



RESIDENTIEL

EFFICACITÉ énergétique

2024

Toute notre énergie au service de la vôtre. —



Maîtriser l'éclairage

Sources P.18

Luminaires P.19

Détecteurs de mouvements P.21



Gérer le chauffage

PAC Air Air P.10

PAC Air Eau P.12

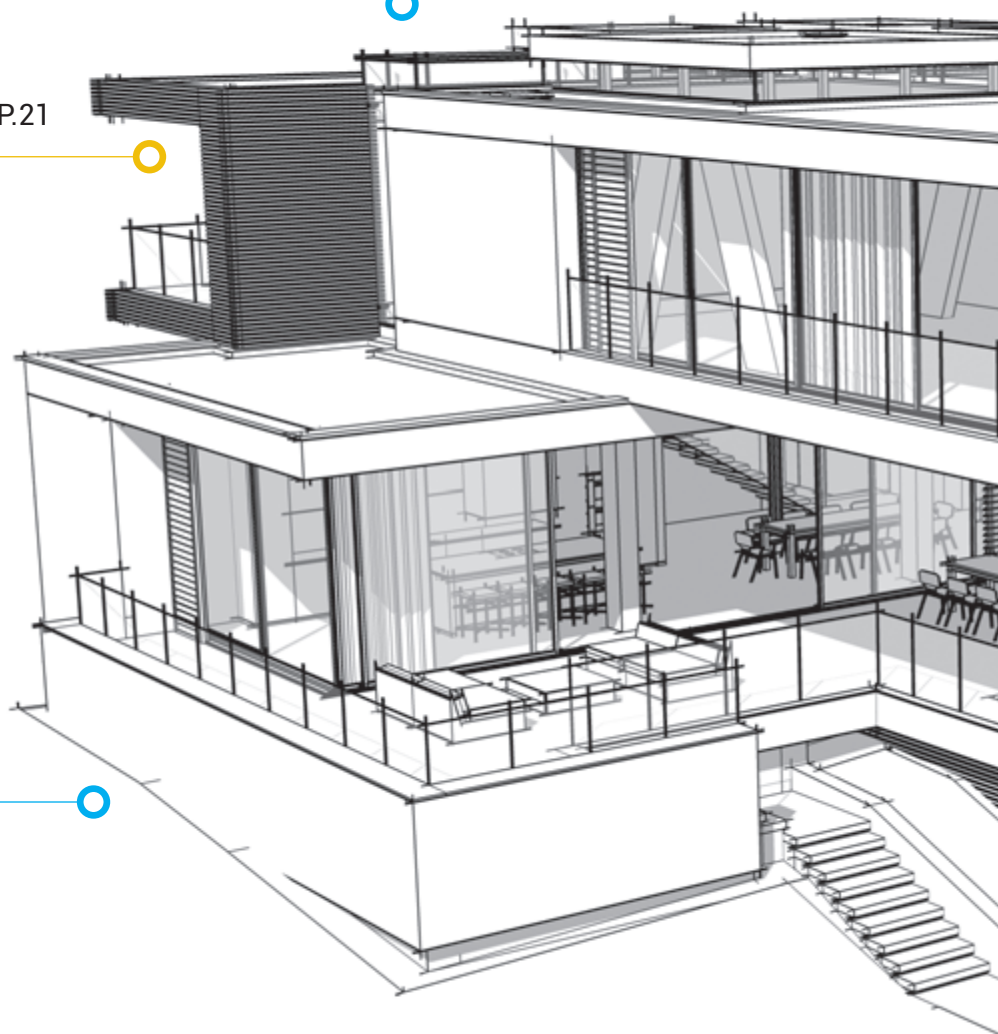
Chauffage électrique P.15



Gérer l'air intérieur

Ventilation double flux P.24

Ventilation simple flux P.26



Retrouvez les conditions générales de ventes sur notre site www.sonepar.fr
Photos non contractuelles.

Sonepar France

20 Quai du Point du Jour
92100 Boulogne-Billancourt
R.C.S. Nanterre 326 769 379



Gérer l'énergie

Photovoltaïque P.28
Recharge de véhicule électrique P.30
Appareillage connecté P.32
Modulaire résidentiel connecté P.33
Afficheur multi-énergies RT2012 P.33
Compteur d'énergie P.33



Gérer l'eau

Chauffe-eau thermodynamique P.34
Traitement et réseau P.36



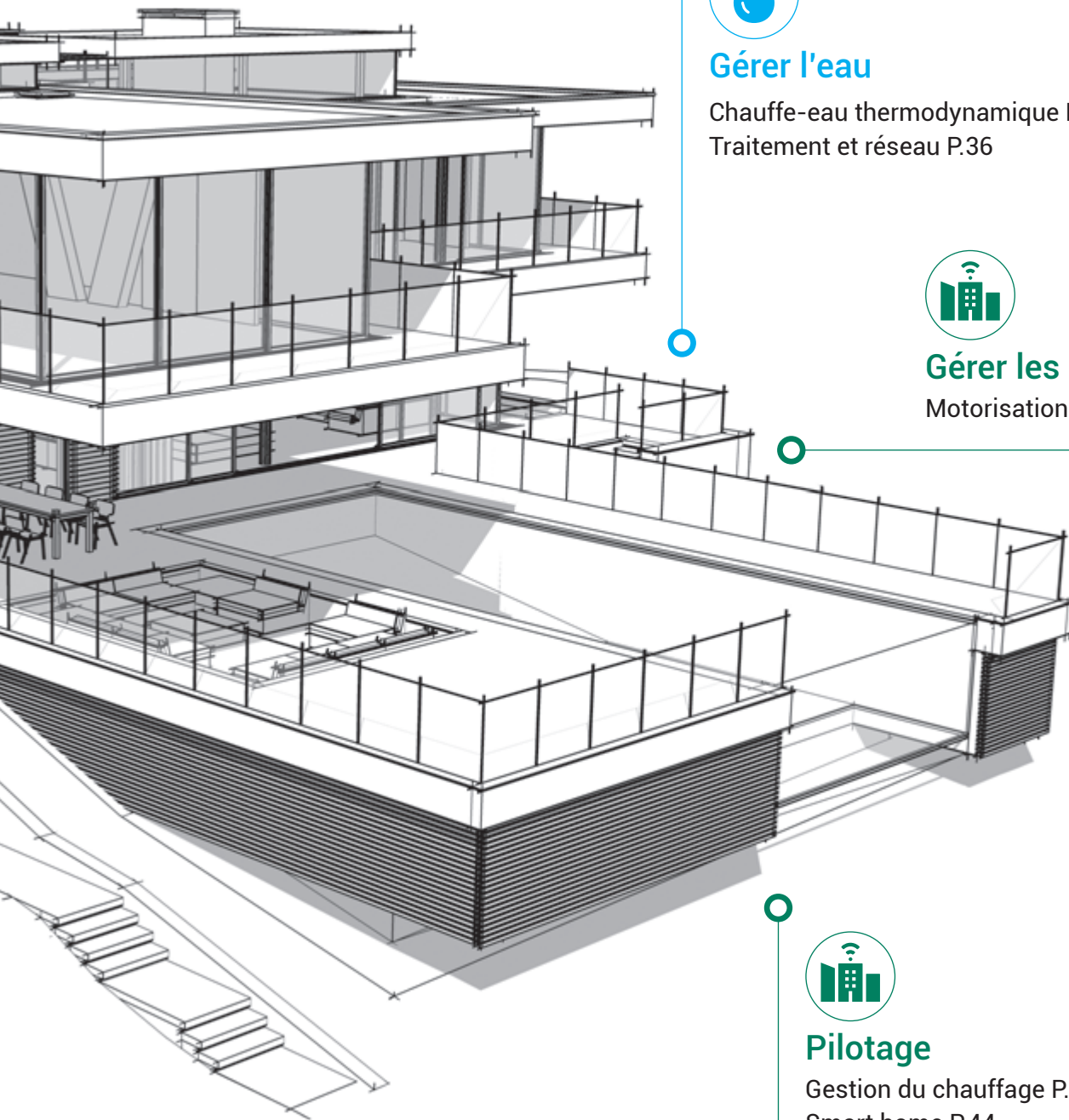
Gérer les ouvrants

Motorisation volet roulant P.38



Pilotage

Gestion du chauffage P.40
Smart home P.44
Modulaire résidentiel connecté P.50

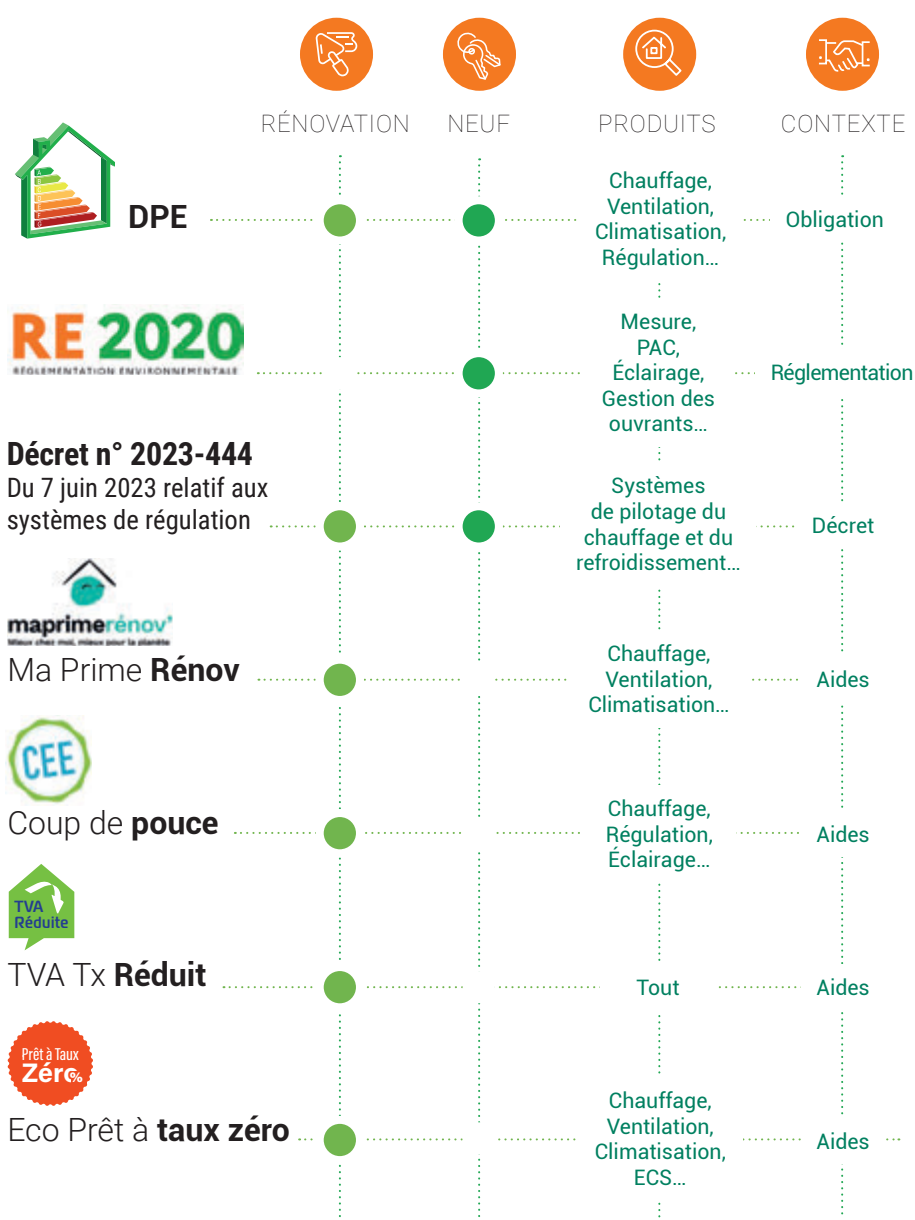


Environnement et dispositifs*

L'efficacité énergétique n'est pas simplement un concept, mais une nécessité cruciale pour assurer la durabilité à long terme. C'est dans cette optique que nous avons rassemblé une variété de produits de haute qualité qui répondent aux normes les plus strictes en matière de performance.

Dans cette première partie de notre catalogue, nous allons aborder l'efficacité énergétique dans le cadre d'applications résidentielles et vous proposer des solutions simples pour réaliser des économies d'énergie.

* Selon les informations connues en février 2024



Le cadre, les obligations. Diagnostic de performance énergétique (DPE)

Les 7 classes DPE



Définition :

Le DPE donne des informations sur la performance énergétique et climatique d'un logement ou d'un bâtiment (étiquettes A à G), en évaluant sa consommation d'énergie et son impact en terme d'émissions de gaz à effet de serre.

Objectifs :

Il a pour objectif d'informer l'acquéreur ou le locataire sur les charges énergétiques du logement et de recommander des travaux pour améliorer la performance du logement.

Obligation :

Le DPE est obligatoire à l'occasion de la vente ou lors de la signature d'un contrat de location d'un logement ou d'un bâtiment, et il s'intègre dans le dossier de diagnostic technique (DDT).

Pour qui :

Il doit être effectué à l'initiative du propriétaire du logement, à ses frais, qu'il s'agisse d'un propriétaire privé ou public. Il est établi par un diagnostiqueur qui est un professionnel indépendant satisfaisant à certains critères, notamment de certification et ayant souscrit une assurance professionnelle. (validité 10 ans sauf exceptions).

Incidence :

Les logements dont la consommation d'énergie dépasse 450 kWh/m² de surface habitable par an ne peuvent plus être proposés à la location.

Cette interdiction des biens les plus énergivores sur le marché locatif concernera à terme :

les logements classés **G**
à compter de **2025**



les logements classés **F**
à compter de **2028**

les logements classés **E**
à compter de **2034**



Retrouvez
les informations
complètes sur :



<https://www.ecologie.gouv.fr/diagnostic-performance-energetique-dpe>



www.maprimerenov.gouv.fr



www.france-renov.gouv.fr/mon-accompagnateur-renov



Les dates clés :

- **1^{er} Jan 2022**
Entrée en application
RE2020
 - Maisons individuelles
 - Bâtiments collectifs
- **1^{er} JUIL 2022**
Entrée en application
RE2020
 - Bureaux
 - Bâtiments d'enseignement
primaire et secondaire
- **2022**
Label HPEE
- **2023**
Entrée en application
RE2020
 - Autres bâtiments

RE 2020

RÈGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

Son objectif est de poursuivre l'amélioration de la performance énergétique et du confort des constructions, tout en diminuant leur impact carbone.

Elle s'articule autour de trois principaux axes :

- 1 Encourager la sobriété énergétique et l'efficacité énergétique
- 2 Diminuer l'impact carbone sur le cycle de vie des bâtiments neufs en incitant à recourir plus fortement aux énergies renouvelables et aux matériaux biosourcés
- 3 Garantir la fraîcheur des bâtiments en cas de forte chaleur

Qui est concerné ?

- Les maisons individuelles et les logements collectifs
- Les bureaux et les bâtiments d'enseignement primaire et secondaire
- Les bâtiments tertiaires spécifiques : hôtels, commerces, gymnases...

Les réponses, **les solutions**



C'est une prime qui permet de remplacer les équipements trop énergivores. Elle est désormais accessible à tous mais reste plus incitative pour les foyers les plus modestes. Pour en bénéficier, il faut désormais passer par le dispositif

"MonAccompagnateurRénov"



Confort

Améliorez le confort de votre logement contre le froid, l'humidité et la canicule.



Économie

Faites des économies sur vos factures de chauffage et réduisez le coût des travaux grâce à vos aides.



Écologie

Participez à l'effort collectif pour lutter contre le réchauffement climatique.

1

Je crée mon compte et je dépose ma demande avec les devis.



2

Je reçois par mail la confirmation de l'attribution de la prime et de son montant prévisionnel.



3

Je réalise mes travaux et réceptionne mes factures que je règle à l'entreprise.



4

Je demande le solde de ma prime en déposant mes factures dans mon dossier.

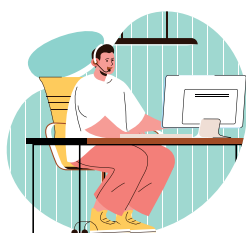


5

Je perçois le versement de ma prime définitive.

L'Accompagnateur est obligatoire depuis 2023 pour bénéficier de subventions pour des travaux de rénovation énergétique d'un certain montant.

Le décret du 23 juillet 2022 précise les modalités de mise en place du réseau national d'accompagnateurs **France Rénov'**, prévu dans la loi Climat et Résilience du 22 août 2021.



Mon Accompagnateur Rénov' est un assistant à maîtrise d'ouvrage ou un opérateur agréé par l'État ou désigné par une collectivité locale. Appuyé par **l'Anah** (Agence Nationale pour l'Amélioration de l'Habitat), ce professionnel est chargé d'assister les particuliers dans leur projet de travaux de rénovation énergétique.

Retrouvez
les informations
complètes sur :



www.maprimerenov.gouv.fr

Ou sur



www.france-renov.gouv.fr/mon-accompagnateur-renov





[https://www.ecologie.gouv.fr/
operations-standardisees-
deconomies-denergie](https://www.ecologie.gouv.fr/operations-standardisees-deconomies-denergie)

**A noter que ce dispositif
peut être cumulé avec
Ma Prime Rénov'**



[https://calculateur-cee.
ademe.fr/user/login](https://calculateur-cee.ademe.fr/user/login)

Le dispositif **des Certificats d'Économies d'Énergie (CEE)**

Définition de la Prime CEE

La Prime CEE est une aide financière visant à promouvoir et à développer la rénovation énergétique. Cette aide a été mise en place par l'état, et contraint les fournisseurs et distributeurs d'énergie à financer des actions d'économies d'énergie. Elle est proportionnelle aux économies d'énergie générées par des travaux de rénovation : en remplaçant un équipement plus économe, en isolant des espaces ou en équipant un bâtiment d'un mode de chauffage plus vertueux.

Les travaux éligibles s'appliquent à des bâtiments existant depuis au moins 2 ans.

Qualifications requises

Pour tous travaux de chauffage, l'installateur doit être qualifié RGE (Reconnu Garant de l'Environnement). Pour tous travaux d'éclairage dans le secteur Tertiaire, le chantier doit être qualifié par un installateur ou un bureau d'études agréé RGE études. Pour les bornes de véhicule électrique, l'installateur doit être qualifié IRVE.

Les réponses, **les solutions**

Loc'Avantage :

Vous êtes propriétaire d'un logement et souhaitez le louer ?

Avec **Loc'Avantages**, vous pouvez bénéficier d'une réduction d'impôt conséquente si le montant du loyer proposé est inférieur au prix du marché. Quelles conditions respecter ? Quelles démarches effectuer ?



<https://france-renov.gouv.fr/aides/loc-avantages>

TVA réduite :

Si vous rénovez votre logement, certains travaux peuvent bénéficier d'un taux réduit de TVA, à 10 % voire 5,5 %, au lieu du taux normal de 20 %. Quels travaux sont concernés ? Quelles conditions respecter ?



<https://www.economie.gouv.fr/particuliers/tva-taux-reduits-travaux>

Eco Prêt à Taux Zéro :

Le PTZ est un dispositif de soutien à l'accession à la propriété des ménages à revenus modestes et intermédiaires.

Il permet d'acquérir sa première résidence principale et est accordé sous conditions de ressources. Comment en bénéficier ?



<https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F19905>





Gérer le chauffage

Adoptez une approche moderne du chauffage, où le confort s'allie à la responsabilité environnementale et aux économies d'énergies. Optez pour une Pompe à Chaleur ou des radiateurs électriques performants pour améliorer la performance énergétique de votre habitat sans concession sur le confort.



BON À SAVOIR

- La Pompe à Chaleur Air Air est une solution idéale en rénovation d'un habitat au chauffage électrique et devient incontournable dans les logements neufs. Pratique et rapide à s'installer, elle est désormais connectée et permet, pour certaines, de filtrer l'air intérieur.



POMPE À CHALEUR AIR AIR

	Référence	Type	
Thermor			
Nagano Pure blanc	873861	puissance : 1500W	
Unité intérieure	873862	puissance : 2000W	
Système auto-clean et revêtement anti-bactérien pour détruire bactéries et virus et diffuser un air sain au contact de l'air. Classe énergétique parmi les meilleures du marché SCOP jusqu'à 4,6* et SEER jusqu'à 8,5. Fonctionnement très silencieux : 20 dB(A).	873863	puissance : 2600W	
	873864	puissance : 3500W	
	873865	puissance : 4200W	
	873866	puissance : 5200W	
	873867	puissance : 7000W	
	872184	puissance : 2000W	
	872185	puissance : 2600W	
Nagano Pure	872186	puissance : 3500W	
Unité extérieure			
PAC Air-Air / Climatisation réversible. Murale.	872953	puissance : 4200W	
	872934	puissance : 5200W	
	872178	puissance : 7000W	



Gérer le chauffage



POMPE À CHALEUR AIR AIR

TOSHIBA

HAORI

Système monosplit avec unité murale design au fluide R32. Très faibles niveaux sonores : seulement 19dB(A) coté intérieur. Très haute efficacité énergétique : classe A+++ / A+++ . Filtration Toshiba "Ultra-Pure" haute efficacité PM2.5 (94%) associée à un Ioniseur Plasma pour une qualité d'air intérieur élevée. Télécommande IR luxueuse avec support mural magnétique. Interface Wifi intégrée pour pilotage à distance via l'application "Toshiba Home AC Control".



Référence	Type
RAS-B10N4KVRG-E1	Unité Murale Design Haori 2,5/3,2kW (gris clair et gris anthracite inclus) / SEER : 8,6 A+++ / SCOP : 5,1 A+++ / EER : 4,63 / COP : 4,32 / COP -7°C : 3,24
RAS-B13N4KVRG-E	Unité Murale Design Haori 3,5/4,2kW (gris clair et gris anthracite inclus) / SEER : 8,7 A+++ / SCOP : 5,1 A+++ / EER : 4,38 / COP : 3,89 / COP -7°C : 2,93
RAS-B16N4KVRG-E	Unité Murale Design Haori 4,6/5,5kW (gris clair et gris anthracite inclus) / SEER : 7,8 A++ / SCOP : 4,6 A++ / EER : 3,41 / COP : 3,62 / COP -7°C : 2,62
RAS-10J2AVSG-E1	Unité Extérieure Haori 2,5/3,2kW / SEER : 8,6 A+++ / SCOP : 5,1 A+++ / EER : 4,63 / COP : 4,32 / COP -7°C : 3,24
RAS-13J2AVSG-E1	Unité Extérieure Haori 3,5/4,2kW / SEER : 8,7 A+++ / SCOP : 5,1 A+++ / EER : 4,38 / COP : 3,89 / COP -7°C : 2,93
RAS-16J2AVSG-E1	Unité Extérieure Haori 4,6/5,5kW / SEER : 7,8 A++ / SCOP : 4,6 A++ / EER : 3,41 / COP : 3,62 / COP -7°C : 2,62



Panasonic

Generation H

Aquarea, une génération de chauffage et de production d'eau chaude à haute efficacité énergétique. Grâce à la haute technologie et au contrôle évolué de ces systèmes, les PAC Aquarea sont capables de garder une haute capacité et une grande efficacité, même à -7 °C et -15 °C. Le design compact de l'unité extérieure facilite encore son installation.



WH-ADC0916H9E8	Module hydraulique GÉNÉRATION H avec ECS intégrée - 9 À 16 KW
WH-ADC1216H6E5	Module hydraulique GÉNÉRATION H avec ECS intégrée - 12 À 16 kW
WH-MDC07J3E5	Unité intérieure gamme haute performance GENERATION H - 7KW 1PH
WH-MDC09J3E5	Unité intérieure gamme haute performance GENERATION H - 9KW 1PH



T-CAP

Efficacité énergétique: A+++ en mode chauffage à 35 °C / Pompe à eau classe A avec vitesse variable / Débitmètre intégré. Flexibilité: Filtre à tamis magnétique intégré. Confort: Maintien de puissance et plage de fonctionnement jusqu'à -20 °C / Température de sortie d'eau de 65 °C. Contrôle : Fonctions supplémentaires avec carte électronique en option (contrôle de 2 zones, contrôle bivalent, contact Smart Grid et plus). Connectivité: Aquarea Smart Cloud et Service Cloud en option et intégration dans les projets de GTB.



WH-MXC09J3E5	MONOBLOC T-CAP GENERATION J bloquée en mode chaud - 9KW /1PH
WH-MXC12J6E5	MONOBLOC T-CAP GENERATION J bloquée en mode chaud - 12KW / 1PH
WH-MXC09J3E8	MONOBLOC T-CAP GENERATION J R32 bloquée en mode chaud - 9KW
WH-MXC12J9E8	MONOBLOC T-CAP GENERATION J R32 bloquée en mode chaud - 12K





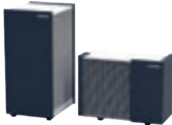
Gérer le chauffage

BON À SAVOIR

La Pompe à chaleur Air Eau s'impose sur les projets de remplacements de chaudières à gaz ou au fioul. Très efficace quel que soit la saison, la PAC Air Eau est synonyme d'économies d'énergie et de confort absolu.



POMPE À CHALEUR AIR EAU

	Référence	Type	
atlantic Unité extérieure IXTRA M Unité extérieure + panneaux d'habillage Ixtra M - Pompe à chaleur air/eau monobloc (60 DC). 	529666	Puissance : 9KW / Alimentation : Mono	
	529667	Puissance : 12KW / Alimentation : Mono	
	529670	Puissance : 15KW / Alimentation : Tri	
Module hydraulique IXTRA M Module hydraulique Ixtra M - Pompe à chaleur air/eau monobloc (60DC) - chauffage seul. 	024155	SANS ECS	
Module hydraulique IXTRA M DUO Module hydraulique Ixtra M Duo - Pompe à chaleur air/eau monobloc (60DC) - chauffage avec PECS intégré. 	024156	SANS ECS	
Unité intérieure IXTRA M COMPACT Unité intérieure Ixtra M compact - Pompe à chaleur air/eau monobloc (60DC) - chauffage seul sans module hydraulique. 	024157	SANS ECS	
ALFEA Excellia AI Pompe à chaleur air/eau split inverter hautes performances (60DC) - monophasé - chauffage seul. 	526300	Puissance : 11kw / Type : Sans ECS / Alimentation : Mono	
	526301	Puissance : 14kw / Type : Sans ECS / Alimentation : Mono	
ALFEA Excellia DUO AI Pompe à chaleur air/eau split inverter hautes performances (60DC) - monophasé - chauffage et PECS intégré. 	526321	Puissance : 11kw / Type : Avec ECS / Alimentation : Mono	
	526322	Puissance : 14kw / Type : Avec ECS / Alimentation : Mono	
ALFEA Excellia HP AI Pompe à chaleur air/eau split inverter hautes performances (60DC) - Monophasé - chauffage seul. 	526631	Puissance : 16kw / Type : Sans ECS / Alimentation : Mono	





Gérer le chauffage



POMPE À CHALEUR AIR EAU

atlantic

ALFEA Excellia HP DUO AI

Pompe à chaleur air/eau split inverter
hautes performances (60DC)
- Monophasé
- chauffage et PECS intégré.



526641

Puissance : 16kw /
Type : Avec ECS /
Alimentation : Mono



526987

Puissance : 6kw /
Type : Sans ECS /
Alimentation : Mono

ALFEA Excellia M

Pompe à chaleur air/eau monobloc
inverter (60DC)
- monophasée
- chauffage.



526988

Puissance : 8kw /
Type : Sans ECS /
Alimentation : Mono



526989

Puissance : 11kw /
Type : Sans ECS /
Alimentation : Mono

526990

Puissance : 6kw /
Type : Avec ECS /
Alimentation : Mono

ALFEA Excellia DUO M

Pompe à chaleur air/eau monobloc
inverter (60DC)
- monophasée
- chauffage et eau chaude sanitaire.



526991

Puissance : 8kw /
Type : Avec ECS /
Alimentation : Mono



526992

Puissance : 11kw /
Type : Avec ECS /
Alimentation : Mono

ALFEA Excellia HP AI

Pompe à chaleur air/eau split inverter
hautes performances (60DC)
- Triphasé
- chauffage seul.



526632

Puissance : 15KW /
Type : Sans ECS /
Alimentation : Tri



526633

Puissance : 17KW /
Type : Sans ECS /
Alimentation : Tri

526331

Puissance : 5kw /
Type : Sans ECS /
Alimentation : Mono

ALFEA EXTENSA AI R32

Pompe à chaleur air/eau split inverter
moyenne température (55Dc)
- R32 - chauffage seul.



526332

Puissance : 6kw /
Type : Sans ECS /
Alimentation : Mono

526333

Puissance : 8kw /
Type : Sans ECS /
Alimentation : Mono



526334

Puissance : 10kw /
Type : Sans ECS /
Alimentation : Mono





Gérer le chauffage



POMPE À CHALEUR AIR EAU

atlantic

ALFEA EXTENSA DUO AI R32

Pompe à chaleur air/eau split inverter moyenne température (55Dc)
- R32 - chauffage avec PECS intégré.



Référence

Puissance : 5kw /
Type : Avec ECS /
Alimentation : Mono

526342

Puissance : 6kw /
Type : Avec ECS /
Alimentation : Mono

526343

Puissance : 8kw /
Type : Avec ECS /
Alimentation : Mono

526340

Puissance : 3kw /
Type : Avec ECS /
Alimentation : Mono

526344

Puissance : 10kw /
Type : Avec ECS /
Alimentation : Mono



ALFEA EXTENSA M DUO

Pompe à chaleur air/eau monobloc inverter (55DC) - monphasée
- chauffage et eau chaude sanitaire.



526957

Puissance : 5kw /
Type : Avec ECS /
Alimentation : Mono

526958

Puissance : 6kw /
Type : Avec ECS /
Alimentation : Mono

526959

Puissance : 8kw /
Type : Avec ECS /
Alimentation : Mono



intuis

PAC Air/Eau HTi70

8kW monphasé + Pilote DS170D, OFG, monobloc, HT 70°C, R290 sans HFC, ultramodulante de 15 à 100%, Double Service avec ballon ECS 170L intégré, appoint élec, vase d'expansion, kit hydro.



155014

ERP 35°/55°C : A+++ / A++ /
ETAS 35°/55°C : 190% / 154% /
COP +7°/35°C : 4,85 /
Acoustique : 57,6 /
Puissance calorifique maxi à
-7/65°C : 6,85



PAC air/eau HRC70 25kW

Triphasé 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, préaccordement chaudière, ballon découplage 38L intégré.



151451

ERP 35°/55°C : A++ / A+ /
ETAS 35°/55°C : 150% / 119% /
COP +7°/35°C : 4,6 /
Acoustique : 72 /
Puissance calorifique maxi à
-7/65°C : 17,5



PAC air/eau HRC70 32kW

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, préaccordement appoint chaudière.



151461

ERP 35°/55°C : A++ / A+ /
ETAS 35°/55°C : 151% / 121% /
COP +7°/35°C : 4,57 /
Acoustique : 70 /
Puissance calorifique maxi à
-7/65°C : 21





Gérer le chauffage



POMPE À CHALEUR AIR EAU

	Référence	Type	
Thermor Aurélia La solution pompe à chaleur air-eau monobloc, silencieuse et simple à installer. AURÉA est disponible pour des puissances de 6 à 11kW. Avec les technologies SMART ADAPT et SMART PROTECT, AURÉA est la solution monobloc simple et performante qu'il vous faut. Existe en chauffage seul ou Duo (chauffage + ECS). 	527030	Chauffage seul, puissance : 6KW	
	527031	Chauffage seul, puissance : 8KW	
	527032	Chauffage seul, puissance : 11KW	
	527033	DUO, puissance : 6KW	
	527034	DUO, puissance : 8KW	
	527035	DUO, puissance : 11KW	
Aérolia La solution pompe à chaleur optimale, bas carbone et économique qui répond à l'ensemble des besoins pour la rénovation. Dans sa version simple service (chauffage seul), AÉROLIA est disponible en puissance de 8 à 17 Kwh, ce produit fiable et durable peut être piloté à distance avec l'application Cozytouch. 	526780	puissance : 8KW / Monophasé	
	526781	puissance : 10KW / Monophasé	
	526782	puissance : 11KW / Monophasé	
	526783	puissance : 14KW / Monophasé	
	526784	puissance : 11KW / Triphasé	
	526785	puissance : 14KW / Triphasé	
	526786	puissance : 16KW / Triphasé	
	526787	puissance : 16KW / Monophasé	
	526788	puissance : 17KW / Triphasé	
	526789	puissance : 8KW, Monophasé	
Aérolia DUO La solution pompe à chaleur optimale, bas carbone et économique qui répond à l'ensemble des besoins pour la rénovation. Dans sa version DUO (chauffage et ECS), AÉROLIA est disponible en puissance de 8 à 17 Kwh en monophasé ou triphasé, ce produit fiable et durable peut être piloté à distance avec l'application Cozytouch. 	526790	puissance : 10KW, Monophasé	
	526791	puissance : 11KW, Monophasé	
	526792	puissance : 14KW, Monophasé	
	526793	puissance : 11KW, Monophasé	
	526794	puissance : 14KW, Triphasé	
	526795	puissance : 16KW, Triphasé	
	526796	puissance : 16KW, Monophasé	
	526797	puissance : 17KW, Triphasé	



BON À SAVOIR

De plus en plus performant, réactif et piloté, le radiateur électrique reste une solution idéale adaptable sans concession sur le confort tout en maîtrisant la consommation.



CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

	Référence	Type	
atlantic NIRVANA NEO Chaleur douce qui reste longtemps perceptible grâce à son corps de chauffe en fonte; Radiateur commandable et programmable à distance grâce à l'application Atlantic Cozytouch; Possibilité de jumeler les appareils entre eux pour piloter une pièce en un geste. 	529916	Version : Horizontal / Capacité : 1000W / Couleur : blanc	
	529918	Version : Horizontal / Capacité : 1500W / Couleur : blanc	
	529919	Version : Horizontal / Capacité : 2000W / Couleur : blanc	
intuis CALIDOO NATIV Blanc satiné -Radiateur connecté design -Inertie fonte et triple éléments chauffants -optimisation des apports gratuits -priorité façade-auto effacement période de pointe -Fonctions d'économies avancées. 	M152113	Puissance : 1000W / Version : Horizontal	
	M152115	Puissance : 1500W / Version : Horizontal	
	M152117	Puissance : 2000W / Version : Horizontal	
	M152215	Puissance : 1500W / Version : Horizontal	
	M152413	Puissance : 1000W / Version : Plinthe	



Gérer le chauffage



CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



CHAMANE

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



Référence	Type
M119113	Puissance : 1000W / Version : Horizontal
M119114	Puissance : 1250W / Version : Horizontal
M119115	Puissance : 1500W / Version : Horizontal
M119117	Puissance : 2000W / Version : Horizontal
M119112	Puissance : 750W / Version : Horizontal
M119215	Puissance : 1500W / Version : Vertical
M119217	Puissance : 2100W / Version : Vertical



Equateur 4

- Un confort inégalé grâce au double système chauffant : fonte + façade chauffante, pilotés séparément.
- Des économies d'énergie grâce aux fonctions intelligentes (pilotage intelligent, programmation, détection fenêtre ouverte/fermée, jumelage des appareils).
- Radiateur connecté : pilotage à distance avec l'application Cozytouch.



427232	puissance : 0750W / Version : Horizontal / Couleur : Blanc mat
427233	puissance : 1000W / Version : Horizontal / Couleur : Blanc mat
427234	puissance : 1250W / Version : Horizontal / Couleur : Blanc mat
427235	puissance : 1500W / Version : Horizontal / Couleur : Blanc mat
427236	puissance : 2000W / Version : Horizontal / Couleur : Blanc mat
427243	puissance : 0750W / Version : Horizontal / Couleur : Gris ardoise
427244	puissance : 1000W / Version : Horizontal / Couleur : Gris ardoise
427245	puissance : 1250W / Version : Horizontal / Couleur : Gris ardoise
427246	puissance : 1500W / Version : Horizontal / Couleur : Gris ardoise
427247	puissance : 2000W / Version : Horizontal / Couleur : Gris ardoise
427237	puissance : 1000W / Version : Vertical / Couleur : Blanc mat
427238	puissance : 1500W / Version : Vertical / Couleur : Blanc mat
427239	puissance : 2000W / Version : Vertical / Couleur : Blanc mat
427248	puissance : 1000W / Version : Vertical / Couleur : Gris ardoise
427249	puissance : 1500W / Version : Vertical / Couleur : Gris ardoise
427250	puissance : 2000W / Version : Vertical / Couleur : Gris ardoise
427240	puissance : 0750W / Version : Plinthe / Couleur : Blanc mat
427241	puissance : 1000W / Version : Plinthe / Couleur : Blanc mat
427242	puissance : 1500W / Version : Plinthe / Couleur : Blanc mat
427252	puissance : 0750W / Version : Plinthe / Couleur : Gris ardoise
427253	puissance : 1000W / Version : Plinthe / Couleur : Gris ardoise
427254	puissance : 1500W / Version : Plinthe / Couleur : Gris ardoise





Gérer le chauffage



CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

	Référence	Type	
Thermor Bilbao 3 L'inertie du fluide Chaleur douce régulière et permanente. Des économies d'énergie sans y penser grâce aux fonctions intelligentes : détection automatique d'occupation, détection de fenêtre ouverte/fermée. Connecté pour un pilotage à distance des radiateurs avec l'application gratuite Cozytouch 	493204	puissance : 750W / Version : Horizontal / Couleur : Gris ardoise	
	493304	puissance : 1000W / Version : Horizontal / Couleur : Gris ardoise	
	493404	puissance : 1250W / Version : Horizontal / Couleur : Gris ardoise	
	493504	puissance : 1500W / Version : Horizontal / Couleur : Gris ardoise	
	493704	puissance : 2000W / Version : Horizontal / Couleur : Gris ardoise	
	493821	puissance : 0750W / Version : Horizontal / Couleur : Blanc	
	493831	puissance : 1000W / Version : Horizontal / Couleur : Blanc	
	493841	puissance : 1250W / Version : Horizontal / Couleur : Blanc	
	493851	puissance : 1500W / Version : Horizontal / Couleur : Blanc	
	493871	puissance : 2000W / Version : Horizontal / Couleur : Blanc	
	494304	puissance : 1000W / Version : Vertical / Couleur : Gris ardoise	
	494504	puissance : 1500W / Version : Vertical / Couleur : Gris ardoise	
	494704	puissance : 1800W / Version : Vertical / Couleur : Gris ardoise	
	494831	puissance : 1000W / Version : Vertical / Couleur : Blanc	
	494851	puissance : 1500W / Version : Vertical / Couleur : Blanc	
	494871	puissance : 1800W / Version : Vertical / Couleur : Blanc	
	495204	puissance : 0700W / Version : Bas / Couleur : Gris ardoise	
	495304	puissance : 100W / Version : Bas / Couleur : Gris ardoise	
	495504	puissance : 1400W / Version : Bas / Couleur : Gris ardoise	
	495821	puissance : 0700W / Version : Bas / Couleur : Blanc	
	495831	puissance : 1000W / Version : Bas / Couleur : Blanc	
	495851	puissance : 1400W / Version : Bas / Couleur : Blanc	





Maîtriser l'éclairage

Dans la maison, la lumière joue un rôle majeur, indispensable pour effectuer toutes les tâches du quotidien, et également source de confort et de style. Adapter l'éclairage peut avoir un impact important sur la facture d'électricité. Pour moins consommer, il suffit parfois de remplacer une ampoule, ou d'ajouter de la détection, et pour l'extérieur, l'éclairage solaire est une alternative durable. Laissez vous inspirer par notre proposition de solutions efficaces pour faire des économies.



BON À SAVOIR

- Les ampoules à LED sont les championnes de l'efficacité énergétique en matière d'éclairage résidentiel. Elles consomment jusqu'à 93% moins d'énergie (pour celles qui sont classe A) que les ampoules traditionnelles à incandescence tout en offrant une durée de vie beaucoup plus longue. En remplaçant vos ampoules classiques par des LED, vous pouvez réduire significativement votre consommation d'électricité et vos coûts énergétiques.



SOURCES

PHILIPS

MASTER CLASSE A BULB E27

IRC80, 210 lm/W, une efficacité incomparable.



Référence	Type
-----------	------

420779 4W, 3000K, 840lm, 50 000h, Filament Claire, classe A

420793 4W, 4000K, 840lm, 50 000h, Filament Claire, classe A



LAMPE LED STANDARD E27 DIM (pack de 5 pièces)

IRC80, Dimmable. Garantie 2 ans.



LASTD08 8,2W, 806 lm, 2700K

LASTD09 8,2W, 806 lm, 4000K

LASTD10 10,5W, 1060lm, 2700K

LASTD11 10,5W, 1060lm, 4000K

LASTD12 13,6W, 1521 lm, 2700K

LASTD13 13,6W, 1521 lm, 4000K



LAMPE LED STANDARD E14 DIM (pack de 5 pièces)

Dimmable. Garantie 2 ans.



LAFLA02 4,2W, 470 lm, 2700K



LAMPE LED GU10 DIM (pack de 5 pièces)

Dimmable. Garantie 2 ans.



LAPAR03 3000K, 5,7W, 540lm

LAPAR04 4000K, 5,7W, 600lm





Maîtriser l'éclairage



SOURCES

	Référence	Type	
 LAMPE LED GU5.3 DIM (pack de 5 pièces) Dimmable. Garantie 2 ans 	LADIC03	8,2W, 621lm, 3000K	
	LADIC04	8,2W, 621lm, 4000K	
LAMPE G4 (pack de 5 pièces) Garantie 2 ans 	LASPE02	1,9W, 2700K, 200lm	
LAMPE LED G9 (pack de 5 pièces) Garantie 2 ans 	LASPE01	3,6W, 2700K, 470lm	
LAMPE R7S Garantie 2 ans 	LASPE03	2700K, 2000 lm / Longueur : 118mm	



LUMINAIRES

	Référence	Type	
 LIDY SENSOR 3000K ou 4000K au choix via un interrupteur dans le luminaire. IP66, Blanc. Avec clé et vis anti-vandale. 	BU10230	24W / 4010Lm / IP66, IK10, blanc / Diamètre : 303 mm	
	BU10430	28W / 4010Lm / IP66, IK10, blanc / Diamètre : 303 mm	
ASPI 1 SENSOR PLUS Applique murale ou plafonnier. 3000K ou 4000K au choix via un interrupteur dans le luminaire. Avec détecteur HF 360° (plafond) 150° (mur), zone de détection réglable max. 12m de diamètre. Diffuseur en polycarbonate opalin. 	OU440NW24	30W / 3000Lm / IP54, IK10, couleur anthracite / Diamètre : 270 mm	
ASPI 2 SENSOR PLUS Applique murale ou plafonnier. 3000K ou 4000K au choix via un interrupteur dans le luminaire. Avec détecteur HF 360° (plafond) 150° (mur), zone de détection réglable max. 12m de diamètre. Diffuseur en polycarbonate opalin. 	OU441NW24	30W / 3000Lm / IP54, IK10, couleur anthracite / Dimensions : 270 x 270 mm	

BON À SAVOIR

Investir dans des dispositifs de contrôle de l'éclairage tels que les variateurs de lumière et les capteurs de mouvement contribue également à diminuer votre consommation d'énergie. Ces dispositifs en les combinant, vous permettent d'ajuster l'intensité lumineuse en fonction de vos besoins spécifiques et d'éteindre automatiquement les lumières dans les pièces vides, réduisant ainsi le gaspillage.



Maîtriser l'éclairage



LUMINAIRES

theben

THELEDA S 8W avec détecteur

Projecteur LED extérieur IK04, cl.II, IP55, avec détecteur de mouvement 180° portée 10m.
Fonction maître/esclave.
Spot pivotable à l'horizontale et inclinable vers le bas de 70°.



1020800

Couleur : Blanc,
1 spot de 8,5W 900 lm.,
4000K. IRC 80. 50000 HI70



1020801

Couleur : Noir,
1 spot de 8,5W 900 lm.,
4000K. IRC 80. 50000 hL70

THELEDA S 17W avec détecteur

Projecteur LED extérieur IK04, cl.II, IP55, avec détecteur de mouvement 180° portée 10m.
Fonction maître/esclave.
Spot pivotable à l'horizontale et inclinable vers le bas de 70°.



1020802

Couleur : Blanc, 2 spots de 8,5W
chacun. 4000K. IRC 80. 50000 hL70



1020803

Couleur : Noir, 2 spots de 8,5W
chacun. 4000K. IRC 80. 50000 hL70



TWIST2

Applique solaire à détection,
faisceau 120°, 3 modes de
fonctionnement,
garantie 2 ans.



BF-TWIST2

2000 lm, 3000K, IP65, IK10



SS006

Applique solaire à détection,
faisceau 120°, 4 modes de
fonctionnement,
garantie 2 ans.



BF-SS006

1000lm, 4000K, IP65, IK08



RETRO

Applique solaire noire à détection
IR, faisceau 120°, 4 modes de
fonctionnement possibles éclairage
fixe ou veille + détection.



BF-RETRO

1000 lm, 3000K, IP55, IK07



ENDURA FLOOD SOLAR SENSOR

Projecteur solaire à détection.



762350

10W, 960 lm, 4000K, IP44



ENDURA STYLE SOLAR GLOW SENSOR

Applique solaire grise à détection.



763210

5W, 210 lm, 3000K, IP44



BON À SAVOIR

- **L'éclairage solaire** offre une solution efficace et durable pour éclairer vos espaces extérieurs tout en réduisant vos coûts énergétiques. En exploitant l'énergie renouvelable du soleil, vous pouvez profiter d'une illumination plus durable, plus économique et plus sûre.



Maîtriser l'éclairage



LUMINAIRES



TWINS

Borne solaire double face (double panneau solaire + double détecteur + double éclairage), 3 modes de fonctionnement. Garantie 5 ans.



BF-TWINS

2 X 1000 lm, 3000K, IP65, IK07



LILY80

Borne solaire à détection IR 120°, faisceau 360°, 2 modes de fonctionnement veille + détection ou éclairage fixe. Garantie 3 ans.



BF-LILY80

2200 lm, 3000K ou 4000K au choix, IP65, IK10



SFL10IR+

Projecteur solaire télécommandé à détection de mouvement, avec panneau solaire déporté. Mode fixe (1500 lm) ou veille + détection (450 lm). Garantie 2 ans.



BF-SFL10IR+

1500 lm, 3000K, IP65, IK10



ELIOS SOLAR

Projecteur solaire à détection gris anthracite, optique translucide 120°. Classe III, IP65, IK08.



67000

3000K, IRC>80, 2,5W, 300lm (150lm/W), non dimmable

67010

3000K, IRC>80, 8,5W, 1200lm (140lm/W). Dimmable avec télécommande incluse

67020

3000K, IRC>80, 15W, 2000lm (140lm/W). Dimmable avec télécommande incluse



DÉTECTEURS DE MOUVEMENTS



Détecteur de mouvements theLuxa S 150 WH

Commande automatique de l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité. Protection anti-angle mort sous le détecteur. Seuil de luminosité et temporisation à l'extinction réglables. Commutation au passage par zéro pour charges élevées et protection des contacts. Fonction d'apprentissage (Teach-in) de la valeur actuelle de luminosité possible. Fonction impulsions. Fonction de test pour contrôler la zone de détection. Montage possible sur boîtier encastré (60 mm). Mise en service immédiate possible grâce aux pré-réglages en usine.



1010500

Angle de détection 150°, portée 12 m à 2.5m de Hauteur. IP55. Contact alimenté 10A. Coupure lampe LED max 100W. Temporisation 1 sec à 20 min. Tête de capteur pivotable à l'horizontale de ± 90° et inclinable de 30° vers le bas.



Détecteur de mouvements theLuxa S 180 WH

Commande automatique de l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité. Protection anti-angle mort sous le détecteur. Seuil de luminosité et temporisation à l'extinction réglables. Commutation au passage par zéro pour charges élevées et protection des contacts. Fonction d'apprentissage (Teach-in) de la valeur actuelle de luminosité possible. Fonction impulsions. Fonction de test pour contrôler la zone de détection. Montage possible sur boîtier encastré (60 mm). Mise en service immédiate possible grâce aux pré-réglages en usine.



1010505

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. Tête de capteur pivotable à l'horizontale de ± 90° et inclinable de 30° vers le bas.





Maîtriser l'éclairage



DÉTECTEURS DE MOUVEMENTS

	Référence	Type	
--	-----------	------	--

:hager

Détecteurs de mouvements infrarouge standards muraux

Sensibles au rayonnement IR, détectent le passage de personnes et commandent en automatique un éclairage, afin d'améliorer le confort et de réaliser jusqu'à 15% d'économies d'énergie. Blanc.



52110

Angle de détection : 140°



52210

Angle de détection : 200°

Détecteurs de mouvements infrarouge plafond 360°

Détectent, le passage de personnes et commandent en auto un éclairage, afin d'améliorer le confort et de faire jusqu'à 15% d'économies. Blanc.



52370

Pose : Saillie



52371

Pose : Semi-encastré

legrand®

Détecteurs de mouvements autonomes ECO1

Détecteurs de mouvements infrarouge 360° 3 fils avec neutre pour fixations au plafond. Réglage manuel par potentiomètre du seuil de luminosité et de la temporisation :
- seuil de luminosité : 10 lux à 1275 lux
- temporisation réglable de 10 secondes à 10 minutes. Allumage et extinction automatiques.

Puissance acceptée par types de lampes :

- LEDs : 250W
- Fluocompacts : 250W- LEDs, CFLs, Halogènes avec ballast ferromagnétique ou électronique : 1000 VA
- tubes fluo : 10x(2x36W)
- Halogènes 230V, incandescent : 2000W. Portée 8m.



048941

Mode de pose : encastré
- IP41
- Consommation : 0,5W en veille.



048948

Mode de pose : saillie
- IP20
- Consommation 0,74W en veille.



Détecteur mural universel Céliane

Interrupteur automatique à détection infrarouge, câblage 2 fils sans neutre, avec ou sans dérogation manuelle ON/OFF selon enjoliveur. Remplace un interrupteur mécanique traditionnel, à associer avec un support, un enjoliveur et une plaque de finition.

Compatible boîte profondeur 40mm.



067026A

Compatibilité et puissance lampes : LEDs et fluocompacts : 100W - LEDs, CFLs, halogènes, tubes fluo avec ballast ferromagnétique ou électronique : 150VA - halogènes : 150W.



Digitalisez la gestion de votre entreprise !

Sonepar vous accompagne dans votre choix de votre **logiciel de gestion d'entreprise**

- > **Simplifiez** votre quotidien
- > **Centralisez** l'ensemble de vos documents
- > **Sécurisez** vos données
- > **Pilotez** sereinement votre activité



Les avantages de nos solutions

- Un logiciel de gestion d'entreprise **connecté à vos clients**
- Une **Création des devis** à partir de vos prix négociés et de nos stocks disponibles
- Une solution dédiée aux **métiers du bâtiment**
- Un **Gain de temps** et de productivité



Pour plus d'information,
scannez le QR Code
Ou contactez-nous :
e-procurement@sonepar.fr

Des réponses à vos attentes

- **Gestion de bases articles**, facilitant vos chiffrages
- **Simplification du passage de commandes** et traçabilité des documents
- **Mise en conformité** avec la loi de finance 2020 par la dématérialisation des factures
- Des solutions Sonepar vous offrant **une autonomie totale** (solution non verrouillée)



Gérer l'air intérieur

Rejoignez-nous dans notre engagement en faveur d'un air intérieur sain et d'une efficacité énergétique sans compromis sur la santé. Découvrez l'harmonie entre la performance énergétique et le bien-être intérieur, car une maison saine est aussi une maison éco-responsable.



BON À SAVOIR

- Les solutions de ventilation double flux assurent un traitement d'air par filtration haute performance et améliorent la performance énergétique de votre logement.



VENTILATION DOUBLE FLUX

atlantic

DUOCOSY HR HY

Confort thermique d'été. Un rafraîchissement nocturne est possible grâce au by-pass automatique. Économies d'énergie. La modulation des débits en fonction de l'occupation du logement permet de maîtriser les dépenses énergétiques. Entretien simplifié. L'accès aux filtres est facilité et se fait sans outils. Un indicateur de changement des filtres permet de vérifier l'état des filtres.

412260

Installation : Volume chauffé /
Moteur basse consommation : Oui /
By-pass : Automatique /
Niveau pression acoustique
caisson : 26 dB(A) /
Poids : 38 kg

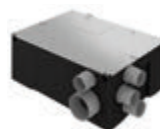


PRIMOCOSY SRI BP

Entretien simplifié : L'accès aux filtres est facilité et se fait sans outils. Un indicateur de changement des filtres permet de vérifier l'état des filtres. Installation rapide, facile et sûre. Compact et léger, le Primocosy HR BP passe facilement par une trappe de visite. Il est équipé du système Twist & Go qui permet une fixation rapide et étanche des conduits. Isolation renforcée. Les caissons Primocosy HR BP de VMC double flux haut rendement bénéficient d'une isolation renforcée pour des rendements assurés même en volume non chauffé.

412237

Installation : Combles /
Moteur basse consommation : Oui /
By-pass : Manuel + timer 12h /
Poids : 15 kg





Gérer l'air intérieur



VENTILATION DOUBLE FLUX

atlantic

OPTIMOCOSY HR ACCESS

Confort acoustique Avec de très faibles niveaux sonores, la gamme de VMC double flux haut rendement Optimocosity HR Access est la plus silencieuse du marché. Facilité d'utilisation et interactivité Avec sa télécommande intuitive sans fil et interactive, l'utilisation de la gamme Optimocosity est simplifiée. Qualité d'air intérieur optimale grâce à une filtration fine de l'air entrant et à sa programmation liée au rythme de vie des occupants, la qualité d'air intérieure est optimisée.



Référence	Type
412258	

Installation : Volume chauffé /
Moteur basse consommation : Oui /
By-pass : Automatique /
Niveau pression acoustique
caisson : 22,5 dB(A) /
Poids : 48 kg



OPTIMOCOSY HR PLUS

Confort acoustique Avec de très faibles niveaux sonores, la gamme de VMC double flux haut rendement Optimocosity HR est la plus silencieuse du marché. Facilité d'utilisation et interactivité. Le modèle HR Plus est également compatible avec l'application Atlantic Cozytouch et pilotable à distance. Avec sa télécommande intuitive sans fil et interactive, l'utilisation de la gamme Optimocosity est simplifiée. Qualité d'air intérieur optimale grâce à un système exclusif de modulation des débits selon l'occupation (sonde CO2), une filtration fine de l'air entrant et à sa programmation liée au rythme de vie des occupants, la qualité d'air intérieure est optimisée.



412259	
--------	--

Installation : Volume chauffé /
Moteur basse consommation : Oui /
By-pass : Automatique /
Niveau pression acoustique
caisson : 22,5 dB(A) /
Poids : 49 kg



DOMEO EVO 315 DHU RD

VMC double-flux, commande radio + sonde hygrométrique pour la gestion des modes BOOST, absence et rafraîchissement nocturne. Alarme filtres. Jusqu'à 25% d'économies de chauffage. Certifié NF.



600105	
--------	--

Très haut rendement 93%,
315 m³/h



DOMEO EVO 225 FL

VMC double-flux, commande filaire pour la gestion des modes BOOST, absence et rafraîchissement nocturne. Alarme filtres. Jusqu'à 25% d'économies de chauffage. Certifié NF.



600102	
--------	--

Très haut rendement 88%,
225 m³/h



DOMEO EVO 225 DHU RD

VMC double-flux, commande radio + sonde hygrométrique pour la gestion des modes BOOST, absence et rafraîchissement nocturne. Alarme filtres. Jusqu'à 25% d'économies de chauffage. Certifié NF.



600103	
--------	--

Très haut rendement 90%,
225 m³/h





BON À SAVOIR

- La VMC Simple Flux permet d'assurer un renouvellement de l'air intérieur indispensable au confort du foyer. Moteur ultra-performant et régulation des débits... C'est le premier pas vers l'efficacité.



Gérer l'air intérieur



VENTILATION DOUBLE FLUX



Kit INSPIRAIR TOP 300 PREMIUM

Solution double flux connectée de purification d'air qui filtre efficacement les polluants les plus fins et s'adapte aux besoins de l'utilisateur.

- Habitat résidentiel collectif,
- Habitat résidentiel individuel,
- Neuf, Rénovation.

Ventilation générale et permanente du logement avec récupération de chaleur de l'air extrait pour préchauffer l'air entrant. Cet air est traité par des filtres personnalisables qui garantissent un air sain dans le logement.



Référence

Type

11027108

Type VMC : Double flux /
Debit : 300m³/h /
Version : PREMIUM



Kit INSPIRAIR TOP 210

Solution double flux compacte pour les petits logements.

- Habitat résidentiel individuel,
- Neuf, Rénovation.

Ventilation générale et permanente du logement avec récupération de chaleur de l'air extrait pour préchauffer l'air entrant. Cet air est traité par des filtres personnalisables qui garantissent un air sain dans le logement.



11027120

Type VMC : Double flux /
Debit : 210m³/h /
Sanitaires max : 4



VENTILATION SIMPLE FLUX



Kit HYGROCOSY BC 2

VMC hygro réglable basse conso

- Hygro B T3-T7
- jusqu'à 6 sanitaires
- raccord élec. rapide
- fixation conduits TWIST&GO -
- 3 bouches piles
- (WC dét. présence + SdB + cuisine)
- Eligible CEE.



Référence

Type

412320

Type : BC2 / Version : Basse
conso / Nbre de raccords
d'aspiration : 5



Kit HYGRO BC FLEX +

VMC hygro basse conso espaces réduits

- Hygro B T3-T7
- jusqu'à 6 sanitaires
- extra-plat - piquages interchangeables
- raccord élec dép
- fixation conduits TWIST&GO
- 3 bouches piles (WC +SdB +cuis)
- Eligible CEE.



412278

Type : BC FLEX + / Version
: Basse conso & Espace
réduit, extra plat / Nbre de
raccords d'aspiration : 5





Gérer l'air intérieur



VENTILATION SIMPLE FLUX

	Référence	Type	
aldes			
Kit EASYHOME PUREAIR COMPACT PREMIUM			
Simple flux livré avec 3 grilles ColorLINE et 4 entrées d'air filtrantes AirFILTER. Débits extraits régulés en fonction du taux de polluants détectés par le groupe : 1 capteur électronique COV/H2O central situé au niveau du moto-ventilateur et 3 capteurs H2O déportés dans les piquages du groupe (cuisine et salle de bain). Moteur EC multi-vitesses, basse consommation. La vitesse est déterminée par la concentration de polluants.	11033060	Type VMC : Multipolluants / Grilles : ColorLINE / Sanitaires max : 4 / Version : Compact	
Kit EASYHOME AUTOSENS CPCT + COLORLINE			
Simple flux antibuée et antiodeur automatique, livré avec 3 grilles de ventilation ColorLINE®. Idéal pour le rénovation : création d'une installation ou remplacement d'une ventilation existante. Débits extraits calibrés pour chaque pièce et régulés en fonction du taux d'humidité et des odeurs détectées dans le logement.	11026045	Type VMC : Autoréglable / Grilles : ColorLINE / Sanitaires max : 4 / Version : Compact	
S&P			
OCTEO HYGRO ECOWATT+ KHB T3/7P			
Kit VMC Hygro Ecowatt pour tous chantiers, installation ultra-rapide, simple & durable avec ses systèmes OCTEO@POWERTWIST, OCTEO@POWERFIX & OCTEO@POWERCONNECT. Kit VMC Hygro de type B très basse consommation. Conforme RE2020.	607811	Pour logement (neuf/rénov/remplacement) jusqu'à 6 sanitaires	
OCTEO HYGRO ECO HP+ KHB T3/7P			
Kit VMC Hygro Eco Haute Pression (Longs réseaux) pour tous chantiers, installation ultra-rapide, simple & durable avec ses systèmes OCTEO@POWERTWIST, OCTEO@POWERFIX & OCTEO@POWERCONNECT. Kit VMC Hygro Haute Pression type B, Vitesse Réglable, très basse conso, conforme RE2020.	607911	Pour logement jusqu'à 6 sanitaires	
OCTEO ST KHB T3/7 P K			
Kit VMC Hygro Standard pour tous chantiers, installation ultra-rapide, simple & durable avec ses systèmes OCTEO@POWERTWIST, OCTEO@POWERFIX & OCTEO@POWERCONNECT. Kit VMC Hygro de type B basse conso à partir de 16,3 WThC.	607711	Pour logement (rénov/remplacement) jusqu'à 6 sanitaires	



Gérer l'énergie

Le photovoltaïque offre une source d'énergie renouvelable et respectueuse de l'environnement. En investissant dans des panneaux solaires Sonepar, vous contribuez à réduire votre empreinte carbone tout en réalisant des économies sur votre facture d'électricité.

L'augmentation et la volatilité croissante du coût de l'électricité ainsi que des tarifs de rachats moins attractifs tendent à généraliser les installations d'autoconsommation avec revente du surplus.

"Plus vous utilisez le courant produit dans votre bâtiment, plus vous protégez votre facture de l'augmentation des coûts de l'énergie".



BON À SAVOIR

- **L'installation de panneaux photovoltaïques** est une stratégie gagnante tant sur le plan économique que environnemental, offrant des avantages à long terme pour les individus, les entreprises et la planète. Elle constitue une étape essentielle vers un avenir énergétique plus propre et plus durable.



PHOTOVOLTAÏQUE



Module Photovoltaïque

Module photovoltaïque bi-facial transparent 425Wc, connecteur MC4.



Référence

Type

TSM-425 NEG9RC.27

Tension max. du système - 1500 V / courant MPP - 9.92 A / degré d'efficacité du module - 21.3 % / longueur - 1762 mm / largeur - 1134 mm



Module Photovoltaïque

Panneau SYSTOVI OPTYMO 375WC Supercharge 108 1/2 cellules monocristallines cadre noir fond noir
- Conçu et fabriqué en FRANCE
- Garantie 20 ans.



PSN375AB000

Compatible avec l'ensemble des fixations P-MAX sur toiture, toit terrasse et au sol



Onduleur hybride

Prêt pour la batterie

- Protection contre les arcs électriques
- Installation Plug&Play, léger (12kg)
- Communication flexible WLAN/Ethernet 4G/3G/2G
- Site isolé (avec batterie uniquement)
- Garantie 10 ans (extensible 15 et 20 ans)



SUN2000-6KTL-L1

Rendement max 98,4%
- Compatible optimiseurs 450W-P2 | 600W





ENPHASE

Micro-onduleur

Les IQ8 Series Microinverters, très puissants et prêts pour le réseau intelligent, sont conçus pour s'adapter à la dernière génération de modules PV à haut rendement.

IQ8 Series Microinverters possède les normes de production d'énergie et de fiabilité les plus élevées du secteur et, grâce à la fonctionnalité rapid shutdown, elle répond aux normes de sécurité les plus strictes. Le cerveau du micro-onduleur à semi-conducteurs est notre circuit intégré spécifique d'application (ASIC) exclusif qui permet au micro-onduleur de fonctionner en mode connecté au réseau.



IQ8AC-72-M-INT

Micro-onduleur IQ8-AC
- 366 VA
- Entrée MC4



Gestion

Gestionnaire d'énergie Comwatt POWER Génération 4. Il permet de monitorer en temps réel les appareils électriques en fonction de la production solaire sans perte de confort ni besoin de stockage.



63011

Pilote 20% des équipements et 80% de la consommation



Câble photovoltaïque

Câble souple destiné à l'alimentation de panneaux photovoltaïques.



002086

4 mm² noir T500

002081

4 mm² noir Coupe

002089

4 mm² rouge T500

002088

4 mm² rouge Coupe

002084

6 mm² noir T500

002080

6 mm² noir Coupe

990826

6 mm² rouge T500

002091

6 mm² rouge Coupe



Courant

Gaine tinb anti-uv

Protection contre les UV
- pose en montage apparent extérieur et intérieur ou noyé
- certifié NF - IK08
- non propagateur de la flamme et faiblement halogéné
- fabrication française.



24021540

Couleur : Noir /
Diamètre : 20mm

24021940

Couleur : Noir
Diamètre : 25mm

24201540

Couleur : Ivoire /
Diamètre : 20mm

24201940

Couleur : Ivoire
Diamètre : 25mm



Gaine flexzip anti-uv

Icta 3422 avant coupe
- protection de vos câbles électriques
- non propagateur de la flamme et faiblement halogéné
- fabrication française.



550215400001

Couleur : Noir
Diamètre : 20mm

550219400001

Couleur : Noir
Diamètre : 25mm



Passe câble pour flexzip

Pour une mise en œuvre simple et rapide.



85150001

Diamètre : 16-20mm

85190001

Diamètre : 25mm



BON À SAVOIR

Câble spécifique
pour les chantiers photovoltaïques.

Gaine de protection anti UV spécifique pour les chantiers photovoltaïques neufs (protection des câbles).

Gaine de protection anti UV spécifique pour les chantiers photovoltaïques déjà existants (protection des câbles déjà posés).

Outil pratique qui aide
à positionner la gaine fendue sur le câble déjà installé.



Gérer l'énergie

BON À SAVOIR

- Optimisez la recharge pour les véhicules électriques : régulation automatique de la puissance de charge & pilotage et suivi des consommations via Appli Mobile.



RECHARGE DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE

:hager

Pack Witty prise de charge

Witty prise renforcée de recharge pour 1 véhicule électrique en version saillie, protections électriques incluses (disj. Diff.).



Référence

XEV080P

Type

230 V AC
- 16A
- IP55
- 2P+T
- Mode 2
- Disj.Diff. 30 mA type A/Hi 20 A courbe C



legrand®

Pack de démarrage Green'up

Access connecté

Prise renforcée Green'up Access pour installation saillie avec volet, patère de suspension, disj. diff., et 1 pack de démarrage connecté : Pilotage de la prise en heures pleines/heures creuses, en ON/OFF à distance par smartphone via l'App Home, Control et/ou par la voix via un assistant vocal, avec indication de la consommation exacte en euro et en kWh de la recharge de son VE.



090487

- 230 V AC 16A
- IP66 IK08
- 2P+T renforcée
- Mode 2
- Disj.Diff. 20A courbe C 30mA type F



Schneider Electric

Pack prise de charge Mureva Evlink

Kit Mureva Evlink, prise de courant renforcée avec disjoncteur différentiel Resi9, indicateur de charge, patère intégrée et connectée compatible Wiser.



MUR36016

- 250 V AC 16A
- 2,5 mm²
- IP66 IK08
- 2P+T renforcé e
- Mode 2 - Disj. Diff.
- Gris RAL 7016
- 1 presse-étoupe inclus



legrand®

Pack borne Green'up

Premium 7 kW

Borne monphasé plastique avec disj. diff., entrée TIC pour la gestion automatique de la puissance et appli. mobile via Bluetooth.



058021

7 kW
- IP44 IK08
- Disj. Diff.
- 1 prise T2S Mode 3
- Entrée TIC
- Bluetooth
- 6 mA DC



:hager

Pack borne Witty 7KW

Borne monphasé plastique avec disj. diff. et entrée TIC pour la gestion automatique de la puissance, déverrouillage à clé.



XEV1K07T2T-PFR

7kW
- 1 prise TS2
- Disj. Diff. 30 mA type A/Hi 40A courbe C
- Entrée TIC
- IP55



Schneider Electric

Borne EVlink Home Smart 7 kW

Borne monphasé plastique pour le résidentiel, avec capteur RDC-DD contre les défauts de courant continu, entrée TIC pour la gestion automatique de la puissance et connectée avec Appli. Mobile.



EVH4A07N400F

7,4 kW
- 32A mono
- 1 prise T2S
- Capteur RDC-DD 6 mA
- Entrée TIC
- Wifi





Gérer l'énergie



RECHARGE DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE

	Référence	Type	
--	-----------	------	--

GEWISS

Borne I-CON EVO SIMPLE CP 7KW

Borne de recharge VE I-CON 7kW, gestion automatique de la puissance via entrée TIC intégrée (ou fonction DLM avec mesure externe via TOR GWJ803), Wifi et fonction.PV.Boost (intégration dans les installations photovoltaïque compatibles).

GWJ3402CF

7kW
- 1 prise T2S
- Entrée TIC
- Wifi
- IP55 IK11



Pilotage dynamique DLM pour borne I-CON evo

TOR pour pilotage dynamique de la puissance (DLM) pour borne I-CON evo (via câble RJ45 CAT. 5).

GWJ8037

Monophasé 100A



ABB

Borne Terra AC 7 kW

Compacte et communicante avec lecteur de badge & Appli mobile (mise à jour logicielle à distance). En option : Gestion dynamique de la charge avec compteur B21 ref 832121.

6AGC101252

7 kW
- 1 prise T2S
- Wifi
- Bluetooth
- RFID
- OCPP 1.6
- IP54 IK10



EATON

Powering Business Worldwide

Borne Green Motion Home 7 - 22 Kw

Recharge accélérée et sécurisé en mode 3, design épuré, détection 6mA DC, Appli mobile avec mise à jour à distance avec protection cybersécurité, lecteur de badge et communication OCPP.

XCI3279221-00000

7 à 22kW
- 1 prise T2S
- Détection 6mA DC
- Wifi
- RFID
- OCPP
- IP54 IK08



wallbox

Pulsar Plus Socket 7 - 22 Kw

Borne compacte et puissante, contrôle à portée de main avec l'application myWallbox (OCPP 1.6J), compatible photovoltaïque, garantie 3 ans. En option : gestion dynamique de la puissance.

PSP1-W-2-4-9-002

7.4 à 22 kW
- 1 prise T2S
- Noire
- DC 6mA
- Wifi
- Bluetooth
- IP55 IK10



Wallbox

- Recharge dynamique pour borne Pulsar Plus Socket

Gestion dynamique de la recharge pour borne Pulsar Plus Socket, délesteur monophasé ou triphasé (selon version), optimisant la consommation d'énergie

MTR-1P-100A-CLP-WBX TOR monophasé 100A



MTR-3P-65A

Compteur traversant triphasé 65A





Gérer l'énergie



RECHARGE DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE

:hager

Witty solar Kit borne 7 ou 22 kW

Witty solar Kit comprenant une borne witty avec gestionnaire d'optimisation de l'autoconsommation pour le photovoltaïque, et un compteur dédié PV.



XEV1K07T-2SEMC

7 kW - 1 prise T2S - RFID
- pour installation photovoltaïque monophasé 230V



XEV1K22T-2SEMC

22 kW - 1 prise T2S - RFID
- pour installation photovoltaïque triphasé 400V



Courant

Gaine flexichoc NBG

Iccta 3522 IK 10, résistance aux chocs élevée

- préconisé par Enedis
- pose en montage souterrain, apparent en intérieur ou noyé
- certifié NF
- non propageur de la flamme
- fabrication française.



12023320

Diamètre : 40mm



BON À SAVOIR

- Dispositif de protection mécanique des câbles élevé (IK10) préconisé par ENEDIS.



APPAREILLAGE CONNECTÉ

legrand®

Pack de démarrage Céliane with Netatmo

Pour installation connectée 1 prise Home Control et 1 commande sans fils - blanc sans plaque.



067700A

Mode de pose : encastré /
mode interface : multiple /
système de bus KNX : Non /
protocole TCP/IP



Sortie de câble connectée

Céliane with Netatmo

Compatible fil pilote 3000W ON-OFF et mesure consommation via l'application Home + Control.



064879

Mode boutons - Non /
mode commutation - Oui /
avec émetteur radio manuel - Oui /
mode de pose - encastré /
couleur - blanc



Interrupteur pour volet roulant connecte Céliane with netatmo

Fonction montée/descente/stop Compatible avec les volets roulants filaires à butée électronique et mécanique.



067726A

Mode de pose : encastré /
nombre d'entrées : 4 /
système de bus KNX : Non /
Puissance de coupure max. : 500 /
autres systèmes de bus : sans



Prise de courant connectée

Céliane with Netatmo 16A 3680W

Avec mesure et suivi consommation via l'application Home + Control. - blanc sans plaque.



067725A

Mode de pose : encastré /
couleur : blanc /
mode boutons : Oui avec émetteur radio /
manuel : Oui





Gérer l'énergie



MODULAIRE RÉSIDENTIEL CONNECTÉ



Compteur d'énergie connecté Drivia with Netatmo



Référence

Type

Compteur d'énergie connecté Drivia with Netatmo. Livré avec 1 transformateur de courant fermé 80A maximum. Possibilité d'avoir plusieurs compteurs d'énergie dans une installation. Bornes à vis. Le tore de mesure peut accepter plusieurs câbles électrique.

412015

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

412175



AFFICHEUR MULTI-ÉNERGIES RT2012



Pack afficheur modulaire des consommations multi-énergies RT2012



Référence

Type

Type de compteur - électronique / courant nominal (In) - 0.1 A / courant maximal (Imax) - 90 A / tension nominale (Un) N-L - 230...230 V / modèle - mesure directe

EC453



COMPTEUR D'ÉNERGIE



Acti9 iEM - compteur d'énergie mono - 40A - MID

L'Acti9 iEM2000 est un compteur d'énergie électrique monophasé 40A conçu pour la mesure de l'énergie consommée par un circuit élec. Auto-alimenté, il fournit une mesure directe sans transfo. de courant ou alim. auxiliaire. Certif. MID.



Référence

Type

Modèle : mesure directe / courant maximal (Imax) : 40 / type de compteur : électronique / tension nominale (Un) N-L : 184...276 / courant nominal (In) : 40

A9MEM2000



Acti9 iEM - compteur d'énergie

modulaire monophasé
- 230V - 63A

L'Acti9 iEM2100 est un compteur d'énergie monophasé 63A doté d'un afficheur LCD Modbus. Un voyant LED permet également la visualisation de l'état de comptage et de l'activité de l'appareil.



Référence

Type

Modèle : mesure directe / courant maximal (Imax) : 63 / type de compteur : électronique / tension nominale (Un) N-L : 184...276 / courant nominal (In) : 63

A9MEM2100





Gérer l'eau

Bénéficiez du confort d'une eau chaude sanitaire de qualité, disponible pour toute la famille en toute saison... sans compromis sur les économies d'énergies grâce aux solutions thermodynamiques innovantes !



BON À SAVOIR

- Le Chauffe-eau Thermodynamique fonctionne comme une Pompe à Chaleur ! Il permet ainsi de chauffer l'eau en consommant moins d'énergie quelle que soit la saison. Piloté, réactif et économe, c'est la solution optimale de production d'eau chaude sanitaire.



CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

	Référence	Type	
atlantic CALYPSO connecté SPLIT INVERTER Calypso Split Inverter est un appareil à la fois économique et écologique. Pratique, performant et simple d'utilisation, il vous permettra de réaliser jusqu'à 72% d'économies d'énergie. 	232519	Chauffe eau thermodynamique / Version : Vertical Mural / Capacité : 200 L	
	232520	Chauffe eau thermodynamique / Version : Vertical Mural / Capacité : 270 L	
	232521	Unité extérieure pour chauffe-eau thermo Calypso connecté Split Inverter	
CALYPSO connecté Les chauffe-eau calypso connectés sont pilotables à distance grâce à l'application cozytouch d'atlantic : Pilotez la relance d'eau chaude, Visualisez vos économies. Profitez de votre confort . 	286040	Chauffe eau thermodynamique / Version : Vertical sur socle / Capacité : 200 L	
	286041	Chauffe eau thermodynamique / Version : Vertical sur socle / Capacité : 250 L	
EGEO Technologie Thermodynamique associée à la Technologie ACI Hybride anti-corrosion pour une durée de vie prolongée; Une pompe à chaleur optimisée : Refroidissement de la pièce limité et acoustique améliorée. Idéal en remplacement d'un chauffe-eau électrique. 	232516	Chauffe eau thermodynamique / Version : Vertical sur socle / Capacité : 200 L	
	232517	Chauffe eau thermodynamique / Version : Vertical sur socle / Capacité : 250 L	

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

	Référence	Type	
atlantic EXPLORER Plus de performance - Protection ACI Hybride anti-corrosion - Technologie Stéatite : résistance protégée par un fourreau - Émail qualité diamant nouvelle génération (cuve intérieure émaillée) - Limiteur de pression et raccord diélectrique - Joint à lèvres spécial pour éviter la formation de rouille au niveau de la bride.	986086	Type : Chauffe eau thermodynamique / Version : Vertical sur socle / Capacité : 200 L	
	986087	Type : Chauffe eau thermodynamique / Version : Vertical sur socle / Capacité : 270 L	
AQUACOSY AV Chauffe-eau thermodynamique sur vmc avec ventilateur 200l - t2/t7 - économie d'énergie - installation facile (easykit inclus) - compact - silencieux - filtre lavable - connecté (Cozytouch®) - robuste.	350102	Bénéfice : Solution 2 en 1 économique et écologique / Puissance absorbée : 650 W / Poids à vide : 79 kg / Puissance acoustique : 41 dB	
intuis Chauffe-eau thermodynamique EDEL air Chauffe-eau thermodynamique sur air, monobloc, R290 sans HFC, cuve acier émaillé, sur air ambiant ou air extérieur par ventouse Ø 80/125 mm, appoint électrique 1 kW intégré.	353210	Version : mural / capacité : 100L / classe énergétique : A / ETAS cycle de puisage : 99%(M) / COP : 2,38 / Acoustique : 41 / Dimensions Poids vide : Ø 520 x H1290 47kg	
	353211	Version : mural / capacité : 150L / classe énergétique : A+ / ETAS cycle de puisage : 104%(M) / COP : 2,5 / Acoustique : 41 / Dimensions Poids vide : Ø 520 x H1660 57,5kg	
	353420	Version : sol / capacité : 200L / classe énergétique : A+ / ETAS cycle de puisage : 132%(L) / COP : 3,19 / Acoustique : 50 / Dimensions Poids vide : Ø 630 x H1460 55kg	
	353430	Version : sol / capacité : 270L / classe énergétique : A+ / ETAS cycle de puisage : 130%(L) / COP : 3,14 / Acoustique : 50 / Dimensions Poids vide : Ø 630 x H1780 63kg	

	Référence	Type	
intuis Chauffe-eau thermodynamique EDEL air avec échangeur Chauffe-eau thermodynamique sur air, monobloc, R290, cuve inox, échangeur intégré raccordé appoint chaudière, sur air ambiant ou air extérieur par gaines Ø 160 mm, appoint électrique 1,2 kW intégré.	353431	Version : sol / capacité : 270L / classe énergétique : A+ / ETAS cycle de puisage : 125%(L) / COP : 3 / Acoustique : 50 / Dimensions Poids vide : Ø 630 x H1780 68kg	
Thermor AEROMAX ACCESS Chauffe-eau Thermodynamique économique, simple à poser et connecté Chauffe-eau connecté pour un pilotage à distance via l'application Cozytouch. Fonction boost, absence programmable, suivi de la consommation d'eau chaude et électricité et codes erreurs produit.	296078	capacité : 200L / Version : stable	
	296079	capacité : 250L / Version : stable	
AEROMAX 5 Chauffe-eau Thermodynamique sur air ambiant / gainé. Permet de faire jusqu'à 365 € d'économies. Connecté en option : Pilotage avec l'application Cozytouch (prévoir un bridge). Facile à installer sur air extérieur : VM : avec gaine ventouse VS : avec gaines sur bouches orientables.	286038	capacité : 200L / Version : stable	
	286039	capacité : 250L / Version : stable	
	296110	capacité : 100L / Version : vertical mural	
	296115	capacité : 150L / Version : vertical mural	





Gérer l'eau



CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

	Référence	Type	
Thermor AEROMAX SPLIT 3 COP à 7°C = 3,09 (profil M) Certifié selon la norme EN 16147 à 7°C d'air. Interface intuitive en façade et possibilité d'une connexion wifi pour plus de fonctionnalités sur l'application gratuite Cozytouch Protection anti corrosion ACI hybride Jusqu'à 20 m de liaison entre le ballon et l'unité extérieure et 15 m de dénivelé. Fabrication française. Garantie 5 ans cuve et pièces. 	296516	capacité : 150L / Version : ballon vertical mural	
	296517	capacité : 200L / Version : ballon vertical mural	
	296518	capacité : 270L / Version : ballon stable	
	296519	Unité extérieure inventer	



TRAITEMENT ET RÉSEAU

	Référence	Type	
NORTH STAR Adoucisseur volumétrique HYBRID Adoucisseur volumétrique 17L de résine + filtration intégrée. Livré avec by-pass + Flexibles, évacuation, transformateur. alarme sel. Garanties 10 ans bac à sel et bouteille de résine. Mise en service comprise. 	NSCHYBRID+	Le 2 en 1 : traite calcaire et l'eau de boisson / Résine + charbon actif intégré / Prêt à poser / inclus By-pass Clip style et ses 2 flexibles + Kit de préfiltration / Sérénité / Mise en service incluse / Normalisé / ISO9001 / Normalisé / ACS	
Adoucisseur volumétrique Adoucisseur volumétrique 17L de résine. Livré avec by-pass + flexibles, tuyau d'évacuation, transformateur + kit de filtration. Garanties 10 ans bac à sel et bouteille de résine. Mise en service et certification comprise. 	NSC17L+	Le compact familial / 17L de résine / Prêt à poser / inclus By-pass Clip style et ses 2 flexibles + Kit de préfiltration / Sérénité / Mise en service incluse / Normalisé / ISO9001 / Normalisé / ACS	



Circulateur de chauffage ALPHA2

Le modèle ALPHA2 est un circulateur conçu pour les installations de chauffage et de climatisation. AUTOADAPT adapte en permanence le circulateur aux besoins du système pour un confort optimal et une faible consommation d'énergie.



99411165

Débit volumétrique (BEP) - 2.4 m³/h /
moteur à régulation du régime - incorporé /
indice de protection (IP) - IPX4 /
matériau corps de pompe - fonte



Circulateur bouclage ECS COMFORT

Le modèle COMFORT DIGITAL TIMER est un circulateur d'eau chaude à haut rendement énergétique conçu pour les maisons individuelles ou mitoyennes. La pompe dispose d'une commande supplémentaire via une fonction de temporisation.



99812350

Débit volumétrique (BEP) - 0.41 m³/h /
moteur à régulation du régime - sans /
indice de protection (IP) - IP44 /
matériau corps de pompe - laiton

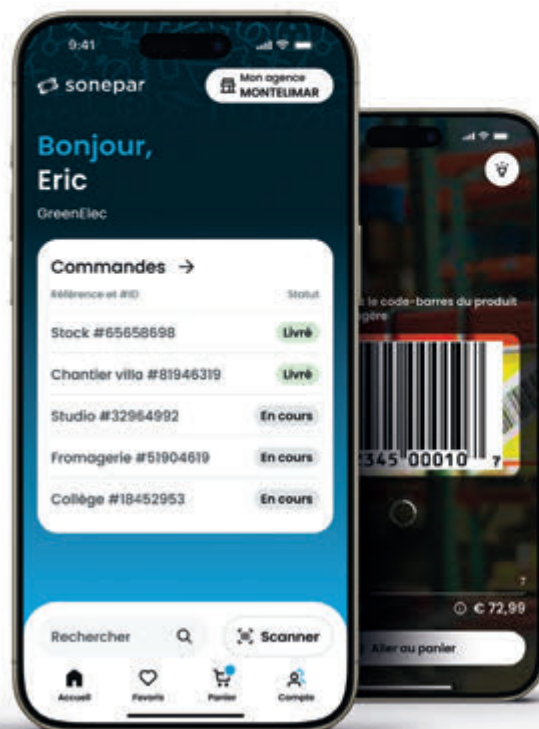


BON À SAVOIR

- Traiter son eau est aussi une solution économique pour assurer la longévité des appareils de chauffage et d'eau chaude sanitaire.

Gagnez du temps

avec la nouvelle application mobile



Téléchargez l'appli
Sonepar France



Disponible courant avril 2024

Plus d'informations
sur [Sonepar.fr](https://www.sonepar.fr)

Emportez votre agence dans votre poche !



Connectez-vous en un instant

Avec l'identification biométrique de votre téléphone, disposez d'un accès rapide et sécurisé à votre compte



Retrouvez les produits n'importe où

Trouvez vos références en toute facilité, par nom, par marque, par référence, et retrouvez tous vos produits favoris. Toutes les informations dont vous avez besoin sont accessibles à portée de main, à tout moment



Scannez vos références depuis nos agences

Choisissez un produit directement dans nos rayons et scannez son code-barres à l'aide de votre smartphone. Vous validez facilement votre commande.



Passez vos commandes en quelques clics

Commandez vos produits en 1 clic et récupérez votre commande dans la journée à l'agence la plus proche de vous.



Expérience d'achat personnalisée

Gérez l'affichage des prix pour préparer vos devis avec vos clients



Gérer les ouvrants

Gagnez en Confort de vie et Réduisez vos consommations d'énergie.

Les volets roulants électriques sont la première étape pour rendre la vie à la maison plus confortable et plus pratique.

En ajoutant une touche de connectivité, capteur d'ensoleillement, de température, vous améliorez l'efficacité énergétique de votre habitation et facilitez votre vie quotidienne.

Un volet roulant est une enveloppe protectrice qui protège du froid en hiver et préserve des rayons du soleil l'été.

Avec la motorisation, vous gérez facilement l'ouverture et la fermeture des volets selon le niveau d'ensoleillement.

De cette façon, l'utilisation du chauffage ou de la climatisation est optimisée et les factures allégées !



MOTORISATION VOLET ROULANT

somfy.

Kit univ rs100 io 10/17

La solution universelle, tout-en-un, pour remplacer tous types de moteurs de volet roulant, quelles que soient leurs marques. Point de commande et tous les accessoires nécessaires à la mise en œuvre inclus.

1246255

Moteur RS100 io 10/17 câble VVF 3m



Kit univ rs100 io 20/17

La solution universelle, tout-en-un, pour remplacer tous types de moteurs de volet roulant, quelles que soient leurs marques. Point de commande et tous les accessoires nécessaires à la mise en œuvre inclus.

1246256

Moteur RS100 io 20/17 câble VVF 3m



Kit univ motor rs100 io 10/17

La solution universelle, tout-en-un, pour motoriser tous types de volets roulants. Point de commande et accessoires adaptés à tous types de coffres inclus.

1246217

Axe motorisé recoupable zf54 de 1,70m avec moteur rs100 io 10/17 câble VVF 3m





Gérer les ouvrants



MOTORISATION VOLET ROULANT

somfy.

Kit univ motor rs100 io 20/17

La solution universelle, tout-en-un, pour motoriser tous types de volets roulants.

Point de commande et accessoires adaptés à tous types de coffres inclus.

1246218

Axe motorisé recoupable zf54 de 2,50m avec moteur rs100 io 20/17 câble VVF 3m



DELTA DORE

Smart is the new power

Pack Tymoov2 10 Silence+

Pack pour motorisation de volet roulant.

Contient un moteur silencieux, une télécommande pour piloter le mode Silence et les accessoires.

6357059

Moteur TYMOOV 10Nm et télécommande TYXIA 1701 (1 canal)



Pack Tymoov2 20 Silence+

Pack pour motorisation de volet roulant.

Contient un moteur silencieux, une télécommande pour piloter le mode Silence et les accessoires.

6357060

Moteur TYMOOV 20Nm et télécommande TYXIA 1701 (1 canal)



Pack Tymoov FB 30

Pack pour motorisation de volet roulant.

Contient un moteur filaire mécanique et les accessoires pour coffre tunnel ou traditionnel.

6357054

Moteur filaire TYMOOV 30Nm





Pilotage

Notre façon de gérer notre habitat évolue. Que ce soit par conviction ou économie, nous adaptons tous nos habitudes vers un respect de l'environnement et une meilleure utilisation des énergies. Vous trouverez dans les solutions proposées le moyen de gérer tous les systèmes de chauffage, grâce à des thermostats connectés et leurs actionneurs adaptés, de piloter vos ouvrants de façon automatique, en fonction de votre mode de vie et des conditions climatiques, d'adapter votre éclairage à vos activités et prioriser vos consommations en tenant compte des tarifs de l'énergie.



GESTION DU CHAUFFAGE



Tywell Starter

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

6702003

Système de bus radio



Tywell 2050

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 Tywell Pro.

6702005

Modèle - marche-arrêt /
mode de pose - saillie /
charge de contact max. - 5 A /
type d'alimentation - pile non-rechargeable /
avec récepteur



Tybox 5701 FP

Thermostat radio d'ambiance + 1 récepteur fil pilote consigne, pour réguler à la température de consigne 1 radiateur fil pilote. Possibilité de l'associer à l'application maison connectée et/ou à un délesteur filaire.

6050674

Mode de pose - saillie /
charge de contact max. - 0.1 A /
type d'alimentation - pile non-rechargeable /
raccordement - tri-quadrifilaire



Tybox 5702 FP

Boitier 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.

6050675

Mode de pose - saillie /
charge de contact max. - 0.1 A /
type d'alimentation - pile non-rechargeable /
raccordement - tri-quadrifilaire





GESTION DU CHAUFFAGE

	Référence	Type	
 Smart is the new power			
RF 6700 FP Récepteur radio fil pilote pilotable en consigne, à associer à un thermostat d'ambiance Tybox 5101 blanc ou anthracite, pour radiateur fil pilote.	6050673	Avec émetteur radio manuel / mode de pose - saillie / couleur - blanc	
Pack Driver 630 Radio/FP Pack radio 3 zones pour chauffage électrique (fil pilote non raccordé) comprenant : 1 programmeur Driver 630 radio + 5 récepteurs radio RF 660 FP.	6051148	Plage de mesure - 0...40 °C / couleur - blanc / type d'alimentation - pile non rechargeable	
Pack RF 6600 FP connecté Pack radio pour chauffage électrique fil pilote comprenant 3 récepteurs RF 6600 FP + 1 box maison connectée Tydom Home.	6050658	Tension d'alimentation - 230 V / programme 24 h / programme hebdomadaire	
Pack Tybox 5300 connecté Pack thermostat d'ambiance radio pour système réversible/non réversible, mono/multizones : registre gainable, commande chaudière, poêle à bois, PAC, vanne ou circulateur.	6053083	Plage de mesure - 5...30 °C / commande - bouton / charge de contact max. - 5 A / type d'alimentation - pile non rechargeable	
Pack Delta 8000 Connecté Pack programmation/régulation 4 zones pour système multizone hydraulique et/ou aéraulique : 1 boîtier technique Delta 8000, 1 passerelle radio Delta 8000 RF, 4 thermostats d'ambiance Radio Delta 8000 TA RF, 1 box maison connectée Tydom Home.	6053069	Caractéristique de réglage - PID / type d'alimentation électrique - 230 V / avec récepteur	
Tybox 1117 Thermostat programmable filaire pour chaudière ou PAC non réversible ou poêle à bois.	6053005	Plage de mesure - 0...40 °C / caractéristique de réglage - PID / couleur - blanc / type d'alimentation - pile non rechargeable / raccordement - tri-quadrifilaire	
Tybox 1137 Thermostat programmable radio pour chaudière/PAC non réversible ou poêle à bois, connectable.	6053064	Plage de mesure - 5...30 °C / caractéristique de réglage - PID / couleur - blanc / type d'alimentation - pile non rechargeable / raccordement - tri-quadrifilaire	
Tywatt 35 Indicateur de consommations électriques modulaire pour compteurs monophasés : total électrique, poste prises et autres.	6110045	Type de compteur - électronique / courant maximal (Imax) - 90 A / tension nominale (Un) N-L - 230 V / modèle - transformateur de mesure / fréquence - 50 Hz	





Wiser

- têtes de vanne thermostatiques connectées liaison zigbee

Commande manuelle ou à distance
- liaison zigbee 2,4GHz
- livrées avec 2 piles, 1 adaptateur
pour vanne Danfoss RA et
1 écrou M30 x 1,5
- réglage de 5 à 30°C - 3 LED.



CCTFR6100

Couleur : Blanc



CCTFR6101

Couleur : Anthracite

Wiser

- actionneur de plancher chauffant hydraulique - 6 zones - 230V

Permet de gérer via l'application
Wiser le fonctionnement des
planchers chauffants allant jusqu'à
6 zones ainsi que la programmation
de périodes de chauffe
- alimentation 230Vca.



CCTFR6600

Mode de pose - DRA (DIN-rail adapter) /
nombre de raccordements capteur/
actionneur - 14 /
type de fixation - fixation à borne



Wiser

- actionneur de chauffage électrique - 16A - fil Pilote

Répéteur zigbee
- contrôle on/off ou via fil pilote
- puissance max pilotable 3 kW
- blanc - 67x162x25mm.



CCTFR6700

Mode de pose - saillie /
nombre max. de sorties de
commutation - 1 / calibre/courant
nominal assigné (In) - 16 A par
alimentation 230Vca



Wiser

- actionneur de chaudière - 220V

Permet de piloter tout type de
chaudière ON/OFF et Opentherm.



CCTFR6001

Mode de pose - saillie /
nombre max. de sorties de
commutation - 1 /
calibre/courant nominal assigné (In) - 3 A



Wiser Odace

- Thermostats connectés filaires - 2A

Zigbee 3.0
- Pour chauffage refroidissement
- change over.



S520619

Couleur : Blanc

S530619

Couleur : Aluminium

S540619

Couleur : Anthracite



Wiser

- thermostats d'ambiance connectés liaison zigbee

Liaison zigbee 2,4GHz vers
passerelle Wifi et vannes ou
actionneurs
- écran couleur 2,4p
- capteur d'humidité intégré
- livrés avec 2 piles, 1 support mural
et 1 support de bureau
- 76x76x25mm.



CCTFR6400

Couleur : Blanc

CCTFR6401

Couleur : Anthracite





GESTION DU CHAUFFAGE

:hager

Programmeur radio



EK660P

Pour chauffage électrique 1-2-3 zones 7j.



Thermostat ambiance programmable digital

Permet, pour les installations de chauffage à eau chaude, d'améliorer la performance de l'installation et le confort des occupants. 2 fils.



EK520

Economies jusqu'à 20%



legrand®

Thermostat Intelligent connecté Netatmo

Pour chaudière et pompe à chaleur - saillie.



NTH-PRO

Type de régulation on/off /
plage de mesure - 0...50 °C /
commande - bouton /
charge de contact max. - 4 A



Tête Thermostatique Additionnelle Intelligente Netatmo

Fonctionne avec Thermostat ou Starter Pack Intelligents.



NAV-PRO

Plage de réglage - 5...30 °C /
adapté à un tube montant



somfy.

Thermostat io

Le thermostat io fonctionne directement avec TaHoma et ne nécessite aucune autre passerelle internet. Compatible avec un large choix de systèmes de chauffage, il s'adapte simplement à un plancher chauffant, ou une chaudière grâce à son nouvel algorithme de régulation de chauffe optimisé pour chaque système. L'ajustement de la température peut se faire sur le thermostat (interface tactile) et sur l'application TaHoma. Alimentation 230V.



1870776

Version filaire



1870777

Version radio





Pilotage



GESTION DU CHAUFFAGE

SIEMENS

Passerelle Connected Home GTW100ZB

Produit principal de la gamme Siemens Connected Home.



GTW100ZB

Gamme Connected Home



Récepteur 2 relais Connected Home Zigbee

Permet aux utilisateurs de Siemens Connected Home de contrôler leur chaudière, leur eau chaude sanitaire ou toute vanne/pompe liée au système CVC.



RCR110.2ZB

Gamme Connected Home



Servomoteur Zigbee

Pour radiateur, avec piles AA, compatible avec la solution Siemens Connected Home.



SSA911.02ZB

Gamme Connected Home



Thermostat radio Connected Home Zigbee

Il fait partie de l'écosystème Siemens Connected Home. Il est utilisé pour contrôler la température ambiante dans les systèmes de chauffage. A piles, sans relais, associer avec RCR110.2ZB et GTW100ZB



RDZ101ZB

Gamme Connected Home



CWG.L3-ADD3

Licence 3 Ans ajout 1000 Datapoint pour L Connect Box.



P55695-L100-A270

Gamme Connected Home

SIEMENS



SMART HOME



Smart is the new power

Tydom Home

Box Tydom en ambiance de la maison connectée de Delta Dore. Pilotage en local et à distance à partir de l'application gratuite Tydom.



6700116

Alimentation en courant - 230 V / portée - jusqu'à 300m / couleur - blanc



Tyxia 5640

Récepteur micromodule radio variation éclairage

- Transforme un simple éclairage en variation à partir d'un ou plusieurs émetteurs radio
- Installation facile grâce à sa petite taille.



6351413

Mode de pose - encastré / couleur - blanc / alimentation en courant - 230 V CA




Tyxia 2600

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

6351399

Transmission de signal - radio /
nombre de canaux - 2 /
mode de pose - encastré /
couverture - 300 m


Tyxia 4910

Récepteur modulaire radio
1 voie éclairage ON/OFF
- Minuterie
- Fonctions télérupteur et préavis de l'extinction de l'éclairage.

6351386

Mode de pose - DRA (DIN-rail adapter) / couleur - blanc /
alimentation en courant - 230 V


Tyxia 4940

Récepteur modulaire radio
variation éclairage
- Commande un circuit d'éclairage dimmable à partir d'un ou plusieurs émetteurs radio.

6351387

Mode de pose - DRA (DIN-rail adapter) / couleur - blanc /
alimentation en courant - 230 V


EASY PLUG E16EM

Prise connectée E (FR), 16A, avec mesure et historique de consommation
- Commande un éclairage ou appareil électrique en marche/arrêt, suivi et historique de consommation à partir d'un Smartphone ou à la voix
- Répéteur Zigbee.

6353005

Couleur - blanc


Tyxia 1703

Télécommande radio 1 voie pour un volet roulant ou un groupe de volets roulants ou stores.

6351404

Type alimentation : pile lithium CR2430 /
portée radio : 100 à 300m


Tyxia 1700

Télécommande radio 5 voies pour commande d'éclairage ON/OFF ou variation, volet roulant de toutes marques - Permet la centralisation des éclairages et volets roulants, jusqu'à 16 récepteurs par voie.

6351403

Transmission de signal - radio /
nombre de canaux - 5 /
couverture - 300 m


Tyxia 2331

Commande murale 1 voie pour un volet roulant ou un groupe de volets roulants ou stores avec commande mode Silence.

6351440

Transmission de signal - radio /
mode de pose - saillie /
couverture - 300 m


Tyxia 5630

Récepteur micromodule radio volet roulant pour moteur jusqu'à 1A (+/- 30Nm)
- Alimenté 230V
- Commande un volet roulant, un écran de projection ou une fenêtre de toit motorisée
- Installation facile grâce à sa petite taille.

6351401

Mode de pose - encastré /
couleur - blanc





Pack Tyxia 642 connecté

Pack pour pilotage des volets roulants - Pack comprenant :
1 box maison connectée Delta Dore Tydom Home + 1 émetteur Tyxia 1712 + 5 récepteurs Tyxia 5630.

6351437

Alimentation en courant - 230V / mode de pose - encastré et en ambiance / portée radio - jusqu'à 300 m / couleur - blanc



Tywell Pro

Box maison connectée en tableau électrique pour gestion bioclimatique des occultants.

6702000

Alimentation en courant - 230 V / portée radio - jusqu'à 300m / encombrement - 2 modules



Wiser - Passerelle Wifi/ zigbee pour les appareils du système Wiser Génération 2

Installation en ambiance sur secteur - permet de connecter l'intégralité des fonctions Wiser - Génération 2.

CCT501801

Mode de pose - saillie / couleur - blanc



Wiser Odace : interrupteur centralisé sans fil 2 ou 4 BP Blanc

Permet de centraliser les Volets Roulant ou l'éclairage. Livré avec 2 enjoliveurs permettant de créer 2 ou 4 scénarios.

S520531

Emetteur mural / transmission de signal - radio / nombre de canaux - 2 / couverture - 100 m



Wiser Ovalis : interrupteur centralisé sans fil 2 ou 4 BP Blanc

Permet de centraliser les Volets Roulant ou l'éclairage. Livré avec 2 enjoliveurs permettant de créer 2 ou 4 scénarios.

S320531

Emetteur mural / nombre de canaux - 2 / transmission de signal - radio / couverture - 100 m



Wiser Odace - variateur poussoir - 2 fils - zigbee - Blanc

Permet de gérer la variation de la lumière en commande manuelle mais également via un assistant vocal et/ou smartphone en local ou à distance grâce à la passerelle wifi.

S520522W

Mode de pose - encastré / 1 sortie



Wiser Ovalis - variateur poussoir - 2 fils - zigbee - Blanc

Permet de gérer la variation de la lumière en commande manuelle mais également via un assistant vocal et/ou smartphone en local ou à distance grâce à la passerelle wifi.

S320522W

Mode de pose - encastré / 1 sortie



Wiser
**- micromodule encastré
- zigbee - pour variateur de
lumière**

Permet de varier la lumière grâce à la passerelle wifi via smartphone ou assistant vocal - liaison zigbee 2,4GHz - compatible avec tous les appareillages du marché.



CCT5010-0002W

Mode de pose - encastré /
puissance max - 200W

Wiser Odace
**- Prise 2P+T connectée
- 16A - zigbee - Blanc**

Permet de piloter et programmer la charge utilisée avec la prise et de suivre les consommations.



S520559

Couleur - blanc /
mode de pose - encastré /
courant nominal - 16 A

Wiser Ovalis
**- Prise 2P+T connectée
- 16A - zigbee - Blanc**

Permet de piloter et programmer la charge utilisée avec la prise et de suivre les consommations.



S320559

Couleur - blanc /
mode de pose - encastré /
courant nominal - 16 A

Wiser
**- prise connectée / répéteur
zigbee**

Prise gigogne à brancher sur prise standard

- commande on/off
- 3kW max
- liaison zigbee 2,4GHz - portée jusqu'à 100 m
- bouton de commande locale
- blanc - 76,9x67,9x62,8mm.



CCTFR6500

Calibre-courant nominal assigné
(In) - 13 A /
couleur - blanc

Wiser Odace
**- interrupteur connecté
volet-roulant - 4A - zigbee
- blanc**

Permet de gérer les volets roulants en commande manuelle mais également via un assistant vocal et/ou smartphone en local ou à distance grâce à la passerelle wifi.



S520567W

Mode de pose - encastré /
couleur - blanc

Wiser Ovalis
**- interrupteur connecté volet-
roulant - 4A - zigbee - Blanc**

Permet de gérer les volets roulants en commande manuelle mais également via un assistant vocal et/ou smartphone en local ou à distance grâce à la passerelle wifi.



S320567W

Mode de pose - encastré /
couleur - blanc


Schneider
Electric

Wiser

- micromodule encastré

- zigbee - pour volet-roulant

Permet de gérer les volets roulants grâce à la passerelle wifi, via smartphone ou assistant vocal

- liaison zigbee 2,4GHz

- compatible avec tous les appareillages du marché.

CCT5015-0002W

Mode de pose - encastré /
nombre d'entrées - 2 /
puissance de coupure max. - 900 W



Wiser

- micromodule encastré - zigbee

- pour pilotage ballon eau chaude

Permet la programmation de la chauffe du ballon en fonction du contrat avec le fournisseur d'énergie.

CCTFR6730

Mode de pose - encastré /
1 sortie de commutation /
calibre-courant nominal assigné (In) - 16 A



somfy.

TaHoma switch

Commande intelligente qui centralise et connecte le logement. Centralisation des équipements en un clic. Pilotage des équipements via l'application ou à la voix.

Pilotage et vérification des équipements à distance.

Application mobile dédiée aux professionnels.

Configuration d'une installation connectée en toute sérénité avec le guidage pas à pas. Paramétrage des moteurs io-homecontrol et appairage des points de commande directement depuis votre smartphone.

1870594

Connexion WiFi
- Technologies embarquées : Hz, Zigbee, BHz, RTS et io
- 2 boutons Scénario favori intégrés



TaHoma® rail-din-s

Box dédiée aux logements neufs, individuels ou collectifs et s'intégrant directement dans le tableau électrique. C'est une solution idéale pour vous professionnels du bâtiment puisqu'elle intègre un accompagnement, par un technicien Somfy, à la prise en main avec l'utilisateur final. Elle est également optimisée pour les différents changements d'occupants et répond aux enjeux de la RE 2020.

1871015

Fixation rail-din encombrement 7 unités
- Application dédiée TaHoma Pro pour la mise en service
- 1h d'accompagnement téléphonique inclus



Micro-émetteur Izyo io

Permet de transformer n'importe quel bouton-poussoir ou interrupteur en une commande io. Vous pouvez envoyer des ordres aux éclairages, aux volets roulants et aux brise-soleil orientables. Connecté à un bouton-poussoir, il peut être utilisé comme lanceur de scénarios TaHoma. Deux micro-émetteurs associés à un récepteur Izyo io remplacent une fonction télérupteur ou va-et-vient et permet de rajouter facilement un point de commande sans retirer de câbles.

1822609

Dimensions : 35 x 43 x 8mm
- Alimentation : 3V
- pile CR2430



Récepteur on/off Izyo io

Permet de transformer un éclairage simple déjà existant, en un éclairage connecté commandable sans fil et tout en conservant l'appareillage. Il commande un circuit d'éclairage on/off, ou d'autres appareils jusqu'à 10A et est compatible avec tous types d'éclairages. Associé en plus à deux micro-émetteurs Izyo io, il remplace une fonction télérupteur ou va-et-vient. Il permet le contrôle de l'éclairage avec une télécommande io-homecontrol, via le smartphone ou tablette grâce à TaHoma / Connexoon. Associé à des accessoires tels que le détecteur d'ouvertures ou de mouvements, votre micromodule sans fil commande (via Tahoma) l'éclairage d'une pièce à l'ouverture de la porte ou à la détection d'un mouvement.

1822649

Dimensions : 43 x 43 x 18mm
- Sortie : 10A jusqu'à 2000W (suivant type de lampe)
- Alimentation : phase neutre, 230 V - 50/60 HZ ou 120 V - 60 HZ



somfy.
Récepteur variation Izymo io

Conçu pour transformer toute ampoule compatible en une ampoule intelligente et connectée. il peut être installé dans la boîte d'encastrement derrière l'interrupteur mural ou près de la source lumineuse. Grâce à sa fonction variation, le micromodule permet le réglage de l'intensité de l'éclairage et donne la possibilité de le contrôler avec une télécommande io-homecontrol, sur smartphone ou tablette via Tahoma ou avec un assistant vocal.

1822663

Dimensions : 43 x 43 x 13mm
 - Sortie : 0,43A maxi,
 - Puissance lampe max 100W
 - Alimentation : phase neutre, 230 V
 - 50/60 HZ ou 120 V - 60 HZ


Prise télécommandée on/off io

Permet de connecter une lampe ou même un petit appareil électrique et de contrôler à distance, de vérifier l'état de l'objet ainsi branché avec une télécommande io-homecontrol, via le smartphone ou tablette grâce à TaHoma ou Connexoon. Compatibilités : TaHoma, Connexoon, Home Keeper.

1822617

Alimentation : 220 - 240 V AC,
 50Hz, 8 A max
 - Puissance max. : Halogène 1800 W,
 Fluo-compacte 200 W, LEDs 150 W
 - Portée radio champ libre : 200m


Micro récepteur Izymo volet roulant io

Il permet de transformer un moteur de volet roulant filaire déjà installé, en un volet roulant radio io, pilotable sans fil, tout en conservant l'inverseur filaire. Vos clients pilotent d'un geste l'ouverture et la fermeture de leur volet roulant à l'aide d'une télécommande io-homecontrol, ou du smartphone grâce à TaHoma ou Connexoon. Il permet un pilotage précis du volet roulant, avec la position souhaitée sur une plage de 0% à 100%.

1822660

Dimensions : 43 x 43 x 18mm
 - Sortie moteur : 2A maxi, jusqu'à
 +/- 80 Nm
 - Alimentation : phase neutre, 230 V
 - 50/60 HZ ou 120 V - 60 HZ


Capteur Soleil Sunis Wirefree II io

Gère la descente et la remontée des équipements en fonction de la présence ou non du soleil, selon le seuil choisi. il apporte un confort thermique naturel dans la maison, en hiver il gère l'ouverture des volets pour profiter de l'ensoleillement et de la chaleur naturelle, en été il gère la fermeture pour préserver la fraîcheur de son intérieur. sunis ii io est un capteur d'ensoleillement extérieur, il se positionne en façade et grâce à l'association de volets roulants, de stores, de screen extérieurs, de pergolas et de brise-soleil orientables, il apporte une protection contre le soleil.

1818285

Technologie radio io-Homecontrol
 - Sans fil et autonome : alimentation par pile (2 x LR06/AA)
 - Seuil de mesure d'ensoleillement : 50 à 100 k Lux
 - Angle de détection : 120°


Capteur Température Thermis II Wirefree io

Gère l'activation et la désactivation du chauffage, la descente et la remontée des volets roulants, screen extérieur des stores, brise-soleil orientables et l'orientation des lames des pergolas en fonction du seuil de température réglée sur l'interface TaHoma.

1870848

Capteur radio sans fil compatible uniquement avec l'interface TaHoma. Installation extérieure et intérieure possible





BON À SAVOIR

- Drivia™ with Netatmo**
des produits modulaires connectés à installer directement dans le tableau électrique, compatibles avec l'application Home + Control et les principaux assistants vocaux.
Ces fonctions permettent de contrôler la consommation d'énergie et de réduire la facture grâce aux fonctionnalités de gestion et contrôle de l'énergie.
La mise en oeuvre est simple avec un câblage classique et intuitif avec l'appairage des autres fonctions with Netatmo



Micro variateur encastré DIMAX 540 plus B

Variateur universel pour charges R et C avec détection automatique de la charge.
 Commande par bouton-poussoir.
 Aucun conducteur neutre nécessaire.
 Réglages optimisés pour les LED, lampes à incandescence. Montage simple grâce à son boîtier particulièrement petit. Idéale pour toutes les LED et lampes halogène d'intensité variables.
 La fonction de mémoire pratique enregistre la dernière valeur d'éclairage réglée et règle l'intensité sur cette valeur à l'allumage suivant.
 Luminosité minimale réglable pour les LED.
 Protection contre la surchauffe prévenant toute surcharge. Protection contre les courts-circuits.

5400130 250W LED / Sans neutre



MODULAIRE RÉSIDENTIEL CONNECTÉ



Pack de démarrage connecté DRIVIA with Netatmo

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.

412191

Courant de fonctionnement nominal - 20 A / tension d'actionnement assignée - 100...240 V / type de tension de fonctionnement - AC / nombre de contacts en tant que contacts à fermeture - 1 / nombre de contacts en tant que contacts à ouverture - 0



Délesteur connecté Drivia with Netatmo

Délesteur connecté résidentiel. Permet de mesurer la puissance instantanée totale du logement. Permet de suivre l'historique de la consommation totale journalière/hebdomadaire/mensuelle/annuelle.
 Permet d'éteindre proactivement et progressivement les appareils les plus énergivores en cas de détection de surconsommation en actionnant les prises, sorties de câbles ou contacteurs connectés du logement. Les appareils sont automatiquement réarmés une fois le risque de surconsommation écarté.
 Permet de prévenir la priorité de délestage de chaque appareil et de la personnaliser depuis l'App Home+Control. Livré avec 1 tore de mesure. 1 module.

412172

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



Contact sec connecté - Drivia with Netatmo

Contact sec connecté Drivia with Netatmo avec contact maintenu NO, livré avec un transformateur de courant fermé 80A maximum piloter tous types de charges soit en heures creuses/heures pleines ou en ON/OFF.

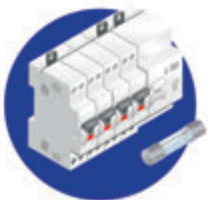
412173

Tension d'alimentation CA 50 Hz - 100...240 V / nombre d'entrées numériques - 1 / nombre de sorties numériques - 1 / type de sortie numérique - relais / tension d'alimentation CA 60 Hz - 100...240 V



Sonepar propose 3 solutions pour recycler vos D.E.E.E

(Déchets d'Équipements Électriques et Electroniques)



1 Le point de collecte dans votre agence Sonepar

Déposer vos équipements électriques usagés en agence



2 L'enlèvement sur votre chantier par ecosystem

Sonepar vous aide à organiser l'enlèvement de vos déchets électriques sur vos chantiers



3 L'installation sur site par ecosystem

Si vos déchets électriques atteignent **500 Kg** ou **2,5 m³** vous pouvez demander à Ecosystem la mise en place de contenants dans vos locaux



Vous pouvez contacter
votre agence Sonepar habituelle
ou contacter **ecosystem**
par téléphone de 8h30 à 18h : **0 809 540 590**
Service gratuit + prix d'un appel local

ecosystem
recycler c'est protéger



EFFICACITÉ énergétique

2024



TERTIAIRE



Maîtriser l'éclairage

Sources P.16

Luminaires P.17

Gestion de l'éclairage P.22

Détection de mouvements P.22

Minuterie P.24

Eclairage de sécurité P.24



Gérer le chauffage, la climatisation et le traitement d'air

Pompe à chaleur Air Air P.12

Destratification P.14

Climatiseur mobile P.14

Rideau d'air P.15

Purificateur d'air P.15



Retrouvez les conditions générales de
ventes sur notre site www.sonepar.fr
Photos non contractuelles.

Sonepar France

20 Quai du Point du Jour
92100 Boulogne-Billancourt
R.C.S. Nanterre 326 769 379



Gérer l'énergie

Photovoltaïque P.26

Système universel de gestion de l'énergie EMS CX3 P.27

Compteur ModBus P.28

Compteur d'énergie P.29

Passerelle P.30

Capteurs PowerTag P.31

Maintenance P.32

Sèche main P.35



Protéger son réseau

Onduleurs P.36



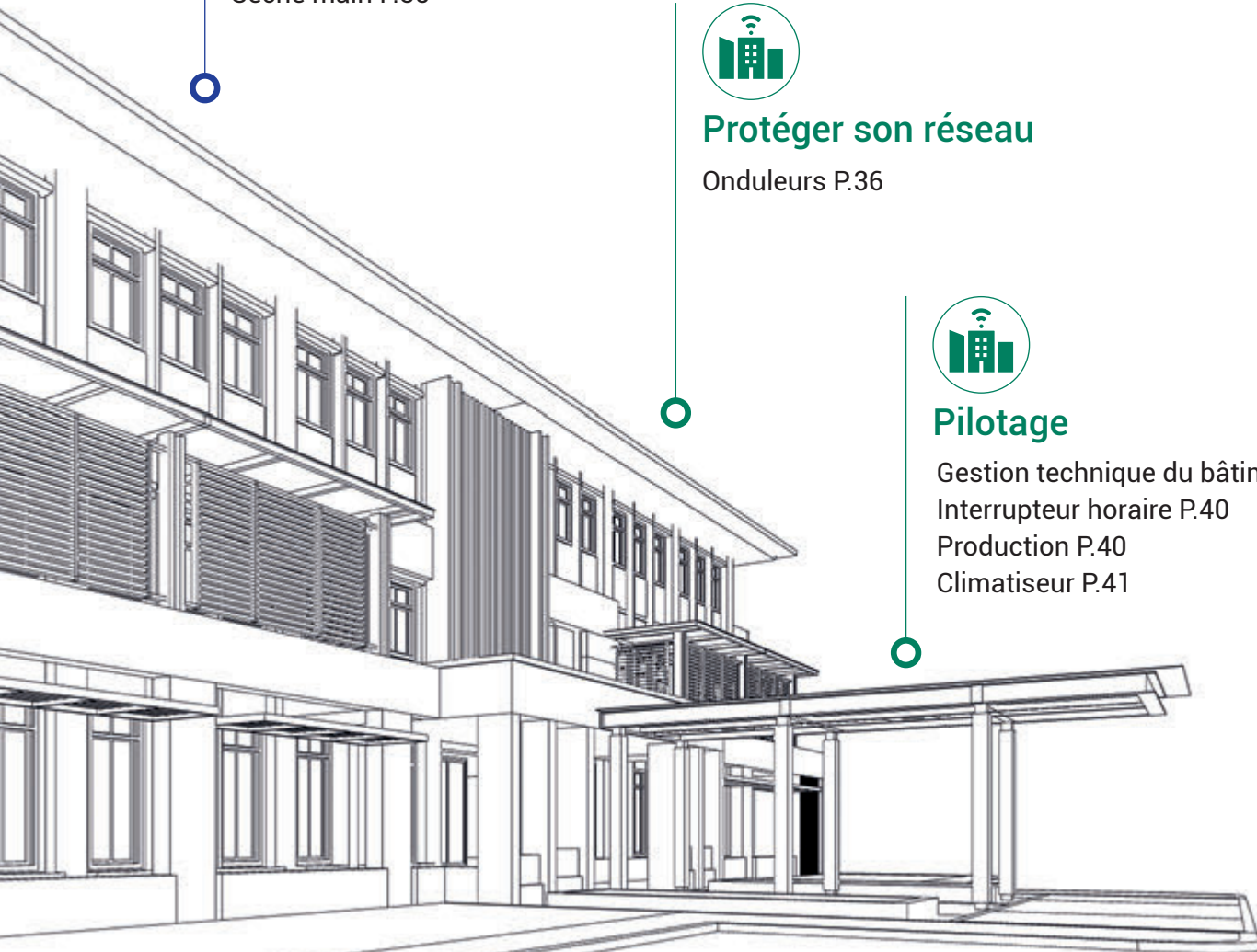
Pilotage

Gestion technique du bâtiment P.38

Interrupteur horaire P.40

Production P.40

Climatiseur P.41





La transition écologique et énergétique, **notre plus grand défi**

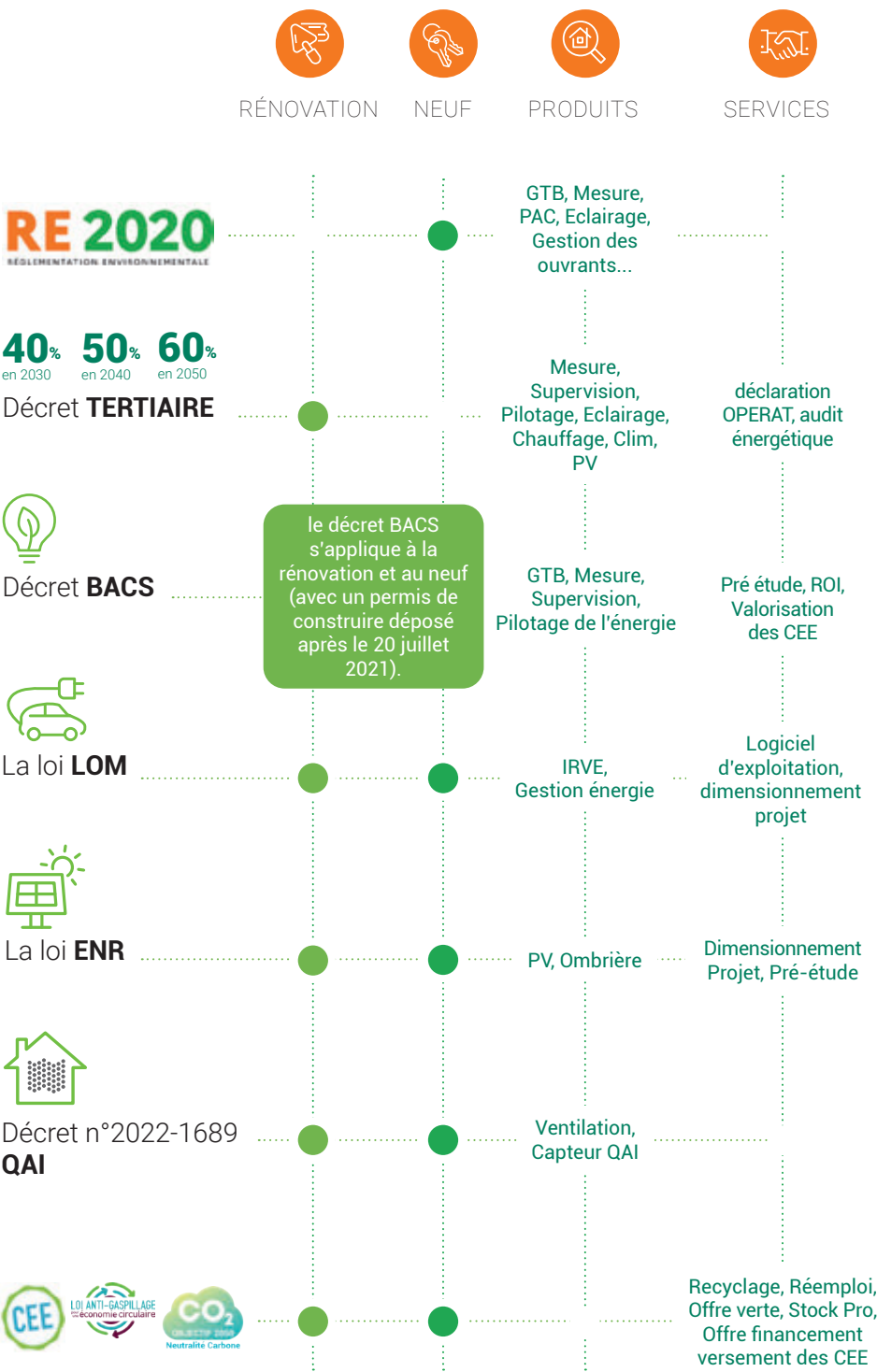
Les enjeux et tendances

La ville de demain devra conjuguer respect de l'environnement et sécurité.

Elle devra être vertueuse et durable, c'est une ville dans laquelle nous arrêterons de construire des m², et où nous trouverons les solutions pour mieux utiliser ce que nous avons déjà.

Les réglementations liées au secteur du bâtiment*

* Selon les informations connues en février 2024



Remplacez vos anciennes boules opales par **un luminaire plus respectueux de l'environnement et plus efficace.**

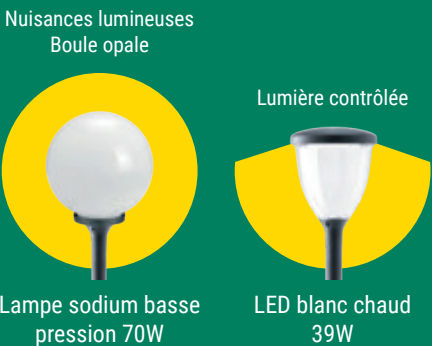
Que dit la loi ?

Arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses

Au 1er janvier 2025 :

Les installations lumineuses dont la proportion de lumière émise par le luminaire au-dessus de l'horizontale (ULOR) en condition d'installation est supérieure à 50 % sont remplacées par des luminaires conformes aux dispositions du présent arrêté au plus tard le 1er janvier 2025 (Article 8).

Solution CONFORME au décret contrairement au simple remplacement par une ampoule LED avec culot E27



Info éclairage

Un cadre réglementaire **ambitieux**

Les leviers d'efficacité énergétique à activer face à l'urgence climatique et énergétique



Afin de respecter ses engagements dans la lutte contre le changement climatique, la France vise à atteindre la neutralité carbone à l'horizon 2050.

Depuis 2019, le cadre législatif et réglementaire européen s'est considérablement renforcé pour prendre en compte les enjeux de la transition énergétique.



Ces nouvelles réglementations imposent aux acteurs économiques un suivi plus poussé de leurs indicateurs de performance énergétique.



FONDS VERT !



Le Fonds **vert**

Le fonds d'accélération de la transition écologique dans les territoires,

appelé "**Fonds vert**", vise à subventionner des investissements locaux favorisant la performance environnementale, l'adaptation au changement climatique et l'amélioration du cadre de vie.



<https://www.ecologie.gouv.fr/fonds-vert>

Le décret tertiaire

Une obligation de résultat

Quelles obligations ?

Réduire la consommation énergétique finale du bâtiment, par rapport à une année de référence qui ne peut être antérieure à l'année 2010 :



Ou atteindre un niveau de consommation énergétique fixé en valeur absolue pour chaque type d'activité.

Les dates clés :

- **1er oct. 2019**
Entrée en vigueur du **dispositif Eco Energie Tertiaire**
- **30 dec. 2022**
Déclaration sur OPERAT de l'activité tertiaire exercée :
liste des bâtiments concernés, année de référence
- **Avant 2027**
Déclaration d'un dossier technique et d'un plan d'action
pour justifier les demandes de modulations de l'objectif 2030
- **2030 à 2050**
Seuils de performance énergétique
2030 : 1er seuil -40%
2040 : 2ème seuil -50%
2050 : 3ème seuil -60%



Elle s'articule autour de trois principaux axes :

- 1 Encourager la sobriété énergétique et l'efficacité énergétique
- 2 Diminuer l'impact carbone sur le cycle de vie des bâtiments neufs en incitant à recourir plus fortement aux énergies renouvelables et aux matériaux biosourcés
- 3 Garantir la fraîcheur des bâtiments en cas de forte chaleur

Qui est concerné ?

- Les maisons individuelles et les logements collectifs
- Les bureaux et les bâtiments d'enseignement primaire et secondaire
- Les bâtiments tertiaires spécifiques : hôtels, commerces, gymnases...

Les dates clés :

- **1er Jan 2022**
Entrée en application RE2020
 - Maisons individuelles
 - Bâtiments collectifs
- **1er JUIL 2022**
Entrée en application RE2020
 - Bureaux
 - Bâtiments d'enseignement primaire et secondaire
- **2022**
LABEL HPEE
- **2023**
Entrée en application RE2020
 - Autres bâtiments

Les services énergétiques by Sonepar

Sonepar vous accompagne tout au long de votre parcours pour respecter les obligations réglementaires. De la transmission des données sur Operat, à l'audit énergétique et l'établissement d'un plan d'action, nos experts vous proposent un suivi sur mesure.

4 Packs Services

pour vous accompagner tout au long de vos démarches



PACK STARTER

déclarer sa consommation

Le Pack Starter s'appuie sur notre réseau d'experts en audit et management de l'énergie.

Les prestations incluses dans le Pack Starter



Le pack Starter comprend :

- La définition du périmètre assujéti
- La consolidation des données
- Le choix de la méthode de calcul et de l'année de référence
- La définition des objectifs d'économie d'énergie
- La transmission des données sur OPERAT

PACK CONTROL

manager sa consommation

Le Pack Control vous apporte la solution idéale de management de l'énergie au sein de votre bâtiment à usage tertiaire.

Les prestations incluses dans le Pack Control



Mise en place du Système de Management de l'énergie :

- Recueil des données énergétiques et intégration dans la plateforme Bureau Veritas
- Ajustement des données
- Définition d'un plan de comptage optimal (en option)
- Transmission des données sur OPERAT

PACK ACTION

auditer pour agir

Le Pack Action se déroule en deux temps au cours desquels l'audit énergétique et la mise en place d'un plan d'Actions sont réalisés.

Les prestations incluses dans le Pack Action



L'audit énergétique :

- Collecte et analyse des données
- Identification des gisements d'économies d'énergie

L'établissement du plan d'actions :

- Identification des actions possibles suite aux audits énergétiques
- Consolidation du plan pluri annuel d'investissement associé
- Suivi du plan d'actions sur la plateforme OPERAT

PACK OPTIM

conseil et application

Le Pack Optim est idéal si vous souhaitez un accompagnement premium, des conseils et le pilotage de vos performances énergétiques.

Les prestations incluses dans le Pack Optim



Energy Management :

- Analyse des données trimestrielles
- Définition des indicateurs de performance propres à chaque bâtiment
- Identification des actions supplémentaires d'économie d'énergie et préconisations d'actions correctives
- Suivi des économies réalisées

Le décret BACS

Une obligation de moyen

Le décret BACS (Building Automation & Control Systems) transpose en droit français une directive européenne relative à la performance énergétique des bâtiments tertiaires.

Il oblige à les équiper d'un système d'automatisation et de contrôle du bâtiment, ou GTB (Gestion Technique du Bâtiment), d'ici le 1^{er} janvier 2025.

Les objectifs

-  **Suivre, enregistrer et analyser** les données énergétiques
-  **Ajuster en temps réel** la consommation des systèmes selon les besoins
-  **Évaluer l'efficacité énergétique** du bâtiment par rapport à des données de références
-  **Détecter** les dérives de consommation **et alerter**
-  **Être interopérable** avec les autres systèmes techniques du bâtiment

Quelles obligations ?

- Installer un système d'automatisation et de contrôle du bâtiment
- Aménager un dispositif de régulation pièce par pièce
- Mettre en place un contrat de maintenance dédié à cette GTB

Les dates clés :

- **2019**
Directive européenne relative à la performance énergétique des bâtiments tertiaires
- **20 juil. 2020**
Entrée en vigueur du **décret BACS**
- **21 juil. 2021**
Date du permis de construire à partir de laquelle les bâtiments tertiaires neufs sont concernés

Application au fur et à mesure pour les bâtiments existants qui doivent changer leur système technique
- **1er janv. 2025**
Les bâtiments tertiaires dont la puissance nominale des équipements CVC est supérieure à 290 kW devront s'équiper d'un système de pilotage des consommations d'énergies.
- **1er janv. 2027**
Les bâtiments tertiaires dont la puissance nominale des équipements CVC est comprise entre 70 kW et 290 kW devront s'équiper d'un système de pilotage des consommations d'énergies.



Le dispositif des Certificats d'Économies d'Énergie (CEE)

Définition de la Prime CEE

La Prime CEE est une aide financière visant à promouvoir et à développer la rénovation énergétique. Cette aide a été mise en place par l'état, et contraint les fournisseurs et distributeurs d'énergie à financer des actions d'économies d'énergie.

Elle est proportionnelle aux économies d'énergie générées par des travaux de rénovation : en remplaçant un équipement plus économe, en isolant des espaces ou en équipant un bâtiment d'un mode de chauffage plus vertueux.



Sonepar vous accompagne pour l'estimation du montant des aides privées mobilisables dans le cadre des CEE.

Loi LOM & bornes de recharges

- Obligation de pré-équipement des parkings neufs :

Parkings > 10 places



Non résidentiel

20% des places
(dont 2% accessible PMR)

résidentiel

100% des places

Mixte

11 à 20 places
en fonction de l'usage majoritaire

>20 places
au prorata

- Obligation d'équipement des parkings neufs & existants :



jusqu'au
31/12/2024

À partir du
01/01/2025

Parkings neufs
> 10 places

1
accessible PMR

Parkings neufs
> 200 places

2
1 accessible PMR

1
par tranche
de 20
emplacements
accessible PMR

Parkings existants
> 200 places

La loi d'Orientation des mobilités



La loi d'orientation des mobilités a été publiée au Journal officiel le 26 décembre 2019. Cette loi transforme en profondeur la politique des mobilités, avec un objectif simple : des transports du quotidien à la fois plus faciles, moins coûteux et plus propres.

Des objectifs précis pour l'IRVE

Multiplier par 5 le nombre de points de recharge.

Favoriser l'électromobilité à travers les équipements et pré-équipement des parkings des bâtiments résidentiels et non résidentiels neufs ou faisant l'objet de travaux lourds, pour faciliter l'installation de bornes de recharge pour VE. La mise en place du pré-équipement apporte ainsi une meilleure flexibilité au parc de stationnement et augmente la valeur ajoutée du bien.

Les réglementations photovoltaïques

La loi ENR

La loi portant sur l'accélération des énergies renouvelables (ENR) a été promulguée le 10 mars 2023. Son enjeu : une accélération des énergies renouvelables pour répondre à la crise énergétique liée à l'invasion de l'Ukraine.

Pourquoi passer à l'énergie solaire : une décision écologique et économique !

Au-delà des obligations légales, le passage à l'énergie solaire représente un choix intelligent pour votre entreprise.

Loi d'accélération des Energies Renouvelables

Obligation d'équiper les bâtiments d'un système de production d'énergie renouvelable (panneaux photovoltaïques) ou d'un espace Végétalisé :

Type de construction	01/07/2023	01/01/2025	01/07/2026	01/07/2027
	Nouvelles Constructions & Rénovation Lourdes			
Surface	 > 500 m²	 > 1000 m²	 > 500 m²	
Usage bâtiments	Commerce, Logistique, Industrie, Administration, Artisanat & Parking couvert	Bureaux	Commerce, Logistique, Industrie, Administration, Artisanat, Bureaux, Hôpitaux, Sportif, Loisirs, Enseignement & Parking couvert	
	30%	30%	40%	50%

Obligation d'équiper les parkings extérieurs, de panneaux photovoltaïques (ombrières) :

Taille parking extérieur	01/07/2023	01/07/2026
	> 1500 m²	> 10 000 m²
Condition	Existant ou nouveau	Existant ou nouveau
Surface assujettie à l'obligation (ombrière)	30%	50%





Gérer le chauffage, la climatisation et le traitement d'air

Répondez aux exigences de confort et d'économie d'énergie imposées par les standards du secteur Tertiaire, autant en hiver qu'en été !

Avec notre collection, chaque espace devient une vitrine de l'efficacité énergétique, créant ainsi un environnement professionnel chaleureux, économe et respectueux de l'environnement.



BON À SAVOIR

- La pompe à chaleur Air Air est la solution idéale pour réaliser des économies d'énergie spécifiquement pour les grands volumes. Les solutions d'émetteurs sont nombreuses et permettent une intégration parfaite et un contrôle pièce par pièce.



POMPE À CHALEUR AIR AIR

	Référence	Type	
atlantic UI Multi-Splits Unité extérieure multisplit Atlantic-Fujitsu. 	872095	Unité extérieur bi-split 4000W	
	872096	Unité extérieur bi-split 5000W	
	872126	Unité extérieur tri-split 5400W	
	872127	Unité extérieur tri-split 6800W	
	872128	Unité extérieur quadri-split 8000W	
Mural Takao M3 Confort Plus Unité intérieure réversible murale multisplit. 	873857	Unité intérieur murale 2000W	
	873858	Unité intérieur murale 2500W	
	873859	Unité intérieur murale 3500W	
Gainable Compact Confort Unité intérieure réversible gainable multisplit. 	873044	Unité intérieur gainable 2000W	
	873141	Unité intérieur gainable 2500W	
	873142	Unité intérieur gainable 3500W	
Cassette 600x600 Unité intérieure réversible cassette multisplit 	873180	Unité intérieur cassette 2000W	
	873119	Unité intérieur cassette 2500W	
	873120	Unité intérieur cassette 3500W	



Gérer le chauffage, la climatisation et le traitement d'air



POMPE À CHALEUR AIR AIR

	Référence	Type	
Thermor Nagano cassette PAC Air-Air réversible Cassette monosplit. 	873272	Unité intérieure 3500W Monophasée	
	873277	Façade 600x600 3500W	
	872186	Unité extérieure 3500W monophasée	
	873273	Unité intérieure 5200W Monophasée	
	873277	Façade 600x600 5200W	
	872934	Unité extérieure 5200W monophasée	
	873274	Unité intérieure 7000W Monophasée	
	873278	Façade 800x800 7000W	
Nagano gainable PAC Air-Air réversible Gainable basse pression monosplit. 	872178	Unité extérieure 7000W monophasée	
	873876	Unité intérieure 3500W	
	232015	Ensemble reprise et soufflage 3500W	
	872186	Unité extérieure 3500W	
	873877	Unité intérieure 5000W	
	232016	Ensemble reprise et soufflage 5000W	
	872934	Unité extérieure 5000W	
	873292	Puiss. : 2600W / type de réfrigérant - R32	
Nagano console PAC air-air / Climatisation réversible. 	873293	Puiss. : 3500W / type de réfrigérant - R32	
	873294	Puiss. : 4200W / type de réfrigérant - R32	
	873961	Puiss. : 3500W / type de réfrigérant - R-22	
	873962	Puiss. : 4200W / type de réfrigérant - R-22	
	873868	Puissance : 2500W / type de réfrigérant - R-22 / WiFi de série - V2	
	873869	Puissance : 3500W / type de réfrigérant - R-22 / WiFi de série - V2	
	873870	Puissance : 4200W / type de réfrigérant - R-22 / WiFi de série - V2	
	872170	Puissance : 2000W / Monosplit	
Niseko PAC air-air / Climatisation réversible. 	872171	Puissance : 2600W / Monosplit	
	872172	Puissance : 3500W / Monosplit	
	872189	Puissance : 4200W / Monosplit	
	872173	Puissance : 5200W / Monosplit	
	873871	Puissance : 2000W / Mural	
	873872	Puissance : 2600W / Mural	
	873873	Puissance : 3500W / Mural	
	873892	Puissance : 4200W / Mural	
Nagano/Niseko PAC Air-Air / Climatisation réversible. 	873874	Puissance : 5200W / Mural	
	872135	Puissance : 5500W / Tri-split	
	872174	Puissance : 5000W / Bi-split	
	872175	Puissance : 7000W / Tri-split	
	872176	Puissance : 8500W / Quadri-split	
	872177	Puissance : 10500W / Penta - split	





Gérer le chauffage, la climatisation et le traitement d'air



POMPE À CHALEUR AIR AIR

TOSHIBA

Cassette 4 voies 840x840 DIC-DI-SDI



Référence	Type
RAV-HM561UTP-E	Puissance froid/chaud : 5,0/5,6kW - R32
RAV-HM801UTP-E	Puissance froid/chaud : 7,1/8,0kW - R32
RAV-HM901UTP-E	Puissance froid/chaud : 9,5/11,2kW - R32
RAV-HM1101UTP-E	Puissance froid/chaud : 10,0/11,2kW - R32
RAV-HM1401UTP-E	Puissance froid/chaud : 12,0/14,0kW - R32
RAV-HM1601UTP-E	Puissance froid/chaud : 14,0/16,0kW - R32



Unité Extérieure Digital Inverter



RAV-GM561ATP-E	Puissance froid/chaud : 5/5,6kW série 2 - R32
----------------	---



Unité Extérieure Inverter DI



RAV-GM801ATP-E	Puissance froid/chaud : 6,7/7,7 kW - R32
RAV-GM901ATP-E	Puissance froid/chaud : 9,5/11,2 kW - R32
RAV-GM1101ATP-E	Puissance froid/chaud : 9,5/11,2kW - R32
RAV-GM1401ATP-E	Puissance froid/chaud : 12,0/13,0kW - R32
RAV-GM1601ATP-E	Puissance froid/chaud : 14/16kW - R32
RAV-GM1101AT8P-E	Puissance froid/chaud : 9,5/11,2kW triphasé - R32
RAV-GM1401AT8P-E	Puissance froid/chaud : 12,0/13,0kW triphasé - R32
RAV-GM1601AT8P-E	Puissance froid/chaud : 14/16kW triphasé - R32



Sous-face Cassette 4-voies 840x840



RBC-U33PB-E	Couleur: noire
RBC-U33P-E	Couleur: blanche



Commande filaire avancée programmable

Sonde de température d'ambiance intégrée, programmation hebdomadaire, mode économie.



RBC-AMSU52-E	Ecran retro-éclairée RAV/DRV
--------------	------------------------------



DESTRATIFICATION



Destratificateur à pales



ICF20	Volume d'air non chargé : 13500m³/h
-------	-------------------------------------



CLIMATISEUR MOBILE



Climatiseur monobloc



UN3IS+W	Sans unité extérieure 2930W
---------	-----------------------------





Gérer le chauffage, la climatisation et le traitement d'air



RIDEAU D'AIR



Rideau d'air encastré horizontal



Référence	Type
-----------	------

AR3215CE12 Chauffage électrique 12kW longueur 1,5 m



PA2210CE051 Puissance : 5kW /
Longueur : 1m /
Débit d'air : 1200 m³-h

Rideau d'air encastré horizontal



PA2215CE12 Puissance : 12kW /
Longueur : 1,5m /
Débit d'air : 1800 m³-h



PA2220CE10 Puissance : 10kW /
Longueur : 2m /
Débit d'air : 2400 m³-h



PURIFICATEUR D'AIR



Purificateur d'air SHIELD Blanc Crème

Efficacité/Performance : 79% à 96% des allergènes supprimés en un seul passage, 94 à 97% des contaminants en exposition continue supprimés, 99,96% des polluants (PM2,5,10) traités, 90% des odeurs supprimées en moins de 30min).



8772127-WH Surface Couverte : de 20 à 60m²



Purificateur d'air SHIELD Compact Blanc Creme

Efficacité/Performance : 99 % des polluants traités, 95,6 % des allergènes éliminés, 85,4 % des contaminants supprimés, 98 % des odeurs traitées en mode boost.



8772134-WH Surface Couverte : 20m²



PURIFICATEUR D'AIR ALANA

Elimine les allergènes, particules fines et virus jusqu'à 99%

- Faible niveau sonore
 - Pas de filtre à changer
 - Très compacte : pour une intégration discrète et esthétique (340x150x150 mm)
 - Pose murale ou sur pieds;
- Idéal pour tous types de locaux résidentiels ou tertiaires.



10900100

Faible consommation : 6,4 W /
Tension : 230 V



BON À SAVOIR

La purification permet de réaliser des économies très importantes en limitant l'ouverture des huisseries, par exemple. Un air sain et des finances maîtrisées.



Maîtriser l'éclairage

L'évolution du cadre réglementaire, l'inflation des prix de l'énergie, la crise climatique, notre conscience écologique, tout nous incite à optimiser les consommations énergétiques des bâtiments. Pour réduire la facture énergétique de l'éclairage, de nombreuses solutions existent, du simple remplacement des sources, au remplacement des luminaires par d'autres beaucoup plus efficaces, à l'intégration de détection ou de gestion, nous vous en proposons ci-dessous une courte sélection.



BON À SAVOIR

Ce produit est la solution idéale pour le remplacement des lampes dans les applications d'éclairage général : il répond aux exigences d'éclairage de base, il permet des économies d'énergies considérables et il est écologique.

La lampe Philips CorePro LED PLL est la solution idéale pour le remplacement des plafonniers et luminaires dans des applications d'éclairage général très diverses. Elle intègre une source lumineuse LED dans le format d'une lampe fluorescente classique, pour fournir des économies d'énergie importantes sur une durée de vie deux fois plus longue que les options fluorescentes.



SOURCES

PHILIPS

COREPRO PLC LED



Référence	Type
541296	G24D-2 2P 6-18W 840 120D 700lm 30000h
541210	G24Q-2 4P 6-18W 840 120D 700lm 30000h
541258	G24D-3 2P 8-26W 840 120D 1000lm 30000h
541173	G24Q-3 4P 9-26W 840 120D 1000lm 30000h



COREPRO PLL LED



739747	2G11 4P 16-36W 840 160D 2100lm 30000h
828410	2G11 4P 24-55W 840 160D 3400lm 30000h



Tube LED Value universel verre T8

Tube led en verre «universel» pour utilisation sur alimentation électronique ou conventionnelle et branchement direct.



026454	1500 mm 24W 840 2800lm équivalence 58W
026355	1200 mm 18W 840 2000lm équivalence 36W



Tube LED universel T8

Tube led «universel» pour utilisation sur alimentation électronique ou conventionnelle et branchement direct.



LATUB01	1200 mm, 16W, 2500lm Garantie : 5 ans
LATUB02	1500 mm, 24W, 3700lm Garantie : 5 ans





Maîtriser l'éclairage



SOURCES

	Référence	Type	
PHILIPS			
MASTER LEDtube T8 EM (ferro) Ultra Output Tube led en polycarbonate avec douille rotative pour utilisation sur alimentation conventionnelle ou branchement direct. 	697498	600mm 8-18W 840 1050lm 75000h	
MASTER Value LEDtube T8 EM (ferro) High Output Tube led en verre pour utilisation sur alimentation conventionnelle ou branchement direct. 	646875	1200mm 14-36W 840 2100lm 60.000h	
	646936	1500mm HO 20.5W-58W 840 3100 lm 60.000 h	
LEDVANCE			
Tube LED Value verre EM (ferro) T8 Tube led en verre pour utilisation sur alimentation conventionnelle ou branchement direct. 	038167	1200 mm 15W 840 1800lm équivalence 36W	
	038228	1500 mm 18,3W 840 2200lm équivalence 58W	
PHILIPS			
TRUEFORCE URBAN LED HPL E27 Lampes LED pour éclairage public (espace urbain / voie publique – Remplacement des lampes à décharge à haute intensité et à sodium haute pression HPL/SON). 	638221	42-125W 3000K IRC80 5700 lm 50000h 230V	
TRUEFORCE CORE LED ROAD E40 Lampes LED pour éclairage public (voie publique – SON). 	267756	40-100W 2700K IRC70 6500lm 25000h	
	316331	40-100W 3000K IRC70 7200lm 25000h	



LUMINAIRES

	Référence	Type	
PERFORMANCE IN LIGHTING			
Lampadaire sur pied HCL SL720 Luminaire sur pied éclairage direct / indirect, avec détection de présence et ajustement automatique de la température de couleur selon Human Centric Lighting.	8720761778910	70W, 10.470 lm, 2700 à 6200K	

BON À SAVOIR

Les lampes LED Philips TrueForce offrent une solution LED simple et un retour sur investissement rapide pour le remplacement des lampes à décharge à haute intensité (HID) et à sodium haute pression (SON). Ces luminaires en top de mât offrent l'efficacité énergétique et la longue durée de vie des LED par rapport aux systèmes HID, pour des économies instantanées avec un faible investissement initial. Avec la bonne taille de lampe et la bonne répartition de la lumière, les clients peuvent facilement adapter les lampes LED TrueForce à leur système HPL et SON existant, améliorant ainsi la qualité de la lumière sans avoir à changer les équipements ni à sacrifier l'effet de lumière.

Les lampes Philips CorePro LED HID SON-T offrent une solution LED simple avec retour rapide sur investissement conçue pour remplacer les lampes à décharge à haute intensité (HID). Cette nouvelle génération de produits remplace les lampes HID en apportant l'efficacité énergétique et la longue durée de vie des LED, tout en permettant de réaliser des économies immédiates avec un faible investissement initial. De plus, elles sont conçues pour avoir la même taille de lampe et la même répartition lumineuse que les autres lampes HID, de sorte que vous ne remarquerez jamais la différence. Tout cela grâce à notre technologie de filament LED haute puissance. De plus, la conception IP65 une utilisation pour des applications extérieures.

En plus des économies d'énergie qu'il permet, l'éclairage biodynamique, HCL, améliore les conditions de travail.



Maîtriser l'éclairage



LUMINAIRES

	Référence	Type	
--	-----------	------	--

PHILIPS

CORELINE DOWNLIGHT LED D200

Downlight aluminium brillant UGR19 pour des applications d'éclairage général ou de bureau.

502918

DN142B 840 On/Off UGR19 21,2W
2100lm 50000h L80



063945

17W 4000K IP20 1400lm
Découpe 180 mm

DOWNLIGHT SLIM ALU VALUE

Downlight plat avec corps en aluminium.

064027

22W 4000K IP20 1920lm
Découpe 205mm



Suspension HCL SL720

Suspension pour éclairage direct/indirect, avec ajustement automatique de la température de couleur selon Human Centric Lighting.

3113303

53W, 6320 lm, 2700 à 6500K



PHILIPS

FLEXBLEND avec capteur INTERACT intégré

Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible InterAct Ready. Luminaire IRC90.

708297

RC340B interact capteur
4000K IRC90 UGR19 25,5W
3600lm IP54 50000h



CORELINE PANEL UGR19 avec capteur INTERACT intégré

Système InterAct Ready de pilotes Sensor Ready.

013971

RC132V interact capteur
4000K UGR19 36W 4300lm
50000h L90

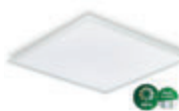


CORELINE PANEL UGR19 multilumen

Fonction multilumen permettant de sélectionner le flux le plus adapté.

950313

RC132V 4000K UGR19
MULTILUMEN 34,5W 4300 lm
50000h L90



THORN

ANNA VARIOFLEX 2

Dalle LED encastrée UGR<19 à technologie FLEX avec température de couleur réglable de 3000K, 3500K ou 4000K via un interrupteur situé sur le luminaire. Flux réglable (Vario) de 3000 à 4400 lm.

96700003

1200x300 mm, 36W, 4400 lm max

96700001

600x600 mm, 36W, 4400 lm max



BON À SAVOIR

En plus des économies d'énergie qu'il permet, l'éclairage biodynamique, HCL, améliore les conditions de travail.

Pour un éclairage tertiaire plus efficace sur le plan énergétique, il est essentiel de se concentrer sur le rapport lumen par watt (lm/W), qui mesure l'efficacité lumineuse. Dans cette brochure, nous vous proposons des solutions à l'efficacité lumineuse optimisée pour réduire la consommation d'énergie tout en maintenant un niveau de luminosité optimal.

Décret BACS : obligation du déploiement d'un système d'automatisation sur les bâtiments tertiaires au 1er janvier 2025.

Réduction de la consommation possible grâce à la technologie multiflux qui permet de choisir entre différents flux lumineux (puissances).



Maîtriser l'éclairage



LUMINAIRES

	Référence	Type	
LEDVANCE			
PL COMPACT 600 Dalle encastrée UGR19 multflux et multi températures de couleurs.	206535	35W, 3850 lm max, 3000 ou 4000K	
TRILUX			
2330 G3 TWENTY MULTICOLOUR/MULTIFLUX Encastré LED UGR19 multflux (2900 ou 3600 lm) et multi températures de couleurs.	7798540	31W, 3600 lm max, 3000 ou 4000K	
2330 G3 TWENTY3 WIRELESS CONNECT Encastré LED UGR19 avec système de variation Wireless connect, juste 3 fils, pas de bus DALI. Connexion bluetooth.	7631765	31W, 3600 lm, 4000K	
2330 G3 TWENTY3 DALI Encastré LED UGR 19 Dimmable DALI.	7631751	31W, 3600 lm, 4000K	
LIT by CARDI			
Panel 600x600 UGR16 CCT	LUPAL05	34W, 5000lm, UGR16, CCT 3000K-4000K / UGR : 16 / Garantie : 5 ans / CCT : Oui	
Securilite			
OSMO LED Hublot blanc diffuseur opalescent polycarbonate Ø268mm.	110004109701	IK10/20 j IP65 1000lm 4000K avec détection compacte visserie inox antivandalisme.	
VOILA DURABLE LED Hublot blanc diffuseur opalescent polycarbonate Ø340mm IK10/20 j IP65 2380lm 4000K vis inox antivandalisme avec détection.	10510411	IK10/20 j IP65 2380lm 4000K vis inox antivandalisme avec détection.	
VOILA DURABLE ASYMETRIQUE LED Applique/hublot blanc diffuseur opalescent polycarbonate Ø340mm.	10530411	IK10/20 j IP65 2913lm 4000K vis inox antivandalisme avec détection.	
PHILIPS			
CORELINE ETANCHE LED DETECTEUR	962562	1200 mm WT120C 840 30W 4000lm IP65 IK08 50000hL85	
	962753	1500 mm WT120C 840 30W 4000lm IP65 IK08 50000hL85	

BON À SAVOIR

Gestion d'éclairage simplifiée avec Wireless Connect

Possibilité de rajouter un détecteur (réf. 7918300) et un bouton poussoir (réf. 7918400) connectés.

La détection contribue à l'efficacité énergétique en réduisant le gaspillage d'énergie. C'est un élément clé des systèmes de gestion intelligente des bâtiments qui permettent de créer des environnements de travail économes en énergie.



Maîtriser l'éclairage



LUMINAIRES

	Référence	Type	
PHILIPS			
PACIFIC LED G5 Luminaire étanche IP66, IK08, résistance éprouvée aux produits chimiques, connecteur à poussoir 5 pôles. 	623538	1200 mm, 25,5W, 4200 lm, 4000K, 100.000hL80	
	623545	1200 mm, 40W, 6400 lm, 4000K, 100.000hL80	
Sécurlite			
LUMIPARK LED Etanche gris avec détection, diffuseur opalescent polycarbonate, IK10/20 j vis inox antivandalisme, IP66/69K. 	78439411	1330 mm, 35W, 4200lm, 4000K	
TRIUX			
TUGRA ETANCHE Luminaire tubulaire étanche IP66, IK10, profil de 75 mm de diamètre, et efficacité lumineuse supérieure à 130 lumens/watt. 	8060340	1200mm, 19W, 2300 lm, 4000 K, PC	
	8047140	1200 mm, 35W, 4500 lm, 4000 K, PC	
	8050840	1500mm, 49W, 6400 lm, 4000 K, PC	
	8052940	1500mm, 48W, 8000 lm, 4000 K, PC	
THORN			
JULIE FLEX Luminaire étanche IP65, IK08. 	96700023	600mm, 18W, 2200lm, 4000K	
	96700011	1200mm, 34W, 4200lm, 4000K	
	96700015	1500mm, 51W, 6300lm, 4000K	
	96700019	1500mm, 72W, 8600lm, 4000K	
LEDVANCE			
LDV DP COMPACT Luminaire étanche multflux IP66, IK08. 	740914	1200 mm, 33W, 3960 lm (ou 2400 lm), 4000K	
	740938	1500 mm, 50W, 61100 lm (ou 3960 lm) 4000K	
LIT by CARDI			
SPIKE Etanche tubulaire IP65, IK10. 	LUSPI01	1200 mm 25w, 3500Lm	
	LUSPI02	1500 mm 36w, 5040Lm	
ROCKY CCT			
Etanche multi températures de couleurs 3000, 4000, 6000K, câblage traversant. Garantie 5 ans. 	LUROC02	1200 mm 28W 3920lm 140lm-W CCT	
	LUROC03	1500 mm 42W 5880lm140lm-W CCT	
	LUROC04	1500 mm 55W 8000lm 145lm-W CCT	
PHILIPS			
CoreLine Armature LED INTERACT CAPTEUR Armature industrielle IP65, IK05 avec système InterAct Ready intégré. 	955936	BY122X 133W, 20.000 lm, 4000K, 50.000hL80	

BON À SAVOIR

- Choisir des luminaires avec une haute efficacité lumineuse (lumens/watt) permet de consommer moins pour un même niveau d'éclairement.

- L'éclairage connecté offre un contrôle personnalisé, une automatisation intelligente, une gestion centralisée, qui contribue à améliorer l'efficacité énergétique et à réduire la consommation d'énergie dans les bâtiments du secteur tertiaire.



Maîtriser l'éclairage



LUMINAIRES

THORN

Chemin lumineux CONTUS

Réglette IP20, blanc.



Référence	Type
96635812	Long. 1000 mm, W, 3700lm, 4000K, HFIX
96635813	Long. 1000 mm, W, 5200lm, 4000K, HFIX
96635814	Long. 1500 mm, 5500 lm, 4000K, HFIX
96635810	Long. 2000 mm, W, 7400 lm, 4000K
96635811	Long. 2000 mm, 68,8W, 10.000 lm, 4000K



Accessoires CONTUS



96636186	Alimentation électrique CONTUS, longueur 1500 mm
----------	--



Accessoires CONTUS



22169179	Suspension acier 2 m
22169178	Suspension acier 1 m



PHILIPS

SPORTCONTROL Gymnase

Luminaire LED pour toutes les applications sportives intérieures de grande hauteur, résistant aux impacts de ballon et répondant à la norme NBN EN 12193 - Lumières et éclairage dans les installations sportives.



857233	BCS375 75W 19800lm 4000K, DALI
--------	--------------------------------



PERFORMANCE LIGHTING

WIN PRO 30 DALI

Projecteur forte puissance à optique asymétrique, pour l'éclairage sportif intérieur/extérieur, IP66, IK08.



3114592	252W, 37.262 lm, 4000K
---------	------------------------



PHILIPS

TOWNTUNE LANTERNE

Lanterne led post top IP66 IK10, cl. II, 730, 100 000h L96.



207295	BDP260 39,5W 4260lm 3000K
--------	---------------------------



LUMISTREET LED CROSS/ TOP 48/60

Lanterne led DALI cross/top 48/60 IP66, IK08, 730, 100.000 h.



169593	BGP292 730 Dali 54W 6880lm 3000K
--------	----------------------------------



SUNSTAY

Luminaire led solaire avec détecteur Bluetooth.



517295	BRP710, 3000 lm, 3000K
--------	------------------------



PRO40W

Projecteur/Lanterne solaire IP65, IK10 télécommandé à détection faisceau asymétrique 2 modes de fonctionnement (veille ou 100%). Installation sur mât latéral sur crosse ou murale.



BF-PRO40W	40W, 4800 lm, 3000K
-----------	---------------------



PAD40W

Projecteur PAD solaire télécommandé IP65, IK10.



BF-PAD40W	40W, 4320 Lm, 3000K
-----------	---------------------



BON À SAVOIR

Solution de remplacement
des 4 x 80W dans les gymnases, SportControl peut vous faire économiser au moins 50% sur la facture d'électricité et grâce au driver DALI il peut être combiné à un système de variation de l'éclairage.

L'éclairage solaire est la solution
pour les zones qui ne sont pas encore connectées au réseau ou celles difficiles d'accès. L'éclairage led est auto-alimenté offrant une solution durable.



Maîtriser l'éclairage



GESTION D'ÉCLAIRAGE

BON À SAVOIR

- **Fonctionnement avec luminaires DALI pour gestion d'éclairage connecté.**

- **Les produits DALI**
se distinguent avantagusement des systèmes tout ou rien, permettant une gestion plus précise de l'intensité lumineuse en fonction des besoins réels, ce qui se traduit par des économies d'énergie plus importantes. Ils peuvent être munis d'un contact supplémentaire pour permettre la coupure du ballast en mode veille, étant donné que le ballast lui-même consomme également de l'énergie. Cette fonctionnalité contribue davantage aux économies énergétiques en garantissant une désactivation complète des composants consommateurs d'énergie lorsque l'éclairage n'est pas requis

THORN

BasicDIM Wireless DALI



28002212

Micro module / commande sans fils avec un appareil Android/iOS. Pas de passerelle externe nécessaire.



BasicDIM Wireless Sensor 5DP



28002801

Module Bluetooth avec détection. Peut être intégré dans les systèmes Casambi (Casambi Ready). Commande en fonction de la lumière ambiante et détection de présence. Commande sans fils avec un appareil Android / iOS



BasicDIM Wireless User



28002420

Interface utilisateur Bluetooth



DALI-CCW KIT

Kit avec élément pour la commande, la mise en service et la configuration d'une installation DALI Basic, avec 3 ambiances ainsi que pour la commande de l'intensité, couleur argent, indications neutres "1", "2", "3" et "Luminosité" pour applications générales, avec alimentation électrique pour une ligne de commande DALI.



22154625

Kit avec boîtier de commande mural DALI et une alimentation, permettant la commande simultanée de jusqu'à 64 appareillages compatibles DALI.



SENSA SDP

Unité de commande DALI/DSI - ILC SENSE. Mini panneau de contrôle, de la taille d'un interrupteur, permettant les commandes suivantes : Boutons de scènes. Les quatre boutons en périphérie offre la possibilité de rappeler 4 niveaux lumineux différents.



96241223

Contrôleur mono-canal pour les dispositifs DALI ou DSI.



DÉTECTION DE MOUVEMENTS



Détecteur DALI

Détecteur de présence avec contrôleur d'appli. DALI tension : 230 V AC +10% 50 Hz puissance interne: env. 2W, angle de détection: horizontal 360° (montage plafond) sortie DALI : 80 mA, temporisation : 1 à 150 min.



93452

PD2N-M-DACO DALI-2
Surface de détection : Ø10 m de biais, Ø6 m de face, Ø4 m en assise, 79m² de biais et 13m² en activité assise / Dimensions : 84 x 85 mm





Maîtriser l'éclairage



DÉTECTION DE MOUVEMENTS

	Référence	Type	
 Détecteurs DALI Détecteurs de présence avec contrôleur d'appli. DALI - tension : 230 V AC +10% 50 Hz - puissance interne : env. 2W - angle de détection : horizontal 360° (montage plafond) - sortie DALI: 80 mA. - temporisation : 1 à 150 min	93455	PD2N-M-DACO-1C DALI-2 Surface de détection : Ø10 m de biais, Ø6 m de face, Ø4 m en assise, 79m² de biais et 13m² en activité assise / Dimensions : 84 x 85 mm / avec Contact supplémentaire	
	93460	PD4N-M-DACO DALI-2 Surface de détection : Ø24 m de biais, Ø8 m de face, Ø6.40m en assise, 452m² de biais et 32m² en activité assise / Dimensions : 106 x 95 mm	
	93463	PD4N-M-DACO-1C DALI-2 Surface de détection : Ø24 m de biais, Ø8 m de face, Ø6.40m en assise, 452m² de biais et 32m² en activité assise / Dimensions : 106 x 95 mm / avec Contact supplémentaire	



Détecteur de présence LUXA 103 S360-100-12 DE-UP WH

Détecteur de présence passif-infrarouge 360° pour montage plafond avec une zone de détection Ø 10 m (78 m²) à 2.5 m. Mesure de lumière mixte. Alimentation 230V/50Hz-60Hz. Commutation lampes LED max : 400W
Fonction impulsion. Temporisation réglable de 15 sec...30 min. Luminosité réglable de 5...1000 lux. IP 54. Réglage via télécommande possible. Design plat et élégant. Entrée pour bouton poussoir.

1030052

Pose : Encastré /
1 contact renforcé 10A

Détecteur de présence LUXA 103 S360-100-12 DE-AP WH

Détecteur de présence passif-infrarouge 360° pour montage plafond avec une zone de détection Ø 10 m (78 m²) à 2.5 m. Mesure de lumière mixte. Alimentation 230V/50Hz-60Hz. Commutation lampes LED max : 400W
Fonction impulsion. Temporisation réglable de 15 sec...30 min. Luminosité réglable de 5...1000 lux. IP 54. Réglage via télécommande possible. Design plat et élégant. Entrée pour bouton poussoir.

1030062

Pose : Saillie /
1 contact renforcé 10A

Détecteur de mouvements theMura S180-100 UP WH

Détecteur de mouvements passif infrarouge pour montage mural encastré. Fonctionnement en mode automatique ou semi-automatique, seuil de luminosité réglable, fonction d'apprentissage. Temporisation à l'enclenchement et temporisation à l'extinction réglables. Fonction d'éclairage d'escalier. Extension de la zone de détection par montage maître/esclave. Mise en service immédiate grâce aux pré-réglages en usine. Bouton-poussoir intégré (désactivable).

2060650

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.





Maîtriser l'éclairage



DÉTECTION DE MOUVEMENTS



Détecteur de mouvements étanche

Détecteur de mouvements autonome infrarouge 360° avec tête orientable, 3 fils ECO1 avec neutre, seuil de luminosité : 5lux à 1275lux et temporisation : 12s à 16min, réglables, fixation plafond ou murale. Permet la commande de lampes 2000W maximum en incandescence, halogène 230V et halogène 12V ou 1000VA maximum en fluorescence.

069740

Mode de pose : saillie - IP55 - IK04
- Gris - Portée Ø8m (plafond) ou Ø12m (mural)



Détecteur mural universel Mosaic

Interrupteur automatique à détection infrarouge, câblage 2 fils sans neutre, 2 modules, blanc RAL9003 finition brillante, à équiper d'un support et d'une plaque Mosaic. Compatible boîte profondeur 40mm. Remplace un interrupteur mécanique traditionnel.

078458A

Compatibilité et puissance lampes : LEDs et fluocompacts : 100W
- LEDs, CFLs, halogènes, tubes fluo avec ballast ferromagnétique ou électronique : 150VA
- halogènes : 150W.



Détecteurs de présence et mouvements

Montage plafond, zone de détection 360°, avec contact à fermeture.

EER501

Zone de détection (h 2,5m) : 10m / Installation : Encastré

EER503

Zone de détection (h 2,5m) : 20m / Installation : Encastré

EER513

Zone de détection (h 2,5m) : 20m / Installation : Saillie



MINUTERIE



Minuterie electron ELPA 7

Minuterie d'escalier électronique, détection automatique 3 ou 4 conducteurs. Réarmement immédiat, commande de forçage permanent marche. Temporisation 30 sec-20 min. Contact 16A/230V. Commutation LED = 600W maxi. Préavis d'extinction programmable.

0070002

Retardement du déclenchement : 0.5...20 / tension de commande 1 : 230...230 / type de tension de commande 1 : AC / nombre de contacts en tant que contacts à fermeture : 1



ECLAIRAGE DE SÉCURITÉ



CRYSTALWAY 45 ADR CGLine+

BAES d'Evacuation SATI série PLANETE, écologique, adressable et CG-LINE+, débrochable, livré avec tous les accessoires pour un montage mural ou plafond. Signalétique simple face.

LUM17102

Flux assigné 45 lumens / IP42 IK04 / Haute Qualité Environnementale





Maîtriser l'éclairage



ECLAIRAGE DE SÉCURITÉ



ULTRALED 2-45 SPOT

BAES Evacuation Dynamique SATI, pose encastrée plafond simple et rapide, technologie Visibilité+ et éclairage homogène du pictogramme pour une parfaite visibilité. Equipé de batterie lithium pour une consommation réduite.

LUM16120

45 lumens / IP43 IK04 /
certifié NF Environnement /
Trou diamètre 67mm



ULTRALED 2-45

BAES Evacuation Dynamique SATI, pose DUAL mur ou plafond sans accessoire garantissant la conformité de l'installation, boîtier fin et épuré, idéal pour les poses sans encastrement et offrant un gain de temps considérable.

LUM16125

45 lumens / IP43 IK07/
certifié NF Environnement



ULTRALED 2-400

Bloc d'Ambiance SATI avec boîtier fin et épuré, idéal pour les poses sans encastrement et offrant un gain de temps considérable.

LUM16143

400 lumens / IP43 IK07/
certifié NF Environnement



BAES URALIFE V EVACUATION

BAES d'évacuation SATI Connecté à faible consommation, équipé d'une batterie Lithium-Ion à haute densité d'énergie, éclairage uniforme du pictogramme, fonctions Visibilité+ et balisage lumineux d'évacuation, pose encastrée plafond ou saillie, compatible avec les principales télécommandes, livré avec pictogramme repositionnable.

118118V

45lm/1h - IP43/IK07 /
consommation 0,9W /
certifié NF Environnement



BAES URALIFE V EVACUATION

BAES d'évacuation SATI Connecté à faible consommation, équipé d'une batterie Lithium-Ion à haute densité d'énergie, éclairage uniforme du pictogramme, fonctions Visibilité et balisage lumineux d'évacuation, pose murale, compatible avec les principales télécommandes, livré avec pictogramme repositionnable.

118218V

45lm/1h - IP43/IK07 /
consommation 0,9W /
certifié NF Environnement



BAES URALIFE V AMBIANCE

BAES d'ambiance SATI Connecté à faible consommation, équipé d'une batterie NiMH à haute densité d'énergie, pose encastrée plafond ou saillie, compatible avec les principales télécommandes.

118128V

450lm/1h - IP43/IK07 /
consommation 0,9W /
certifié NF Environnement



BAES URAPROOF V EVACUATION

BAES d'évacuation SATI étanche à très faible consommation, fonctionnalité Visibilité+, pose murale, compatible avec les principales télécommandes, bornier automatique avec repiquage, livré avec pictogramme repositionnable.

117517V

45lm/1h - IP66/IK10 /
consommation 0,5W /
certifié NF Environnement





Gérer l'énergie

La loi portant sur l'accélération des énergies renouvelables (ENR) a été promulguée le 10 mars 2023.

Son enjeu : une accélération des énergies renouvelables pour répondre à la crise énergétique.

Obligation de solarisation à partir du 1er juillet 2023

► Pour les bâtiments et parcs de stationnement de plus de 500m² (taux de couverture minimale 30%)

► Pour les parking extérieurs de plus de 500 m² (taux de couverture minimale 50%)



PHOTOVOLTAÏQUE



Câble photovoltaïque

Câble souple destiné à l'alimentation de panneaux photovoltaïques.



Référence	Type
002086	4 mm ² noir T500
002081	4 mm ² noir T500
002089	4 mm ² noir Coupe
002088	4 mm ² rouge T500
002084	4 mm ² rouge Coupe
002080	6 mm ² noir T500
990826	6 mm ² noir Coupe
002091	6 mm ² rouge T500



Module Photovoltaïque

Module photovoltaïque bi-verre fond blanc.



TSM-440 NEG9R.28 LOW CARBON)	440Wc / bas carbone / connecteur MC4
---------------------------------	--



Module Photovoltaïque

Module photovoltaïque CFP MC4EV02, fond blanc, cadre noir.



JKM445N-54HL4R-V	Garantie 25ans / bas carbone PPE2
------------------	-----------------------------------



Onduleur

- Détection d'arc intégrée
- PID recovery
- Diagnostique automatique des défaut par courbes IV
- Compatibles Dongle.



SUN2000-115KTL-M2	10 MPPT - Courant maximal élevé 40A / IP66 / Installation facile : 90kg / 115KTL
SUN2000-100KTL-M2	10 MPPT - Courant maximal élevé 40A / IP66 / Installation facile : 90kg / 100KTL
SUN2000-50KTL-M3	4 MPPT - Courant maximal élevé 30A / IP66 / Installation facile : 43~49kg

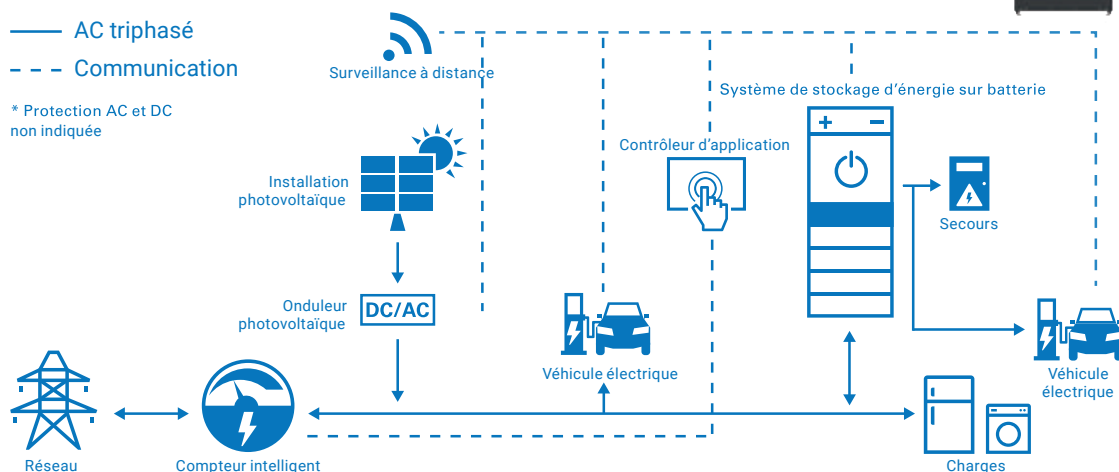


Système de stockage d'énergie, modulaire et évolutif

Un système multifonction

xStorage Buildings permet aux gestionnaires d'installations et aux exploitants de bâtiments commerciaux légers de stocker l'énergie de sources renouvelables ou du réseau, afin d'améliorer la résilience de leur bâtiment et de réduire leur empreinte carbone.

Ce système intègre des fonctionnalités telles que l'écrtage des pics de consommation, le déplacement des charges ou la maximisation de l'autoconsommation d'énergie issue de source de production renouvelable (solaire - éolien – autre)



Découvrez comment SAP Labs France double la capacité de recharge de ses VE avec Eaton



NOUS CONSULTER : POUR TOUTES ETUDES DE PROJETS



SYSTÈME UNIVERSEL DE GESTION DE L'ÉNERGIE EMS CX3



Mini configurateur modulaire EMS CX³

Avec écran pour utilisation du système en autonome.



Référence

414936

Type

4 modules



Interface de communication modulaire EMS CX³ et RS485



414940

1 module



Alimentation modulaire EMS CX³ 500mA 12V= stabilisé

Livré avec un cordon blanc de séparation (découplage).



414945

1 module



Convertisseur IP- RS485 et Ethernet 90V~ à 260V~

Pour raccorder les produits communicants sur un réseau IP.



004689

3 modules



Module de mesure monophasé + tore fermé EMS CX³ jusqu'à 63A

Livré avec 1 tore Rogowski fermé.



414919

1 module



BON À SAVOIR

Avec la solution EMS CX³ (Energy Management System), il devient très simple de vérifier le bon fonctionnement, de maîtriser et de superviser une installation électrique, dans le tableau ou à distance depuis un ordinateur, une tablette ou un smartphone. La recherche d'efficacité énergétique passe par une bonne gestion de l'énergie dans les bâtiments.



Gérer l'énergie



SYSTÈME UNIVERSEL DE GESTION DE L'ÉNERGIE EMS CX3



Module de mesure pour hautes intensités

EMS CX³

Peut être câblé à tout type de tores ferromagnétiques 5A.



Référence 414923

Type 1 module



Module concentrateur d'impulsions

EMS CX³

Jusqu'à 3 circuits compteurs à impulsions eau, gaz, énergie.



Référence 414926

Type 1 module



Module auxiliaire de signalisation

EMS CX³ CA et SD

Pour signaler l'état des contacts de disjoncteur, disjoncteur différentiel, inter différentiel, interrupteur sectionneur à déclenchement.



Référence 414929

Type 0,5 module



Module de signalisation universel

EMS CX³

Voyant 3 LEDs rouge, jaune et vert.



Référence 414930

Type 1 module



Module de report d'état et de commande

EMS CX³

Pour contacteurs 1 et 2 modules jusqu'à 25A et télérupteurs avec micro-switch de configuration pour régler le type de produit associé et les heures creuses et pleines.



Référence 414931

Type 1 module



Module de commande universel EMS CX³

Pour piloter des charges et les commandes motorisées d'appareils modulaires et de puissance.



Référence 414932

Type 1 module



BON À SAVOIR

- Compteurs d'énergie et gestionnaire d'énergie Agardio manager pour la collecte et à la mise à disposition des données de comptage multi-énergies de votre bâtiment.



COMPTEUR MODBUS



Compteur monophasé 1 Phase kWhmeter direct 80A 2M MODBUS MID



Référence ECR180D

Modèle : mesure directe / courant maximal (Imax) : 80 / type de compteur : électronique / tension nominale (Un) N-L : 92...276 / courant nominal (In) : 80



Compteur monophasé 3 Phase kWhmeter via CT 1A ou 5A 4M MODBUS MID



Référence ECR300C

Modèle : transformateur de mesure / courant maximal (Imax) : 6 / type de compteur : électronique / tension nominale (Un) N-L : 92...276 / courant nominal (In) : 5



Compteur monophasé Webserveur agardio.manager

Agardio.manager est le gestionnaire d'énergie de hager dédié à la collecte et à la mise à disposition des données de comptage multi-énergies de votre bâtiment.



Référence HTG411H

type raccordement 1 - USB / finition raccordement 1 - prise (mâle) / type raccordement 2 - RJ45 8(8) / longueur du câble - 0.21 m





Gérer l'énergie



COMPTEUR D'ÉNERGIE



Acti9 iEM - compteur d'énergie tri - 63A

L'Acti9 iEM3100 est un compteur d'énergie électrique triphasé modulaire 63A avec afficheur LCD et transfert à distance d'impulsions de mesure.



A9MEM3100

Modèle : mesure directe / courant maximal (Imax) : 63 / type de compteur : électronique / tension nominale (Un) N-L : 100...277 / courant nominal (In) : 63



Acti9 iEM - compteur d'énergie tri - 63A - impulsions - MID

L'Acti9 iEM3110 est un compteur d'énergie électrique triphasé 63A avec affichage et transfert à distance d'impulsions de mesure.



A9MEM3110

Modèle : mesure directe / courant maximal (Imax) : 63 / type de compteur : électronique / tension nominale (Un) N-L : 100...277 / courant nominal (In) : 63



Acti9 iEM - compteur d'énergie tri - 63A - multitarif - MID

L'Acti9 iEM3115 est un compteur d'énergie électrique triphasé 63A avec affichage et transfert à distance d'impulsions de mesure. Il fournit une mesure directe sans transformateur de courant.



A9MEM3115

Modèle : mesure directe / courant maximal (Imax) : 63 / type de compteur : électronique / tension nominale (Un) N-L : 100...277 / courant nominal (In) : 63



Acti9 iEM - compteur d'énergie tri - 63A - Modbus

L'Acti9 iEM3150 est un compteur d'énergie électrique triphasé 63A doté d'un afficheur LCD pour la consommation d'énergie avec LED de signalisation.



A9MEM3150

Modèle : mesure directe / courant maximal (Imax) : 63 / type de compteur : électronique / tension nominale (Un) N-L : 100...277 / courant nominal (In) : 63



Acti9 iEM - compteur d'énergie tri - 63A - multitarif - alarme kW - Modbus - MID

L'Acti9 iEM3155 est un compteur d'énergie électrique triphasé active 63A doté d'un afficheur LCD pour la consommation d'énergie avec LED de signalisation.



A9MEM3155

Modèle : mesure directe / courant maximal (Imax) : 63 / type de compteur : électronique / tension nominale (Un) N-L : 100...277 / courant nominal (In) : 63



Acti9 iEM - compteur d'énergie classe 0,5s - tri - TI

L'Acti9 iEM3200 est un compteur d'énergie électrique classe 0,5s. Cet appareil de mesure avec afficheur électronique LCD est un produit triphasé à TI externe et LED de signalisation.



A9MEM3200

Modèle : transformateur de mesure / courant maximal (Imax) : 6 / type de compteur : électronique / tension nominale (Un) N-L : 100...277 / courant nominal (In) : 5



Acti9 iEM - compteur d'énergie tri - TI - impulsions - MID

L'Acti9 iEM3210 est un compteur d'énergie électrique triphasé 63A doté d'un afficheur LCD pour la consommation d'énergie avec LED de signalisation. Un dispositif certifié MID pour une installation en sous-facturation ou compteur partiel.



A9MEM3210

Modèle : transformateur de mesure / courant maximal (Imax) : 6 / type de compteur : électronique / tension nominale (Un) N-L : 173...480 / courant nominal (In) : 5



Acti9 iEM - compteur d'énergie tri - TI - Modbus

L'Acti9 iEM3250 est un compteur d'énergie électrique triphasé classe 0,5s. Cet appareil de mesure avec afficheur électronique LCD est un produit à TI externe 1A ou 5A doté d'un port de communication Modbus.



A9MEM3250

Modèle : transformateur de mesure / courant maximal (Imax) : 6 / type de compteur : électronique / tension nominale (Un) N-L : 100...277 / courant nominal (In) : 5



BON À SAVOIR

L'offre de compteurs d'énergie Acti9 série iEM3000 de chez Schneider se compose de 24 références pour répondre à tous vos besoins. Associés au système de câblage Acti9, les compteurs d'énergie série iEM3000 permettent d'intégrer facilement le comptage d'énergie au système de gestion électrique des installations. Produit adapté aux applications de sous-facturation, multi-tarifs ou de compteurs partiels. Conforme à la RT2012/RT2020.





Gérer l'énergie



COMPTEUR D'ÉNERGIE



Acti9 iEM - compteur d'énergie tri - TI - multitarif - alarme kW

- Modbus - MID

L'Acti9 iEM3255 est un compteur d'énergie électrique triphasé classe 0,5s. Cet appareil de mesure avec afficheur électronique LCD est un produit à TI externe 1A ou 5A.



A9MEM3255

Modèle : transformateur de mesure / courant maximal (Imax) : 6 / type de compteur : électronique / tension nominale (Un) N-L : 100...277 / courant nominal (In) : 5



Acti9 iEM - compteur d'énergie tri - 125A

L'Acti9 iEM3300 est un compteur d'énergie électrique triphasé 125A. Cet appareil de mesure avec afficheur électronique LCD fournit une mesure directe avec transformateurs de courant intégrés.



A9MEM3300

Modèle : mesure directe / courant maximal (Imax) : 125 / type de compteur : électronique / tension nominale (Un) N-L : 100...277 / courant nominal (In) : 125



Acti9 iEM - compteur d'énergie tri - 125A - impulsions - MID

L'Acti9 iEM3310 est un compteur d'énergie électrique triphasé 125A avec affichage et transfert à distance d'impulsions de mesure. Ce dispositif fournit une mesure directe sans transformateur de courant.



A9MEM3310

Modèle : mesure directe / courant maximal (Imax) : 125 / type de compteur : électronique / tension nominale (Un) N-L : 100...277 / courant nominal (In) : 125



Acti9 iEM - compteur d'énergie tri - 125A - multitarif - alarme kW

- Modbus - MID

L'Acti9 iEM3355 est un compteur d'énergie électrique triphasé 125A avec afficheur LCD. Il fournit une mesure directe sans transf. de courant. Un dispositif certifié MID avec support de communication Mbus, alarme kW en instal. multitarif.



A9MEM3355

Modèle : mesure directe / courant maximal (Imax) : 125 / type de compteur : électronique / tension nominale (Un) N-L : 100...277 / courant nominal (In) : 125



Acti9 iEM - compteur tri avec TI souples - multitarif - alarme kW

- Modbus

L'Acti9 iEM3555 est un compteur d'énergie multitarif avancé à transformateur d'intensité souple (type Rogowski) avec un calibre de précision 1% de 50A à 5000A.



A9MEM3555

Modèle : transformateur de mesure / courant maximal (Imax) : 0 / type de compteur : électronique / tension nominale (Un) N-L : 100...277 / courant nominal (In) : 0



PASSERELLE



EnerlinX EcoStruxure Panel Server Entry alim 110 277VACDC.

Cette passerelle de communication permet de récupérer les données des appareils sans fil en protocole Zigbee afin d'optimiser la gestion de l'énergie et le diagnostic des composants du tableau électrique alim 110 277VACDC.



PAS400

Mode de pose - installation intégrée / protocole - TCP/IP





CAPTEURS POWERTAG



Wiser Energy PowerTag - capteur de mesure sans fil.



Référence	Type	
R9M60	Type de pôle : monophasé / type de compteur : électronique / courant nominal (In) - 63 A / courant maximal (Imax) - 63 A / tension nominale (Un) N-L - 220...240 V / modèle - mesure directe	
R9M70	Type de pôle : triphasé / type de compteur : électronique / courant nominal (In) - 63 A / courant maximal (Imax) - 63 A / tension nominale (Un) N-L - 220...240 V / modèle - mesure directe	

PowerTag - Capteur de mesure radiofréquence - iC60 iID DT60 - 3P+N 63A - amont

Ce capteur d'énergie PowerTag Energy est un périphérique sans fil monté en amont sur un disjoncteur et connecté aux passerelles de communication PAS400/600/800 via la com. sans fil.



A9MEM1541

Modèle : mesure directe /
courant maximal (Imax) : 63 /
type de compteur : électronique /
tension nominale (Un) N-L : 220...240 /
courant nominal (In) : 63



PowerTag - Capteur de mesure radiofréquence - iC60 iID DT60 - 3P+N - 63A - aval

Ce capteur d'énergie PowerTag Energy est un périphérique sans fil monté en aval sur un disjoncteur et connecté aux passerelles de communication PAS400/600/800 via la com. sans fil.



A9MEM1542

Modèle : mesure directe /
courant maximal (Imax) : 63 /
type de compteur : électronique /
tension nominale (Un) N-L : 220...240 /
courant nominal (In) : 64



PowerTag - Capteur de mesure radiofréquence - Vigi DT40/iC60 - 1P+N 63A - am/av

Ce capteur d'énergie PowerTag Energy est un périphérique sans fil monté en amont/aval sur un disjoncteur et connecté aux passerelles de com. PAS400/600/800 via la com. sans fil. En radiofréquence 63A pour Vigi iC60 1P+N et auto-alimenté.



A9MEM1560

Modèle : mesure directe /
courant maximal (Imax) : 63 /
type de compteur : électronique /
tension nominale (Un) N-L : 220...240 /
courant nominal (In) : 65



PowerTag - Capteur de mesure radiofréquence - iDT40 - 1P+N - 63A - amont

Ce capteur d'énergie PowerTag Energy est un périphérique sans fil monté en aval sur un disjoncteur et connecté aux passerelles de communication PAS400/600/800 via la com. sans fil.



A9MEM1561

Modèle : mesure directe /
courant maximal (Imax) : 63 /
type de compteur : électronique /
tension nominale (Un) N-L : 220...240 /
courant nominal (In) : 66



PowerTag - Capteur de mesure radiofréquence - Vigi DT40/iC60 - 3P+N 63A - am/av

Ce capteur d'énergie PowerTag Energy est un périphérique sans fil monté en amont ou aval sur un disjoncteur et connecté à Acti9 Smartlink via la com. sans fil.



A9MEM1570

Modèle : mesure directe /
courant maximal (Imax) : 63 /
type de compteur : électronique /
tension nominale (Un) N-L : 220...240 /
courant nominal (In) : 67



PowerTag - Capteur de mesure radiofréquence - DT40 - 3P+N - 63A - amont

Ce capteur d'énergie PowerTag Energy est un périphérique sans fil monté en amont sur un disjoncteur et connecté à Acti9 Smartlink via la communication sans fil.



A9MEM1571

Modèle : mesure directe /
courant maximal (Imax) : 63 /
type de compteur : électronique /
tension nominale (Un) N-L : 220...240 /
courant nominal (In) : 68



PowerTag - Capteur de mesure radiofréquence - DT40 - 3P+N - 63A - aval

Ce capteur d'énergie PowerTag Energy est un périphérique sans fil monté en aval sur un disjoncteur et connecté à Acti9 Smartlink via la communication sans fil.



A9MEM1572

Modèle : mesure directe /
courant maximal (Imax) : 63 /
type de compteur : électronique /
tension nominale (Un) N-L : 220...240 /
courant nominal (In) : 69



PowerTag - Capteur de mesure radiofréquences - jusqu'à 160A - 3P/3P+N

Ce capteur d'énergie PowerTag Energy Flex est un périphérique sans fil monté en amont ou aval sur un disjoncteur et connecté à Acti9 Smartlink via la com. sans fil.



A9MEM1580

Modèle : mesure directe /
courant maximal (Imax) : 160 /
type de compteur : électronique /
tension nominale (Un) N-L : 100...277 /
courant nominal (In) : 160





Gérer l'énergie

Retrouvez les sélections de produits câbles et gaines page 29 du marché résidentiel.



Courant

CAPTEURS POWERTAG



PowerTag - Capteur de mesure radiofréquences - tores souples 600A - 3P/3P+N

Ce capteur d'énergie PowerTag Rope est un périphérique sans fil à capteurs souples sur un disjoncteur et connecté à la passerelle Panel Serveur via la com. sans fil.

A9MEM1591

Modèle : transformateur de mesure / courant maximal (Imax) : 600 / type de compteur : électronique / tension nominale (Un) N-L : 100...277 / courant nominal (In) : 600



PowerLogic - transformateur de courant - tore souple ouvert - 250mm - 600V - 5kA

Cet accessoire de mesure est un transformateur de courant de type cordon flexible de Ø80mm (tore souple ouvert 250mm 600V 5kA).

METSEC-TR25500

Modèle - transformateur de mesure de courant pour câbles / courant assigné primaire In - 5000 A / diamètre d'ouverture - 80 mm / classe de précision - 1



MAINTENANCE



Caméra thermique économique ECOV

Avec mode visible 96x96 pixels avec SuperIR 240x240.

97610115

Résolution IR : 57600 / Sensibilité thermique : < 50 mK / Fréquence d'images : 25Hz / Mémoire flash : 4GO / Autonomie batterie : 8h



Mini caméra thermique FLIRONEEDGE

Avec connectivité sans fil 160x120 px.

92610162

Résolution IR : 19200 / Sensibilité thermique : < 70mK / Communication : Bluetooth / Température : 400°C / Autonomie batterie : 1h30



Caméra thermique de poche POCKET2

256x192 pixels fréquence d'images de 25 Hz.

97610108

Résolution IR : 49152 / Sensibilité thermique : < 40 mK / Communication : WIFI / Mémoire flash : 16GO / Température : 400°C



Caméra infrarouge FLIRE6PRO

Avec résolution IR 240 x 180 et Ignite Cloud.

92610167

Résolution IR : 43200 / Sensibilité thermique : < 50 mK / Communication : WIFI / Température : 550°C / Autonomie batterie : 4h

Testeur d'ensoleillement et d'inclinaison TT1317

Avec thermomètre et boussole intégrée.

40120106

Ensoleillement : 1400w/m² / Inclinaison : 90° / Température : 100°C / Boussole : 360°



Mesureur de puissances triphasées K6305SP

Livré sans pince.

20590106

Tension : 600V / Courant : 500A / Puissance : apparente et réactive / Communication : Bluetooth / Autonomie batterie : 15h





Gérer l'énergie



MAINTENANCE

	Référence	Type	
TURBO Pince de courant KT220 Pour installations PV 1500A/2000Vcc. 	20030109	Tension CA : 1500V / Courant CA : 1500A / Tension CC : 2000V / Courant CC : 1500A / Température : 400°C	
Multimètre numérique Bluetooth DMM4500PV Pour PV. 	15010104	Tension CA : 1000V / Tension CA PV : 1500V / Tension CC : 1000V / Tension CC PV : 2000V / Température : 400°C	
CHAUVIN ARNOUX Enregistreur de puissance et d'énergie triphasées PEL103 	P01157153	3P+N avec afficheur / Livré sans capteurs d'intensité	
Thermo-Hygromètre portable CA 1246 	P01654246	Enregistreur 1 million de mesures / Bluetooth / USB	
Pince multimètre F205 Rotation de phases. Résistance, continuité, fréquence. TrueRush, Min, Max, Peak+, Peak-. Mesure Différentielle et Relative. 	P01120925	Enserrement 34mm / 600V CAT IV	
Caméra thermique CA1954 La CA1954 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. 	P01651904	De matrice 160x120 avec objectif grand-angle.	
Analyseur de puissance CA8345 Analyseur qualité tension - écran tactile coul. - IEC61000-4-30 Class A Ed3 - Calcul harm, puissances, énergies - Enreg.tres grande capacité : capture d'alarmes, transitoires - Comm. WIFI, Ethernet, USB. 	P01160657	Sécurité élect. 61010 CAT IV / 1000V	
FLUKE Multimètre compact TRMS 	FLUKE-115 EUR	Afficheur : 6 000 points / Tension AC/DC : 600 V / Courant AC/DC : 10A / Résistance : 40 Mohms / Capacité : 1 000 Micro F.	
Testeur pince ouverte 100A / 600 V 	T5-600 EUR1	Afficheur : 1 000 points / Tension AC/DC : 600 V / Courant AC : 100 A / Résistance : 1 Kohms / Sécurité : 600 V CAT III	





Gérer l'énergie



MAINTENANCE

	Référence	Type	
	FLUKE Pince multimètre AC/DC TRMS Compacte, en sacoche avec cordons et sonde thermocouple. 	FLUKE-325/F Courant AC/DC : 400 A / Tension AC/DC : 600 V / Fréquence : 5 à 500 Hz / Résistance : 40 Kohms / Température : 400 °C 	
	Cordons 	TL175 Matériau : Silicone / Sécurité : 600 V CAT IV / Particularité : Alerte visuelle d'usure / Autre : Pointes verrouillable 	
	Détecteur De Tension Vérificateur d'absence tension et continuité avec test DDR, affichage LED. 	FLUKE-T110 Affichage : LED / Test DDR : Oui / Rotation de phases : Oui / Tension : 12 V à 690 V / Norme : CEI EN 61243-3:2014 	
	Testeur de tension stylo Détecteur de tension format stylo 200-1000Vac. 	FLK2AC/200-1000VC Format : Stylo / Détection sans contact : 200 à 1000 V AC / Sécurité : 1 000 V CAT IV 	
	Analyseur d'énergie Mesure et enregistrement tension, courant, puissance, énergie, cos phi, THD... En sacoche avec 3 flex 1500 Aac et cordons, WiFi. 	FLUKE-1732/EUS Couplages : Mono / Tri / Ecran : Tactile / Tension AC : 1 000 V AC RMS / Courant par Flex : 2500 A AC / Communication : USB 	
	Testeur analyseur panneaux solaires Kit testeur d'installation photovoltaïque FLK-SMFT-1000 avec irradiancemètre IRR2-BTPPro, pince AC/DC i100, cordons MC4, accessoires, sac de transport. 	FLK-SMFT-1000/KIT Mesure de tension : 0 à 1000 V DC / Test Polarité : OUI / Mesure de courant : 20 A / Irradiance : Oui / Particularité : Tests automatiques 	
	Kit Pince ampréremétrique + acc. solaires Kit Photovoltaïque Fluke 393FC, irradiance IRR1, cordons MC4. 	FLK-393-IRR-PVLEAD Tension AC/DC : 1 000 V AC / 1500 V DC / Fréquence : 5 à 500 Hz / Courant via mâchoires : 1000 A AC/DC / Courant via Flex : 2 500 A AC / Résistance : 60 Kohms 	
	Caméra thermique Caméra thermique 384x288 pixels, -20 à 550°C, IFOV 1,91 mRad. 	FLK-TIS75+ 9HZ Matrice : 384x288 pixels / Ecran : Tactile / Image : Visible et IR / Focale : Manuelle et Auto / Température : 550 °C 	
	Pince de process Calibrateur de boucle 4-20 mA et 0-10V. 	FLUKE-773 Mesure courant DC : 0 à 100 mA DC / Mesure Tension DC : 0 à 30 V DC / Source et simulation courant : 0 à 24 mA DC / Générateur de tension : 0 à 10 V DC / Particularité : Mâchoires détachables 	



Gérer l'énergie



MAINTENANCE

	Référence	Type	
FLUKE Contôleur d'isolement 	FLUKE-1503	Tension d'isolement : 500 V / 1 000 V / Résistance d'isolement : 0 à 2 Gohms / Courant de court-circuit : 1 mA / Décharge auto. : 0Ui / Particularité : Sonde de télécommande	
Sac à dos professionnel Le fond robuste et étanche protège les outils, maintenant le sac à dos à la verticale pour faciliter l'accès à son contenu. 	FLUKEPACK30	Compartiments : 30 / Couleur : Noir et Jaune	
Caméra de détection de fuites d'air comprimé Caméra acoustique ultrasonore localisation de fuites air comprimé. 	FLK-II900	Bande de fréquence : 2 à 52 KHz / Ecran : Tactile 7" / Images : Visible + fuite / Mode : Photo et vidéo / Autonomie : 2 x 6h - 2 Batteries Li-ions	



SÈCHE MAIN



Sèche-mains SUP'AIR Fresh Blanc

En plus de sécher parfaitement les mains le sèche-mains Sup'air Fresh à la technologie brevetée neutralise les mauvaises odeurs présentes dans l'air jusqu'à 30 m².



8112159

Temps de Séchage : 10-15s /
 Efficacité / Performance :
 Neutralise les mauvaises odeurs



Sèche-mains ZEPHYR II Bio

Blanc fabriqué à base de matériaux biosourcés automatique à air chaud.



8111805

Temps de Séchage : 10-15s /
 Matériau : Bioplastique



Sèche-mains EXP'AIR Blanc

Blanc automatique à air pulsé. Anti-vandalisme avec capot en aluminium et adapté aux personnes à mobilité réduite. Equipé d'un bac récupérateur d'eau ou une solution d'évacuation directe.



811791

Temps de Séchage : 10-15s /
 Efficacité / Performance : 100% adapté PMR et petite enfance, 35% plus économique que les modèles concurrents, 50% plus silencieux que les modèles concurrents, usage intensif



Sèche-mains COPT'AIR Blanc

Blanc à faible consommation électrique et anti-vandalisme (capot en aluminium). Séchage ultra rapide avec sa buse tournante. Adapté à une fréquentation forte.



8111167

Temps de Séchage : 10-15s /
 Efficacité/Performance :
 Faible consommation électrique, 100% nouvelles sensations de séchage avec effet cyclonique, usage intensif



Sèche-mains Stell'air Blanc

Blanc automatique à air pulsé avec filtre cuivre bactéricide. Silencieux (73 dB) et anti-vandalisme (IK10). Doté d'un bac récupérateur d'eau ou une solution d'évacuation directe (en option).



811962

Temps de Séchage : 10-15s /
 Efficacité / Performance :
 Le plus silencieux du marché 73Db, 100% ergonomique avec sa large ouverture et son éclairage





Protéger son réseau

Onduleurs 5PX et 9PX :

Performance et Efficacité.

Ils disposent d'un facteur de puissance unitaire ($W=VA$), celle-ci étant supérieure de 11% à celles des autres onduleurs, ils offrent la possibilité de protéger un plus grand nombre de serveurs. Certifié Energy Star, ils proposent le meilleur rendement de leurs catégories et donc réduisent la consommation d'énergie et les coûts de refroidissement. Dotés du système de gestion de batteries Eaton ABM, technique de charge en 3 phases, il prolonge de près de 50% la durée de vie de la batterie.

Capables de mesurer la consommation électrique jusqu'au niveau des groupes de sorties, ils permettent la surveillance des valeurs en kWh via leurs écrans LCD graphique ou le logiciel Eaton Intelligent Power Manager.



ONDULEURS



Powering Business Worldwide

Onduleurs 5PX G2

Onduleurs monophasés, line-interactive, convertibles Rack/Tour, garantie 3 ans.



Référence	Puissance
5PX1000IRT2UG2	1000 VA / 1000 W / 9 à 14 mn / entrée C14, 8 sorties C13
5PX1500IRT2UG2	1500 VA / 1500 W / 9 à 14 mn / entrée C14, 8 sorties C13
5PX2200IRT2UG2	2200 VA / 2200 W / 5 à 10 mn / entrée C20, 8 sorties C13 + 2 x C19
5PX3000IRT3UG2	3000 VA / 3000 W / 5 à 9 mn / entrée C20, 8 sorties C13 + 2 x C19



Onduleurs 9PX

Onduleurs monophasés, on-line, convertibles Rack/Tour, écran LCD graphique, garantie 3 ans.



9PX1000IRT2U	1000 VA / 1000 W / 12 à 18 mn / entrée C14, 8 sorties C13
9PX1500IRT2U	1500 VA / 1500 W / 9 à 13 mn / entrée C14, 8 sorties C13
9PX2200IRT2U	2200 VA / 2200 W / 7 à 12 mn / entrée C20, 8 sorties C13 + 2 x C19
9PX3000IRT2U	3000 VA / 3000 W / 7 à 12 mn / entrée / sortie sur bornier, avec Bypass de maintenance



Nos objectifs

Sonepar mesure son empreinte carbone, et met tout en œuvre pour que celle-ci diminue dans les années à venir.

Nous avons pour objectif de nous confirmer à l'accord de Paris visant à limiter le réchauffement climatique à moins de 1,5°C d'ici à 2050.

La SBTi (Science Based Targets initiative) a **validé notre engagement** de réduire nos émissions de gaz à effet-de-serre des scopes 1, 2 et 3.

Sonepar applique le protocole GHG (Green-house Gas Protocol) pour définir tous les ans son empreinte carbone.

Ce protocole, largement diffusé à l'international, a servi de base à l'élaboration de l'ISO 14064-1 et est devenu un standard de référence.



Un standard international appliqué à Sonepar



Un objectif ambitieux
aligné sur la "Trajectoire 1,5 °C"

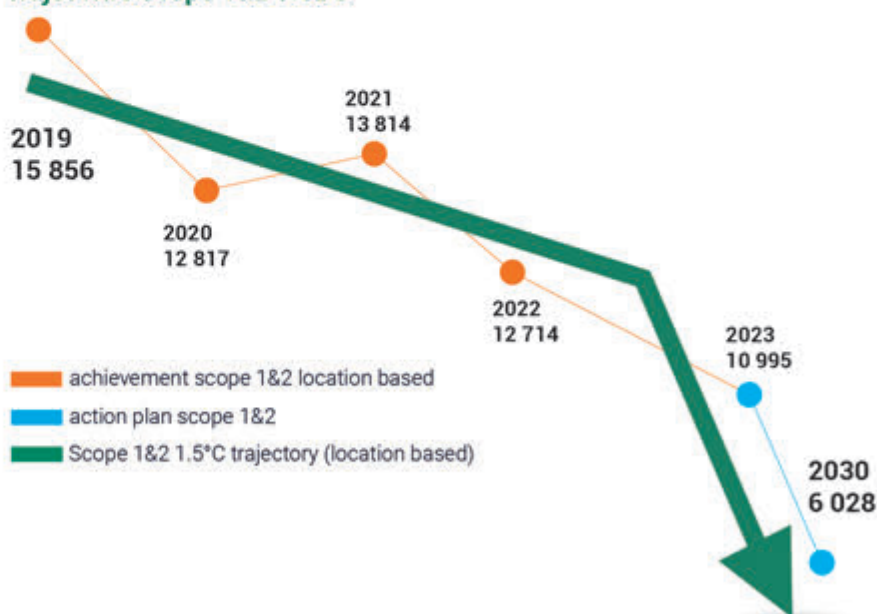
Scope 1 & 2

-46.2%
d'ici 2030

Scope 3

-13.5%
d'ici 2030

Trajectoire Scope 1&2 T C2 e





Pilotage

Le pilotage des équipements dans un bâtiment tertiaire s'inscrit dans une démarche globale visant à réduire l'empreinte écologique, à minimiser les coûts opérationnels et à créer des espaces de travail plus durables. En adoptant des technologies modernes et des pratiques intelligentes de gestion de l'énergie, les bâtiments tertiaires peuvent jouer un rôle clé dans la transition vers une utilisation plus responsable des ressources énergétiques.



GESTION TECHNIQUE DU BÂTIMENT

	Référence	Type	
SIEMENS Contrôleur Desigo Optic Fournit une solution facile à installer pour la gestion du système d'automatisation pour les bâtiments et les installations. Une licence supplémentaire de points et d'historiques intégrés est requise pour le fonctionnement. 	CFG3.F200	Gamme Connect Box	
ConnectBox Hardware pour Europe Permet de gérer les bâtiments de petite et moyenne taille de manière plus intelligente et plus simple. 	CWG.BOX-EU	Gamme Connect Box	
Automate compact extensible BACnet IP, BACnet SC 16 E/S Librement programmable et conçu pour la gestion d'installations CVC et GTB. 	PXC4.E16	Gamme Connect Box	
Vanne PICV Petite vanne combinée PN25 DN10, 200l/h. 	VPP46.10L0.2	Gamme Connect Box	



GESTION TECHNIQUE DU BÂTIMENT

	Référence	Type	
--	-----------	------	--

SIEMENS

Licence ConnectBox

Licence 1 An ajout 50 Datapoints pour IoT/S/M ConnectBox.

CWG.L1-ADD2

Gamme Connect Box

SIEMENS



Unité de contrôle SCU200

Pour système de gestion de l'énergie InSite.

2CCG001158R0001

Tension alim. : 24VDC /
Transmission de la mesure : Modbus TCP /
Visualisation : serveur WEB /
Historisation : local



Capteur de courant ouvert CMS-121CA

2CCA880221R0001

Tore ouvert 18mm /
Fixation sur câble /
Courant max : 40A



Compteur électrique monophasé B21-112-100

2CMA100150R1000

Courant max : 65A /
Transmission de la mesure : Modbus /
Largeur : 2 modules



	Référence	Type	
--	-----------	------	--



Compteur électrique triphasé B23 112-100

2CMA100164R1000

Courant max : 65A /
Transmission de la mesure :
Modbus /
Largeur : 4 modules



Câble plat INS105

2CCG000243R0001

Longueur câble : 5m



Jeu de connecteurs INS135

2CCG000244R0001

Nombre de connecteurs : 35



INTERRUPTEUR HORAIRE



Inter-horaire digital 1S astro

Inter horaire programmable astronomique digital permettant une programmation journalière ou hebdomadaire 230V~ 50Hz à 60Hz.



Référence 412654

Mode de pose : rail DIN /
nombre de canaux : 1 /
programme hebdomadaire : Oui /
programme 24 h : Oui /
tension d'alimentation : 230...230



EGN100

Nombre de canaux - 1 / 1 voie annuelle, astronomique, crépusculaire /
tension d'alimentation - 230...230 V /
programme 24 h - Oui /
programme hebdomadaire - Oui /
mode de pose - rail DIN



Interrupteur horaire électronique



EGN200

Nombre de canaux - 2 / 2 voies annuelle, astronomique, crépusculaire /
tension d'alimentation - 230...230 V /
programme 24 h - Oui /
programme hebdomadaire - Oui /
mode de pose - rail DIN



EGN103

Nombre de canaux - 1 / 1 voie hebdomadaire basique /
tension d'alimentation - 230...230 V /
programme 24 h - Oui /
programme hebdomadaire - Oui /
mode de pose - rail DIN



Interrupteur horaire digital SEL 170 top3

Horloge digitale astronomique 1 canal à programme hebdomadaire. Programmation par appli smartphone, sur PC ou directement sur l'horloge.



Référence 1700153

Nombre de canaux - 1 /
tension d'alimentation - 220...230 V /
programme hebdomadaire - Oui /
mode de pose - rail DIN /
type de tension d'alimentation - AC



Interrupteur horaire mécanique SUL 180

Horloge programmable analogique 1 canal pour une programmation journalière 24h.
Forçage manuel : AUTO/ON permanent/ OFF permanent.
Commande d'anticipation du programme.



Référence 1800051

Nombre de canaux : 1 /
programme hebdomadaire : Non /
programme 24 h : Oui /
synchronisé avec le secteur : Non /
commandé par quartz : Non



Interrupteur horaire digitale TR 610 top3

Horloge digitale à programme hebdomadaire. 1 contact 16A/230V. Commutation au passage par zéro de l'alternance pour charge élevée. Programmation par appli smartphone, sur PC ou directement sur l'horloge.



Référence 6100403

Mode de pose : rail DIN /
nombre de canaux : 1 /
programme hebdomadaire : Oui /
programme 24 h : Non /
tension d'alimentation : 230...230



PRODUCTION



EASY-E4-DC-12TC1

Appareil de base 24 V DC, 4 entrées TOR et 4 entrées TOR/ana, 4 sorties transistor.



Référence 000197213

Tension d'alimentation CA 50 Hz - 0...0 V /
tension d'alimentation DC - 20.4...28.8 V /
courant de commutation - 0.5 A /
avec sortie de relais - Non /
appareil de base - Oui



EASY-E4-DC-8TE1

Extension entrées/sorties, 24 V DC, 4 entrées TOR, 4 sorties transistor.



Référence 000197219

Tension d'alimentation CA 50 Hz - 0...0 V /
tension d'alimentation DC - 20.4...28.8 V /
courant de commutation - 0.5 A /
avec sortie de relais - Non /
appareil de base - Non





CLIMATISEUR

	Référence	Type	
 CLIM LAT BLUE E + S 300W Climatiseur lateral Blue e+ S - 300W- SK - L300 H570 P159 - IP55 - évaporateur.	3178800	Puissance : 300W / Tension nominale : 110 - 240 V / Fréquence : 50/60 Hz / Indices de protection : IP55-UL type 12 et 3R / Evaporateur intégré : oui	
CLIM LAT BLUE E + S 520W Climatiseur lateral Blue e+ S - 520W- SK - L300 H570 P199 - IP55 - évaporateur.	3179800	Puissance : 520W / Tension nominale : 110 - 240 V / Fréquence : 50/60 Hz / Indices de protection : IP55-UL type 12 et 3R / Evaporateur intégré : oui	
CLIM LAT BLUE E + S 1000W Climatiseur lateral Blue e+ S - 1000W- SK - L400 H950 P196 - IP55 - 110 à 240V.	3184800	Puissance : 1 000W / Tension nominale : 110 - 240 V / Fréquence : 50/60 Hz / Indices de protection : IP55-UL type 12 et 3R / Evaporateur intégré : oui	
	3184840	Puissance : 1 000W / Tension nominale : 380 à 480V / Fréquence : 50/60 Hz / Indices de protection : IP55-UL type 12 et 3R / Evaporateur intégré : oui	
CLIM LAT BLUE E + 1600W Climatiseur lateral Blue e+ - 1600W- SK - L400 H950 P310 - IP55 - RAL7035.	3185830	Puissance : 1 600W / Tension nominale : 110 - 240 V - 380 - 480V / Fréquence : 50/60 Hz / Indices de protection : IP55-UL type 12 et 3R / Evaporateur intégré : oui	
CLIM LAT BLUE E + 2000W Climatiseur lateral Blue e+ - 2000W- SK - L450 H1600 P294 - IP55 - RAL7035.	3186930	Puissance : 2 000W / Tension nominale : 110 - 240 V - 380 - 480V / Fréquence : 50/60 Hz / Indices de protection : IP55-UL type 12 et 3R / Evaporateur intégré : oui	
CLIM LAT BLUE E + 2600W Climatiseur lateral - Blue e+ - 2600W- SK - L450 H1600 P294 - IP55 - RAL7035.	3187930	Puissance : 2 600W / Tension nominale : 110 - 240 V - 380 - 480V / Fréquence : 50/60 Hz / Indices de protection : IP55-UL type 12 et 3R / Evaporateur intégré : oui	
CLIM LAT BLUE E + 4200W Climatiseur lateral - Blue e+ - 4200W- SK - L450 H1600 P393 - IP55 - RAL7035.	3188940	Puissance : 4 200W / Tension nominale : 380 à 480V / Fréquence : 50/60 Hz / Indices de protection : IP55-UL type 12 et 3R / Evaporateur intégré : oui	
CLIM LAT BLUE E + 5800W Climatiseur lateral - Blue e+ - 5800W- SK - L450 H1600 P393 - IP55 - RAL7035.	3189940	Puissance : 5 800W / Tension nominale : 380 à 480V / Fréquence : 50/60 Hz / Indices de protection : IP55-UL type 12 et 3R / Evaporateur intégré : oui	

