



www.sonepar.fr

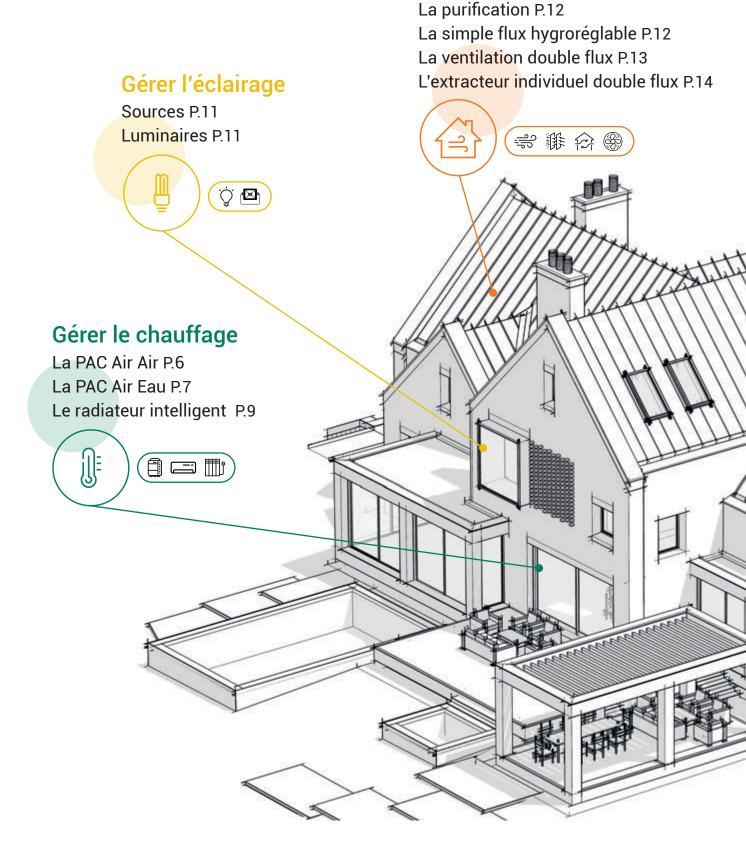
Du 06 Février au 31 Mars 2023

# Z®om\_ EFFICACITE ENERGETIQUE

residentiel

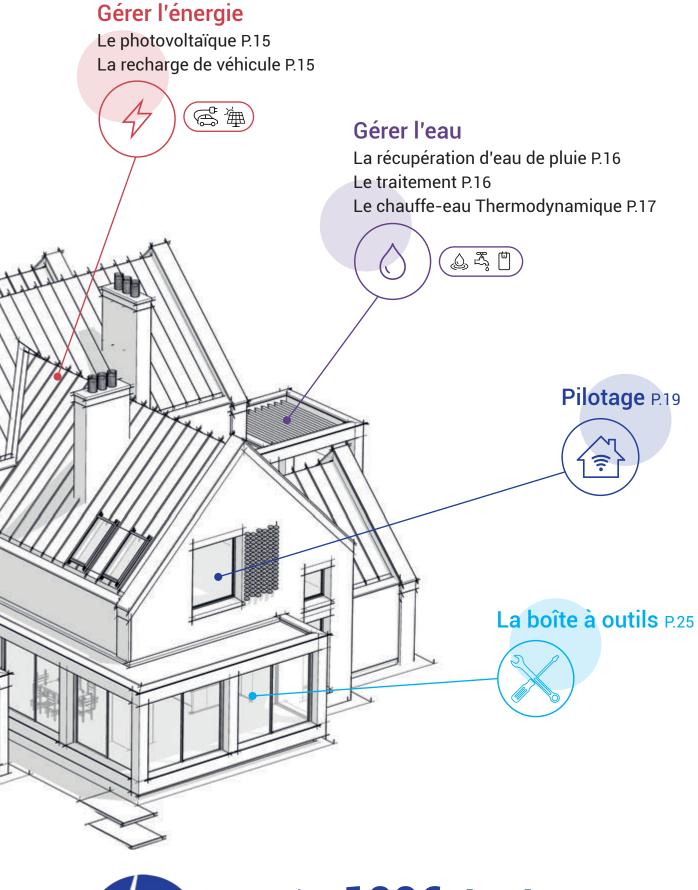


# RÉSIDENTIEL



Gérer l'air intérieur

Offre valable du 6 février au 31 Mars 2023, sur vos conditions d'achats habituelles et sur le périmètre produits de l'opération, pour les professionnels hors affaires et marchés, hors clients grands comptes nationaux. Offre valable dans la limite des stocks disponibles.







# LE DÉFI DE LA SOBRIÉTÉ POUR RÉPONDRE À L'URGENCE CLIMATIQUE

La réduction des émissions de gaz à effet de serre se confronte au maintien de nos modes de vie.

Notre objectif est de parvenir à des émissions nettes nulles d'ici 2050. Comment l'atteindre en tant qu'entreprise ou collectivité à forte consommation d'énergie ? Le défi est ambitieux, mais pas insurmontable ...

Dans notre quête de changement, nous ne négligeons aucune piste, nous nous remettons chaque jour en question et nous trouvons l'inspiration dans l'innovation verte, avec comme seul objectif : vivre dans un monde plus sobre et durable.

Pour protéger le climat, nous devons réfléchir sérieusement à l'énergie que nous utilisons pour alimenter nos sites.



# PALLIEZ LA HAUSSE DES PRIX DE L'ÉNERGIE GRÂCE AUX SOLUTIONS SONEPAR CONNECT

Inflation des prix de l'énergie, crise climatique, risques de pénuries, plus que jamais, il est crucial de gagner en indépendance énergétique, protéger le budget de l'entreprise ou de la collectivité, et réduire les émissions de gaz à effet de serre en France. Pour cela, le déploiement des énergies renouvelables est un enjeu central, tout comme la diminution de nos consommations.

Plusieurs solutions existent pour optimiser la sobriété énergétique de nos bâtiments, et ainsi préserver le pouvoir d'achat tout en faisant un geste pour l'environnement.

**Sonepar Connect** vous accompagne, avec une sélection de produits, de solutions et de services destinées à réduire vos consommations énergétiques et celles de vos clients.

# Rénover son bâtiment permet de limiter les pertes de chaleur et le gaspillage d'énergie, grâce à de multiples actions :

- Isolation thermique des parois
- Remplacement du système de chauffage d'ancienne génération
- Remplacement du système de production d'eau chaude sanitaire
- Remplacement de l'éclairage et système de gestion, Amélioration de la ventilation, Production et stockage d'énergie, Système de pilotage énergétique



**La Solution Sonepar Connect :** L'avenir est à la rénovation globale : Grâce à la mise en place d'un audit énergétique suivi d'un bouquet de travaux coordonnés, efficaces et éligibles aux aides.



Premier poste de dépense énergétique dans une habitation, le chauffage doit faire l'objet de toutes les attentions. Des systèmes performants existent désormais et permettent de réaliser de fortes économies d'énergie. Parfois jusqu'à pouvoir diviser la facture par 5. Découvrez notre sélection.



#### LA PAC AIR AIR

	Référence	Туре	
TAKAO M1 Unité extérieure monosplit - dc inverter - confort acoustique - fonctionnement jusqu'à -15°c extérieur en mode chaud - alimentation monophasé 230 v - Installation facilitée - Gamme connéctée grâce à Naviclim et pilotable via l'application Cozytouch.	872090	2000W R32	120
	872091	2500W R32	
	872092	3400W R32	7
Zenkeo Unité extérieure monosplit - DC inverter - confort acoustique - fonctionnement jusqu'à -15°c extérieur en mode chaud - Meilleure qualité d'air intérieur grâce à la ionisation - Economies d'énergies XXL.	872182	2,1 kW	
	872183	2500W R32	
	872166	3500W R32	

	Référence	Туре	
Thermor ◆ NAGANO	872184	Monosplit - 2000W R32	
PAC Air-Air / Climatisation réversible Nagano UE Unité extérieure.	872185	Monosplit - 2600W R32	
	872186	Monosplit - 3500W R32	
	872174	Bi-Split 5000W R32	
	872175	Tri-Split 7000W R32	
NAGANO PAC Air-Air / Climatisation réversible Nagano UI Unité intérieure.	873862	Murale Pure - 2000W R32	
onite interieure.	873863	Murale Pure - 2600W R32	
	873864	Murale Pure - 3500W R32	



La Pac Air Air est la solution la plus efficace pour avoir à la fois les performances d'un système thermodynamique mais en plus, elle s'adapte à n'importe quelle configuration.







La PAC Air Eau est est le système le moins énergivore du marché surtout lorsqu'il s'agit de remplacer une chaudière.

Avec les aides gouvernementales sur les dispositifs énergétiques, il s'agit du système le plus installé.



### LA PAC AIR EAU

	Reference	Туре
IxtraM  Développée en France, design, silencieuse, cette gamme de pompe à chaleur air-eau répond aux enjeux du marché de la rénovation performante.	526214	Monobloc 9 kW monophasée
	526215	Monobloc 12 kW monophasée
	526216	Monobloc 12 kW triphasée
	526217	Monobloc 15 kW monophasée
	526218	Monobloc 15 kW triphasée
	526219	Monobloc 17 kW triphasée

526324

526325

7778466



#### Alféa Excellia

Pompe à chaleur Air/Eau Split Inverter haute performance.

526302	Split 11 kW triphasé
526303	Split 14 kW triphasé
526323	Split 11 kW triphasé - chauffage et pecs intégré

Pompe à chaleur air-eau Alféa Excellia split 14 kW triphasé

Pompe à chaleur air-eau Alféa Excellia split 16 kW triphasé

- chauffage et pecs intégré

- chauffage et pecs intégré

Module intérieur N 11-16 ET





#### Fria

Pour un prix compétitif rapidement amorti et des fonctionnalités simples, les pompes à chaleur air/eau Eria-N rendent le confort enfin accessible à tous.

	chaurrage et pecs integre
7649945	Unité extérieure AWHP 8 MR-2
7649947	Unité extérieure AWHP 11 MR-2
7649948	Unité extérieure AWHP 11 TR-2
7649949	Unité extérieure AWHP 16 MR-2
7649950	Unité extérieure AWHP 16 TR-2
7778454	Module intérieur MULTI-C 4-8 -E
7778455	Module intérieur MULTI-C 11-16 -E
7778462	Module intérieur N DUO 4-8-E
7778463	Module intérieur N DUO 11-16-E
7778464	Module intérieur N 4-8 EM
7778465	Module intérieur N 11-16 EM











### LA PAC AIR EAU

	_		-	-
_	_	_		-

#### **Estia**

Les pompes à chaleur Air-Eau ESTIA Murale permettent d'assurer le chauffage ainsi que le rafraîchissement de manière performante.

Elles sont idéales en rénovation où une alimentation en triphasé est requise. Association possible avec un ballon déporté pour la production d'ECS.

éférence Typ
--------------

HWT-401HW-E 8kW - R32

HWT-601HW-E 11kW - R32

HWT-801HW-E Module Hydraulique Mural Estia R32 - 6kW - PAC Estia HWT-80-110

HWT-1101HW-E 4kW - R32

HWT-601XWHM6W-E Module Hydraulique Mural Estia R32 - 3kW - PAC Estia HWT-40-60

HWT-1101XWHM6W-E 6kW - R32

#### **Panasonic**

#### Aquarea HP

Aquarea haute performance Monobloc. Idéal en remplacement.

WH-MDC12H6E5 PAC Air Eau MONOBLOC 12Kw Monophasé Reversible / R410

WH-MDC16H6E5 PAC Air Eau MONOBLOC 16Kw Monophasé Reversible / R410

#### Aquarea Tcap

Aquarea haute T-CAP. Idéal en remplacement et par grand froid. WH-SXC09H3E5 PAC T-CAP - Bloquée en mode chaud - 9 kW - Mono - Module Hydraulique

WH-SXC12H6E5 PAC T-CAP - Bloquée en mode chaud - 12 kW - Mono - Module Hydraulique

WH-UX09HE5 Unité extérieure T-CAP - 9 kW - Mono pour unités intérieures

WH-UX12HE5 Unité extérieure T-CAP - 12 kW - Mono pour unités intérieures









Désormais un radiateur électrique permet de réaliser de vraies économies d'énergie grâce à sa technologie embarquée.



### LE RADIATEUR INTELLIGENT

518220

			_	
_	 _	_		_

Le format compact pour s'intégrer partout. La chaleur douce et réactive grâce au double corps de chauffe.

Les fonctions connectivité et Pilotage Intelligent.

Référence	Туре	
503105	Horizontal 0500W blanc	
503107	Horizontal 750W blanc	
503110	Horizontal 1000W blanc	
503112	Horizontal 1250W blanc	
503115	Horizontal 1500W blanc	
503120	Horizontal 2000W blanc	



518215	Vertical 1500W blanc

Vertical 2000W blanc

#### Tatou

Tatou se programme tout seul après avoir enregistré votre rythme de vie. Il anticipe la chauffe et s'adapte en permanence à vos besoins, pour une température idéale à tout moment.

Connecté : grâce à l'application Atlantic Cozytouch(1), suivez votre consommation énergétique à la semaine ou au mois et maîtrisez vos dépenses.

666416	Horizontal 0300W blanc
666417	Horizontal 0500W blanc
666418	Horizontal 750W blanc
666419	Horizontal 1000W blanc
666421	Horizontal 1250W blanc
666422	Horizontal 1500W blanc
666423	Horizontal 2000W blanc



666424	Vertical 1000W blanc
666425	Vertical 1500W blanc





#### Chamane

Polymorphe, discret, omniscient, respectueux de l'environnement, le radiateur Chamane,

#### c'est la magie de la fonte active. Dook

- 100% connecté - Commande tactile

- Fonctions d'économies avancées conformes aux CEE.

666426	Vertical 2000W blanc
M119113	Horizontal - 1000W - blanc
M119115	Horizontal - 1500W - blanc
M119117	Horizontal - 2000W - blanc
M119115	Horizontal - 1500W - blanc

Blanc satiné - Double corps de chauffe, Inertie fonte avec priorité façade

NEN3363TCEC	Horizontal - 1000W - blanc satiné	
NEN3365TCEC	Horizontal - 1500W - blanc satiné	
NEN3367TCEC	Horizontal - 2000W - blanc satiné	











### LE RADIATEUR INTELLIGENT

-	 	-	 -
	 ш	мо	

#### **EMOTION 4**

Le panneau rayonnant connecté se fondra dans toutes les pièces de votre logement avec élégance et en toute discrétion. Difficile de lui résister.

Référence	Туре	
423883	Horizontal blanc 300W	
423884	Horizontal blanc 500W	
423885	Horizontal blanc 750W	1
423886	Horizontal blanc 1000W	
423887	Horizontal blanc 1250W	
423888	Horizontal blanc 1500W	
423889	Horizontal blanc 2000W	
423890	Vertical blanc 1000W	
423891	Vertical blanc 1500W	
423892	Vertical blanc 2000W	
479311	Horizontal blanc 500W	
479321	Horizontal blanc 750W	

#### **INGENIO 3**

Petit par sa taille, grand par ses performances, ce radiateur électrique à chaleur douce compact joue astucieusement de ses contrastes. Lové dans un coin de la pièce, il apporte douceur et sérénité.

423891	Vertical blanc 1500W	
423892	Vertical blanc 2000W	
479311	Horizontal blanc 500W	
479321	Horizontal blanc 750W	
479331	Horizontal blanc 1000W	
479341	Horizontal blanc 1250W	
479351	Horizontal blanc 1500W	
479371	Horizontal blanc 2000W	
429351	Vertical blanc 1500W	
429371	Vertical blanc 2000W	







# Gérer l'éclairage



d'électricité. De la gestion intelligente à l'équipement moins énergivore,



## **SOURCES**

	Référence	Туре	
PHILIPS	420779	Lampe MASTER LEDbulb 4-60W E27 3000K Classe A, 4W, 840 lms	
<b>MASTER LEDbulb 4</b> Une efficacité incomparable, classe énergétique A selon la nouvelle règlementation (ELR), 210 lm/W.	420793	Lampe MASTER LEDbulb 4-60W E27 4000K Classe A, 4W, 840 lms	i
<b>aric</b> Lampe connectée TUYA	20130	LAMPE CONNECTEE TUYA A60 E27 7W CCT 2700-6000K DIM, 806 lms	Thur Thur
La gamme Tuya, pilotable, permet d'ajuster l'éclairage en fonction de ses besoins.	20128	LAMPE CONNECTEE TUYA PAR16 GU10 450LM 4,9W CCT 2000-4000K, 345lms, 45°	i I
LEDLINE OSRDIM  Remplacez votre lampe R75 halogène par une lampe I FD.	626812	LED LINE DIM R7s Claire 2000lm 827 16W	

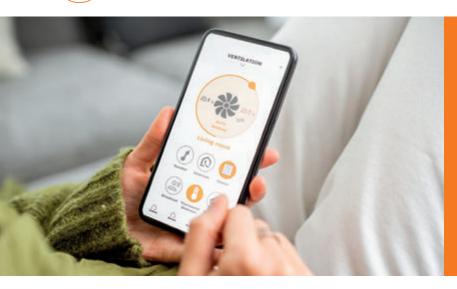


## LUMINAIRES

	Référence	Туре	
NORD - ENCASTRE FIXE IP20-65, BLANC	50953	Encastré fixe IP20/65, IK02, recouvrable, RT2012. Corps alu et collerette acier blanc, alim. externe fournie. LED intégrée 6W 650lm, température de couleur réglable 3000/4000K (CCT), dimmable, 50000h.	(
<b>EF6 TUYA - Spot connecté</b> La gamme Tuya, pilotable, permet d'ajuster l'éclairage en fonction de ses besoins.	11014	Spot connecté EF6 TUYA - IP20-65 7W 60° 630LM 2000-6500K	
LED'UP UNIVERSAL WIZ PRO ROND ORIENTABLE L'éclairage connecté Wiz pro permet d'optimiser sa consommation en gérant son éclairage par zones.	57027	Encastré intérieur Led LED'UP UNIVERSAL - WIZ PRO rond orientable blanc TW 2700K-6500K 6W - 500-600 lms, IRC90	
BANDEAU LED 5M FORT LIGHT IP20	330000	BANDEAU LED 5M FORT LIGHT IP20 3000K 9,6W-M 1296LM-M 24VDC	
La dernière génération de bandeaux led,	330001	BANDEAU LED 5M FORT LIGHT IP20 4000K 9,6W-M 1515LM-M 24VDC	
plus efficace, de 135 à 150 lm/W selon	330050	BANDEAU LED 10M FORT LIGHT IP20 3000K 9,6W-M 1296LM-M 24VDC	***********
la température de couleur, <b>alim réf 4247</b> .	330051	BANDEAU LED 10M FORT LIGHT IP20 4000K 9,6W-M 1515LM-M 24VDC	
SIRA SENSOR  Des consommations maîtrisées grâce à la détection de mouvements intégrée et une efficacité lumineuse élevée 119 lm/W.	DO49530	Downlight rond fixe 3 en 1 - SIRA SENSOR IR 12W-15W-18W 110 BLANC MAT - 1192lm-1468-1661 lm en 4000K	
UT byCARDI OUEEN hublot	LUQUE02	Hublot QUEEN 10,5W 1000LM 3CCT 2700-3000-4000K IP54 IK07 DETECT blanc - l'éclairage ne s'allume qu'en cas de besoin	
Le détecteur HF intégré, une solution simple pour faire des économies d'énergie.	LUQUE04	Hublot QUEEN 19W 1800LM 3CCT 2700-3000-4000K IP54 IK07 DETECT blanc - l'éclairage ne s'allume qu'en cas de besoin	
SE Flom Mini projecteur mural	630019	Projecteur mural ou sol graphite Flom Mini 1060lm 3000K IRC>80 + détecteur PIR	
Des consommations maîtrisées grâce à la détection PIR in- tégrée et une efficacité lumineuse supérieure à 100 lms/W.	630021	Projecteur mural ou sol graphite Flom Midi 2610lm 3000K IRC>80 + détecteur PIR	7



# Gérer l'air intérieur



Chasser l'humidité ou la pollution d'une habitation est une nécessité sanitaire. Avoir un contrôle sur le mode de fonctionnement de sa ventilation permet de vraies économies sur le chauffage d'une habitation. La purification permet d'obtenir un environnement sain sans ouvrir les fenêtres pour aérer.



#### LA PURIFICATION

***************************************			
	Référence	Туре	
SHIELD Purificateur mobile	8772127-WH	Purificateur d'air SHIELD Blanc Crème	
(S.P)			0



Purificateur d'air silencieux. Ecran LCD tactile + télécommande. Indicateur de qualité d'air. 3 filtres F7, H13 et charbon actif + 1 lampe UV. 3 vitesses, modes silence et temporisation. Traitement des acariens, bactéries, virus et odeurs.

659672

Purificateur d'air autonome AIRPUR 360 - Filtration a 99,99% jusqu'à 50m², 450m³-h, 55W





### LA SIMPLE FLUX HYGRORÉGLABLE

	Référence	Туре	
هري	607311	Kit VMC OCTEO à sondes thermo-hygrométriques pour logement jusqu'à 6 sanitaires	
Octeo	607411	Kit VMC OCTEO Radio Ecowatt special QAI, Intelligente et autonome jusqu'à 6 sanitaires	
Pour tous chantiers, installation ultra-rapide, simple & durable avec ses systèmes OCTEO®POWERTWIST, OCTEO®POWERFIX	607600	VMC OCTEO Hygro Ecowatt pour logement (Neuf-Renov-Remplacement) jusqu'a 6 sanitaires	
& OCTEO®POWERT WIST, OCTEO®POWERTIX  & OCTEO®POWERCONNECT.  Gère automatiquement l'HR de la cuisine et la SdB.	607611	Kit VMC OCTEO Hygro Ecowatt pour logement (Neuf-Renov-Remplacement) jusqu'à 6 sanitaires	
Sélecteur du nombre de sanitaires.	607700	VMC OCTEO Hygro Standard pour logement (Renovation-remplacement) jusqu'à 6 sanitaires	
	607711	Kit VMC OCTEO Hygro Standard pour logement (Renov-remplacement) jusqu'à 6 sanitaires	
<b>Pulsive</b> Traitement global de l'humidité pour les maisons de plain-pied ou à étages jusqu'à 250 m². Air neuf entrant filtré, air neuf préchauffé par calories solaires ou batterie électrique. Orientation du flux d'air par la bouche fournie.	600492	Traitement global de l'humidité pour maison de plain-pied-etages jusqu'à 250 m²	
<b>Hydra</b> Kit VMC simple-flux hygroréglable de type B, basse consommation 18,3 W-Th-C, pour logement du T3 au	604011	Kit VMC HYDRA Hygroréglable - 18,3 W-Th-C	
T7 jusqu'à 4 sanitaires, bouches à piles avec commande cuisine par interrupteur et WC par détection de présence.	604021	Kit VMC HYDRA Hygroréglable - 6,2 W-Th-C	



## Gérer l'air intérieur



Les VMC hygroréglables fonctionnent uniquement lorsque c'est nécessaire.
Elles éliminent l'humidité au bon moment et conservent le chauffage à l'intérieur de l'habitation le reste du temps.



### LA SIMPLE FLUX HYGRORÉGLABLE

	Référence	Туре	
EasyHome - Pour maison individuelle, - Pour réseau de ventilation simple flux- Rénovation,	11033031	Kit VMC simple flux EasyHOME Hygro COMBLES Classic	
- Création d'une installation ou remplacement d'une ventilation existante, - Raccordement de 1 cuisine et jusqu'à 4 sanitaires.  Description: - Groupe COMBLES en matière plastique recyclable: 1 piquage Ø125 cuisine, 4 piquages Ø80 sanitaires, 1 rejet Ø160.	11033049	Kit VMC simple flux EasyHOME Hygro COMPACT Classic	
Débits extraits régulés par les bouches hygroré- glables en fonction de l'humidité ambiante, - Moteur AC 1 vitesse, - Kit hygro B livré avec bouches hygroréglables Bahia Curve, à commande électrique.	11033060	Kit VMC simple flux EasyHOME PureAIR COMPACT Premium	N N C



## LA VENTILATION DOUBLE FLUX

Référence	Typ

#### aldes

#### InspirAir

Ventilation double-flux adaptée aux petits logements. Le plus petit produit certifié NF du marché et éligible MaprimeRénov'. Sonde d'humidité intégrée pour pilotage intelligent de la ventilation. Produit précablé et prêt à démarrer pour une installation express.

11027120 Kit Insp

Kit InspirAIR® Top 210 avec télécommande et siphon



atlantic Duocosy	412260	Duocosy HR HY - Centrale double flux haut rendement hygroréglable	
Duocosy HR HY - Centrale double flux haut rendement hygroréglable.	412191	Duocosy HR - VMC pavillonnaire double flux haut rendement	
Primocosy Spécialement adapté à la rénovation, découvrez le Primocosy HR BP,	412236	Primocosy HR BP - VMC pavillonnaire double flux haut rendement avec by pass	
la VMC double flux compacte extra plate au budget maîtrisé.	412237	Primocosy HR BP SRI - VMC double flux haut rendement by pass et commande radio	88



C'est le système le plus abouti. Il permet de réaliser de fortes économies, et de conserver un maximum d'air chaud à l'intérieur de l'habitation. C'est le produit le plus subventionné par les dispositifs d'aide à la rénovation énergétique.









### LA VENTILATION DOUBLE FLUX

	Référence	Туре	
<b>atlantic Optimocosy</b> Ultra-silencieuse, la Ventilation Mécanique Contrôlée double flux	412258	Optimocosy HR ACCESS - VMC pavillonnaire double flux haut rendement	
Optimocosy HR s'adapte automatiquement à votre rythme de vie, grâce à une sonde CO2 (sur les modèles HR Plus). Pilotable à distance, cette centrale à haut rendement combine performance et facilité d'utilisation. Sans oublier les économies d'énergie.	412259	Optimocosy HR PLUS - VMC pavillonnaire double flux haut rendement connectée	H
SaP	600095	VMC DOMEO double flux Très Haut Rendement 88%, 210 m³-h pilotable par commande filaire	
<b>Domeo</b> VMC double-flux à Très Haut Rendement 88%, 210 m³/h, pilotable par commande filaire déportée, certifié NF, Bypass 100%, permet de gérer tous les paramètres d'utilisation (Boost cuisine temporisé, Mode absence, Alarme filtres).	600098	VMC DOMEO double flux THR 88%, 210 m³-h, pilotable commande filaire et sonde thermo-hygro	
<b>Ideo</b> VMC double-flux à Très Haut Rendement 88%, 325 m³/h, pilotable par commande radio (Boost cuisine temporisé, Mode absence, Alarme filtres), Bypass 100%, pour les logements du T2 au T9 jusqu'à 8 sanitaires.	600900	VMC IDEO double flux Très Haut Rendement 88%, 325 m³-h, pilotable par commande radio	H
<b>Orka</b> Caisson VMC double-flux rendement 92%, spécial rénovation pour	604040	Caisson VMC ORKA double flux rendement 92%, spécial rénovation jusqu'à 4 sanitaires	

604042

Caisson VMC ORKA double flux rendement 65%,

spécial rénovation jusqu'à 4 sanitaires



### L'EXTRACTEUR INDIVIDUEL DOUBLE FLUX

Caisson VMC double-flux rendement 92%, spécial rénovation pour logements jusqu'à 4 sanitaires. Double filtration, Bypass 100%,

isolation renforcée, ultra compacte.

	000		
	Référence	Туре	
(0,2)	390000	Ventilation ECOROOM double flux tubulaire, rendement 68%, 25-45 m³-h, D100mm, long 310mm	
O&F	390001	Ventilation ECOROOM double flux tubulaire, rendement 68%, 25-45 m³-h, D100mm, long 430mm	
Ecoroom Ventilation double-flux	390002	Ventilation ECOROOM double flux tubulaire, rendement 68%, 25-45 m³-h, D100mm, long 500mm	
tuhulaire	390004	Ventilation ECOROOM double flux tubulaire, rendement 75%, 25-45 m³-h, D150mm, long 310mm	
	390005	Ventilation ECOROOM double flux tubulaire, rendement 75%, 25-45 m³-h, D150mm, long 430mm	
	390006	Ventilation ECOROOM double flux tubulaire, rendement 75%, 25-45 m³-h, D150mm, long 500mm	
	390007	Ventilation ECOROOM double flux tubulaire, rendement 75%, 25-45 m³-h, D150mm, long 600mm	



La performance d'une
VMC double là où ce n'est
habituellement pas possible.
L'extracteur individuel permet
d'équiper une seule pièce en
ventilation double flux.



# Gérer l'énergie



L'installation d'un système photovoltaïque en autoconsommation est le moyen le plus direct d'agir sur la facture d'électricité. L'installation dans le neuf est désormais quasi systématique et devrait prendre une place importante en France. C'est la solution pour produire localement sa propre énergie.

Découvrez également nos solutions de gestion de puissance automatique pour la recharge de véhicule électrique.



### LE PHOTOVOLTAÏQUE

	Référence	Туре	Section (mm²)	Couleur	Condit.	
	002086	PHOTOVOLT 1X4 NOIR T500	1x4	Noir	500	
	002081	PHOTOVOLT 1X4 NOIR COUPE	1x4	Noir	Coupe	
Câble photovoltaïque	002089	PHOTOVOLT 1X4 ROUGE T500	1x4	Rouge	500	
Câble spécifique pour le raccordement	002088	PHOTOVOLT 1X4 ROUGE COUPE	1x4	Rouge	Coupe	
des panneaux photovoltaïques.	002084	PHOTOVOLT 1X6 NOIR T500	1x6	Noir	500	
	002080	PHOTOVOLT 1X6 NOIR COUPE	1x6	Noir	Coupe	
	002091	PHOTOVOLT 1X6 ROUGE COUPE	1x6	Rouge	Coupe	
<b>Courant</b>	24021540	Gaine tinb anti-uv noir 20-100 - protection contre les UV	20	Noir	100	
<b>GAINE</b> Gaine de protection anti UV pour câble photovoltaïque.	24021940	Gaine tinb anti-uv noir 25-100 - protection contre les UV	25	Noir	100	K E
SYSTOVI* Panneau	PSN375AB000	Panneau OPTYMO 375 Supercharge 108 1-2 cellules full black Garantie 20 ans				
Kit prêt à poser	REST01A1V108	Kit P-MAX sur toiture ardoise 375W 1	1 panneau			
nit piet a posei	REST01A2V108	Kit P-MAX sur toiture ardoise 750W 1	L2 portrait avec ma	atériel elec, 2	panneaux	
REST01TC1V108 Kit P-MAX sur toiture tuile 375W 1L1 portrait avec matériel elec, 1 panneau						3



## I Δ RECHARGE DE VÉHICIII E

LA RECHARGE DE			
	Référence	Туре	
Prise Green'up Access avec pilotage d'énergie En heures pleines/heures creuses, en ON/OFF à distance par smartphone via l'App Home.	090487	Pack de démarrage Green'up Access connectée avec prise 3,7 kW pour véhicule électrique	110
<b>Borne Green'up Premium Plastique</b> Borne de charge IP44 7KW Bluetooth, Détection 6 mA DC, et entrée TIC pour la gestion de puissance.	058001	Borne VE mono Green'up Premium avec protection 7,4kW Mode 3 plastiques	-
<b>Lhager</b> Witty borne de charge  Borne de charge IP55 7KW avec disjoncteur différentiel, et entrée TIC pour la gestion de puissance.	XEV1K07T2TPFR	Borne de charge Witty IP55 1x7kW T2+TIC+PR avec clé	* 1
Schneider EVLink Wallbox Plus Borne de charge IP54 7KW, Détection 6 mA DC, et entrée	EVH3S7P04K	Station charge EVLink Wallbox Plus - 1p T2S - mono - 32A-7kW filtre RDC-DD TIC	3



TIC pour la gestion de puissance.

# Gérer l'eau



L'eau est une ressource qu'on néglige souvent mais qui, bien gérée, peut permettre de réaliser des économies.

Préserver les ressources, particulièrement depuis l'été dernier, est devenu capital. Récupérer l'eau pluviale de manière intelligente permet de réaliser de vraies économies mais également d'agir positivement pour la planète.



#### LA RECUPERATION D'EAU DE PLUIE

	Référence	Туре	
Gestionnaire de réutilisation des eaux pluviales grande capacité	KIPOVISION1	Gestionnaire de réutilisation des eaux pluviales grande capacité	
Kipo 3000 triangulaire grande capacité 3000M²	KIP03000	Kipo 3000 triangulaire grande capacité 3000M²	
Flitre Kipo 500	KIP0500	Flitre Kipo 500	



### T I E TDAITEMENT

NSDUAL

LE TRAITEMENT						
	Référence	Туре				
North Star* TRAITEMENT DES EAUX Adoucisseur monobloc volumétrique	NSC17L+	Adoucisseur monobloc volumétrique 17L de résine complet prêt à poser	7			
	NSC22L+	Adoucisseur monobloc volumétrique 22L de résine complet prêt à poser	U			
Adoucisseur monobloc volumétrique + filtration integrée.	NSCHYBRID+	Adoucisseur monobloc volumétrique 17L + filtration integrée prêt à poser	Î			

son équipement et par conséquent d'allonger sa durée de vie mais la consommation de produits ménagers et cosmétiques est également fortement réduite. C'est à la fois bon pour le portefeuille mais également pour la planète!!

Traiter l'eau permet de protéger





Station antitartre:

polyphosphate +

filtration sédiments et

Station antitartre: filtration sédiments

et polyphosphate + by-pass

# **Gérer l'eau**



La performance
thermodynamique d'une
pompe à chaleur adaptée à la
production d'eau chaude est le moyen
le plus efficace pour atteindre une
bonne efficacité énergétique.



## LE CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

	Référence	Туре	
<b>atlantic</b> Unité extérieure inverter Calypso split	232398	Unité ext. Inverter Calypso Split	rufnu odorek
Chauffe-eau thermodynamique Calypso split vertical sur socle Unité extérieure	232514	Chauffe-eau thermodynamique Calypso Split vertical sur socle 270L	
	232515	Chauffe-eau thermodynamique Calypso Split vertical mural 200L	0
Chauffe-eau thermodynamique Egeo vertical sur socle	232516	Chauffe-eau thermodynamique Egeo vertical sur socle 200L	
	232517	Chauffe-eau thermodynamique Egeo vertical sur socle 250L	C.
Chauffe-eau thermodynamique Calypso connecté vertical sur socle	286040	Chauffe-eau thermodynamique Calypso connecté vertical sur socle 200L	-
	286041	Chauffe-eau thermodynamique Calypso connecté vertical sur socle 250L	
Chauffe-eau thermodynamique Calypso connecté vertical mural	234510	Chauffe-eau thermodynamique Calypso connecté vertical mural 100L	
	234515	Chauffe-eau thermodynamique Calypso connecté vertical mural 150L	







## LE CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

	Référence	Туре	
Écologique, économique et connecté, le chauffe-eau thermodynamique Aéromax Split 2 est équipé d'une pompe à chaleur intégrée qui capte les calories gratuites de l'air pour chauffer l'eau.  Toujours plus de confort et moins de dépenses	232399	Thermodynamique Aeromax Split 2 unité Ext.	
	296514	Thermodynamique Aeromax Split 2 ballon stable 270L	
	296515	Thermodynamique Aeromax Split 2 ballon vertical mural 200L	
AEROMAX 5 Thermodynamique - Aéromax 5 stable 200L, livré avec raccord diélectrique tournant 3/4", tube d'évacuation des condensats et raccord pour gaine X2.	286038	Thermodynamique Aeromax 5 stable 200L	
	286039	Thermodynamique Aeromax 5 stable 250L	
	296115	Thermodynamique Aeromax 5 vertical mural 150L	
AEROMAX ACCESS Chauffe-eau Thermodynamique - Aéromax access stable 200L.	296078	Thermodynamique Aeromax access stable 200L	
AEROMAX ACCESS VS 250L Chauffe-eau thermodynamique Aéromax access - 250L - Vertical Stable.	296079	Thermodynamique Aeromax access stable 250L	



# Pilotage



Piloter c'est contrôler.

Le premier acte d'une bonne
gestion. Du contrôle de la durée
de fonctionnement à l'affichage
des consommations, les solutions
sont nombreuses pour réaliser des
économies d'énergie.



### **LE PILOTAGE**

LLTILOTAGE			
	Référence	Туре	
Schneider  Acti9 L'interrupteur crépusculaire a pour fonction de	CCT15369	Acti9 IC2000 - interrupteur crépusculaire - avec cellule murale	
commander un circuit lumineux qui lui est dédié en fonction de la luminosité extérieure.  Ainsi, vos espaces extérieurs s'éclairent automatiquement de la tombée de la nuit jusqu'au lever du jour sans que vous n'ayez aucune	CCT15483	Acti9 IC2000p+ - interrupteur crépusculaire programmable	
manipulation à effectuer.	CCT15225	Acti9 IC Astro - interrupteur crépusculaire programmable - 1 canal - smart	
	CCT15245	Acti9 IC Astro - interrupteur crépusculaire programmable - 2 canaux - smart	12.

#### Wiser

Wiser de Schneider Electric est un système flexible et pratique pour le contrôle et la gestion des installations électrique domestiques.
Wiser propose une large série de solutions pour le domicile, que l'on peut personnaliser selon ses préférences et ses exigences

	programmanie	
CCT15225	Acti9 IC Astro - interrupteur crépusculaire programmable - 1 canal - smart	
CCT15245	Acti9 IC Astro - interrupteur crépusculaire programmable - 2 canaux - smart	1000
CCTFR6905G2	Wiser - kit thermostat connecté pour radiateurs électriques	
S520559	Wiser Odace - Prise 2P+T connectée - 16A - zigbee - Blanc	(0)
S320559	Wiser Ovalis - Prise 2P+T conectée - 16A - zigbee - Blanc	0
CCTFR6500	Wiser - prise connectée - répéteur zigbee 13A	O
S520531	Wiser Odace : interrupteur centralisé sans fil 2 ou 4 BP - Blanc	
S320531	Wiser Ovalis - interrupteur centralisé sans fil 2 ou 4 BP - Blanc	
CCT501801	Wiser - passerelle 2nd génération Wifi-zigbee pour les appareils Wiser	







	Référence	Туре	
<b>Li legrand®</b>	412654	Interrupteur horaire digital program illumination ext 1 sortie 16A 250V	-
Interrupteur horaire digital	412657	Interrupteur horaire digital program illumination ext. - 2 sorties 16A 250V	1000
Inter crépusculaire programmable	412626	Inter crépusculaire programmable IP65 sortie 16A cellule photoélectrique - 2 modules	
Détecteur de mouvements	048941	Détecteur de mouvements autonome ECO1 3 fils IP41 fixation plafond - carton	
Pack de démarrage connecté DRIVIA with Netatmo	412191	Pack de démarrage connecté DRIVIA with Netatmo : module Control + 1 contacteur	
Délesteur connecté Drivia with Netatmo	412172	Délesteur connecté Drivia with Netatmo livré avec 1 tore - 1 module	Q
Pack de démarrage Céliane with Netatmo	067700A	Pack de démarrage connecté Celiane with Netatmo sans plaque blanc	<b>•</b>
Sortie de câble connectée	064879	Sortie de câble connectée compatible fil pilote 3000W - blanc	(3)
Prise connectée Celiane with Netatmo	067725A	Prise connectée Celiane with Netatmo 16A sans plaque blanc	•
Prêt a poser Céliane pour créer une prise commandée	067634	Prêt à poser Celiane créer une prise commandée : prise + cde sans fil - blanc	Co
Starter pack têtes thermostatiques intelligentes	NVP-PRO	Starter Pack Têtes Thermostatiques Intelligentes Netatmo connectées	Co
Thermostat Intelligent Netatmo	NTH-PRO	Thermostat Intelligent Netatmo connecté pour chaudière et pompe à chaleur	



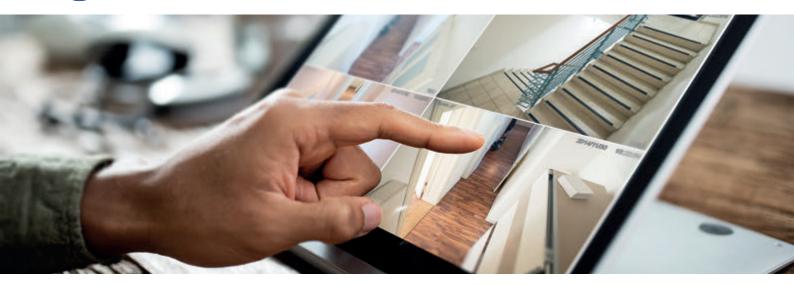




	Référence	Туре	
<b>: hager</b> Détecteur de mouvements infraRouge standard	52210	Détecteur de mouvements infraRouge standard mural 200 Blanc	1
	52110	Détecteur de mouvements infraRouge standard mural 140 Blanc	A
Détecteur de présence et mouvements	EER513	Détecteur 20 mètres de présence et mouvements plafond saillie ON-OFF	
	EER503	Détecteur 20 mètres de présence et mouvements plafond encastré ON-OFF	
	EER501	Détecteur mini 10 mètres de présence et mouvements plafond encastré ON-OFF	
Détecteur de mouvements	52370	Détecteur de mouvements 360 saillie, blanc	
	52371	Détecteur de mouvements 360 semi-encastré, blanc	
<b>B.E.G.</b> Détecteur de présence avec controleur d'appli	93460	Détecteur de présence PD4N-M-DACO DALI-2 avec controleur d'appli DALI	
	93452	Détecteur de présence PD2N-M-DACO DALI-2 avec controleur d'appli DALI	
Détecteur de mouvements	92196	Détecteur de mouvements 360 PD3N-1C-FP 1 canal faux plafond télécommandable	









	Référence	Туре	
R.E.G.	91002	Détecteur de mouvements LC-Click 200 + 360 blanc	1/2
Détecteur de mouvements	91001	Détecteur de mouvements LC-Click 140 + 360 blanc	
Détecteur de mouvements 360° Saillie Détecteur de mouvements plafond télécommandable Un canal pour la commutation de l'éclairage. Système optique spécifique pour la détection de mouvements même faibles.	92190	Détecteur de mouvements PD3N-1C-AP 360 1 canal en saillie télécommandable	
theben <sup>®</sup> Détecteur de mouvements	2060650	Détecteur de mouvements encastré 180 relais	
	1010510	Détecteur de mouvements theLuxa S 360 blanc	-
	1010505	Détecteur de mouvements theLuxa S 180+ 360 blanc	
	1010500	Détecteur de mouvements theLuxa S 150 + 360 blanc	
Détecteur de présence encastré	2080045	Détecteur de présence encastré theRonda P 360 DALI 2-3 canaux	
	2080040	Détecteur de présence encastré theRonda P 360 DALI 1 canal plafond blanc IP54	
	2080580	Détecteur de présence encastré plafond theRonda S 360 DALI 1 canal blanc	
	1030072	Détecteur de présence encastré 360 1c couloir blanc	=
	1030052	Détecteur de présence encastré plafond 360 - 1 contact	
Prise programmable 24h	0260841	Prise programmable 24h	







	Référence	Туре	
	Reference	туре	201
theben <sup>®</sup> Interrupteur horaire	6100403	inter horaire digit 24h 7j 2 modules 1c 230v compatible OBELISK top 3 Bluetooth	Months and a second
	1810151	Interrupteur horaire mécanique avec réserve de marche	0
Interrupteur astronomique	1710330	Inter astronomique 24h-7jrs radiosynchro	Bank Bank
Interrupteur crépusculaire	1080403	Inter crepus 2 a 2000 lux cellule saillie	
DELTA DORE			
Pack connecté pour chauffage électrique fil pilote Commandez, programmez et visualisez l'état de votre chauffage en local ou à distance grâce à l'application Tydom. Programmation de 3 récepteurs radio/fil pilote pour radiateurs fil pilote 4 et 6 ordres en confort/eco/hors- gel/arrêt à partir d'un smartphone ou d'une tablette via l'application Tydom.	6050658	Pack RF 6600 FP connecté 3 recepteurs RF 6600 FP + 1 box connectée Tydom Home	
<b>Thermostat radio connecté pour chaudière, PAC</b> Commandez et programmez votre chauffage en local ou à distance grâce à l'application Tydom.	6050662	Pack Tybox 5100 connecté 1 thermostat Tybox 5100 + 1 box connectée Tydom Home	
Prise connectée avec mesure de consommation Centralisation de prises via la création de groupes. Coupure d'un appareil resté en veille. Mesure de la consommation instantanée et consultation de l'historique d'une ou plusieurs prise(s) via l'application Tydom sans travaux.	6353005	Easy Plug E16EM Prise connectée E (FR), 16A, avec mesure de consommation	Ö
Tydom Home Box de la maison connectée en ambiance	6700116	Tydom Home I - Box maison connectée en ambiance	
Indicateur de consommation modulaire Compatible tout type de mesure en monophasé. Lecture des consommations au tableau électrique Affichage des cumuls par période tarifaire (contrats heures pleines/heures creuses, Tempo). Affichage de la puissance maximale atteinte	6110002	Tywatt 30 Indicateur de consommations pour compteur monophasé	ELACOR
Indicateur de consommation pour compteur triphasé Compatible tout type de mesure en triphasé. Lecture des consommations au tableau électrique. Affichage des cumuls par période tarifaire (contrats heures pleines/heures creuses, Tempo).	6110010	Tywatt Tri Indicateur de consommations pour compteur triphasé	[8000]







LE PILOTAGE			
	Référence	Туре	
Tywatt 1000 - indicateur de consommations d'énergies Gestion de l'ECS sur commande heures creuses ou selon programme. Solution compatible avec la box maison connectée Delta Dore pour la gestion à distance du système.	6110026	Tywatt 1000 Indicateur de consommations d'énergies	0
Tywatt 2000 - indicateur de consommations d'énergies + gestion des occultants Affichage des consommations et des historiques en jour/semaine/mois/année.	6110027	Tywatt 2000 Indicateur de consommations d'énergies	
TYBOX 5702 FP THERMOSTAT FIL PILOTE CONSIGNE Réalisez des économies d'énergie avec une régulation haute précision. Profitez d'un confort optimal quel que soit votre rythme de vie.	6050675	Tybox 5702 FP Thermostat radio fil pilote pour 2 radiateurs FP	
RF 6700 FP RECEPTEUR SEUL FIL PILOTE CONSIGNE Réalisez des économies d'énergie avec une régulation haute précision. Profitez d'un véritable confort avec une température stable.	6050673	RF 6700 FP Récepteur radio fil pilote pilotable en consigne	
PACK TRV 1.0 CONNECTÉ TÊTE THERMOSTATIQUE CONNECTÉE Réglez d'une seule action les têtes d'une même pièce grâce à la synchronisation. Faites face à l'imprévu en utilisant la fonction Boost pour augmenter rapidement la température ambiante.	6050664	Pack TRV 1.0 connecté 2 têtes thermostatiques intelligentes avec accessoires	
somfy. TETE THERMOSTATIQUE IO	1870508	Tête thermostatique io	6/2
Thermostat radio io	1870777	Thermostat radio io	0
Prise télécommandée ON-OFF IO	1822617	Prise télécommandée ON-OFF IO	0
TAHOMA SWITCH	1870594	TAHOMA SWITCH	20



# La boite à outils



Parce qu'on a toujours besoin d'être bien équipé...





## LA BOITE À OUTILS

Référence	Туре	Longueur	Nombre entrée gaine ICT	Nombre entrée câble	
0026000013	Boite d'appareillage étanche à l'air RE 2020 1 poste diam 67-68 prof 40mm	77mm	2xØ16 / 2xØ(16-20) / 2xØ(20-25)	2xØ12max	
0026000014	Boite d'appareillage étanche à l'air RE 2020 2 postes diam 67-68 prof 40mm	144mm	2xØ16 / 4xØ(16-20) / 2xØ(20-25)	2xØ10max / 2xØ12max	
0026000015	Boite d'appareillage étanche à l'air RE 2020 3 postes diam 67-68 prof 40mm	215mm	4xØ16 / 8xØ(16-20) / 3xØ(20-25)	4xØ10max / 5xØ12max	while
0026000016	Boite d'appareillage étanche à l'air RE 2020 4 postes diam 67-68 prof 40mm	286mm	2xØ16 / 12xØ(16-20) / 4xØ(20-25)	2xØ10max / 12xØ12max	Males
0026000017	Boite d'appareillage étanche à l'air RE 2020 1 poste diam 67-68 prof 50mm	77mm	2xØ16 / 2xØ(16-20) / 2xØ(20-25)	2xØ12max	
0026000018	Boite d'appareillage étanche à l'air RE 2020 2 postes diam67-68 prof 50mm	144mm	2xØ16 / 4xØ(16-20) / 2xØ(20-25)	2xØ10max / 2xØ12max	
0026000019	Boite d'appareillage étanche à l'air RE 2020 3 postes diam67-68 prof 50mm	215mm	4xØ16 / 8xØ(16-20) / 3xØ(20-25)	4xØ10max / 5xØ12max	ale s
0026000020	Boite d'appareillage étanche à l'air RE 2020 4 postes diam 67-68 prof 50mm	286mm	2xØ16 / 12xØ(16-20) / 4xØ(20-25)	2xØ10max / 12xØ12max	20 0 0 0

Coffret de 100 boîtes d'appareillage

0026000021 Lot 100 boites d'appareillage 1P diam 67-68 prof 40mm RE2020 + scie cloche



# La boite à outils





## LA BOITE À OUTILS

	Référence	Туре	
3M Trousse Jonction démontable Gel DBC	82100	Kit de raccordement démontable DBC-2C avec gel + connecteur 5x1,5 a 5x6 mm²	
	82300	Kit de raccordement démontable DBC-3C avec gel + connecteur 5x2,5 a 5x16 mm²	
Ruban Pare-Vapeur Orange Easy Tape	85298	Ruban Pare-Vapeur Orange Easy Tape 50mm x 30m	
	85299	Ruban Pare-Vapeur Orange Easy Tape 75mm x 30m	
HellermannTyton RTT750 - Speedy Tie (12 x 5 pcs)	115-00001	Collier de serrage réouvrable 750 x 13 mm jaune SpeedyTie - RTT750	(0)
ORF300-N66-YE (100/2500)	115-00124	Collier de serrage réouvrable 301x7.4 mm en PA66 jaune - ORF300	
CRC	1001	Nettoyant Lubrifiant F2 SPECIAL des contacts électriques 500ml	
F2 SPECIAL CONTACTS	1002	Nettoyant Lubrifiant F2 SPECIAL des contacts électriques 200ml	
SITOSEC FPS 500 ML	1004	Nettoyant Sec SITOSEC FPS à séchage rapide 500ml	
SOUFFL'RONT ECO 250 ML	1071	Dépoussiérant SOUFFL'RONT ECO pour entretien quotidien 250ml	
PASSE-FIL 500 ML	1344	Lubrifiant de glissement PASSE-FIL pour câbles 500ml	

# La boite à outils



## LA BOITE À OUTILS

	Référence	Туре	
KNIPEX* Clé multifonction	1101	Clé multifonctionnelle TwinKey pour armoires et fermetures standards	A P
Pinces	1346165	Pince à dégainer et à dénuder - Gainage bi-matière - Chromée - Isolée 1000V	511-40
	1366180	Pince à dénuder et coupe-câbles StriX - Chromée - Gainage bi-matière - Isolée 1000V	
	1396200	Pince multifonctions électricien - Isolée 1000V - Chromée - Avec ressort	- prot

	Référence	Туре	
Pinces	8701180	Pince multiprise Cobra 180mm - Gainage PVC - Capacité 36mm	
	1252195SB	Pince à dénuder automatique PreciStrip16 - 0,08-16mm <sup>2</sup> - Coupe-câbles 16mm <sup>2</sup>	
	8603180SB	Pince-clé 180mm - Gainage PVC - Chromée - Capacité 40mm	033-
Coupe-câbles	9516160	Coupe-câbles StepCut - 160mm - Chromé - Isolé 1000V - Cu-Al D15mm-50mm²	
Coupe-tubes	902210BK	Coupe-tube PVC BiX - Capacité 20 à 50mm - Pour épaisseur de paroie 3mm	











## LA BOITE À OUTILS

	Référence	Туре	
Milwaukee			~ _
Much	4933443085	Pince à sertir - 12V FORCE LOGIC M12 HPT-202C	
Pince à sertir 12V, 2Ah			
Mâchoire de sertissage M12	4932493155	J12-B 1/4" - Mâchoire de sertissage M12	
Machoire de sertisseuse spécifiquement conçue	4932493156	J12-B 3/8" - Mâchoire de sertissage M12	-
pour les applications chauffage, ventilation,	4932493157	J12-B 1/2" - Mâchoire de sertissage M12	
climatisation.	4932493158	J12-B 5/8" - Mâchoire de sertissage M12	
	4932493159	J12-B 3/4" - Mâchoire de sertissage M12	WOVE TO
	4932493160	J12-B 7/8" - Mâchoire de sertissage M12	n_A
	4932493161	J12-B 1" - Mâchoire de sertissage M12	
	4932493162	J12-B 1 1/8" - Mâchoire de sertissage M12	
Aspirateur	4933464029	ASPIRATEUR DE CHANTIER 18 VOLTS M18 VC2-0	
Scie-sabre	4933459887	SCIE SABRE 18 VOLTS FUEL M18 FHZ-0X	-
Perforateur - Burineur	4933478888	PERFORATEUR - BURINEUR SDS+ 18 VOLTS FUEL M18 FHX-0X	
Meuleuse d'angle	4933478428	MEULEUSE D'ANGLE 125MM 18 VOLTS FUEL M18 FSAG125X-0X	
Perforateur SDS	4933464894	PERFORATEUR SDS MAX 18 VOLTS FUEL M18 FHM-121C	7
Perceuse visseuse	4933464556	PERCEUSE VISSEUSE 18 VOLTS BRUSHLESS M18 CBLDD-502C	4
	4933464266	PERCEUSE VISSEUSE 18 VOLTS FUEL M18 FDD2-0X	
RADIO DE CHANTIER	4933451250	RADIO DE CHANTIER 18 VOLTS M18 JSR-0	
Pack NRJ	4933459217	2 x M18 B5, 1 x M12 B2 Packs Batteries, M12- 18 FC Chargeur, Aucun sac ni box fourni	
HIGH OUTPUT Pack NRJ	4933471073	2 x M18 HB8, 1 x M12 B4 Packs Batteries, M12- 18 FC Chargeur, Aucun sac ni box fourni	



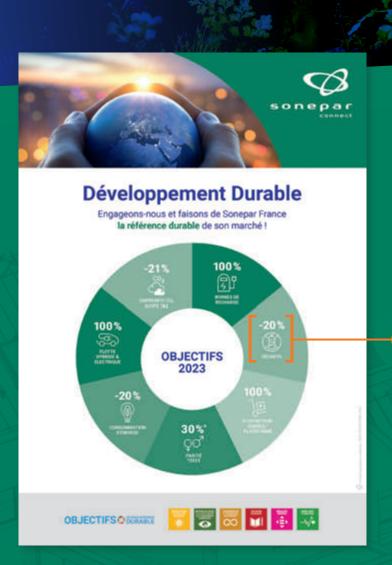


# 

Référence	Туре	
19483	Cloueur PULSA 27E + 500 clous C6-20	- Jara
57540	Clou C6 20 + gaz P40-P800	
57541	Clou C6 25 + gaz P40-P800	
57551	Clou HC6 17 + gaz P40-P800	PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA PULSA
57552	Clou HC6 22 + gaz P40-P800	9999999999
11773	BLISTER 2 CART. GAZ P40 -P800-IF-ST400	
811245	Rainureuse D90 + 2 disques XTREM béton D.150	
610063	Pack 2 disques XTREME béton D.150	
610197	Pack 2 disques XTREME universel D.150	
610091	Disque XTREME beton D.125	
	19483 57540 57541 57551 57552 11773 811245 610063	19483 Cloueur PULSA 27E + 500 clous C6-20  57540 Clou C6 20 + gaz P40-P800  57541 Clou C6 25 + gaz P40-P800  57551 Clou HC6 17 + gaz P40-P800  57552 Clou HC6 22 + gaz P40-P800  11773 BLISTER 2 CART. GAZ P40 -P800-IF-ST400  811245 Rainureuse D90 + 2 disques XTREM béton D.150  610063 Pack 2 disques XTREME béton D.150  610197 Pack 2 disques XTREME universel D.150

# Sonepar Connect s'engage

et vous accompagne en agissant concrètement pour construire une offre durable





#### Une offre complète

pour vous accompagner dans la gestion des déchets en agence et sur vos chantiers

Un ensemble de partenariats en 2023



Déchets Electriques et Electroniques



Panneaux Photovoltaïques



Produits & Matériaux de Construction du Bâtiment



Outillage à main



Piles & Batteries



Retrouvez l'ensemble de nos services dans votre catalogue