V, IP55, couleur 3000K, 760 lm. Hauteur 40 cm. Interconnectable 868 MHz. Couleur aluminium.

**Réf. 1020905**



### BORNE LED B PLUS 8,5W + DÉTECTEUR. HAUTEUR 72 CM

Borne LED B plus 8,5W + détecteur 180° portée 5 m frontal + 6 m de rayon transversal. Alimentation 230V, IP55, couleur 3000K, 760 lm. Hauteur 72 cm. Interconnectable 868 MHz. Couleur aluminium.

**Réf. 1020906**



LEDVANCE



**PROJECTEUR LDV ENDURA FLOOD SOLAR SENSOR  
10W/4000K 960LM IP44 NOIR**

Projecteur à énergie solaire avec détecteur de mouvement et de luminosité. Projecteur LED efficace avec luminosité élevée. Luminaire LED extérieur à énergie solaire. Détecteur de mouvement et de lumière du jour orientable. Réglage complémentaire avec télécommande PIR. Ajustement de la portée du capteur, de la détection de la luminosité et de la temporisation. S'allume et s'éteint automatiquement en fonction de la lumière du jour disponible grâce au détecteur de luminosité à cellule photoélectrique. Extérieur. Télécommande incluse.

**Réf. 762350**



**APPLIQUE LDV ENDURA STYLE SOLAR GLOW SENSOR  
5W/3000K 210LM IP44 GRIS**

Capteur de leur solaire de style Endura extérieur. Luminaire LED extérieur à énergie solaire. Détecteur de mouvement infrarouge et capteur de lumière du jour. 3 000 K (blanc chaud). Charge de la batterie par panneau solaire. Utilisation en extérieur (IP44). Garages. Façades de bâtiments.

**Réf. 763210**



**APPLIQUE LDV ENDURA STYLE SOLAR TOSSA SENSOR  
6W/3000K 500LM IP44 GRIS**

Applique mural extérieur Endura Style Tossa. Luminaire LED extérieur à énergie solaire. Détecteur de mouvement infrarouge et capteur de lumière du jour. Température de couleur : 3 000 K (blanc chaud). Charge de la batterie par panneau solaire. Utilisation en extérieur (IP44). Garages. Façades de bâtiments.

**Réf. 766303**



**APPLIQUE LDV ENDURA SOLAR CIRCLE 6W/3000K  
400LM IP44 GRIS**

Lanternes solaires avec détecteur de mouvement et de lumière, tête simple. Luminaire LED extérieur à énergie solaire. Détecteur de mouvement infrarouge et capteur de lumière du jour. 3 modes de fonctionnement sélectionnables :  
- lumière allumée en continu avec 200 lumens (max. 2,5 heures à pleine charge).  
- lumière allumée en continu avec 75 lumens (max. 8 heures à pleine charge), passe à 300 lumens si détection de mouvement (max. 100 fois allumée à pleine charge).  
- lumière éteinte, passe à 400 lumens si détection de mouvement (max. 100 fois allumé à pleine charge).  
Charge de la batterie par panneau solaire. Technologie de la batterie : lithium-ion. Corps en acier inoxydable.

**Réf. 392762**



**APPLIQUE LDV ENDURA STYLE SOLAR OVAL S SENSOR  
4W/3000K 380LM IP44 NOIR**

Applique solaire en aluminium gris. Diffuseur en PC. Détecteur PIR de présence et luminosité. 2 modes de fonctionnement, sélectionnables par inter. 6h de charge (durant la journée). Jusque 80 cycles de 30s par charge. 200x124x45mm (LxIxh).

**Réf. 4058075766266**



### SUNSTAY ECLAIRAGE SOLAIRE AUTONOME 4500LM 3000K 60 WC BLUETOOTH DÉTECTEUR

Eclairage public solaire intégré avec batterie au lithium-fer-phosphate, panneau solaire, et contrôleur de charge intégrés au luminaire (détecteur de présence PIR également intégré au luminaire sur les versions 100% autonomes. Pas de détection intégrée sur les versions hybrides). Aluminium moulé sous pression pour offrir robustesse et longue durée de vie. La crosse à montage sur mât spécialement conçue permet différents angles d'inclinaison, ainsi qu'un montage latéral ou en top de mât.

Réf. 517271



### SUNSTAY ECLAIRAGE SOLAIRE AUTONOME 3000LM 3000K 35 WC BLUETOOTH DÉTECTEUR

Eclairage public solaire intégré avec batterie au lithium-fer-phosphate, panneau solaire, et contrôleur de charge intégrés au luminaire (détecteur de présence PIR également intégré au luminaire sur les versions 100% autonomes. Pas de détection intégrée sur les versions hybrides). Aluminium moulé sous pression pour offrir robustesse et longue durée de vie. La crosse à montage sur mât spécialement conçue permet différents angles d'inclinaison, ainsi qu'un montage latéral ou en top de mât.

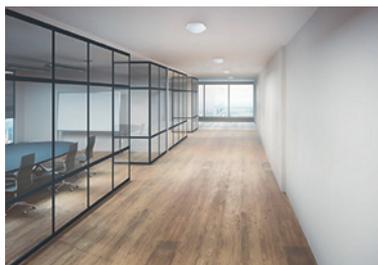
Réf. 517264



### SUNSTAY ECLAIRAGE PUBLIC BRP710 LED60 WW MR HY FDM20 SOLAR 3000K

Eclairage public solaire intégré avec batterie au lithium-fer-phosphate, panneau solaire, et contrôleur de charge intégrés au luminaire (détecteur de présence PIR également intégré au luminaire sur les versions 100% autonomes. Pas de détection intégrée sur les versions hybrides). Aluminium moulé sous pression pour offrir robustesse et longue durée de vie. La crosse à montage sur mât spécialement conçue permet différents angles d'inclinaison, ainsi qu'un montage latéral ou en top de mât.

Réf. 501997



### HUBLOTS START ECO SURFACE IP44 18W 1550LM 830/840 MW

Gamme de hublots Start eco Surface IP44. Existe en diamètre 180, 250, 330 et 360mm. Peut être installé au mur et au plafond. Haute efficacité jusqu'à 86 lumen/watt. Double température de couleur, 3000 et 4000K. Disponible en versions PIR et MW pour favoriser les économies d'énergie. Durée de vie (L70) : 30.000h. Garantie 3 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.

**Réf. 0043435**

### HUBLOTS START ECO SURFACE IP44 24W 2050LM 830/840 MW

Gamme de hublots Start eco Surface IP44. Existe en diamètre 180, 250, 330 et 360mm. Peut être installé au mur et au plafond. Haute efficacité jusqu'à 86 lumen/watt. Double température de couleur, 3000 et 4000K. Disponible en versions PIR et MW pour favoriser les économies d'énergie. Durée de vie (L70) : 30.000h. Garantie 3 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.

**Réf. 0043436**



### APPLIQUE START SURFACE IP66 12W 1050LM 830 MW BLANC

Hublot IP66 pour l'éclairage extérieur résidentiel ou commercial. Disponible en blanc ou noir. Flux lumineux jusqu'à 2500lm avec une efficacité pouvant atteindre 107lm/W. Disponible en 3000 et 4000K, IRC>80. Disponible en version standard, multipower, avec détecteur hyperfréquence et en DALI. Durée de vie version standard (L70) : 50.000h. Version DALI (L80) : 60.000h. IP66, IK10 livré avec vis anti-vandal. Classe II, 650°C. Groupe de risque photobiologique : GR0. Diamètre 300 et 350mm. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.

**Réf. 0049290**

### APPLIQUE START SURFACE IP66 12W 1100LM 840 MW BLANC

Hublot IP66 pour l'éclairage extérieur résidentiel ou commercial. Disponible en blanc ou noir. Flux lumineux jusqu'à 2500lm avec une efficacité pouvant atteindre 107lm/W. Disponible en 3000 et 4000K, IRC>80. Disponible en version standard, multipower, avec détecteur hyperfréquence et en DALI. Durée de vie version standard (L70) : 50.000h. Version DALI (L80) : 60.000h. IP66, IK10 livré avec vis anti-vandal. Classe II, 650°C. Groupe de risque photobiologique : GR0. Diamètre 300 et 350mm. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.

**Réf. 0049291**

## Tout savoir sur les détecteurs de présence MW et PIR

Selon vos besoins et budgets, deux technologies de détection de mouvement sont disponibles pour impacter vos économies d'énergie. Les technologies de capteurs MW et PIR intègrent de nombreux luminaires Sylvania.

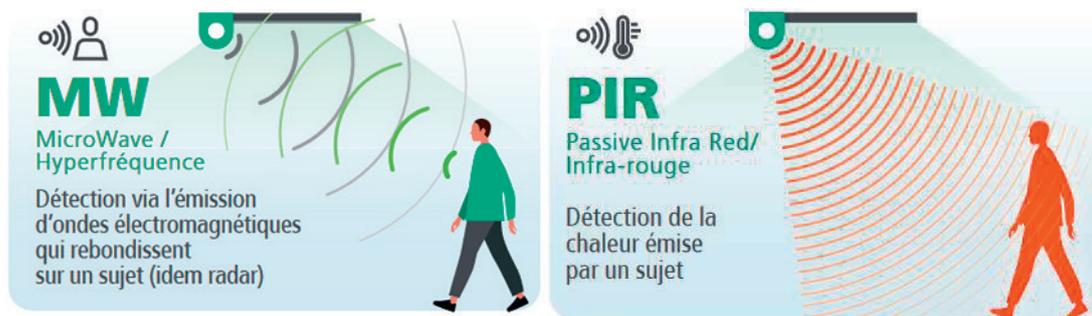
### Fonctionnement de la technologie

On distingue la technologie de détection et la technologie de contrôle. Le capteur hyperfréquence (MW) est une détection via l'émission d'ondes électromagnétiques et la détection par capteur infra-rouge (PIR) se fait par la chaleur émise par un corps.

Les technologies MW et PIR se contrôlent à l'aide d'une télécommande (permettant de possibles réglages) ou d'un interrupteur manuel disposé sur l'appareil.

La technologie PIR, est celle de des luminaires SylSmart Connected, dont le contrôle se fait via l'application éponyme.

- ✓ Une technologie disponible dans notre luminaire étanche [RESISTO](#). En version MW, MW Corridor Infini pour un maintien du flux à 10% et PIR SylSmart Connected



*Focus sur les détecteurs de présence.*

## Les spécificités et applications des capteurs

 Applications spécifiques en détection MW	 Applications spécifiques en détection PIR
<b>Mise en œuvre</b>	
Simple, par Plug & Play ou intégré selon certains modèles.	Simple ou intégré selon certains modèles.
<b>Sécurité</b>	
Niveau moyen de détection.	
<b>Ergonomie &amp; Flexibilité</b>	
Fonction Corridor en spécial (maintien d'un flux), exemple : RESISTO MW Corridor Infini	Possibilité de capteur déporté, idéal en application logiqstique et Industrie
Mode crépusculaire (Détection jour/nuit)	
Possibilité maître-esclave	
<b>Applications générales</b>	
<b>Parkings / Cages d'escaliers / Couloirs</b>	
<b>Applications spécifiques</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sites industriels dont la température ambiante est faible ou élevée (locaux réfrigérés, métallurgie...)</li> <li>Espaces extérieurs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entrepôts de stockage et bâtiments de grande hauteur</li> <li>Petits espaces (sanitaires...)</li> </ul>

## Nos conseils pratiques

	CONSTAT	POINT DE VIGILANCE
<b>Détection MW (hyperfréquence)</b>	Détection possible d'un mouvement à travers un mur	Ne pas positionner le capteur à proximité immédiate du mur/de la cloison
<b>Détection PIR (infrarouge)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Baisse de sensibilité en cas de fortes températures (été, chauffage...)</li> <li>Hausse de sensibilité en cas de faibles températures (hiver, climatisation...)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ne pas installer un capteur PIR au voisinage immédiat d'un appareil émettant du chauffage ou d'une climatisation</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détection des sources de chaleur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Détection possible de petits animaux ou autres sources de chaleur</li> </ul>


**DÉTECTEUR MOUVEMENT INFRAROUGE 1NO 10A 230V AC, IP40, MURAL**

Détecteur de mouvement infrarouge 1NO 10A 230V AC, IP40, utilisation intérieure, montage mural. Il dispose d'une cellule crépusculaire et d'une temporisation intégrée. Disponible en versions Bluetooth, DALI et KNX selon le modèle.

**Réf. 180182300000**


**DÉTECTEUR MOUVEMENT INFRAROUGE 1NO 10A 230V AC, IP54, MURAL**

Détecteur de mouvement à infrarouge IP54: Dimensions réduites. Pourvu d'une cellule crépusculaire et d'une temporisation. Utilisation dans n'importe quelle position pour la détection de mouvement. Angle de détection 110°. Portée 8m à 2m80 de haut. Fixation sur paroi ou en plafond.

**Réf. 181182300000**


**DÉTECTEUR MOUVEMENT INFRAROUGE 1NO 10A 230V AC, IP40, À ENCASTRER**

Détecteur de mouvement infrarouge 1NO 10A 230V AC, IP40, détection 360°, utilisation intérieure, à encastrer.

**Réf. 183182300000**


**DÉTECTEUR MOUVEMENT INFRAROUGE 1NO 10A 230V AC, CONTACT SEC, À ENCASTRER**

Détecteur de mouvement infrarouge 1NO 10A 230V AC, IP40, détection 360°, utilisation intérieure, contact libre de potentiel, à encastrer.

**Réf. 183182300300**


**DÉTECTEUR MOUVEMENT INFRAROUGE 1NO 10A 230V AC, CONTACT SEC, COULOIR**

Détecteur de mouvement infrarouge 1NO 10A 230V AC, IP40, utilisation intérieure en plafonnier pour couloir, aire de détection 30m x 4m, bornes Push-in.

**Réf. 184182300300**


**DÉTECTEUR DE PRÉSENCE INFRAROUGE 1NO 10A 230V AC, 360°, CONTACT SEC**

Détecteur de mouvement et présence infrarouge, 1NO 10A 230V AC, détection 360°, contact libre de potentiel, montage en saillie ou à encastrer, bornes Push-in.

**Réf. 185182300300**



### DÉTECTEUR DE MOUVEMENT 360° SAILLIE, BLANC

Détecteur de mouvement infrarouge plafond en saillie 360° blanc.

**Réf. 52370**



### DÉTECTEUR DE MOUVEMENT 360° SEMI-ENCASTRÉ, BLANC

Détecteur de mouvement infrarouge plafond semi-encastré 360° blanc.

**Réf. 52371**



### DÉTECTEUR MINI 10 MÈTRES DE PRÉSENCE ET MOUVEMENT PLAFOND ENCASTRÉ ON/OFF

Détecteur mini avec zone de détection ronde de 10 mètres de présence et mouvement plafond installation encastré ON/OFF.

**Réf. EER501**



### DÉTECTEUR 20 MÈTRES DE PRÉSENCE ET MOUVEMENT PLAFOND ENCASTRÉ ON/OFF

détecteur zone de détection ronde de 20 mètres de présence et mouvement plafond installation encastré ON/OFF.

**Réf. EER503**



### DÉTECTEUR 20 MÈTRES DE PRÉSENCE ET MOUVEMENT PLAFOND SAILLIE ON/OFF

Détecteur zone de détection ronde de 20 mètres de présence et mouvement plafond installation en saillie ON/OFF.

**Réf. EER513**



### DÉTECTEUR INFRAROUGE ÉVOLUÉ MURAL 140° BLANC

Détecteur de mouvement infrarouge évolué mural 140° blanc.

**Réf. 52120**



### INTERRUPTEUR AUTOMATIQUE GALLERY CAGE D'ESCALIER

Angle de détection 180-180. Fréquence 50-60 Hz. Profondeur de montage 28,20 mm. Température de service -5 -45°C. IP20. Encastré.

Réf. **WXF054**



### INTERRUPTEUR AUTOMATIQUE ESCALER ET ESCLAVE ESSENSYA PURE

Interrupteur automatique pour cage d'escalier, permet de remplacer un poussoir dans un circuit minuterie d'escalier ou d'étendre la zone de détection en relié d'un interrupteur automatique 3 fils WE053.

Réf. **WE054**



### PROJECTEUR LED 7W BLANC DETECTEUR 140°

Disponibles en deux couleurs, avec ou sans détecteurs, ces luminaires anti-éblouissements sont IP55 et proposent des puissances de 7W led à 20W led.

Réf. **EE631**



### PROJECTEUR LED 12W BLANC DETECTEUR 140°

Angle de faisceau : faisceau très extensif >80°. Couleur : blanc. Flux lumineux (lm) : 1200. IK04. Matière : plastique. 4000 K. Tension nominale (Un) (V) : 230 ... 240.

Réf. **EE632**



### PROJECTEUR LED 20W BLANC DETECTEUR 140°

Angle de faisceau : faisceau très extensif >80°. Couleur : blanc. Flux lumineux (lm) : 2000 lm. IK04. Matière : plastique. 4000 K. Tension nominale (Un) (V) : 230 ... 240.

Réf. **EE633**



### PROJECTEUR LED 30W BLANC DETECTEUR 140°

Angle de faisceau : faisceau très extensif >80°. Couleur : blanc. Flux lumineux (lm) : 3000 lm. IK04. Matière : plastique. 4000 K. Tension nominale (Un) (V) : 230 ... 240.

Réf. **EE634**



**DÉTECTEUR MOUVEMENT IR 140° SANS FILS CONNECTÉ  
INSTALLATION WITH NETATMO 8M IP44**

Détecteur de mouvements sans fils IP44 avec détection infrarouge 140° sur 8m pour commander un ou plusieurs produits filaires connectés livrée avec 2 piles - pour usage intérieur et extérieur - blanc.

**Réf. 064875**



**PACK DE DÉMARRAGE CONNECTÉ CÉLIANE WITH  
NETATMO SANS PLAQUE BLANC**

Pack de démarrage pour installation connectée Céliane with Netatmo composé de 1 prise Control et 1 commande sans fils Départ/Arrivée compatible avec l'App Home + Control - avec enjoliveurs finition blanc, à équiper de plaques de finition.

**Réf. 067700A**



**MODULE CONTROL POUR INSTALLATION CONNECTÉE  
DRIVIA WITH NETATMO**

Module Control Drivia with Netatmo 100V~ à 240V~ 50Hz à 60Hz connexion par bornes à vis - 2,5 modules.

**Réf. 412181**



**PACK DE DÉMARRAGE CONNECTÉ DRIVIA WITH  
NETATMO : MODULE CONTROL + 1 CONTACTEUR**

Pack de démarrage version modulaire pour installation connectée : pack module Control et contacteur modulaire connecté Drivia with Netatmo connexion par bornes à vis - 2,5 modules et 1 module.

**Réf. 412191**



### PROJECTEUR LED THELEDA S 8W BLANC AVEC DÉTECTEUR

Projecteur LED 8W blanc avec détecteur. IP55. 900 lm. 4000 K. IRC 80. IK 04.

**Réf. 1020800**



### PROJECTEUR LED THELEDA S 8W NOIR AVEC DÉTECTEUR

Projecteur LED 8W noir avec détecteur. IP55. 900 lm. 4000 K. IRC 80. IK 04.

**Réf. 1020801**



### PROJECTEUR LED THELEDA S 17W BLANC AVEC DÉTECTEUR

Projecteur LED 17W blanc avec détecteur. IP55. 2 X 900 lm. 4000 K. IRC 80. IK 04.

**Réf. 1020802**



### PROJECTEUR LED THELEDA S 17W NOIR AVEC DÉTECTEUR

Projecteur LED 17W noir avec détecteur. IP55. 2 X 900 lm. 4000 K. IRC 80. IK 04.

**Réf. 1020803**



### DÉTECTEUR MOUVEMENT THELUXA S 180°+ 360° BLANC

Détecteur de mouvement blanc pour installation extérieure. Angle de détection 180°, portée 12 m à 2.5m de Hauteur. IP55. Contact alimenté 10A. Coupure lampe LED max 100W. temporisation 1 sec à 20 min.

**Réf. 1010505**



### DÉTECTEUR MOUVEMENT THELUXA S 360° BLANC

Détecteur de mouvement blanc pour installation extérieure. Angle de détection 360°, Diamètre 32 m à 2.5m de haut. IP66. Contact alimenté 10A. Coupure lampe LED max 500W. temporisation 1 sec à 20 min.

**Réf. 1010510**


**x2**

### PACK TYXIA 501 - PACK POUR VA-ET-VIENT SANS FIL AVEC NEUTRE

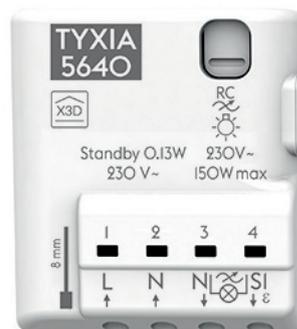
Pack pour création d'un circuit d'éclairage va-et-vient sans fil à partir d'un interrupteur existant avec présence du neutre dans la boîte d'encastrement. Composition : 1 micromodule émetteur Tyxia 2600 + 1 micromodule récepteur Tyxia 5610.

**Réf. 6351407**

### PACK TYXIA 511 - PACK POUR VA-ET-VIENT SANS FIL SANS NEUTRE

Pack pour création d'un circuit d'éclairage va-et-vient sans fil à partir d'un interrupteur existant sans présence du neutre dans la boîte d'encastrement composé d'1 récepteur micromodule Tyxia 5610 et 2 micromodules émetteurs Tyxia 2600.

**Réf. 6351408**



### TYXIA 2600 - EMETTEUR NANOMODULE 2 VOIES ALIMENTÉ PAR PILE

Emetteur micromodule encastrable 2 voies multifonction radio alimenté par pile pour commande de d'éclairages, volets roulants ou scénario - Installation facile grâce à sa petite taille.

**Réf. 6351399**

### TYXIA 5640 - RÉCEPTEUR NANOMODULE RADIO VARIATION ÉCLAIRAGE - PHASE NEUTRE

Récepteur micromodule encastrable radio variation éclairage - Alimentation phase/neutre 230 V - Transforme un simple éclairage en variation à partir d'un ou plusieurs émetteurs radio - Installation facile grâce à sa petite taille.

**Réf. 6351413**



### TYXIA 4811 - RÉCEPTEUR MICROMODULE ÉCLAIRAGE ON/OFF - SORTIE ALIMENTÉE

Récepteur micromodule encastrable radio - Commande d'éclairage marche/arrêt ou temporisation par minuterie d'un circuit d'éclairage à partir d'un ou plusieurs émetteurs radio mobiles ou fixes - Sortie alimentée 10 A.

**Réf. 6351107**



### TYXIA 2310 - COMMANDE RADIO MURALE POUR ÉCLAIRAGES OU AUTOMATISMES

Commande radio murale Tyxia 2310 pour éclairages ou automatismes, avec fonction marche/arrêt, variation et scénarios, idéale pour un va-et-vient.

**Réf. 6351380**



### LUMINAIRE ENCASTRÉ OPTICLIP 600 2L 26W 3300LM 840 DALI BLANC

Luminaire Tertiaire et Scolaire Encastré - OptiClip 600x600mm 2 Modules LED remplaçables 26W 3300lm 840 DALI blanc.

Réf. 0044001



### LUMINAIRE ENCASTRÉ OPTICLIP 600 2L 27W 3300LM 840 SSA BLANC

Luminaire Tertiaire et Scolaire Encastré - OptiClip 600x600mm 2 Modules LED remplaçables 27W 3300lm 840 SSA blanc.

Réf. 0044003



### ARMATURE INDUSTRIELLE GRANIT G2 IP65 0-10V 120W 19500LM 840 WB

Gamme d'armature industrielle LED haute efficacité destinée à l'éclairage de grande hauteur. Corps aluminium. Température de couleur (CCT) 4000K ou 6500K. Flux lumineux jusqu'à 32000lm. Puissance jusqu'à 200W. Durée de vie (L80) 82.000h. Disponible en 0-10V, DALI ou SylSmart Connected.

Réf. 0039734



### ARMATURE GRANIT G2 IP54 165W 26400LM 840 WB SSA

Gamme d'armature industrielle LED haute efficacité destinée à l'éclairage de grande hauteur. Corps aluminium. Température de couleur (CCT) 4000K ou 6500K. Flux lumineux jusqu'à 32000lm. Puissance jusqu'à 200W. Durée de vie (L80) 82.000h. Disponible en 0-10V, DALI ou SylSmart Connected.

Réf. 0039771



### ARMATURE KUBIXX IP65 L4 110W 19000LM 840 LARGE DALI

Armature LED industrielle haute efficacité pour l'éclairage de très grande hauteur idéale pour la logistique et l'industrie

Efficacité lumineuse jusqu'à 178 lm/W

Disponible en version DALI-2, DALI PIR et SylSmart Connected

Large gamme de puissances lumineuses de 9 000lm à 47 000lm

2 faisceaux disponibles Large (75°) et Allée (30x60°)

IP65/IK08

Température de fonctionnement de -40 à +50°C

Durée de vie 120 000 heures (L80)

Garantie 5 ans.

Réf. 0062121



### ARMATURE KUBIXX IP65 L4 110W 19000LM 840 LARGE DALI DÉTECTION PIR

Armature LED industrielle haute efficacité pour l'éclairage de très grande hauteur idéale pour la logistique et l'industrie

Efficacité lumineuse jusqu'à 178 lm/W

Disponible en version DALI-2, DALI PIR et SylSmart Connected

Large gamme de puissances lumineuses de 9 000lm à 47 000lm

2 faisceaux disponibles Large (75°) et Allée (30x60°)

IP65/IK08

Température de fonctionnement de -40 à +50°C

Durée de vie 120 000 heures (L80)

Garantie 5 ans.

Réf. 0062135



## L'intelligence du bâtiment

Contrôler, surveiller, maximiser l'efficacité énergétique.

Les solutions SylSmart permettent de réduire la consommation d'énergie et favorisent une culture de la durabilité. Notre système de contrôle de l'éclairage hautement intelligent, robuste et sécurisé est conçu pour relever les défis de toutes les industries à l'aide de fréquences et de capteurs sans fil.

## Intelligence & Contrôles

- Système d'exploitation décentralisé basé sur un réseau maillé, offrant une couverture de détection de mouvement exceptionnelle.
- Ensemble complet de commandes intelligentes... Détection de l'occupation et de la lumière du jour, groupements et scènes.

## Mise en place rapide & évolutif

- Paramétrage en amont, hors site, optimisation sur site.
- Pas de câblage supplémentaire et programmation simple grâce à des profils pré-enregistrés.

## Maintenance aisée

- Vue du plan d'étage, maintenance préventive.
- Capacité d'adaptation aux changements d'agencement.

## Cybersécurité, interopérabilité & robustesse

- Pas de point de défaillance unique et cybersécurité.
- Protocole ouvert Qualified Bluetooth® Mesh.

# Nouveauté

## **SylSmart Connected PRO**

Atteindre l'efficacité grâce aux données

Extension de SylSmart Connected, SylSmart Connected Pro est une plateforme digitale de collecte de données et de gestion avancée. Elle permet aux utilisateurs d'optimiser leurs actifs, d'améliorer la connectivité avec les différents systèmes et de renforcer l'efficacité, dans le but d'élever globalement la qualité des services pour les occupants.

### **Gestion des actifs à distance**

- Supervision globale des locaux : tableau de bord, plans d'étage, état des actifs
- Contrôle à distance de l'éclairage, notifications

### **Développement de nouvelles perspectives commerciales**

- Collectez des données historiques avec une granularité élevée, utilisez des outils d'analyse pour optimiser votre système d'éclairage
- Pilotez l'occupation du bâtiment, la gestion de l'espace ou la performance environnementale grâce aux données

### **Un monde d'options de connectivité**

- Connectivité basée sur le cloud (API ouverte) pour liaison à une GTB ou des services IoT tiers

### **Cybersécurité**

- Sécurisé dès la conception - développé selon les meilleures pratiques de l'industrie (OWASP2021 ; Azure defender)



### HORLOGE JOURNALIÈRE MÉCANIQUE 1 INVERSEUR 16A, 230V AC, AVEC RÉSERVE DE MARCHÉ

Horloge permettant la commande d'une charge en fonction d'un horaire - version mécanique journalière - 1RT 16A - 230V AC.

**Réf. 120182300000**



### HORLOGE JOURNALIÈRE MÉCANIQUE 1NO 16A 230V AC, AVEC RÉSERVE DE MARCHÉ

Interrupteur horaire journalier, mécanique, 1NO 16A 230V, avec réserve de marche, largeur 17,5mm.

**Réf. 121182300000**



### HORLOGE HEBDOMADAIRE DIGITALE 1 INVERSEUR 16A 110 À 230V AC/DC, NFC

Interrupteur horaire hebdomadaire, digital, 1 inverseur 16A 110 à 230V AC/DC, écran LCD rétro éclairé, programmation manuelle ou par smartphone avec système NFC, réserve de marche 6 ans.

**Réf. 125182300000**



### HORLOGE HEBDOMADAIRE DIGITALE 1 INVERSEUR 16A, 110 À 230V AC/DC, NFC

Interrupteur horaire hebdomadaire digital, 1 inverseur 16A 110 à 230V AC/DC, écran LCD rétro éclairé, programmation manuelle ou par smartphone avec système NFC, réserve de marche 6 ans.

**Réf. 126182300000**



### HORLOGE HEBDOMADAIRE DIGITALE 1 INVERSEUR 16A, 230V AC

Interrupteur horaire hebdomadaire digital, 1 inverseur 16A 230V AC, largeur 17,5 mm, façade débrochable.

**Réf. 127182300000**



### HORLOGE ASTRONOMIQUE JOURNALIÈRE DIGITALE 1 INVERSEUR 16A 110 À 230V AC/DC, NFC

Interrupteur horaire astronomique journalier, digital, 1 inverseur 16A 110 à 230V AC/DC, écran LCD rétro éclairé, programmation manuelle ou par smartphone avec système NFC, réserve de marche 6 ans.

**Réf. 128182300000**


**HORLOGE ASTRONOMIQUE  
HEBDOMADAIRE DIGITALE  
1 INVERSEUR 110 À 230V AC/  
DC, NFC**

Interrupteur horaire astronomique hebdomadaire, digital, 1 inverseur 16A 110 à 230V AC/DC, écran LCD rétro éclairé, programmation manuelle ou par smartphone avec système NFC, réserve de marche 6 ans.

**Réf. 12A182300000**


**HORLOGE ASTRONOMIQUE  
HEBDOMADAIRE DIGITALE  
2 INVERSEURS 16A,  
110 À 230V AC/DC**

Interrupteur horaire astronomique hebdomadaire, digital, 2 inverseurs 16A 110 à 230V AC/DC, écran LCD rétro éclairé, programmation manuelle ou par smartphone avec système NFC, réserve de marche 6 ans.

**Réf. 12A282300000**


**HORLOGE ASTRO ANNUELLE  
SYNCH DIGITALE 2RT 16A 110  
À 230VAC, BLUETOOTH+NFC**

Interrupteur horaire astronomique annuel digital, 2RT 16A 110 à 230V AC, écran LCD rétro éclairé, programmation manuelle ou par smartphone avec système Bluetooth ou NFC, synchronisation possible avec l'antenne GPS.

**Réf. 12B282300000**


**TÉLÉRUPTEUR ÉLECTRONIQUE OU TEMPORISÉ 1NO 10A,  
230V AC, SILENCIEUX**

Télérupteur électronique silencieux et télérupteur temporisé. Montage encastré en boîte. 1NO 10A . 230V AC.

**Réf. 139182300000**


**MINUTERIE CAGE D'ESCALIER  
3 FONCTIONS 1NO 16A 230V  
AC, 30S À 20 MINUTES**

Minuterie cage d'escalier réinitialisable. Pour installation 3 ou 4 fils (reconnaissance automatique). Utilisable avec poussoir lumineux. 1 NO 16A . 230 V AC. Plage de temps de 30s à 20 minutes.

**Réf. 147182300000**


**VARIATEUR DE LUMIÈRE  
UNIVERSEL MODULAIRE  
500W 230V AC, VARIATION  
LINÉAIRE**

Variateur de lumière universel modulaire 500W 230V AC, variation linéaire, compatible avec des lampes basse consommation, CFL, LED, transformateurs électromécaniques.

**Réf. 158182300500**

# IL Y A BIEN PLUS QUE DU ON/OFF DANS LA GESTION DE L'ÉCLAIRAGE

## SYSTÈMES LEDVANCE PERFORMANTS

### DES GRANDES AUX PETITES APPLICATIONS

	SOLUTIONS SUPERIOR		SOLUTIONS PERFORMANCE			SOLUTIONS VALUE			
	SYSTÈME VIVARES		SYSTÈME BIOLUX HCL						
	Éclairage Open-space jusqu'à 1 000 m <sup>2</sup>		Éclairage d'une pièce individuelle jusqu'à 200 m <sup>2</sup>			Éclairage d'une pièce individuelle jusqu'à 150 m <sup>2</sup>			
	CONTRÔLEUR VIVARES		CONTRÔLEUR BIOLUX			CONTRÔLEUR			
	Contrôleur Zigbee Contrôleur Zigbee 3.0 prêt pour l'IoT	Contrôleur DALI Pro2 IoT Contrôleur DALI-2 prêt pour l'IoT	Contrôleur BIOLUX HCL Zigbee Contrôleur Zigbee pour profils d'éclairages centré sur l'humain (HCL)	DALI ACU BT Contrôleur DALI avec interface Bluetooth	DALI ECO BT Contrôleur DALI avec interface Bluetooth	DALI ECO BT RTC Comme le DALI ECO BT avec en plus l'horloge en temps réel	DALI MCU TW G2 Gradateur rotatif digital	DALI PCU TW G2 Contrôleur à bouton poussoir	LUXeye® Sense DALI BT Sensor Déecteur avec contrôleur intégré
EAN	4058075427488	4052899627079	4058075308657	4052899544819	4052899988761	4062172016537	4062172224673	4052899631625	4052899957411
Nombre de luminaires/composants	200		48	32	32	32	25 <small>(max. 100 avec jusqu'à 4 DALI MCUs TW G2)</small>	25 <small>(max. 100 avec jusqu'à 4 DALI PCUs TW G2)</small>	20
Éclairage centré sur l'humain (HCL) LEDVANCE	●		●						
Services cloud LEDVANCE VIVARES en option	●		●						
Routines	●		●						
Accès à distance	●		●						
Connexion au contrôle KNX	●		●						
Interconnexion LAN	●		●						
Interface API ouverte	●		●						
Plug-and-play <sup>1</sup>	●		●	●	●	●	●	●	●
Détecteur de luminosité	●		●	●	●	●	●	●	●
Détecteur de présence	●		●	●	●	●	●	●	●
Groupes	●		●	●	●	●	●	●	●
Scènes	●		●	●	●	●	●	●	●
Blanc dynamique (TW)	●		●	●	●	●	●	●	●
Couleurs RGB/RGBW	●		●	●	●	●	●	●	●
Contrôle par application	●		●	●	●	●	●	●	●
Fonction SWARM <sup>2</sup>	●		●	●	●	●	●	●	●
Certifié DALI-2	●		●	●	●	●	●	●	●
Certifié Zigbee 3.0	●		●						

	SOLUTIONS SUPERIOR		SOLUTIONS PERFORMANCE			SOLUTIONS VALUE			
	SYSTÈME VIVARES		SYSTÈME BIOLUX HCL						
	Éclairage Open-space jusqu'à 1 000 m <sup>2</sup>		Éclairage d'une pièce individuelle jusqu'à 200 m <sup>2</sup>			Éclairage d'une pièce individuelle jusqu'à 150 m <sup>2</sup>			
	CONTRÔLEUR VIVARES		CONTRÔLEUR BIOLUX			CONTRÔLEUR			
	Contrôleur Zigbee Contrôleur Zigbee 3.0 prêt pour l'IoT	Contrôleur DALI Pro2 IoT Contrôleur DALI-2 prêt pour l'IoT	Contrôleur BIOLUX HCL Zigbee Contrôleur Zigbee pour profils d'éclairages centré sur l'humain (HCL)	DALI ACU BT Contrôleur DALI avec interface Bluetooth	DALI ECO BT Contrôleur DALI avec interface Bluetooth	DALI ECO BT RTC Comme le DALI ECO BT avec en plus l'horloge en temps réel	DALI MCU TW G2 Gradateur rotatif digital	DALI PCU TW G2 Contrôleur à bouton poussoir	LUXeye® Sense DALI BT Sensor Déecteur avec contrôleur intégré
EAN	4058075427488	4052899627079	4058075308657	4052899544819	4052899988761	4062172016537	4062172224673	4052899631625	4052899957411

#### APPLICATION RECOMMANDÉE DES FAMILLES DE LUMINAIRES, DES DÉTECTEURS ET DES COUPLEURS DE BOUTON POUSSOIR LEDVANCE

	BUREAUX ET CABINETS MÉDICAUX		ÉCOLES ET SALLES DE CLASSE			USINES ET ENTREPÔTS		
		Luminaires BIOLUX HCL blanc dynamique (TW), downlights, panels, luminaires en saillie ou suspendus, luminaire Linear IndivLED		Luminaires et kits rubans LED BIOLUX HCL blanc dynamique (TW)		Luminaires Linear IndivLED, panels, luminaires en saillie ou suspendus, luminaires Linear Surface, spot encastré, luminaires à réglette		
		Détecteur Zigbee 4058075446182		Détecteur Zigbee 4058075544222		Détecteur LS/PD O CI 4052899630444, Détecteur LS/PD CI G2 4062172072083, Détecteur LS/PD Multi 3 CI 4008321916648, Détecteur LS/PD O CI 4052899630444, Détecteur LS/PD C CI 4052899630451, Détecteur LS/PD W CM 4052899630468		
		Coupleur de bouton poussoir Zigbee 4058075463806				Coupleur de bouton poussoir DALI-2 4062172087575		
		Détecteur Zigbee 4058075446182		Détecteur Zigbee 4058075544222		Détecteur LS/PD O CI 4052899630444, Détecteur LS/PD CI G2 4062172072083, Détecteur LS/PD Multi 3 CI 4008321916648, Détecteur LS/PD C CI 4052899630451, Détecteur LS/PD W CM 4052899630468		
		Coupleur de bouton poussoir Zigbee 4058075463806				Coupleur de bouton poussoir DALI-2 4062172087575		
						Détecteur LS/PD O CI 4052899630444, Détecteur HIGH BAY 4008321410078, Détecteur VISION 4008321957047, Détecteur LS/PD HB LI 4052899630482		
						Coupleur de bouton poussoir DALI-2 4062172087575		
						Détecteur LS/PD HB LI 4052899630482, Détecteur PD HB CM 4052899630475, Détecteur HIGH BAY 4008321410078, Détecteur VISION 4008321957047		
						Coupleur de bouton poussoir DALI-2 4062172087575		

Abréviations des détecteurs  
 LS ou L : Détecteur de luminosité | PD ou O : Détecteur de présence | CI : Montage encastré | CM : Montage en saillie | W : Détection large | HB : Grande hauteur  
<sup>1</sup> Pas de mise en service nécessaire pour les fonctions de base | <sup>2</sup> Communication sans fil entre les contrôleurs


**INTERRUPTEUR SANS NEUTRE CONNECTÉ  
CÉLIANE WITH NETATMO SANS PLAQUE BLANC**

Interrupteur filaire connecté sans Neutre avec option variateur Céliane with Netatmo 5W à 125W LED avec compensateur compatible avec l'App Home + Control - avec enjoliveur finition blanc, à équiper de plaque de finition.

**Réf. 067721A**


**TÉLÉRUPTEUR CONNECTÉ DRIVIA WITH NETATMO  
SILENCIEUX 1P 16AX 230V~ - 1 MODULE**

Télérupteur modulaire unipolaire silencieux connecté Drivia with Netatmo 16AX 230V~ compatible avec l'App Home + Control et le délesteur connecté - connexion par bornes à vis - 1 module.

**Réf. 412170**


**PRISE MOBILE CONNECTÉE 13A 3000W**

230 V CA. Thermoplastique. IP40. IK04. 2400 MHz. Mode de commande Zigbee. Pilotage Smartphone Apps. Assistant vocaux compatibles Google Assistant , Amazon Alexa , Apple Siri. Application Home + Control.

**Réf. 064889**


**COMMANDE SIMPLE SANS FIL SANS PILE D'ÉCLAIRAGE  
CÉLIANE WITH NETATMO - BLANC**

Commande simple sans fils, sans pile Self-e Céliane with Netatmo autonome et extra-plaque pour éclairage et prises - livrée avec fixations autocollantes, support et enjoliveur de finition blanc, à équiper d'une plaque de finition.

**Réf. 067723L**


**INTERRUPTEUR DOUBLE AVEC NEUTRE CONNECTÉ  
CÉLIANE WITH NETATMO SANS PLAQUE BLANC**

Interrupteur double connecté avec Neutre Céliane with Netatmo 2x250W pour toutes lampes compatible avec l'App Home + Control - avec enjoliveur finition blanc, à équiper de plaque de finition.

**Réf. 067722A**


**MICROMODULE POUR ÉCLAIRAGE CONNECTÉ  
INSTALLATION WITH NETATMO 300W AVEC NEUTRE**

Micromodule ON/OFF avec Neutre 100W LED pour rendre un éclairage connecté - à installer dans la DCL au plafond ou dans une boîte de dérivation.

**Réf. 064888**



### PASSERELLE INTERACT PRO LCN1840/05 WIRELESS GATEWAY EU

Passerelle Interact Pro pour pilotage et gestion de l'éclairage à distance LCN1840/05 Wireless Gateway EU. Dimensions 89x89mm profondeur 26 mm.

**Réf. 775790**



### DÉTECTEUR PRÉSENCE ET LUMINOSITÉ INTERACT READY IP65 BLANC

Le capteur sans fil avec détecteur de mouvement permet de piloter une surface comprise entre 20 et 25 m<sup>2</sup>. Il fonctionne avec des piles qui ont une durée de vie moyenne de 8 à 10 ans. L'actionneur permet de commuter une charge pouvant aller jusqu'à 6 A max. Il peut être placé dans le plafond ou directement dans l'armoire électrique OccuSwitch Wireless gère la commutation des luminaires d'une pièce ou d'un espace et d'économiser ainsi jusqu'à 30 % d'énergies. Un connecteur amovible permet de faciliter l'installation. Des câbles Wieland et CEE (à commander séparément) sont disponibles pour une installation plus aisée, rapide et sûre. Jusqu'à 10 capteurs et/ou actionneurs peuvent être combinés dans un même réseau. La distance maximale entre le capteur et le boîtier de relais est de 10 mètres (selon l'application).

**Réf. 745455**



### DÉTECTEUR PRÉSENCE ET LUMINOSITÉ INTERACT READY IP42 BLANC

Accessoires Pour Actilume Et OccuSwitch Composant De Système De Réglage De Lumière. Consommation électrique: 1 W.

**Réf. 777541**



### INTERFACE PIEZO SANS FIL INTERACT READY UID8480 4 BOUTONS POUR RAPPEL DE SCÈNES

Plage de températures ambiantes -20 à +55°C. IP20. Profondeur 14 mm.

**Réf. 273801**



### CORELINE PANEL LED 600X600 INTERACT CAPTEUR RC132V 840 UGR19 4300LM 50000HL90

Système InterAct Ready de pilotes Sensor Ready - Couleur du boîtier: Blanc RAL 93. Larger 595 mm. IK03. IP20. 119 lm/W.

**Réf. 013971**



### CORELINE PANEL LED 600X600 INTERACT RC132V 840 UGR19 4300LM 50000HL90

CoreLine Panel LED - 840 blanc neutre - Alimentation - Couleur: Blanc RAL 9003 - Connexion: Connecteur à poussoir 3 pôles.

**Réf. 953680**



**MICROMODULE  
TÉLÉRUPTEUR TEMPORISABLE  
500W ZIGBEE UP**

Filaire et radio, pilotez vos circuits d'éclairages jusqu'à 500W sans contrainte depuis une ou plusieurs commandes filaires ou une télécommandes. Ultra silencieux et temporisable, il permet de programmer une extinction des éclairages en cas d'oubli. Entièrement compatible avec la passerelle Zigbee « GATE UP », il pourra être piloté en local comme à distance et être intégré facilement dans différents scénarios de vie.

**Réf. MTR500E-UP**



**TÉLÉRUPTEUR TEMPORISABLE 2000W ZIGBEE UP  
AVEC BORNIER RAPIDE**

Pilotez vos circuits d'éclairages jusqu'à 2000W depuis une ou plusieurs commandes filaires ou télécommandes. Ultra silencieux et temporisable. Pilotage en local comme à distance (nécessite la passerelle Zigbee réf. GATE-UP).

**Réf. MTR2000E-UP**



**MICROMODULE  
TÉLÉVARIATEUR  
TEMPORISABLE 300W  
ZIGBEE UP**

Compatible avec les leds variables. Extinction automatique et veilleuse enfant. Pilotage en local ou à distance (avec la passerelle réf. GATE-UP).

**Réf. MTV300E-UP**



**ÉMETTEUR ENCASTRABLE  
2 CANAUX ZIGBEE UP.  
TECHNOLOGIE ZIGBEE 3.0.**

De 2 à 4 canaux, les émetteurs encastrables permettent de piloter n'importe quel récepteur Urmel With Yokis UP, de créer des commandes centralisées ou encore de lancer un scénario.

**Réf. E2BP-UP**



**TÉLÉCOMMANDE MURALE EXTRA PLATE AVEC SONDE  
DE TEMPÉRATURE - 1 TOUCHE ZIGBEE UP**

Extra plate, elle peut se coller sur n'importe quelle surface plate ou se fixer directement sur un mur. Idéale pour des applications nécessitant l'ajout de nouveaux points de commande sans travaux (va-et-vient, commandes centralisées, etc.).

**Réf. TLM1-UP**



**TÉLÉCOMMANDE MURALE EXTRA PLATE AVEC SONDE  
DE TEMPÉRATURE - 2 TOUCHES ZIGBEE UP**

Extra plate, elle peut se coller sur n'importe quelle surface plate ou se fixer directement sur un mur. Idéale pour des applications nécessitant l'ajout de nouveaux points de commande sans travaux (va-et-vient, commandes centralisées, etc.).

**Réf. TLM2-UP**



**TÉLÉCOMMANDE 1 BOUTON  
ZIGBEE UP**

A poser, disposant de canaux complètement indépendant, les télécommandes radio Zigbee de la gamme UP permettent de piloter vos récepteurs radio Zigbee directement, en commande centralisée ou scénarios.

**Ref. TLC1-UP**



**TÉLÉCOMMANDE PORTE CLÉ  
2 TOUCHES ZIGBEE UP**

A poser, disposant de canaux complètement indépendant, les télécommandes radio Zigbee de la gamme UP permettent de piloter vos récepteurs radio Zigbee directement, en commande centralisée ou scénarios.

**Ref. TLC2-UP**



**TÉLÉCOMMANDE PORTE CLÉ  
4 TOUCHES ZIGBEE UP**

A poser, disposant de canaux complètement indépendant, les télécommandes radio Zigbee de la gamme UP permettent de piloter vos récepteurs radio Zigbee directement, en commande centralisée ou scénarios.

**Ref. TLC4-UP**



**TÉLÉCOMMANDE PORTE CLÉ  
8 TOUCHES ZIGBEE UP**

A poser, disposant de canaux complètement indépendant, les télécommandes radio Zigbee de la gamme UP permettent de piloter vos récepteurs radio Zigbee directement, en commande centralisée ou scénarios.

**Ref. TLC8-UP**



**TÉLÉCOMMANDE GALET À POSER 4 TOUCHES ZIGBEE UP**

A poser, disposant de canaux complètement indépendant, les télécommandes radio Zigbee de la gamme UP permettent de piloter vos récepteurs radio Zigbee directement, en commande centralisée ou scénarios.

**Ref. GALET4-UP**



### BLOC AUTONOME D'ECLAIRAGE DE SÉCURITÉ SATI - ULTRALED 2-45

Grâce au système DUAL, l'ULTRALED 2-45 permet un montage mural et plafond sans accessoires et vous garantit la conformité de votre installation. Son boîtier fin et épuré est idéal pour les poses plafond sans encastrement et peut vous offrir un gain de temps considérable. Héritière de la gamme ULTRALED, la gamme ULTRALED 2 propose de nombreuses innovations pour écourter encore le temps d'intervention. Le seul outil dont vous aurez besoin : un tournevis.

Réf. LUM16125



### BAES CRYSTALWAY 45 ADR CGLINE+

Bloc autonome série PLANETE BAES SATI - Adressable & CG-LINE+. Bloc d'évacuation écologique - Bloc débrochable Flux assigné 45 lms - Livré avec tous les accessoires pour un montage mural ou plafond. Signalétique simple face.

Réf. LUM17102



### BLOC AUTONOME D'ECLAIRAGE DE SÉCURITÉ SATI - ULTRALED 2-45 SPOT

BAES Evacuation Dynamique SATI - Encastré plafond - Trou diamètre 67mm - 45 lumens - IP43 IK04. NF ENVIRONNEMENT.

Réf. LUM16120



### BAES SATI ULTRALED 2 SPOT - ENCASTRÉ PLAFOND DIAM. 67MM - 400LM - 1H - IP65/IK05

ULTRALED 2 SPOT - BAES Ambiance SATI - Encastré plafond - Trou diamètre 67mm - 400 lumens - IP65 IK05. NF ENVIRONNEMENT.

Réf. LUM16144



### ULTRALED 2 - BLOC D'AMBIANCE SATI 400 LM IP43 IK07

Grâce à son boîtier fin et épuré l'ULTRALED 2-400 est idéal pour les poses sans encastrement et peut vous offrir un gain de temps considérable. NF Environnement.

Réf. LUM16143



### TÉLÉCOMMANDE ÉLECTRONIQUE STANDARD POUR 500 BAES MAXI +/- 9 V

Boîtier de télécommande électronique pour 500 blocs maxi. Compatibles avec les blocs classiques STD, TIM.1, UNILED, ULTRALED et PLANETE en mode SATI.

Réf. LUM10313



**BAES EVACUATION A LEDS ECO1 PLASTIQUE IP43 IK07 SATI  
AUTODIAG**

BAES d'évacuation saillie à LEDs 45 lumens 1 heure IP43 IK07 SATI Connecté avec fonctionnalité Visibilité Augmenté et balisage lumineux d'évacuation pour ERP et ERT - visualisation de l'état sur l'application Legrand ERPconnecté.

**Réf. 062525**



### CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE AQUÉO ACI HYBRIDE VERTICAL MURAL 200L

Chauffe-eau électrique - Aquéo ACI Hybride vertical mural 200L monophasé - livré avec 2 Easyfix et 1 raccord diélectrique 3/4".

**Réf. 154117**



### CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE ZÉNÉO ACI HYBRIDE VERTICAL MURAL STANDARD 200L

Chauffe-eau électrique - Zénéo ACI Hybride vertical mural standard 200L monokitable (monophasé, transformable en triphasé avec kit) - livré avec 2 Easyfix et 1 raccord diélectrique 3/4".

**Réf. 153112**



### CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE ZÉNÉO ACI HYBRIDE VERTICAL SUR SOCLE 300L

Chauffe-eau électrique - Zénéo ACI Hybride vertical sur socle 300L monokitable (monophasé, transformable en triphasé avec kit) - livré avec 1 raccord diélectrique 3/4".

**Réf. 154319**



### CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE LINÉO MULTIPPOSITION BLANC 100L

Chauffe-eau électrique - Linéo multiposition blanc 100L monophasé - installation verticale ou horizontale côté gauche - livré avec 2 raccords diélectriques 1/2"--> 3/4". Meilleure intégration grâce au cache-piquages (accessoire en option). Interface tactile. Résistance stéatite protégée par un fourreau qui empêche l'adhérence du calcaire et l'entartrage. Mode ECO+ pour une adaptation intelligente de la quantité d'eau chaude. Pilotage à distance via connexion WI-FI et application Atlantic COZYTOUCH. Fonction boost en cas d'imprévu. Mode absence et Mode Eco + pour plus d'économies.

**Réf. 157216**



### CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE PETITE CAPACITÉ ODÉO SOUS ÉVIER 15L

Chauffe-eau électrique - Petite Capacité Odéo 15L carré sous Evier monophasé - livré avec 1 raccord diélectrique 1/2".

**Réf. 821502**



### CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE CHAUFFÉO PLUS VERTICAL MURAL 200L

Chauffe-eau électrique - Chaufféo Plus steatite vertical mural standard 200L monokitable (monophasé, transformable en triphasé avec kit) - livré avec 2 Easyfix et 1 raccord diélectrique 3/4".

**Réf. 053017**

# atlantic

## AQUÉO



### + Jusqu'à 12% d'économies d'énergie\*

- Connecté : pilotage à distance et suivi de la consommation d'eau et d'électricité
- Mode Absence et Eco+ pour s'adapter aux besoins en eau chaude

### + Et même jusqu'à 39% dans le cadre d'une installation de panneaux photovoltaïques\*\*

\* Sur la facture d'eau chaude. Pourcentage d'économies maximum résultant d'une simulation effectuée entre un chauffe-eau vertical mural 200L et un autre de même capacité ne bénéficiant pas des modes absence et ECO+ et ayant une température de consigne constante de 65°C. Calcul effectué sur la base de 4 personnes et d'une consommation quotidienne de 56L d'eau à 40°C par personne et utilisant le mode absence au moins deux fois 11 jours consécutifs dans l'année.

\*\* Pourcentage maximum d'économies résultant d'une comparaison effectuée entre un Aquéo 200L version murale chauffant 4h chaque jour dans un logement situé en zone climatique H3 (territoires du pourtour méditerranéen et Corse), en tarif réglementé de base (0,2276 € TTC/kWh), équipé avec 3kWc de panneaux photovoltaïques et un Aquéo 200L version murale chauffant 4h en nuit au sein du même logement en tarif réglementé heures creuses (0,1828 € TTC/kWh) dépourvu de panneaux photovoltaïques

• MARQUE FRANÇAISE • RECOMMANDÉE PAR LES PROFESSIONNELS • SOLUTIONS CONNECTÉES



#### AQUACOSY AV - CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE SUR VMC AVEC VENTILATEUR

Aquacosy AV - chauffe-eau thermodynamique sur VMC avec ventilateur - T1/T2 - économie d'énergie - installation facile (easykit inclus) - compact - silencieux - filtre lavable - connecté (Cozytouch®) - robuste.

Référence	Contenance
350101	100 L
350102	200 L



#### AQUACOSY SV - CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE SUR VMC SANS VENTILATEUR

Aquacosy sv - chauffe-eau thermodynamique sur vmc sans ventilateur - coupler à SF C4 type Cosmos ou Comète - t1/t2 - économie d'énergie - installation facile (easykit inclus) - compact - silencieux - filtre lavable - connecté.

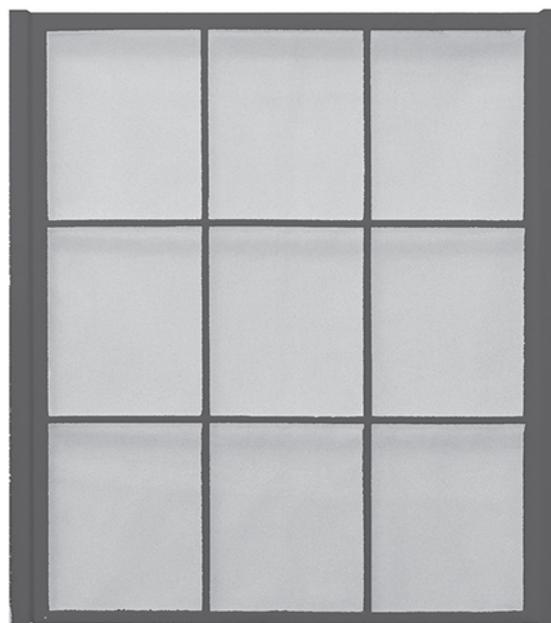
Référence	Contenance
350103	100 L
350104	200 L



#### TRÉPIED UNIVERSEL POUR CHAUFFE-EAU 50L-200L

Trépiéd universel pour chauffe-eau verticaux muraux. Le trépiéd est obligatoire sur les murs non porteurs et recommandé pour les chauffe-eau supérieurs à 100L.

Réf. 009243



#### FILTRE AQUACOSY - FILTRE LAVABLE POUR AQUACOSY

Filtre Aquacosy - filtre lavable pour Aquacosy - filtre lavable à l'eau savonneuse - passe au lave-vaisselle.

Réf. 305201







# Nos services



**DRIVE EXPRESS**



**CLICK & COLLECT**



**LIVRAISON EXPRESS**



**LIVRAISON SUR CHANTIER**



**ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE CONSEILS**



**DEVIS**



**SAV**



**COMMANDE EN LIGNE**



**RECYCLAGE**



**TRAITEMENT DÉCHET**



**FORMATION**

## ÉCLAIRAGE - APPAREILLAGE - CÂBLE - CHAUFFAGE - VDI - MÉNAGER - OUTILLAGE



823, boulevard Schweitzer  
62110  
**HÉNIN-BEAUMONT**  
Tél. 03 21 20 26 03  
**Click and Collect**  
**RETRAIT DANS L'HEURE**



Rue des Renardières  
62300  
**LENS**  
Tél. 03 21 20 26 03  
lens@odelec-nollet.fr



ZI n°2 – ROUVIGNIES  
Rue E. Triolet – 59309  
**VALENCIENNES**  
Tél. 03 27 46 31 85  
valenciennes@odelec-nollet.fr



ZI Petite Synthe  
21 rue A. Carrel – 59640  
**DUNKERQUE**  
Tél. 03 28 60 35 90  
dunkerque@odelec-nollet.fr



79 Boulevard de la Liane  
62360  
**ST-LÉONARD-BOULOGNE**  
Tél. 03 74 12 04 60  
boulogne@odelec-nollet.fr



36 rue de la Couture  
ZI La Pilaterie – 59290  
**WASQUEHAL**  
Tél. 03 20 72 09 55  
wasquehal@odelec-nollet.fr



2ème Avenue,  
ZAMIN – 59160  
**LOMME - LILLE**  
Tél : 03 20 93 00 10  
lomme@odelec-nollet.fr



ZAC de la Blanche Tâche  
Rue A. Croizat – 80450  
**CAMON-AMIENS**  
Tél. 03 22 92 13 13  
camon@odelec-nollet.fr



ZAET Les Haies  
25 rue Benoît Frachon – 60740  
**SAINT MAXIMIM-CREIL**  
Tél. 03 44 24 43 85  
saintmax@odelec-nollet.fr

## BÂTIMENT • INDUSTRIE • ARTISAN • COMMERÇANT • INSTALLATEUR • COLLECTIVITÉ • SCI

### À votre service Région Hauts de France

Offre valable dans la limite des stocks disponibles jusqu'au 31 décembre 2025. Toutes les références de ce catalogue ne sont pas systématiquement commercialisées dans toutes les agences de votre distributeur du Réseau SOCODA. Si l'un des articles venait à manquer, nous nous engageons à vous proposer le même article ou son équivalent dans les plus brefs délais. Un organisme de médiation peut être saisi en cas de litige entre l'entreprise et un particulier non résolu par une solution amiable. Retrouvez le contact de l'organisme sur nos CGV et / ou site internet.



Groupe SOCODA SA est certifié



Ne pas jeter sur la voie publique. Photos et dessins non contractuels. Chaque société de Groupe SOCODA étant indépendante, fixe librement ses prix de vente. Ces prix sont des prix indicatifs ht maxima dans la limite des stocks disponibles. Sous réserve d'erreurs typographiques ou d'impression. Caractéristiques données à titre indicatif et sans engagement. Nous avons commandé les articles en promotion en quantité suffisante. Chaque distributeur du Réseau SOCODA gérant individuellement ses approvisionnements, il est possible que certains conditionnements ou produits ne soient pas disponibles sur tous les points de vente. Pour les marques non distribuées localement, nous vous proposerons des articles d'autres marques de qualité équivalente. Les prix indiqués dans ce document sont susceptibles d'être modifiés sans préavis en fonction des variations des matières premières. ECO contribution - Mention DEEE - l'article 17 du décret n° 2005-829 du 20 juillet 2005, oblige les producteurs à informer les acheteurs, par une mention particulière, distinct du prix de vente, du coût correspondant à l'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques. Toutefois cette obligation ne concerne que les déchets "ménagers" c'est-à-dire provenant des particuliers ou assimilés. Les produits mentionnés dans ce catalogue sont conçus, fabriqués et destinés à des professionnels. Ils ne sont donc pas soumis à l'obligation d'affichage de l'éco participation, et pour cette raison, les prix mentionnés ne l'indiquent pas. Toutefois l'acheteur de ces produits est le seul en mesure de savoir à quels utilisateurs finaux il les destine. S'il estime que ses achats n'ont pas une vocation exclusivement professionnelle, et peuvent notamment faire l'objet de revente à des particuliers, il lui appartient de formuler auprès de son fournisseur, une demande de facturation de l'éco-contribution. Ce papier est issu de bois provenant de forêts et de plantations gérées de façon durable, il est exempt d'acide et est entièrement recyclable.