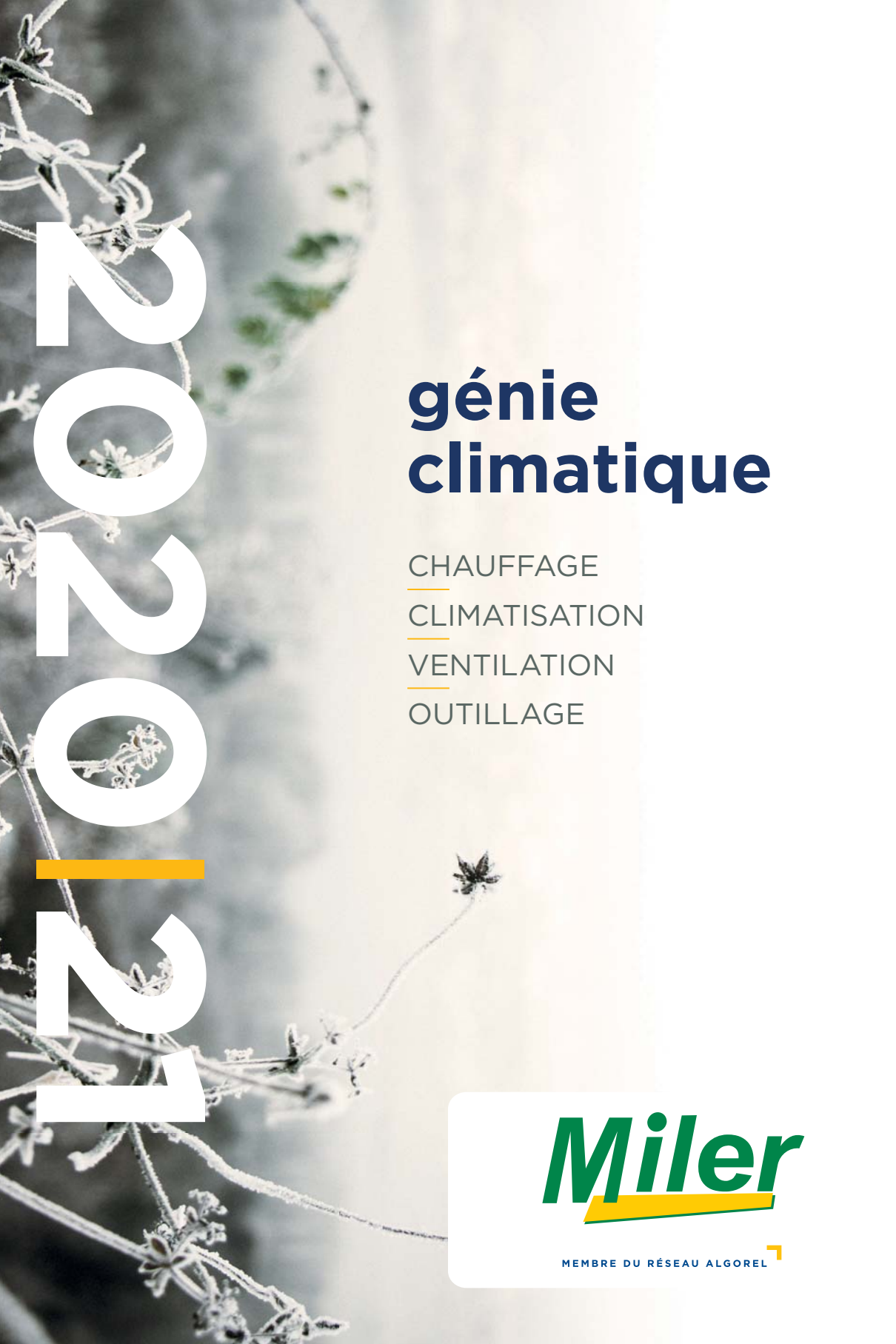


2020

génie climatique

CHAUFFAGE

CLIMATISATION

VENTILATION

OUTILLAGE

Miler

MEMBRE DU RÉSEAU ALGOREL

au fil du
bain

au fil du bain

ÉMOTION SALLE DE BAINS

Au fil du Bain,
à vos côtés pour vos projets

Au fil du bain, c'est un réseau de 120 salles d'exposition réparties sur toute la France. Les experts qui le composent sont à votre écoute pour vous accompagner de la conception à la réalisation des projets de vos clients.

Pour guider vos clients dans leur recherche d'inspiration, nous mettons également à leur disposition des outils de tendances comme le FilGood'mag ou encore nos moodboards d'inspiration déco. Ils sont disponibles chez votre distributeur, sur notre site internet www.aufildubain.fr et sur nos réseaux sociaux.

Gagnez en visibilité auprès des clients particuliers grâce à notre club d'installateurs ProFil Expert et bénéficiez de nos soutiens techniques pour offrir les meilleures solutions. Les marques de nos partenaires, nos produits exclusives FilGood'Only ainsi que notre marque distributeurs DOMAO, composent notre large éventail de produits conçus pour satisfaire les besoins de tous vos clients.

Tous nos services sont à votre disposition pour vous aider à offrir à vos clients les plus belles émotions salle de bains.

Suivez-nous sur nos réseaux

aufildubain.fr

LES AIDES FINANCIÈRES DE L'ÉTAT : ACCOMPAGNEZ VOTRE CLIENT

En tant que professionnel RGE, **vous pouvez faire bénéficier votre client final de l'ensemble des aides nationales disponibles**. Grâce à la mutualisation des aides, la dépense pour **l'achat d'un nouvel équipement n'est plus un frein**, même pour les ménages modestes !

Retrouvez facilement les produits concernés par ces aides dans notre catalogue grâce au picto suivantt :

ZOOM SUR MAPRIMERÉNOV'

QUI PEUT EN BÉNÉFICIER ?

Les propriétaires aux revenus modestes et très modestes, réalisant des travaux d'économies d'énergies (travaux effectués par des entreprises qualifiées RGE) pour leur habitation principale de plus de 2 ans. (cf. détail ci-dessous).

Plafonds de ressources Ile-de-France		
Nb. Pers.	Revenus très modestes	Revenus modestes
1	20 593 €	25 068 €
2	30 225 €	36 792 €
3	36 297 €	44 188 €
4	42 381 €	51 597 €
5	48 488 €	59 026 €
Par pers. en +	6 096 €	7 422 €

Plafonds de ressources Autres régions		
Nb. Pers.	Revenus très modestes	Revenus modestes
1	14 879 €	19 074 €
2	21 760 €	27 896 €
3	26 170 €	33 547 €
4	30 572 €	39 192 €
5	34 993 €	44 860 €
Par pers. en +	4 412 €	5 651 €

POUR QUELS MONTANTS ?

Quelques exemples de subventions ci-dessous. Pour plus d'informations, rendez-vous sur : www.maprimerenov.gouv.fr

Équipements éligibles (pour les travaux réalisés de façon individuelle)	Ménages aux ressources très modestes	Ménages aux ressources modestes
Pompe à chaleur air/eau	4 000 €	3 000 €
Chaudière gaz à très haute performance énergétique	1 200 €	800 €
Chaudière bois à alimentation automatique	10 000 €	8 000 €
Poêle à granulés	3000 €	2 500 €
Ventilation double flux	4 000 €	3 000 €
Chauffe-eau thermodynamique	1 200 €	800 €

Comment en bénéficier ?

La demande de prime doit être déposée sur www.maprimerenov.gouv.fr avant le démarrage des travaux ; elle peut porter sur plusieurs dépenses éligibles. Lors du dépôt, un mail d'accusé de réception est envoyé, les travaux peuvent alors débuter.

Informations non contractuelles, résumées et données à titre indicatif (source mars 2020). Une étude exhaustive et approfondie de la législation est indispensable avant tout engagement auprès de la clientèle.

MaPrimeRénov'

- Pour les ménages modestes et très modestes

Le CITE
(Crédit d'Impôt Transition Énergetique)

- Pour les ménages intermédiaires

Le CEE

- Pour tous les ménages
- Prime versée par les fournisseurs d'énergie

L'ECO PTZ 0%

- Pour tous les ménages
- Un prêt à taux 0% réaménagé

ZOOM SUR LE CITE

QUI PEUT EN BÉNÉFICIER ?

Les propriétaires aux revenus intermédiaires réalisant des travaux d'économies d'énergies (travaux effectués par des entreprises qualifiées RGE) pour leur habitation principale de plus de 2 ans. (cf. détail ci-dessous).

Conditions de ressources Ile-de-France	
Nb. Pers.	Revenu fiscal de référence
1	entre 25 068 € et 27 706 €
2	entre 36 792 € et 44 124 €
3	entre 44 188 € ete 50 281 €
4	entre 51 597 € et 56 438 €
5	entre 59 026 € et 68 752 €
Par pers. en +	12 314 €

Conditions de ressources Autres régions	
Nb. Pers.	Revenu fiscal de référence
1	entre 19 074 € et 27 706 €
2	entre 27 896 € et 44 124 €
3	entre 33 547 € et 50 281 €
4	entre 39 192 € et 56 438 €
5	entre 44 860 € et 68 752 €
Par pers. en +	12 314 €

POUR QUELS MONTANTS ?

Le CITE 2020 correspond à un montant forfaitaire selon les travaux et ne peut pas dépasser 75% des dépenses supportées. Quelques exemples de subventions ci-dessous.

Équipements éligibles	Travaux réalisés de façon individuelle	Travaux réalisés de façon collective
Pompe à chaleur air/eau	2 000 €	1000 €/logement
Chaudière bois à alimentation automatique	4 000 €	1 000 €/logement
Poêle à granulés	1 500 €	-
Ventilation double flux	2 000 €	1 000 €/logement
Chauffe-eau thermodynamique	400 €	150 €/logement

Comment en bénéficier ?

La facture doit être établie par l'entreprise donneuse d'ordre et non par l'entreprise sous-traitante. C'est la date de paiement définitif de la facture auprès de l'entreprise ayant réalisé les travaux qui est prise en compte.

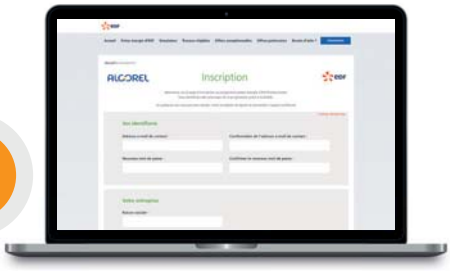
Informations non contractuelles, résumées et données à titre indicatif (source mars 2020). Une étude exhaustive et approfondie de la législation est indispensable avant tout engagement auprès de la clientèle.

ACCÉLÉREZ VOTRE BUSINESS AVEC **LA PRIME ÉNERGIE EDF !**

Votre distributeur, en partenariat avec EDF, propose à vos clients de bénéficier d'une aide financière pour leurs travaux de rénovation énergétique.

CÔTÉ PROFESSIONNELS : COMMENT PARTICIPER À CE DISPOSITIF **EN 5 ÉTAPES ?**

1 **Créez votre espace professionnel** personnel sur le site : www.prime-energie-edf.fr/professionnels/87n4cv6y



2 **Recevez votre code professionnel** qui permet d'obtenir une simulation des primes pour chaque dossier de travaux.

3 **Réalisez les travaux** chez votre client.

4 **Finalisez le dossier** avec le particulier.

Signalez à votre client qu'il devra transmettre :

UNE COPIE :
- **du devis** accepté
- **de la facture** des travaux
- **de la qualification RGE** du professionnel
- **de son avis d'imposition**

L'ORIGINAL :
- **de l'attestation** sur l'honneur

5 **Votre client reçoit sa prime.**

La prime énergie d'EDF est une aide financière dédiée à la rénovation énergétique* de l'habitat de votre client.
Son montant est calculé selon le type de travaux réalisés, son lieu d'habitation et les caractéristiques de son logement.
Votre client peut également bénéficier d'un bonus sous conditions de ressources.

CÔTÉ PARTICULIERS : 5 ÉTAPES À SUIVRE

1 **S'inscrire sur prime-energie-edf.fr*** impérativement avant la signature du devis de ses travaux.

2 **Créer son dossier** et saisir le code de son professionnel sous convention avec EDF.

3 **Faire réaliser ses travaux** par un professionnel RGE.

4 **Envoyer son dossier** complet comprenant :

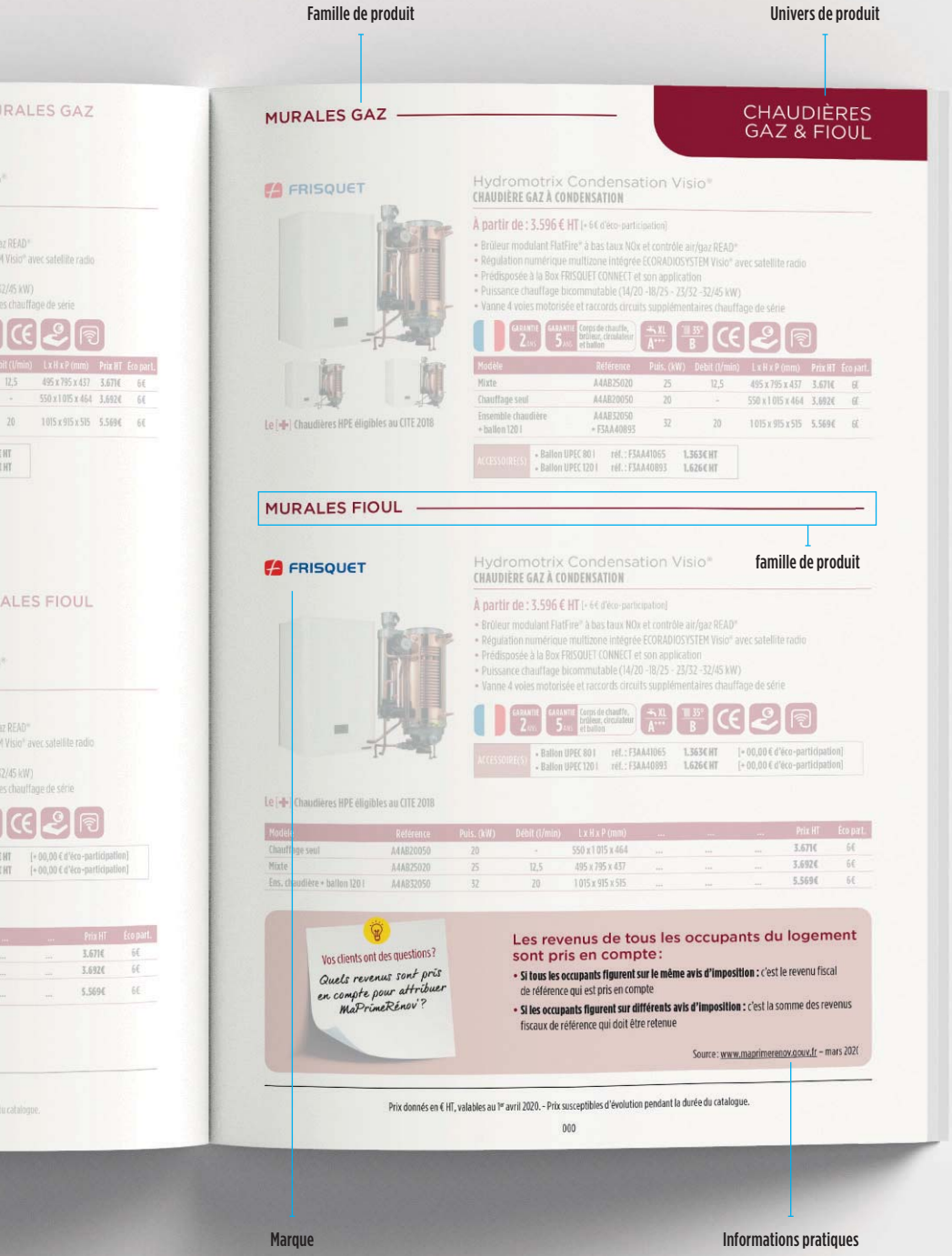
UNE COPIE :
- **du devis** accepté
- **de la facture** des travaux
- **de la qualification RGE** du professionnel
- **de son avis d'imposition**

L'ORIGINAL :
- **de l'attestation** sur l'honneur

5 **Réception de la prime** par lettre-chèque.

**Rendez-vous sur prime-energie-edf.fr pour une simulation ou pour l'inscription*

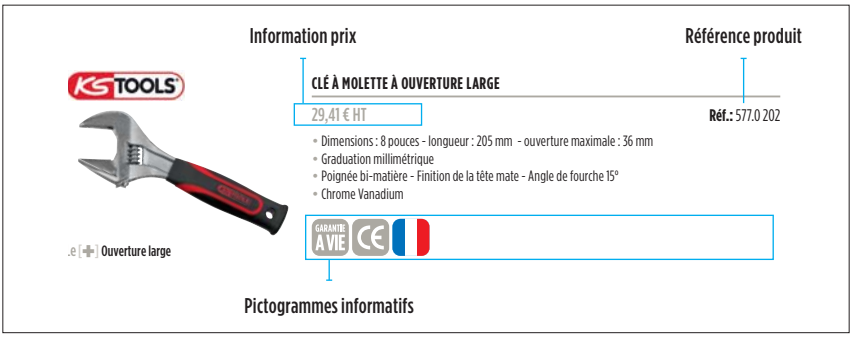
PAGE EN DETAIL



Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - L'éco-participation liée aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), prévue à l'article R543-172 du Code de l'environnement est à ajouter au prix des produits. Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue. Les indications, illustrations, photos ne sont pas contractuelles et sont valables au moment de l'impression, sauf erreur de composition.

PRÉSENTATION D'UNE GAMME

PRÉSENTATION D'UN PRODUIT



ÉTIQUETAGE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- Classe d'efficacité de la fonction chauffage
- Classe d'efficacité de la fonction chauffage de l'eau et le profil de soutirage déclaré
- Classe d'efficacité de la fonction climatisation
- Classe d'efficacité de la fonction ventilation (en résidentiel)

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Garantie
- Choix des couleurs
- Produit connecté
- Aide financière
- Fabrication française
- NC : Nous Consulter (prix)

NORMES, LABELS ET CERTIFICATIONS

- Certificat de conformité à la législation européenne
- Certification effectuée par le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment)
- Marque de certification délivrée par l'AFNOR : le produit NF respecte un référentiel national ou international

sommaire

POMPES À CHALEUR 12 - 22

- Aérothermie 14
- Solutions hybrides 20
- Géothermie 22

CLIMATISATION 24 - 30

- Mono-split (ensemble complet) 26
- Mono-split (unité extérieure) 27
- Mono-split (unité intérieure) 28
- Multi-split (unité extérieure) 28
- DRV (groupe extérieur) 29
- DRV (unité intérieure) 30
- Accessoires 30

CHAUDIÈRES MURALES 32 - 44

- Gaz 34
- Électrique 43

CHAUDIÈRES AU SOL 46 - 63

- Gaz 48
- Fioul 53
- Brûleurs 56
- Biomasse 59

ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE 64 - 69

- Vases d'expansion 66
- Pompes de relevage de condensats 67
- Cuves et réservoirs de stockage 67
- Isolation 68

POÊLES ET INSERTS 70 - 74

- Poêles à pellets 72

ÉMETTEURS DE CHAUFFAGE 76 - 88

- Décoratifs 78
- Sèche-serviettes 79
- Panneaux 81
- Gaz 83
- Robinetterie de radiateurs 84

PLANCHERS CHAUFFANTS 90 - 92

- Systèmes 92

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE 94 - 99

- Sèche-serviettes 96
- Radiateurs 98

RÉGULATION 100 - 105

- Thermostats d'ambiance 102
- Vannes et régulateurs 104

FILTRATION ET TRAITEMENT 106 - 113

- Filtration 108
- Produits de traitement du circuit de chauffage 111
- Outillage 113

FUMISTERIE 114 - 118

- Tubage flexible 116
- Tubage rigide 116
- Conduits étanches 116
- Conduits biomasse 117

EAU CHAUDE SANITAIRE 120 - 126

- Thermodynamiques 122
- Solaires 123
- Électriques 124
- Accumulateurs et instantanés gaz 125
- Accessoires 125

VENTILATION 128 - 134

- Résidentiel 130
- Collectif/Tertiaire 133

POMPES 136 - 148

- Eau chaude domestique 138
- Eau chaude collectif 140
- Eau froide domestique 142
- Stockage 147

CONTRÔLE ET MESURE 150 - 154

- Contrôle 152
- Mesure 153

OUTILLAGE 156 - 167

- Outillage énergisé plomberie 158
- Outillage manuel plomberie 161
- Brasage 163
- Outillage électroportatif 164
- Consommable électroportatif 166

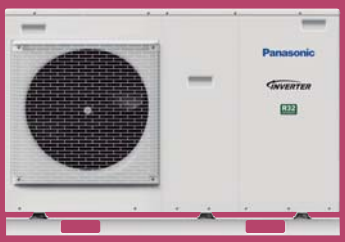
MIEUX COMPRENDRE

LES POMPES À CHALEUR

#1 LA POMPE À CHALEUR AIR-EAU : UNE BONNE ADAPTATION AUX BESOINS ET À L'ENVIRONNEMENT

- **Les versions basse et moyenne température :** seront privilégiées pour les logements neufs et les régions à climat tempéré.
- **La version haute température :** convient davantage pour la rénovation et les régions plus froides.

La majorité des PAC sont réversibles et assurent le rafraîchissement. **L'offre triple service se multiplie** pour assurer le chauffage, le rafraîchissement et la production de l'eau chaude sanitaire.



Il en existe 2 types :

1. **Les monoblocs** sont les moins répandues mais plus simples d'installation. Les liaisons entre la PAC installée à l'extérieur et les radiateurs, le plancher chauffant ou ventilo-convecteurs sont hydrauliques. Pas de manipulation de fluide frigorigène donc pas besoin d'attestation de capacité.
   Le gain de place à l'intérieur du logement est assuré.

2. **Les bi-blocs** sont largement répandues. Les liaisons entre l'unité extérieure et le module hydraulique intérieur sont frigorifiques et elles devront être réalisées par un professionnel ayant son attestation.

#2 LES SOLUTIONS HYBRIDES

Qu'elles soient gaz ou fioul, elles offriront un confort et un coût d'utilisation maîtrisé (en rénovation principalement).

#3 LA GÉOTHERMIE

C'est la version la **plus performante mais la moins répandue,** cela est dû en particulier l'installation d'un système de captage en extérieur (horizontal ou vertical) qui reste encombrant et coûteux.

La règlementation F-gaz

Elle pousse la transition vers des fluides frigorigènes à GWP - potentiel de réchauffement global - réduit. D'ici 2030, il devra être de 400. En France, le R410 A s'était généralisé avec un GWP de 2088, pour les PAC domestiques ou à forte puissance dans le tertiaire. Mais, il a vite été remplacé pour les modèles jusqu'à 20 kW, par le R32 (GWP de 675), classé A2L, donc légèrement inflammable. En France, il existe des solutions au R 290 ayant un très avantageux GWP de 3. Mais avec un gros défaut : il est très inflammable étant donné qu'il s'agit de propane.

Il apparait également un nouveau gaz le R454C qui comme le R32 est légèrement inflammable mais il présente un GWP inférieur à 150 (4 fois moins que celui du R32).

Crédits photos : Chappee / Froeling

POMPES **À CHALEUR**

14 AÉROTHERMIE

20 SOLUTIONS HYBRIDES

22 GÉOTHERMIE

CHAPPEE

Le [+] Filtre magnétique fourni

* Uniquement pour les unités intérieures

Eria
POMPE À CHALEUR AIR/EAU

À partir de : 4 063,00 € HT [+ 6,67 € d'éco-participation]

- T° ext. min. : -20°C • T° ext. max. : 35°C • T° de départ d'eau : 60°C
- Chauffage seul ou fonction production ECS
- Appoint électrique ou chaudière en relève
- Large plage de modulation de 30 à 100%
- Régulateur intégré avec fonction piscine

35° A+++ | 55° A++ | GARANTIE 2 ANS | GARANTIE 5 ANS Sur le compresseur

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Prix HT	Éco-part.
ERIA-EM	7673 831	4.5	230V (mono)	5.11	4 063,00 €	6,67 €
ERIA-HM	7673 834	4.5	230V (mono)	5.11	4 063,00 €	6,67 €
ERIA-EM	C1MP106EM	6	230V (mono)	4.22	4 454,00 €	6,67 €
ERIA-HM	C1MP106HM	6	230V (mono)	4.22	4 454,00 €	6,67 €
ERIA-EM	C1MP108EM	8	230V (mono)	4.34	5 172,00 €	6,67 €
ERIA-HM	C1MP108HM	8	230V (mono)	4.34	5 172,00 €	6,67 €
ERIA-EM	C1MP111EM	11	230V (mono)	4.65	6 672,00 €	6,67 €
ERIA-HM	C1MP111HM	11	230V (mono)	4.65	6 672,00 €	6,67 €
ERIA-ET	C1MP111ET	11	400V (tri)	4.65	6 992,00 €	6,67 €
ERIA-HT	C1MP111HT	11	400V (tri)	4.65	6 992,00 €	6,67 €
ERIA-EM	C1MP116EM	16	230V (mono)	4.22	7 779,00 €	6,67 €
ERIA-HM	C1MP116HM	16	230V (mono)	4.22	7 779,00 €	6,67 €
ERIA-ET	C1MP116ET	16	400V (tri)	4.22	8 212,00 €	6,67 €
ERIA-HT	C1MP116HT	16	400V (tri)	4.22	8 212,00 €	6,67 €

CHAPPEE

Le [+] Simplicité de pose et de maintenance

* Uniquement pour les unités intérieures

Eria-N Duo
POMPE À CHALEUR AIR/EAU

À partir de : 5 872,00 € HT [+ 6,67 € d'éco-participation]

- T° ext. min. : -20°C • T° ext. max. : 35°C • T° de départ d'eau : 60°C
- Fonctionnement air/eau avec ECS intégrée, appoint électrique intégré ou chaudière en relève
- Ballon ECS intégré 180 L à serpentin pour un réchauffage rapide sans problème d'entartrage
- Régulateur intégré avec fonction piscine
- Gestion deux zones de chauffage (un direct et un mélangé)

35° A+++ | 55° A++ | GARANTIE 2 ANS | GARANTIE 5 ANS Sur le compresseur

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Prix HT	Éco-part.
Eria-N Duo-H HM	7693 745	4.5	230V (mono)	5.11	5 872,00 €	6,67 €
Eria-N Duo-E EM	7693 746	4.5	230V (mono)	5.11	5 980,00 €	6,67 €
Eria-N Duo-H HM	7693 747	6	230V (mono)	4.22	6 263,00 €	6,67 €
Eria-N Duo-E EM	7693 748	6	230V (mono)	4.22	6 371,00 €	6,67 €
Eria-N Duo-H HM	7693 749	8	230V (mono)	4.34	6 981,00 €	6,67 €
Eria-N Duo-E EM	7693 791	8	230V (mono)	4.34	7 089,00 €	6,67 €
Eria-N Duo-H HM	7693 792	11	230V (mono)	4.65	8 982,00 €	6,67 €
Eria-N Duo-E EM	7693 793	11	230V (mono)	4.65	9 415,00 €	6,67 €
Eria-N Duo-H HM	7693 796	16	230V (mono)	4.22	10 089,00 €	6,67 €
Eria-N Duo-E EM	7693 797	16	230V (mono)	4.22	10 197,00 €	6,67 €

CHAPPEE

Le [+] Bouteille de découplage intégrée

Caelia
POMPE À CHALEUR AIR/EAU

À partir de : 5 192,00 € HT [+ 6,67 € d'éco-participation]

- T° ext. min. : -20°C • T° ext. max. : 35°C • T° de départ d'eau : 60°C
- Appoint électrique intégré ou chaudière en relève, mono ou triphasé
- Modulation Inverter de 30 à 100 %
- Gestion jusqu'à 3 zones de chauffage
- Possibilité d'un circuit piscine

ErP 35° A+++ | ErP 55° A++ | GARANTIE 2 ANS | GARANTIE 5 ANS Sur le compresseur | *

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Prix HT	Éco-part.
Caelia Relève Chaudière	7673 835	4.5	230V (mono)	5.11	5 192,00 €	6,67 €
Caelia Relève Chaudière	C1MP206RC	6	230V (mono)	4.18	5 583,00 €	6,67 €
Caelia Relève Électrique	7673 836	4.5	230V (mono)	5.11	5 684,00 €	6,67 €
Caelia Relève Électrique	C1MP206RE	6	230V (mono)	4.18	6 075,00 €	6,67 €
Caelia Relève Chaudière	C1MP208RC	8	230V (mono)	4.27	6 301,00 €	6,67 €
Caelia Relève Électrique	C1MP208RE	8	230V (mono)	4.27	6 793,00 €	6,67 €
Caelia Relève Chaudière	C1MP2011RC	11	230V (mono)	4.18	7 811,00 €	6,67 €
Caelia Relève Électrique	C1MP211RE	11	230V (mono)	4.18	8 349,00 €	6,67 €
Caelia Relève Chaudière	C1MP2016RC	16	230V (mono)	4.22	8 918,00 €	6,67 €
Caelia Relève Électrique	C1MP216RE	16	230V (mono)	4.22	9 456,00 €	6,67 €

* Uniquement pour les unités intérieures

CHAPPEE

Le [+] 1er en compacité sur le marché : exclusivité produit

Eria Fit-In
POMPE À CHALEUR AIR/EAU

À partir de : 5 836,00 € HT [+ 6,67 € d'éco-participation]

- T° ext. min. : -20°C • T° ext. max. : 35°C • T° de départ d'eau : 60°C
- Excellentes performances chauffage et acoustique 36 Db(a)
- Fonction séchage de chape avec appoint électrique intégré
- Accès au disconnecteur
- Filtre magnétique pot à boue intégré avec vanne

ErP 35° A+++ | ErP 55° A++ | GARANTIE 2 ANS | GARANTIE 5 ANS Sur le compresseur | *

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Prix HT	Éco-part.
Eria Fit-In EM	7683 949	4.5	230V (mono)	5.11	5 836,00 €	6,67 €
Eria Fit-In EM	7683 950	6	230V (mono)	4.22	6 227,00 €	6,67 €
Eria Fit-In EM	7683 951	8	230V (mono)	4.34	6 945,00 €	6,67 €
Eria Fit-In EM	7683 952	11	230V (mono)	4.65	8 445,00 €	6,67 €
Eria Fit-In ET	7683 953	11	400V (tri)	4.65	8 765,00 €	6,67 €
Eria Fit-In EM	7683 954	16	230V (mono)	4.22	9 552,00 €	6,67 €
Eria Fit-In ET	7683 955	16	400V (tri)	4.22	9 985,00 €	6,67 €

* Uniquement pour les unités intérieures

Le [+] Échangeur coaxial breveté Atlantic

Alféa Excellia A.I.

POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT INVERTER - MOYENNE TEMPÉRATURE - CHAUFFAGE SEUL OU ECS INTÉGRÉE

À partir de : 9 370,00 € HT [+ 6,67 € d'éco-participation]

- T° ext. min. : -25°C • T° ext. max. : 35°C • T° de départ d'eau : 60°C
- 16 modèles de 11 à 17 kW
- Remplacement ou relève chaudière
- Régulation Navistem 400S sur température extérieure
- Gamme chaud seul et option rafraîchissement

35° A++ | 55° A++ | L A | GARANTIE 5 ANS Corps de chauffe et ballon ECS | GARANTIE 2 ANS Pièces + 1 an sous condition

ACCESSOIRE(S)				
	• Navilink A59 NB (radio)	réf.: 074231	**118,00 € HT**	[+ 0,12€ d'éco-participation]
	• Kit rafraîchissement gamme Alféa A.I.	réf.: 075328	**52,00 € HT**	[+ 0,12€ d'éco-participation]

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Dimensions l x H x P (mm)	Capacité du ballon (L)	Prix HT	Éco-part.
Alféa Excellia A.I. 11	526 300	11.8	230 V (mono)	4.25	1 200 x 1 000 x 1 570		9 370,00 €	6,67 €
ALFEA Excellia A.I. 14	526 301	13.5	230 V (mono)	4.18	1 200 x 1 000 x 1 570		10 294,00 €	6,67 €
Alféa Excellia A.I. TRI 14	526 303	13	400 V (tri)	4.18	1 200 x 1 000 x 1 570		10 294,00 €	6,67 €
Alféa Excellia HP A.I. 16	526 631	16	230 V (mono)	4.15	1 450 x 1 200 x 1 200		10 558,00 €	6,67 €
Alféa Excellia Duo A.I. 11	526 321	10.8	230 V (mono)	4.25	1 830 x 1 190 x 990	190	11 136,00 €	6,67 €
Alféa Excellia Duo A.I. 14	526 322	13.5	230 V (mono)	4.18	1 830 x 1 190 x 990	190	11 988,00 €	6,67 €
Alféa Excellia Duo A.I. TRI 14	526 324	13	400 V (tri)	4.18	1 830 x 1 190 x 990	190	11 988,00 €	6,67 €
Alféa Excellia HP Duo A.I. 16	526 641	16	230 V (mono)	4.15	2 000 x 1 400 x 1 200	190	12 353,00 €	6,67 €
Alféa Excellia HP Duo A.I. TRI 15	526 642	15	400 V (tri)	4.15	2 000 x 1 400 x 1 200	190	12 881,00 €	6,67 €

Le [+] Échangeur coaxial breveté Atlantic

Alféa Extensa A.I.

POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT INVERTER - MOYENNE TEMPÉRATURE - CHAUFFAGE SEUL OU ECS INTÉGRÉE

À partir de : 5 624,00 € HT [+ 6,67 € d'éco-participation]

- T° ext. min. : -20°C • T° ext. max. : 35°C • T° de départ d'eau : 60°C
- 8 modèles de 5 kW à 10 kW
- Neuf ou relève de chaudière
- Régulation Navistem 400S sur température extérieure
- Gamme chaud seul et option rafraîchissement

35° A++ | 55° A+ | L A+ | GARANTIE 5 ANS Corps de chauffe et ballon ECS | GARANTIE 2 ANS Pièces + 1 an sous condition

ACCESSOIRE(S)				
	• Navilink A59 NB	réf.: 074231	**118,00 € HT**	[+ 0,12€ d'éco-participation]
	• Pack Cozytouch NB A.I.	réf.: 501003	**198,00 € HT**	[+ 0,12€ d'éco-participation]

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Capacité du ballon (L)	Dimensions l x H x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Alféa Extensa A.I. 5	526 200	4.5	230 V (mono)	4.52		448 x 847 x 477	5 624,00 €	6,67 €
Alféa Extensa A.I. 6	526 201	6	230 V (mono)	4.26		448 x 847 x 477	5 933,00 €	6,67 €
Alféa Extensa A.I. 8	526 202	7.5	230 V (mono)	4.08		448 x 847 x 477	7 008,00 €	6,67 €
Alféa Extensa A.I. 10	526 203	10	230 V (mono)	4.02		648 x 847 x 477	8 955,00 €	6,67 €
Alféa Extensa Duo A.I. 5	526 210	4.5	230 V (mono)	4.52	190	448 x 1 841 x 684	7 455,00 €	6,67 €
Alféa Extensa Duo A.I. 6	526 211	6	230 V (mono)	4.26	190	448 x 1 841 x 684	7 849,00 €	6,67 €
Alféa Extensa Duo A.I. 8	526 212	7.5	230 V (mono)	4.08	190	448 x 1 841 x 684	8 925,00 €	6,67 €
Alféa Extensa Duo A.I. 10	526 213	10	230 V (mono)	4.52	190	448 x 1 841 x 684	10 459,00 €	6,67 €

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

HRC 70° 17-20-25-35 kW
POMPE À CHALEUR HAUTE TEMPÉRATURE AIR/EAU

À partir de : 12 420,00 € HT [+ 6,67 € d'éco-participation]

- T° ext. min. : -20°C • T° ext. max. : 40°C • T° de départ d'eau : 70°C
- Sans HFC, non soumis à la réglementation F-GAS
- Fonctionnement 100% thermodynamique jusqu'à -20°C extérieur
- Une gamme complète de 11 à 35 kW
- Bouteille de 60 L multi-fonctions intégrée dans le pilote premium

35° A++ | 55° A++ | GARANTIE 2 ANS Pièces uniquement | GARANTIE 3 ANS Si mise en service par une STA | R 290

ACCESSOIRE(S)			
	• Thermostat d'ambiance sans fil non chrono-proportionnel	réf.: 710172	**257,00 € HT**
	• 2ème circuit à plus basse température	réf.: 751014	**1 314,00 € HT**

Le [+] Facilité d'installation : liaison hydraulique

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Débit d'eau (L/min)	Poids (kgs)	Dimensions l x H x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
HRC 17 kW tri premium	151 611	19.8	400 V (tri)	4.9	23	245	1 660 x 1 035 x 523	12 420,00 €	6,67 €
HRC 17 kW mono premium	151 601	19.8	230 V (mono)	4.4	23	245	1 660 x 1 035 x 523	13 187,00 €	6,67 €
HRC 20 kW tri premium	151 671	23.2	400 V (tri)	4.6	31	252	1 660 x 1 035 x 523	13 693,00 €	6,67 €
HRC 25 kW tri premium	151 621	28.3	400 V (tri)	4.6	31	265	1 660 x 1 035 x 523	14 590,00 €	6,67 €
HRC 35 kW tri	151 281	41.6	400 V (tri)	4.4	50	350	1 815 x 1 235 x 700	18 060,00 €	6,67 €

HRC 70° 11 kW Pilote XS ou Premium
POMPE À CHALEUR HAUTE TEMPÉRATURE AIR/EAU

À partir de : 6 439,00 € HT [+ 6,67 € d'éco-participation]

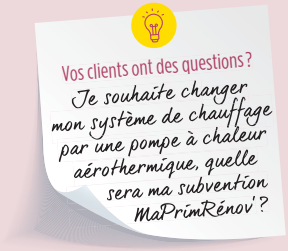
- T° ext. min. : -20°C • T° ext. max. : 40°C • T° de départ d'eau : 70°C
- Sans HFC, non soumis à la réglementation F-GAS
- Fonctionnement 100% thermodynamique jusqu'à -20°C extérieur
- Pilote XS : bouteille de 50 L associée
- Pilote premium : bouteille de 60 L associée

35° A++ | GARANTIE 2 ANS Pièces uniquement | GARANTIE 3 ANS Si mise en service par une STA

ACCESSOIRE(S)			
	• Thermostat d'ambiance sans fil non chrono-proportionnel	réf.: 710172	**257,00 € HT**
	• 2ème circuit à plus basse température	réf.: 751014	**1 314,00 € HT**

Le [+] Facilité d'installation : liaison hydraulique

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Débit d'eau (L/min)	Prix HT	Éco-part.
HRC 11kW mono XS (pour plancher)	151 631	11.5	230 V (mono)	4.5	31	6 439,00 €	6,67 €
HRC 11 kW tri XS (pour plancher)	151 641	11.5	400 V (tri)	4.5	31	6 439,00 €	6,67 €
HRC 11 kW mono XS / 50 (pour radiateurs)	151 632	11.5	230 V (mono)	4.5	31	6 827,00 €	6,67 €
HRC 11 kW tri XS / 50 (pour radiateurs)	151 642	11.5	400 V (tri)	4.5	31	6 827,00 €	6,67 €
HRC 11 kW mono premium	151 633	11.5	230 V (mono)	4.5	31	7 648,00 €	6,67 €
HRC 11 kW tri premium	151 643	11.5	400 V (tri)	4.5	31	7 648,00 €	6,67 €



Subvention MaPrimeRénov' pour une pompe à chaleur aérothermique

	Ménages aux ressources **très modestes**	Ménages aux ressources **modestes**
Maisons individuelles	4 000 €	3 000 €
Immeubles collectifs	3 000 € / logement	2 000 € / logement

Source : www.maprimerenov.gouv.fr – mars 2020

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

HRC 70° Pilote DS 150/50

POMPE À CHALEUR HAUTE TEMPÉRATURE AIR/EAU DOUBLE SERVICE

À partir de : 8 385,00 € HT [+ 6,67 € d'éco-participation]

- T° ext. min. : -20°C • T° ext. max. : 40°C • T° de départ d'eau : 70°C
- Sans HFC, non soumis à la réglementation F-GAS
- Fonctionnement 100% thermodynamique jusqu'à -20°C extérieur
- Cuve ECS de 150 L
- Pilote hydro-électronique intégré au ballon

ErP 35° A++ | ErP 55° A++ | GARANTIE 2 ANS Pièces uniquement | GARANTIE 3 ANS Si mise en service par une STA

Le [+] Facilité d'installation et de raccordement

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Débit d'eau (L/min)	Prix HT	Éco-part.
HRC 11 kW mono - DS 150/50	151 634	11.5	230 V (mono)	4.5	31	8 385,00 €	6,67 €
HRC 11 kW tri - DS 150/50	151 644	11.5	400 V (tri)	4.5	31	8 385,00 €	6,67 €
HRC 17 kW tri - DS 150/50	151 614	19.8	400 V (tri)	4.9	23	13 110,00 €	6,67 €
HRC 17 kW mono - DS 150/50	151 604	19.8	230 V (mono)	4.4	23	13 734,00 €	6,67 €
HRC 20 kW tri - DS 150/50	151 674	23.2	400 V (tri)	4.6	31	14 342,00 €	6,67 €
HRC 25 kW tri - DS 150/50	151 624	28.3	400 V (tri)	4.6	31	15 304,00 €	6,67 €

Le [+] Facilité d'installation : liaison hydraulique

HRC 70° Cascade

POMPE À CHALEUR HAUTE TEMPÉRATURE AIR/EAU POUR LE COLLECTIF ET LE TERTIAIRE

Nous consulter

- T° ext. min. : -20°C • T° ext. max. : 40°C • T° de départ d'eau : 70°C
- Type de gaz : R290
- Sans HFC, non soumis à la réglementation F-GAS
- Puissance modulable pour s'approcher au plus près de vos besoins
- Fonctionnement 100% thermodynamique jusqu'à -20°C extérieur
- Contrôle total de l'installation grâce à l'ensemble de gestion hydraulique

ErP 35° A++ | ErP 55° A++ | GARANTIE 2 ANS Pièces uniquement | GARANTIE 3 ANS Si mise en service par une STA

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Type de gaz	Prix HT
Cascade 50 kW tri	151 622	2 x 25	400 V (tri)	Jusqu'à 4.3	R290	NC
Cascade 70 kW tri	151 282	2 x 35	400 V (tri)	Jusqu'à 4.3	R290	NC
Cascade 100 kW tri	151 283	3 x 35	400 V (tri)	Jusqu'à 4.3	R290	NC
Cascade 140 kW tri	151 284	4 x 35	400 V (tri)	Jusqu'à 4.3	R290	NC

Vaillant

aroTHERM plus
POMPE À CHALEUR MONOBLOC AIR/EAU HAUTE TEMPÉRATURE

À partir de : 5 469,00 € HT [+ 6,67 € d'éco-participation]

- T° ext. min. : -25°C • T° ext. max. : 43°C • T° de départ d'eau : 75°C
- La solution haute température flexible pour tous les projets de rénovation
- L'unité extérieure est ultra-silencieuse avec une pression acoustique de 32 dB(A) à 5 m
- Fonctionne au fluide naturel R290 qui est à la fois écologique, approvisionnable et disponible
- Stockage d'eau chaude sanitaire jusqu'à 70 °C, pour le confort des familles les plus nombreuses

Le [+] La pompe à chaleur haute température préférée de la nature

*Si mise en service réalisée par une station technique agréée

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Prix HT	Éco-part.
aroTHERM plus VWL 45/6 S3	0010021638	4	230V (mono)		5 469,00 €	6,67 €
aroTHERM plus VWL 55/6 S3	0010021639	5	230V (mono)	4.4	6 065,00 €	6,67 €
aroTHERM plus VWL 85/6 S3	0010021641	8	230V (mono)	4.4	8 112,00 €	6,67 €
aroTHERM plus VWL 125/6 S3	0010021642	12	230V (mono)		9 628,00 €	6,67 €
aroTHERM plus VWL 125/6 S3	0010021643	12	400V (tri)		9 917,00 €	6,67 €
aroTHERM plus VWL 155/6 S3	0010021644	15	230V (mono)	4.3	10 195,00 €	6,67 €
aroTHERM plus VWL 155/6 S3	0010031660	15	400V (tri)	4.3	10 501,00 €	6,67 €

ACCESSOIRE(S)		
• Double service : uniTOWER plus VIH QW 190/6 E	réf.: 0010022087	**2 738,00 € HT** [+ 5,00€ d'éco-participation]
• Simple service : Module hydraulique VWL MEH 97/6	réf.: 0010023613	**1 524,00 € HT** [+ 0,42€ d'éco-participation]

Vaillant

aroTHERM Split
POMPE À CHALEUR BI-BLOC AIR/EAU RÉVERSIBLE

À partir de : 4 463,00 € HT [+ 6,67 € d'éco-participation]

- T° ext. min. : -20°C • T° ext. max. : 43°C • T° de départ d'eau : 55°C
- La solution performante pour tous vos projets
- Un produit de la R&D Vaillant
- Une discrétion acoustique hors du commun, seulement 33 dB(A) à 5 mètres
- La conception au service de la maintenance

Le [+] Conçue pour durer

*Si mise en service réalisée par une station technique agréée

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Prix HT	Éco-part.
aroTHERM Split VWL 35/5 AS	0010021617	3	230V (mono)	5	4 463,00 €	6,67 €
aroTHERM Split VWL 55/5 AS	0010021618	5	230V (mono)	4.8	5 066,00 €	6,67 €
aroTHERM Split VWL 75/5 AS	0010021619	7	230V (mono)	4.7	6 176,00 €	6,67 €
aroTHERM Split VWL 105/5 AS	0010021620	10	230V (mono)	4.7	7 838,00 €	6,67 €
aroTHERM Split VWL 105/5 AS	0010021621	10	400V (tri)	4.6	8 229,00 €	6,67 €
aroTHERM Split VWL 125/5 AS	0010021622	12	230V (mono)	4.7	8 229,00 €	6,67 €
aroTHERM Split VWL 125/5 AS	0010021623	12	400V (tri)	4.6	9 158,00 €	6,67 €

ACCESSOIRE(S)		
• uniTOWER Split VWL 58/5 IS : colonne ECS pour unités extérieures VWL 35/5 et VWL 55/5	réf.: 0010022084	**3 142,00 € HT** [+ 5,00€ d'éco-participation]
• Module hydraulique Split VWL 57/5 IS pour VWL 35/5 et VWL 55/5	réf.: 0010023502	**1 761,00 € HT** [+ 0,42€ d'éco-participation]

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

CHAPPEE

Sempra Nova Hybride

POMPE À CHALEUR AVEC APPOINT FOSSILE (FIOUL) INTÉGRÉ

À partir de : 9 241,00 € HT [+ 11,67 € d'éco-participation]

- T° ext. min. : -20°C • T° ext. max. : 35°C • T° de départ d'eau : 80°C
- Chauffage et ECS
- De 4.5 à 16 kW (aérothermie) - de 19 à 32 kW chaudière (basse température ou condensation)
- Ballon hybride de 180 L intégrant un condenseur inox
- Corps de chauffe en fonte à 3 parcours de fumées

A++ / A — GARANTIE 2 ANS — GARANTIE 5 ANS Sur le compresseur

Le [+] Chauffage, rafraîchissement et ECS

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Type d'évacuation	Prix HT	Éco-part.
Sempra Nova Hybride Ci 22 4.5MR	7673 841	4.5	230V (mono)	5.11	Ventouse/cheminée	9 241,00 €	11,67 €
Sempra Nova Hybride Ci 22 6MR	7641 589	6	230V (mono)	4.05	Ventouse/cheminée	9 632,00 €	11,67 €
Sempra Nova Hybride Ci 22 8MR	7641 590	8	230V (mono)	4.34	Ventouse/cheminée	10 350,00 €	11,67 €
Sempra Nova Hybride Ci 29 8MR	7641 596	8	230V (mono)	4.34	Ventouse/cheminée	10 521,00 €	11,67 €
Sempra Nova Hybride Ci 22 11MR	7641 591	11	230V (mono)	4.65	Ventouse/cheminée	11 754,00 €	11,67 €
Sempra Nova Hybride Ci 29 11MR	7641 597	11	230V (mono)	4.65	Ventouse/cheminée	11 925,00 €	11,67 €
Sempra Nova Hybride Ci 22 16MR	7641 594	16	230V (mono)	4.22	Ventouse/cheminée	12 861,00 €	11,67 €
Sempra Nova Hybride Ci 29 16MR	7641 599	16	230V (mono)	4.22	Ventouse/cheminée	13 032,00 €	11,67 €

* Uniquement pour les unités intérieures

atlantic

Alféa Hybrid Duo Fioul A.I.

POMPE À CHALEUR HYBRIDE AVEC APPOINT FIOUL ET ECS INTÉGRÉ

À partir de : 10 347,00 € HT [+ 6,67 € d'éco-participation]

- T° ext. min. : -25°C • T° ext. max. : 35°C • T° de départ d'eau : 60°C
- Monophasé / Triphasé
- Tout type d'émetteur (départ jusqu'à 80 °C)
- Régulation Navistem 200S sur température extérieure de série (2 circuits de série)
- Confort d'utilisation grâce au pilotage à distance du chauffage et de l'eau chaude sanitaire

A++ / A+ — GARANTIE 5 ANS Corps de chauffe et ballon ECS — GARANTIE 2 ANS Pièces + 1 an sous condition

Le [+] Solution bi-énergie avec confort optimal même par grand froid

ACCESSOIRE(S)			
	• Kit de juxtaposition	réf.: 074096	492,00 € HT
	• Kit d'installation	réf.: 074103	126,00 € HT

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Type d'évacuation	Dimensions l x H x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Alféa Hybrid Duo Fioul A.I. 6 - Brûleur 23 kW	524 829	6	230 V (mono)	4.26	Ventouse/cheminée	1 880 x 680 x 1 206	10 347,00 €	6,67 €
Alféa Hybrid Duo Fioul A.I. 8 - Brûleur 23 kW	524 830	8	230 V (mono)	4.08	Ventouse/cheminée	1 880 x 680 x 1 206	11 086,00 €	6,67 €
Alféa Hybrid Duo Fioul A.I. 11 - Brûleur 23 kW	524 831	11	230 V (mono)	4.25	Ventouse/cheminée	1 880 x 680 x 1 206	12 723,00 €	6,67 €
Alféa Hybrid Duo Fioul A.I. Tri 11 - Brûleur 23 kW	524 833	14	230 V (mono)	4.30	Ventouse/cheminée	1 880 x 680 x 1 206	12 723,00 €	6,67 €
Alféa Hybrid Duo Fioul A.I. 14 - Brûleur 23 kW	524 832	14	230 V (mono)	4.18	Ventouse/cheminée	1 880 x 680 x 1 206	13 483,00 €	6,67 €
Alféa Hybrid Duo Fioul A.I. Tri 14 - Brûleur 23 kW	524 834	14	230 V (mono)	4.18	Ventouse/cheminée	1 880 x 680 x 1 206	13 483,00 €	6,67 €
Alféa Hybrid Duo Fioul A.I. 11 - Brûleur 29 kW	524 835	11	400 V (tri)	4.25	Ventouse/cheminée	1 880 x 680 x 1 206	13 092,00 €	6,67 €
Alféa Hybrid Duo Fioul A.I. Tri 11 - Brûleur 29 kW	524 837	11	400 V (tri)	4.30	Ventouse/cheminée	1 880 x 680 x 1 206	13 092,00 €	6,67 €
Alféa Hybrid Duo Fioul A.I. 14 - Brûleur 29 kW	524 836	11	400 V (tri)	4.18	Ventouse/cheminée	1 880 x 680 x 1 206	13 884,00 €	6,67 €
Alféa Hybrid Duo Fioul A.I. Tri 14 - Brûleur 29 kW	524 838	14	400 V (tri)	4.18	Ventouse/cheminée	1 880 x 680 x 1 206	13 884,00 €	6,67 €

atlantic

Alféa Hybrid Duo Gaz

POMPE À CHALEUR HYBRIDE AIR-EAU SPLIT INVERTER
- HAUTE TEMPÉRATURE AVEC APPOINT GAZ CONDENSET ECS

À partir de : 8 278,00 € HT [+ 6,67 € d'éco-participation]

- T° ext. min. : -25°C • T° ext. max. : 35°C • T° de départ d'eau : 60°C
- Monophasé / Triphasé
- Solution haute température jusqu'à 80°C
- Remplacement de chaudière
- Régulation Navistem 200S sur température extérieure de série

A+ | XXL B | GARANTIE 5 ANS Corps de chauffe et ballon ECS | GARANTIE 2 ANS Pièces +1 an sous condition

Le [+] Échangeur coaxial breveté Atlantic

ACCESSOIRE(S)			
	• Ventouse horizontale (coude + terminal)	réf.: 073224	158,00 € HT
	• Ventouse verticale (terminal noir)	réf.: 074031	181,00 € HT

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Débit d'eau	Type d'évacuation	Dimensions l x H x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Alféa Hybrid Duo Gaz R6	522 597	5	230 V (mono)	4.37	20	Ventouse/cheminée	1 800 x 598 x 647	8 278,00 €	6,67 €
Alféa Hybrid Duo Gaz R8	522 598	6	230 V (mono)	4.08	20	Ventouse/cheminée	1 800 x 598 x 647	8 581,00 €	6,67 €
Alféa Hybrid Duo Gaz 11	522 524	9	230 V (mono)	4.29	20	Ventouse/cheminée	1 800 x 598 x 647	11 018,00 €	6,67 €
Alféa Hybrid Duo Gaz Tri 11	522 473	9	400 V (tri)	4.12	20	Ventouse/cheminée	1 800 x 598 x 647	11 018,00 €	6,67 €
Alféa Hybrid Duo Gaz 14+	522 525	11	230 V (mono)	4.05	20	Ventouse/cheminée	1 800 x 598 x 647	11 636,00 €	6,67 €
Alféa Hybrid Duo Gaz Tri 14	522 474	11	400 V (tri)	4.18	20	Ventouse/cheminée	1 800 x 598 x 647	11 636,00 €	6,67 €
Alféa Hybrid Duo Gaz Tri 16	522 475	13	400 V (tri)	4.10	20	Ventouse/cheminée	1 800 x 598 x 647	12 255,00 €	6,67 €

atlantic

Hynéa Hybrid Duo

CHAUDIÈRE HYBRIDE SOL GAZ À CONDENSATION ET POMPE À CHALEUR
- CHAUFFAGE + ECS ACCUMULÉE

À partir de : 7 458,00 € HT [+ 5,00 € d'éco-participation]

- Large plage de fonctionnement : de 1 à 24 kW pour un confort de chauffage et un confort sanitaire
- Excellent confort sanitaire (débit spécifique de 20 L/min)
- Régulation Navistem 200S sur température extérieure de série
- Compatible tous types d'émetteurs : plancher chauffant, radiateurs 45 °C ou 55 °C

A++ | XXL B | GARANTIE 5 ANS Corps de chauffe et ballon ECS | GARANTIE 2 ANS Pièces +1 an sous condition

Le [+] Solution performante RT2012 grâce à régulation sur énergie

ACCESSOIRE(S)			
	• Ventouse horizontale (coude + terminal)	réf.: 073224	158,00 € HT
	• Conduit télescopique ventouse	réf.: 073414	90,00 € HT

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Débit d'eau	Type d'évacuation	Dimensions l x H x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Hynéa Hybrid Duo	522 476	24	230 V (mono)	4.25	20	Ventouse/cheminée	1 800 x 598 x 647	7 458,00 €	5 €

atlantic

Le [+] Une solution RT 2012 par excellence

Hysae Hybrid

CHAUDIÈRE HYBRIDE MURALE GAZ À CONDENSATION ET POMPE À CHALEUR - CHAUFFAGE + ECS MICRO-ACCUMULÉE

À partir de : 5 975,00 € HT [+ 5,00 € d'éco-participation]

- Haute modulation de 1 à 32 kW pour s'adapter parfaitement aux besoins des constructions RT 2012
- Interface de régulation Navistem 200S avec affichage des estimations de consommation
- Régulation sur énergie primaire et sur sonde extérieure de série pour un chauffage performant
- Chauffage et production d'ECS dans seulement 450 mm de large

A++ | XL B | GARANTIE 5 ANS Corps de chauffe et ballon ECS | GARANTIE 2 ANS Pièces + 1 an sous condition

ACCESSOIRE(S)	• Dosseret Hysae Hybrid (dosseret + barrette + douilles)	réf.: 074009	**316,00 € HT**
	• Kit ventouse horizontale Ø 60/100 coude + terminal	réf.: 074014	**104,00 € HT**

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	COP	Débit d'eau	Type d'évacuation	Dimensions l x H x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
HYSAE HYBRID 6 012/28	522 408	12	230 V (mono)	2.96	14	Ventouse/cheminée	800 x 450 x 419	5 975,00 €	5 €
HYSAE HYBRID 6 012/35	522 744	12.3	230 V (mono)	2.96	16.4	Ventouse/cheminée	800 x 450 x 419	6 453,00 €	5 €

GÉOTHERMIE

Vaillant

Le [+] Les PAC encore plus respectueuses de l'environnement

flexoTHERM exclusive et flexoCOMPACT exclusive

POMPE À CHALEUR GÉOTHERMIQUE RÉVERSIBLE

À partir de : 7 511,00 € HT [+ 6,67 € d'éco-participation]

- T° ext. min. : -25°C • T° ext. max. : 43°C • T° de départ d'eau : 65°C
- Jusqu'à 90 % de matériaux recyclables (Label Green iQ de Vaillant)
- Pilotage du chauffage et de l'ECS à distance possible via l'application smartphone multiMATIC APP
- Préparateur de 170 L en inox intégré sur la version flexoCOMPACT exclusive
- 4 sources de captage possibles : géothermie verticale ou horizontale, eau de nappe, air extérieur

35° A+++ | 55° A++ | GARANTIE 15 ANS Disponibilité pièces détachées | GARANTIE 10 ANS Compresseur* | NF | QUALITY GERMANY

*Si mise en service réalisée par une station technique agréée

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	Prix HT	Éco-part.
flexoTHERM exclusive VWF 57/4	0010016428	5	230V (mono)	7 511,00 €	6,67 €
flexoTHERM exclusive VWF 87/4	0010016429	8	230V (mono)	8 236,00 €	6,67 €
flexoTHERM exclusive VWF 117/4	0010016430	11	230V (mono)	8 416,00 €	6,67 €
flexoTHERM exclusive VWF 157/4	0010016680	15	400V (tri)	9 492,00 €	6,67 €
flexoTHERM exclusive VWF 197/4	0010016681	19	400V (tri)	10 508,00 €	6,67 €
flexoCOMPACT exclusive VWF 58/4	0010016431	5	230V (mono)	9 372,00 €	6,67 €
flexoCOMPACT exclusive VWF 88/4	0010016432	8	230V (mono)	9 802,00 €	6,67 €
flexoCOMPACT exclusive VWF 88/4	0010016683	8	400V (tri)	9 879,00 €	6,67 €
flexoCOMPACT exclusive VWF 118/4	0010016433	11	230V (mono)	10 136,00 €	6,67 €
flexoCOMPACT exclusive VWF 118/4	0010016684	11	400V (tri)	10 217,00 €	6,67 €

ACCESSOIRE(S)	• Kit de rafraîchissement passif 5 - 11 kW	réf.: 0010016721	**965,00 € HT**
	• Kit de rafraîchissement passif 15 - 19 kW	réf.: 0010016722	**1 154,00 € HT**

Notes :

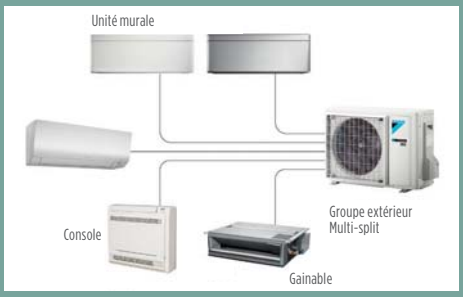
MIEUX COMPRENDRE

LA CLIMATISATION

#1 DEUX TECHNOLOGIES : POUR UN CONFORT EN TOUTES SAISONS

1. **La détente directe :** qui utilise directement un **fluide frigorigène** comme vecteur de calorie entre l'unité extérieure et intérieure.

   La détente directe est la plus répandue avec des produits majoritairement réversibles. **Les versions mono, multi-split ou gainable** seront privilégiées pour les marchés résidentiels et petits tertiaires.



2. **La climatisation à eau glacée :** utilise de **l'eau**, qu'elle soit pure ou glycolée, comme fluide caloporteur.

   La version DRV (à Débit de Réfrigérant Variable) couvre les besoins des marchés tertiaires et grands collectifs.

#2 SOLUTION MULTI-SPLIT OU GAINABLE ?

Pour une construction neuve, les 2 versions sont envisageables.
La solution gainable apportera un meilleur confort thermique, un fonctionnement silencieux et seules les grilles des bouches de soufflage seront visibles.

Pour une rénovation, privilégiez la version multi-split.
Elle est souvent **plus simple** à installer et ne nécessite pas la création de faux-plafond.

DRV ou DRV 3 tubes

La solution DRV permet de raccorder jusqu'à 64 unités intérieures.

La version DRV 3 tubes permettra un fonctionnement indépendant des chacune des unités intérieures en mode rafraichissement ou chauffage.

Crédits photos : Atlantic / Daikin / Toshiba

CLIMATISATION

26 MONO-SPLIT (ENSEMBLE COMPLET)
27 MONO-SPLIT (UNITÉ EXTÉRIEURE)
28 MONO-SPLIT (UNITÉ INTÉRIEURE)
28 MULTI-SPLIT (UNITÉ EXTÉRIEURE)
29 DRV (GROUPE EXTÉRIEUR)
30 DRV (UNITÉ INTÉRIEURE)
30 ACCESSOIRES

Carrier

Le [+] Température de fonctionnement de -15°C à +46°C

AARIA AMW R32
CLIMATISEUR SPLIT MURAL

À partir de : 1 119,00 € HT [+ 8,34 € d'éco-participation]

- Type de gaz : R-32
- Climatiseur réversible Inverter
- Affichage des codes défaut sur l'unité intérieure
- Fonction FOLLOW ME sonde d'ambiance intégrée à la télécommande
- Climatiseur connectable en mode WIFI par clef USB

A++ / A+ — GARANTIE 3 ANS Pièces — GARANTIE 5 ANS Compresseur — CE — EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

ACCESSOIRE(S)			
	• Wifi Kit USB	réf.: WIFI_USB	**49,00 € HT**
	• Télécommande filaire murale HW + adaptateur	réf.: WRW_10 + 17222000A49832	**197,00 € HT**

Modèle	Référence	Puissance frigorifique nominale (W)	Puissance calorifique nominale (W)	SEER/SCOP	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Ensemble Monosplit Mural T09	AARIA AMW 25	2 700	3 000	7.2/4	291 x 730 x 192	1 119,00 €	8,34 €
Ensemble Monosplit Mural T12	AARIA AMW 35	3 520	3 800	6.7/4	300 x 812 x 192	1 226,00 €	8,34 €
Ensemble Monosplit Mural T18	AARIA AMW 50	5 280	5 500	7.2/4	319 x 972 x 218	1 797,00 €	8,34 €
Ensemble Monosplit Mural T24	AARIA AMW 70	7 040	7 500	6.7/4	338 x 1082 x 225	2 334,00 €	8,34 €

atlantic

Le [+] Design élégant et moderne

Takao Line Confort Plus
MURAUX R32

À partir de : 587,00 € HT [+ 1,67 € d'éco-participation]

- Type de gaz : R32
- Confort acoustique 20 dB(A)
- Économies d'énergie
- Adaptabilité : unités intérieures compatibles multi-splits
- De la taille 7 à la taille 14 en version white ou silver

A+ / A++ — GARANTIE 2 ANS Pièces à partir de la date de facturation

ACCESSOIRE(S)			
	• UTY-RNRY23 - Télécommande filaire tactile	réf.: 876382	**245,00 € HT** [+ 0,12€ d'éco-participation]
	• UTY-RSRY - Télécommande filaire simplifiée	réf.: 809030	**145,00 € HT** [+ 0,12€ d'éco-participation]

Modèle	Référence	Puissance frigorifique nominale (W)	Puissance calorifique nominale (W)	Coloris	SEER/SCOP	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
ASYG 7 KETAW.UI	873 198	2 000	2 500	Blanc	7.40/4.10	295 x 950 x 230	587,00 €	1,67 €
ASYG 7 KETAS.UI	873 190	2 000	2 500	Silver	7.40/4.10	295 x 950 x 230	598,00 €	1,67 €
ASYG 9 KETAW.UI	873 199	2 500	2 800	Blanc	7.40/4.10	295 x 950 x 230	659,00 €	1,67 €
ASYG 9 KETAS.UI	873 191	2 500	2 800	Silver	7.40/4.10	295 x 950 x 230	671,00 €	1,67 €
ASYG 12 KETAW.UI	873 200	3 400	4 000	Blanc	7.30/4.40	295 x 950 x 230	720,00 €	1,67 €
ASYG 12 KETAS.UI	873 192	3 400	4 000	Silver	7.30/4.40	295 x 950 x 230	734,00 €	1,67 €
AOYG 7 KET.UE	872 098	2 000	2 500		7.40/4.10	541 x 663 x 290	1 049,00 €	6,67 €
AOYG 9 KET.UE	872 099	2 500	2 800		7.40/4.10	541 x 663 x 290	1 157,00 €	6,67 €
AOYG 12 KET.UE	872 100	3 400	4 000		7.30/4.40	541 x 663 x 290	1 402,00 €	6,67 €

atlantic

Takao M2 Confort
MURAUX R32

À partir de : 553,00 € HT [+ 1,67 € d'éco-participation]

- Type de gaz : R32
- Design moderne
- Confort toutes saisons : large plage de fonctionnement, mode hors gel, mode pleine puissance
- Adaptabilité : unités intérieures compatibles multi-splits

A+ | A++ | GARANTIE 2 ANS Pièces à partir de la date de facturation

Le [+] Confort Acoustique 20 dB(A) en mode silence

ACCESSOIRE(S)	• UTY-RVNYM - Télécommande filaire	réf.: 875019	**294,00 € HT** [+ 0,12€ d'éco-participation]
	• UTY-RSNYM - Télécommande filaire simplifiée	réf.: 809459	**196,00 € HT** [+ 0,12€ d'éco-participation]

Modèle	Référence	Puissance frigorifique nominale (W)	Puissance calorifique nominale (W)	SEER/SCOP	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
ASYG 7 KMCC.UI	873 194	2 000	2 500	7.40/4.10	270 x 834 x 222	553,00 €	1,67 €
ASYG 9 KMCC.UI	873 195	2 500	2 800	7.40/4.10	270 x 834 x 222	621,00 €	1,67 €
ASYG 12 KMCC.UI	873 196	3 400	4 000	7.30/4.40	270 x 834 x 222	679,00 €	1,67 €
ASYG 14 KMCC.UI	873 197	4 200	5 400	6.90/4.10	270 x 834 x 222	832,00 €	1,67 €
AOYG 7 KMCC.UE	872 104	2 000	2 500	7.40/4.10	541 x 663 x 290	1 049,00 €	6,67 €
AOYG 9 KMCC.UE	872 105	2 500	2 800	7.40/4.10	541 x 663 x 290	1 157,00 €	6,67 €
AOYG 12 KMCC.UE	872 106	3 400	4 000	7.30/4.40	541 x 663 x 290	1 402,00 €	6,67 €
AOYG 14 KMCC.UE	872 107	4 200	5 400	6.90/4.10	542 x 799 x 290	1 832,00 €	6,67 €

MONO-SPLIT (UNITÉ EXTÉRIEURE)

Carrier

AARIA AIP
CLIMATISEUR MOBILE

À partir de : 1 090,00 € HT [+ 6,67 € d'éco-participation]

- Type de gaz : R-290
- Climatiseur froid seul
- Fluide respectant l'environnement avec un réfrigérant à faible GWP
- Filtre lavable
- Système d'auto-évacuation des condensats

A | GARANTIE 1 AN | CE

Le [+] Fonction Follow Me pour une meilleure T° ambiante

Modèle	Référence	Puissance frigorifique nominale (W)	SEER/SCOP	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Climatiseur Mobile	AIP035CFM7	3 500	2.6/-	765 x 467 x 397	1 090,00 €	6,67 €
Climatiseur Windows	AIWE35CJM8	3 520	5.1/-	400 x 560 x 670	1 561,00 €	6,67 €

atlantic

Le [+] Confort acoustique 26 dB(A) selon modèle

Cassette 600 x 600 Confort
CASSETTE DC INVERTER

À partir de : 158,00 € HT

- Économies d'énergie
- Confort toutes saisons : large plage de fonctionnement
- Installation simplifiée : pompe de relevage intégrée
- Certifiée Eurovent

A+ | A++ | GARANTIE 2 ANS Pièces à partir de la date de facturation | GARANTIE 5 ANS Compresseur

ACCESSOIRE(S)			
• UTY-RVNYM Télécommande filaire	réf.: 875019	**294,00 € HT**	[+ 0,12€ d'éco-participation]
• UTY-RSNYM Télécommande filaire simplifiée	réf.: 809459	**196,00 € HT**	[+ 0,12€ d'éco-participation]

Modèle	Référence	Puissance frigorifique nominale (W)	Puissance calorifique nominale (W)	SEER/SCOP	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
UTG-UFYD-W	857 012	6 800	8 000		49 x 700 x 700	158,00 €	
AUYG 12 LVLB.UI	873 212	3 500	4 100		245 x 570 x 570	1 482,00 €	1 €
AOYG 12 LALL.UE	872 112	3 500	4 100	6.20/4.10	578 x 790 x 300	1 540,00 €	6,67 €
AUYG 14 LVLB.UI	873 214	4 300	5 000		245 x 570 x 570	1 691,00 €	1 €
AOYG 14 LALL.UE	872 114	4 300	5 000	6.40/4.40	578 x 790 x 300	1 762,00 €	6,67 €
AUYG 18 LVLB.UI	873 218	5 200	6 000		245 x 570 x 570	1 846,00 €	1 €
AOYG 18 LBCB.UE	872 074	5 200	6 000	6.20/4.20	632 x 799 x 290	1 965,00 €	6,67 €
AUYG 24 LVLA.UI	873 005	6 800	8 000		245 x 570 x 570	2 029,00 €	1 €
AOYG 24 LBCB.UE	872 075	6 800	8 000	5.60/3.90	714 x 820 x 315	2 217,00 €	6,67 €

Carrier

Le [+] Gamme très large avec un véritable 10 kW en 4 sorties

AARIA AIX
CLIMATISEUR MULTISPLIT

À partir de : 1 842,00 € HT [+ 6,67 € d'éco-participation]

- Type de gaz : R-32
- De 2 à 5 unités intérieures connectables
- Fluide respectant l'environnement avec un réfrigérant à faible GWP R-32
- Possibilité de connecter divers unités intérieures
- 7 modèles disponibles

A++ | A+ | GARANTIE 3 ANS Pièces | GARANTIE 5 ANS Compresseur | CE

Modèle	Référence	Puissance frigorifique nominale (W)	Puissance calorifique nominale (W)	SEER/SCOP	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Multi 2 Sorties T14	AIX240HIM8	4 100	4 400	6.8/4	554 x 800 x 333	1 842,00 €	6,67 €
Multi 2 sorties T18	AIX250HIM8-1	5 280	5 570	6.1/4	554 x 800 x 333	2 395,00 €	6,67 €
Multi 3 sorties T21	AIX360HIM8	6 100	6 590	6.5/4	702 x 845 x 363	2 675,00 €	6,67 €
Multi 3 sorties T27	AIX380HIM8-1	7 900	8 200	6.1/4	702 x 845 x 363	2 843,00 €	6,67 €
Multi 4 sorties T28	AIX480HIM8	8 200	8 790	7.0/4	810 x 946 x 410	3 648,00 €	6,67 €
Multi 4 sorties T36	AIX410HIM8	10 200	11 000	6.5/4	810 x 946 x 410	4 461,00 €	6,67 €
Multi 5 sorties T42	AIX512HIM8	12 000	12 000	6.8/4	810 x 946 x 410	4 502,00 €	6,67 €

Multi-splits et LMCE

UNITÉ EXTÉRIEURE MULTI-SPLITS AVEC UNITÉ INTÉRIEURE LMCE

À partir de : 537,00 € HT [+ 1,67 € d'éco-participation]

- Type de gaz : R410A
- Économies d'énergie
- Confort toutes saisons : large plage de fonctionnement
- Installation et intégration simplifiées, grande longueur de liaisons frigorifiques

A+ | A++ | GARANTIE 2 ANS Pièces à partir de la date de facturation | GARANTIE 5 ANS Compresseur

Modèle	Référence	Puissance frigorifique nominale (W)	Puissance calorifique nominale (W)	SEER/SCOP	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
ASYG 7 LMCE.UI	873 074	2 000	3 000	6.80/4.10	270 x 870 x 204	537,00 €	1,67 €
ASYG 9 LMCE.UI	873 075	2 500	3 200	7.00/4.10	270 x 870 x 204	603,00 €	1,67 €
ASYG 12 LMCE.UI	873 076	3 400	4 000	7.00/4.00	270 x 870 x 204	659,00 €	1,67 €
ASYG 14 LMCE.UI	873 077	4 000	5 000	6.90/4.00	270 x 870 x 204	808,00 €	1,67 €
AOYG 18 LAT3.UE	868 118	5 400	6 800	6.90/4.30	700 x 900 x 330	2 312,00 €	6,67 €
AOYG 24 LAT3.UE	868 124	6 800	8 000	6.40/4.20	700 x 900 x 330	2 895,00 €	6,67 €
AOYG 30 LAT4.UE	868 130	8 000	9 600	6.20/4.00	830 x 900 x 330	3 913,00 €	6,67 €
AOYG 36 LBLA5.UE	872 066	10 000	12 000	7.00/4.40	998 x 970 x 370	4 305,00 €	6,67 €
AOYG 45 LBLA6.UE	872 067	12 500	13 500	6.71/4.12	998 x 970 x 370	5 920,00 €	6,67 €

DRV (GROUPE EXTÉRIEUR)

Le [+] Technologie IRC
(Intelligent Refrigerant Control)

EasyVRF 4

VRF MODÈLE RÉVERSIBLE (EXISTE EN CHAUD SEUL)

Nous consulter

- Type de gaz : R410A
- Exclusivité produit : IRC, seul 14, 16 et 18 CV en soufflage horizontal du marché
- Grand nombre d'unités intérieures connectables
- Adapté aux applications hôtelières
- Installation de l'unité extérieure simplifié

GARANTIE 3 ANS Pièces | GARANTIE 5 ANS Compresseur

Modèle	Référence	Puissance frigorifique nominale (W)	Puissance calorifique nominale (W)	SEER/SCOP	H x l x P (mm)	Prix HT
AJY 72 LELBH	876 450	22 400	22 400	7.50/3.86	1 428 x 1 080 x 480	NC
AJY 90 LELBH	876 451	28 000	28 000	7.02/3.59	1 428 x 1 080 x 480	NC
AJY 108 LELBH	876 452	33 500	33 500	6.87/3.58	1 428 x 1 080 x 480	NC
AJY 126 LELBH	876 453	40 000	40 000	6.86/3.52	1 638 x 1 080 x 480	NC
AJY 144 LELBH	876 454	45 000	45 000	6.62/3.51	1 638 x 1 080 x 480	NC
AJY 162 LELBH	876 455	50 000	50 000	6.20/3.52	1 638 x 1 080 x 480	NC

Le [+] **Certification EU.BAC de la régulation**

Osmoz
PLENUMS (GAMME VRF)

Nous consulter

- Température précise dans chaque espace
- Qualité de l'air intérieur pour un confort optimal des occupants
- S'adapte à l'évolution du bâtiment
- Facilité d'installation

GARANTIE 3 ANS Pièces à partir de la date de facturation
GARANTIE 1 AN Main d'oeuvre

Modèle	Référence	H x l x P (mm)	Prix HT
Osmoz 200 - 3 zones	876 442	300 x 1 256 x 446	NC
Osmoz 200 - 4 zones	876 443	300 x 1 256 x 446	NC
Osmoz 200 - 5 zones	876 444	300 x 1 526 x 446	NC
Osmoz Building Controller	876 446		NC
Osmoz Room Controller	876 445		NC
Osmoz Smart System	876 447		NC

ACCESSOIRES

Le [+] **Une pompe miniature pour une installation silencieuse**

Sanicondens Clim Mini
POMPE DE CLIMATISEUR

75,00 € HT [+ 0,25 € d'éco-participation]

Réf.: 3308815012 193

- Raccordements possibles : climatiseurs jusqu'à 10 kW
- Ø de l'entrée : 16 mm
- Ø d'évacuation : 8-10 mm
- Débit maximum : 15 L/h
- Température maximale de l'eau entrante : 35 °C

GARANTIE 2 ANS

L'éligibilité de votre client à cette aide dépend :

- De ses revenus
- De la composition de son foyer
- Des caractéristiques de son logement
- De son projet de travaux
- De l'entreprise qui va les réaliser

Source : www.maprimerenov.gouv.fr – mars 2020

Notes :

MIEUX COMPRENDRE

LES CHAUDIÈRES MURALES

#1 LA SOLUTION COMPACTE ET DESIGN

Compatibles avec diverses typologies d'évacuation des fumées pour les versions gaz, elles peuvent parfaitement s'intégrer aux pièces de vie y compris dans les meubles de cuisine.

Elles sont disponibles avec ou sans production d'eau chaude sanitaire avec des débits adaptés à la taille du foyer.

Un système de micro accumulation permettra une distribution instantanée de l'eau chaude.

#2 LES CHAUDIÈRES À GAZ CONDENSATION : LES PLUS PERFORMANTES ET LES MOINS POLLUANTES

La chaudière à condensation présente de nombreux avantages :

- de meilleures performances
- une réduction de la consommation d'énergie
- elle sera plus respectueuse de l'environnement

Les fumées émises contiennent de la vapeur d'eau. Celle-ci en se condensant libère de la chaleur pour réchauffer l'eau de retour du circuit de chauffage. **Leur rendement dépasse couramment les 100 %.**

#3 LES CHAUDIÈRES BASSE TEMPÉRATURE BAS NOX : LA SOLUTION ADAPTÉE À LA RÉNOVATION DES BÂTIMENTS COLLECTIFS ANCIENS

Depuis le 26 septembre 2018, **seules les chaudières basse température bas NOx** également appelées chaudière type B1 sont autorisées à être installées dans un logement collectif ayant un conduit d'évacuation des fumées commun ou ayant un conduit individuel d'une longueur supérieure à 10 mètres.

#4 LES CHAUDIÈRES ÉLECTRIQUES : UNE INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE

Son installation est simple **pas besoin de conduit d'évacuation des fumées et sa maintenance est réduite.**
Ne rejetant aucun gaz, elles sont respectueuses de l'environnement.

Elles existent en version avec alimentation monophasée 230 volts ou triphasée 400 volts en fonction de leur puissance.

Le brûleur bas NOx : comment ça marche ?

Ce type de brûleur retarde le mélange de l'air et du gaz ce qui réduit la température de combustion et limite la production d'oxyde d'azote NOx.

Crédit photo : Atlantic

CHAUDIÈRES **MURALES**

34 GAZ
43 ÉLECTRIQUE

CHAPPEE

Le [+] Fiabilité, discrétion et installation simplifiée

Initia + HTE

CHAUDIÈRE MURALE À CONDENSATION

À partir de : 2 425,00 € HT [+ 5,00 € d'éco-participation]

- Énergie : Gaz naturel
- Chauffage seul ou avec ECS avec ballon accumulation à serpentin (modèle duo)
- Plage de modulation de 16 à 100%
- Corps hydrauliques en laiton
- Simplicité du tableau de commandes

ErP A | ErP XL A | GARANTIE 2 ANS | GARANTIE 5 ANS Corps hydrauliques laiton (hors modèles Compact)

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
1.12 H	7629 124	2-12	Ventouse/cheminée	763 x 450 x 345	2 425,00 €	5 €
2.29 H COMPACT	7629 144	4.7-29	Ventouse/cheminée	700 x 400 x 299	2 517,00 €	5 €
2.25 H	7629 130	4 - 25	Ventouse/cheminée	763 x 450 x 345	2 664,00 €	5 €
2.29 H COMPACT L	7735 552	4.7-29	Ventouse/cheminée	700 x 400 x 299	2 753,00 €	5 €
1.28 H	7629 128	4.7-28	Ventouse/cheminée	763 x 450 x 345	2 851,00 €	5 €
2.29 H	7629 132	4.7-29	Ventouse/cheminée	763 x 450 x 345	2 911,00 €	5 €
2.29 V MAX	7629 141	4.7-28	Ventouse/cheminée	763 x 450 x 345	3 076,00 €	5 €
2.33 H COMPACT L	7735 554	5.5-33	Ventouse/cheminée	700 x 400 x 299	3 084,00 €	5 €
2.29 H MAX	7629 140	4.7-28	Ventouse/cheminée	763 x 450 x 345	3 142,00 €	5 €
2.40 V	7646 284	6.7-40	Ventouse/cheminée	763 x 450 x 345	3 167,00 €	5 €
2.40 H	7646 283	6.7-40	Ventouse/cheminée	763 x 450 x 345	3 233,00 €	5 €
3.25 V DUO	7629 163	4-25	Ventouse/cheminée	950 x 600 x 466	3 645,00 €	5 €
3.25 H DUO	7629 162	4-25	Ventouse/cheminée	950 x 600 x 466	3 711,00 €	5 €

CHAPPEE

Le [+] Fiabilité, performances et confort

Luna Platinum + HTE

CHAUDIÈRE MURALE À CONDENSATION

À partir de : 2 641,00 € HT [+ 5,00 € d'éco-participation]

- Énergie : Gaz naturel
- Chauffage seul ou ECS avec ballon accumulation à serpentin (modèle duo)
- Plage de modulation de 10 à 100%
- Corps hydraulique en laiton garantie 5 ans
- Système gaz adaptive control

ErP A | ErP XL A | GARANTIE 2 ANS | GARANTIE 5 ANS Sur corps hydraulique en laiton

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
1.24 V	7629 151	2.4-24	Ventouse/cheminée	763 x 450 x 345	2 641,00 €	5 €
1.24 H	7629 150	2.4-24	Ventouse/cheminée	763 x 450 x 345	2 707,00 €	5 €
2.25 V	7629 153	2.4-25	Ventouse/cheminée	763 x 450 x 345	2 831,00 €	5 €
2.25 H	7629 152	2.4-25	Ventouse/cheminée	763 x 450 x 345	2 897,00 €	5 €
2.29 V	7629 161	2.8-29	Ventouse/cheminée	763 x 450 x 345	3 314,00 €	5 €
2.29 H	7629 160	2.8-29	Ventouse/cheminée	763 x 450 x 345	3 380,00 €	5 €
3.25 V	7629 167	2.4-33	Ventouse/cheminée	950 x 600 x 466	3 824,00 €	5 €
3.25 H	7629 166	2.4-33	Ventouse/cheminée	950 x 600 x 466	3 890,00 €	5 €

CHAPPEE

Le [+] Fiable, pratique et économique

Solucea HTE
CHAUDIÈRE MURALE À CONDENSATION

À partir de : 2 250,00 € HT [+ 5,00 € d'éco-participation]

- Énergie : Gaz naturel
- Chauffage et ECS micro-accumulée
- Plage de modulation de 16 à 100%
- Tableau de commande simple et rétroéclairé
- Clapet anti-retour intégré 3CEp et soupape de sécurité chauffage 3 bar

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Solucea 2.30 HTE MK1	7660 302	4.8-30	Ventouse/cheminée	700 x 395 x 279	2 250,00 €	5 €

CHAPPEE

Luna ST Blue / Luna ST Blue Compact
CHAUDIÈRE MURALE BASSE TEMPÉRATURE

À partir de : 1 900,00 € HT [+ 5,00 € d'éco-participation]

- Énergie : Gaz naturel
- Chaudière bas nox (< 56 MG/KWH)
- Modulation de la puissance entre 40 et 100%
- Tableau de commandes convivial
- Disponible en version gaz standard CF ou basse température VMC

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
2.24 CF Compact	7723 451	24	Cheminée	730 x 400 x 299	1 900,00 €	5 €
2.24 VMC Compact	7723 452	24	Ventouse/cheminée	730 x 400 x 299	1 900,00 €	5 €
2.24 CF	7695 108	24	Cheminée	763 x 450 x 345	1 932,00 €	5 €
2.24 VMC	7695 109	24	Ventouse/cheminée	763 x 450 x 345	1 932,00 €	5 €

atlantic

Le [+] Facilité d'installation et de maintenance

Naema 2
CHAUDIÈRE MURALE GAZ À CONDENSATION - CHAUFFAGE SEUL

À partir de : 2 094,00 € HT [+ 5,00 € d'éco-participation]

- Énergie : Gaz naturel / propane
- Type ECS : ECS déportée (en option)
- Interface de régulation Navistem 100H avec affichage des estimations de consommation
- Plus de contrôle du confort pour le particulier grâce à l'application Atlantic Cozytouch
- Gain de temps pour les professionnels : connectée avec l'application Atlantic Services Pro

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
NAEMA 2 - 12	021 240	12	Ventouse/cheminée	714 x 400 x 316	2 094,00 €	5 €
NAEMA 2 - 20	021 241	18.5	Ventouse/cheminée	714 x 400 x 316	2 206,00 €	5 €

ACCESSOIRE(S)			
	• Barrette robinets Naema CS	réf.: 074 283	**183,00 € HT**
	• Douilles installation neuve	réf.: 074 286	**22,00 € HT**

Naema 2 Duo

CHAUDIÈRE MURALE GAZ À CONDENSATION - CHAUFFAGE + ECS ACCUMULÉE

À partir de : 2 513,00 € HT [+ 5,00 € d'éco-participation]

- Énergie : Gaz naturel / propane
- Ballon serpentin de 45 L
- Interface de régulation Navistem 100H avec affichage des estimations de consommation
- Plus de contrôle du confort pour le particulier grâce à l'application Atlantic Cozytouch
- Gain de temps pour les professionnels : connectée avec l'application Atlantic Services Pro

ErP A | ErP XL A | GARANTIE 5 ANS Corps de chauffe et ballon ECS | GARANTIE 2 ANS Pièces + 1 an sous condition

Le [+] Facilité d'installation et de maintenance

ACCESSOIRE(S)			
• Dosseret Hydro Efficiency Naema 2 Duo 30	réf. : 021 231	**986,00 € HT**	[+ 5,00€ d'éco-participation]
• Barrette robinets Naema 2 Duo 25-35	réf. : 074 285	**183,00 € HT**	

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit d'ECS (L/min)	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
NAEMA 2 DUO 30 HE	021 245	21.8	18.3	Ventouse/cheminée	715 x 445 x 571	2 513,00 €	5 €
NAEMA 2 DUO 25	021 247	21.6	16	Ventouse/cheminée	898 x 600 x 490	3 372,00 €	5 €
NAEMA 2 DUO 35	021 246	25	20.3	Ventouse/cheminée	898 x 600 x 490	4 065,00 €	5 €

Naema 2 Micro

CHAUDIÈRE MURALE GAZ À CONDENSATION CHAUFFAGE + ECS MICRO-ACCUMULÉE

À partir de : 2 295,00 € HT [+ 5,00 € d'éco-participation]

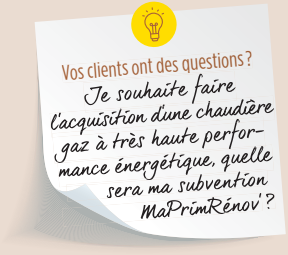
- Énergie : Gaz naturel / propane
- Corps de chauffe / condenseur monobloc inox
- Interface de régulation Navistem 100H avec affichage des estimations de consommation
- Plus de contrôle du confort pour le particulier grâce à l'application Atlantic Cozytouch
- Gain de temps pour les professionnels : connectée avec l'application Atlantic Services Pro

ErP A | ErP XL A | GARANTIE 5 ANS Corps de chauffe et ballon inox | GARANTIE 2 ANS Pièces + 1 an sous condition

Le [+] Facilité d'installation et de maintenance

ACCESSOIRE(S)			
• Douilles installation neuve Naema 2 Micro	réf. : 074 287	**22,00 € HT**	
• Barrette robinets Naema 2 Micro	réf. : 074 284	**183,00 € HT**	

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit d'ECS (L/min)	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
NAEMA 2 MICRO 25	021 242	18.5	12.3	Ventouse/cheminée	714 x 400 x 316	2 295,00 €	5 €
NAEMA 2 MICRO 30	021 243	21.6	15.2	Ventouse/cheminée	714 x 400 x 316	2 513,00 €	5 €
NAEMA 2 MICRO 35	021 244	25	17.9	Ventouse/cheminée	714 x 400 x 316	2 843,00 €	5 €



Subvention MaPrimeRénov' pour une chaudière gaz à très haute performance

	Ménages aux ressources **très modestes**	Ménages aux ressources **modestes**
Maisons individuelles	1 200 €	800 €
Immeubles collectifs	400 € / logement	300 € / logement

Source : www.maprimerenov.gouv.fr – mars 2020

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

Vaillant

ecoTEC plus / systèmes / extraCONDENS

CHAUDIÈRE MURALE GAZ CONDENSATION

À partir de : 3 050,00 € HT [+ 5,00 € d'éco-participation]

- Énergie : Gaz naturel
- Des chaudières performantes et robustes fabriquées en Allemagne
- Installation et mise en service simplifiées
- Maintenance facilitée grâce à un accès direct en façade
- Une combustion optimisée pour un plus grand respect de l'environnement

A+* | XL A | GARANTIE 15 ANS Disponibilité pièces détachées | GARANTIE 5 ANS Corps de chauffe | QUALITY GERMANY

Le [+] EcoTEC, une gamme leader en Europe !

*En association avec un régulateur de classe VI

ACCESSOIRE(S)				
	• Régulateur filaire sensoCOMFORT 720	réf.: 0020260913	**350,00 € HT**	[+ 0,12€ d'éco-participation]
	• Régulateur radio sensoCOMFORT 720f	réf.: 0020260929	**550,00 € HT**	[+ 0,12€ d'éco-participation]

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	Débit d'ECS (L/min)	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
ecoTEC plus 25 kW VUW FR 306/5-5 E	0010021859	30	Ventouse	14.3	720 x 440 x 338	3 050,00 €	5 €
ecoTEC plus 30 kW VUW FR 346/5-5 E	0010021860	34	Ventouse	16.2	720 x 440 x 372	3 300,00 €	5 €
ecoTEC plus systèmes 14 kW VU FR 146/5-5 E	0010021857	14	Ventouse		720 x 440 x 338	3 099,00 €	5 €
ecoTEC plus systèmes 25 kW VU FR 256/5-5 E	0010021858	25	Ventouse		720 x 440 x 338	3 299,00 €	5 €
ecoTEC plus systèmes 35 kW VU FR 356/5-5 E	0010021861	35	Ventouse		720 x 440 x 406	3 443,00 €	5 €
ecoTEC plus extraCONDENS 25 kW VUW 30 CF/1-5 (N-FR)	0010024579	30	Ventouse	14.5	720 x 440 x 382	3 400,00 €	5 €
ecoTEC plus extraCONDENS 30 kW VUW 36 CF/1-5 (N-FR)	0010024581	36	Ventouse	17.6	720 x 440 x 382	3 650,00 €	5 €

Vaillant

ecoTEC pro

CHAUDIÈRE À MICRO-ACCUMULATION 13 PLAQUES

À partir de : 2 443,00 € HT [+ 5,00 € d'éco-participation]

- Énergie : Gaz naturel
- Une chaudière fiable fabriquée en Allemagne
- Compacte et légère, idéale pour un logement avec 1 seule salle de bains
- Fonctionnement fiable et sécurisé
- Des émissions réduites pour un plus grand respect de l'environnement

A+* | XL A | GARANTIE 15 ANS Disponibilité pièces détachées | GARANTIE 5 ANS Corps de chauffe | CE | QUALITY GERMANY

Le [+] Un concentré de technologies en un minimum de place

*En association avec un régulateur de classe VI

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit d'ECS (L/min)	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
ecoTEC pro 24 kW VUW FR 286/5-3 E	0010021868	28	13.4	ventouse	720 x 440 x 338	2 443,00 €	5 €

ACCESSOIRE(S)				
	• Régulateur connecté eRELAX	réf.: 0020197222	**391,00 € HT**	[+ 0,12€ d'éco-participation]
	• Plaque de raccordement	réf.: 0010035460	**98,00 € HT**	

Saunier Duval
Toujours à vos côtés

ThemaPlus Condens

CHAUDIÈRE MURALE GAZ À CONDENSATION - CHAUFFAGE + EAU CHAUDE MINI-ACCUMULÉE

À partir de : 2 457,00 € HT [+ 5,00 € d'éco-participation]

- Énergie : Gaz naturel
- Rendement énergétique jusqu'à 109.2%
- Ballon en inox de 3 litres : de l'eau chaude disponible immédiatement à température stable
- Compacte : 41.8 cm de large
- Facilité de maintenance : tous les composants sont accessibles par l'avant

ErP A | XL A | GARANTIE 2 ANS Autres composants | GARANTIE 5 ANS Corps de chauffe

Le [+] MicroFast® : la vraie mini-accumulation revisitée

ACCESSOIRE(S)			
	• Plaque pour le neuf et le remplacement SD	réf.: 0020080938	152,00 € HT
	• Douilles pour le neuf et le remplacement SD	réf.: 0020210110	22,00 € HT

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit d'ECS	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
ThemaPlus Condens F 25	0010021497	24.2	12.2	Ventouse	740 x 418 x 344	2 457,00 €	5 €
ThemaPlus Condens F 30	0010017388	24.5	14.6	Ventouse	740 x 418 x 344	2 757,00 €	5 €
ThemaPlus Condens H-Mod F 30	0010017424	23.7	14.6	Ventouse	740 x 418 x 344	2 907,00 €	5 €
ThemaPlus Condens F 35	0010017389	30	17.1	Ventouse	740 x 418 x 344	3 057,00 €	5 €
ThemaPlus Condens H-Mod F 35	0010021874	29.5	16.2	Ventouse	740 x 418 x 344	3 207,00 €	5 €

Saunier Duval
Toujours à vos côtés

IsoTwin Condens / IsoMax Condens

CHAUDIÈRE MURALE GAZ À CONDENSATION - CHAUFFAGE + EAU CHAUDE ACCUMULÉE DYNAMIQUE

À partir de : 3 257,00 € HT [+ 5,00 € d'éco-participation]

- Énergie : Gaz naturel ou Propane
- Technologies brevetées IsoDyn^2 et IsoDyn^3 : de l'eau chaude à volonté grâce aux 2 ballons intégrés
- Débit jusqu'à 23 L/min, idéal pour une maison avec plusieurs salles de bains
- Dimensions compactes, seulement 47 cm de large
- Facilité de maintenance : tous les composants sont accessibles par l'avant

ErP A+ | XL A | GARANTIE 2 ANS Autres composants | GARANTIE 5 ANS Corps de chauffe

Le [+] Confort ECS maximal : 2 ballons en inox de 21 L intégrés

ACCESSOIRE(S)			
	• Plaque pour le neuf et le remplacement SD	réf.: 0020094832	152,00 € HT

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit d'ECS	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
IsoTwin Condens F 25	0010017345	18.1	18.5	Ventouse	892 x 470 x 502	3 257,00 €	5 €
IsoMax Condens F 30 (GN)	0010021869	23.5	21	Ventouse	892 x 470 x 570	3 895,00 €	5 €
IsoMax Condens F 30 (P)	0010021871	23.5	21	Ventouse	892 x 470 x 570	3 895,00 €	5 €
IsoMax Condens F 35	0010025209	30	23	Ventouse	892 x 470 x 582	4 195,00 €	5 €

Notes :

Saunier Duval
Toujours à vos côtés

Thema Bas-NOx

CHAUDIÈRE MURALE GAZ BAS-NOX - VERSION CHEMINÉE ET VMC

À partir de : 1 575,00 € HT [+ 5,00 € d'éco-participation]

- Énergie : Gaz naturel
- 2 versions dédiées aux logements collectifs (conduits individuels > 10 m, Shunt, Alsace, ATG)
- 2 technologies ECS : AquaFast et MicroFast® (ballon intégré de 3.2 litres)
- Un remplacement rapide et facile grâce aux tubulures « express »

C | XL B | GARANTIE 2 ANS

Le [+] Un confort idéal pour un appartement avec une salle de bains

ACCESSOIRE(S)			
	• Kit de transformation en propane (pour évacuation cheminée)	réf.: 0020277176	51,00 € HT
	• Plaque de raccordement	réf.: 0020080938	152,00 € HT

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit d'ECS	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
ThemaClassic Bas-NOx C 25	0010023630	9.5 à 18	11.5	Cheminée	740 x 410 x 313	1 575,00 €	5 €
ThemaClassic Bas-NOx V 25	0010023631	9.5 à 18	11.5	Ventouse	740 x 410 x 313	1 664,00 €	5 €
ThemaPlus Bas-NOx C 25	0010023632	9.5 à 18	11.7	Ventouse	740 x 410 x 383	1 716,00 €	5 €
ThemaPlus Bas-NOx V 25	0010023633	9.5 à 18	11.7	Cheminée	740 x 410 x 383	1 805,00 €	5 €

FRISQUET

Hydromotrix Condensation Visio

CHAUDIÈRE THPE MIXTE OU C.S. À PUISSANCE CHAUFFAGE BI-COMMUTABLE 14/20, 18/25, 25/32 ET 32/45 KW

À partir de : 3 590,00 € HT [+ 6,00 € d'éco-participation]

- Énergie : Gaz naturel ou propane
- Brûleur modulant FlatFire à bas taux NOx Classe 6 avec système Read pour le réglage continu air/gaz
- Ecoradiosystem Visio®, dispositif de régulation numérique multizones avec satellite radio de série
- Pilotable à distance avec sa Box et ses applications Frisquet Connect et Frisquet Connect Pro
- Vanne 4 voies motorisée et raccords circuits supplémentaires chauffage de série

A | XL B | GARANTIE 2 ANS Garantie de base | GARANTIE 5 ANS Corps de chauffe, brûleur, circulateur, ballon

Le [+] Fonction chaudière modulaire intégrée pour chaufferie

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit d'ECS	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Hydromotrix Condensation Visio THPE - Chauffage Seul	A4AB25 050	25		Ventouse	795 x 495 x 437	3 590,00 €	6 €
Hydromotrix Condensation Visio THPE - Mixte	A4AB25 020	25	12.5	Ventouse	795 x 495 x 437	3 671,00 €	6 €
Hydromotrix Condensation Visio THPE - Chauffage Seul	A4AB20 050	20		Ventouse	1 015 x 550 x 464	3 692,00 €	6 €
Hydromotrix Condensation Visio THPE - Chauffage Seul	A4AB32 050	32		Ventouse	915 x 495 x 447	3 943,00 €	6 €
Hydromotrix Condensation Visio THPE - Mixte	A4AB32 020	32	15.5	Ventouse	915 x 495 x 447	4 165,00 €	6 €
Hydromotrix Condensation Visio HPE - Chauffage Seul	A4AB45 050	45		Ventouse	967 x 710 x 480	4 596,00 €	6 €
Hydromotrix Condensation Visio HPE - Mixte	A4AB45 020	45	19	Ventouse	967 x 710 x 480	4 820,00 €	6 €

ACCESSOIRE(S)			
	• Sonde extérieure radio Visio fournie avec son boîtier de communication radio + câble de sécurité plancher chauffant	réf.: F3AA41227	**239,00 € HT** [+ 0,15€ d'éco-participation]
	• Box Frisquet Connect pour chaudières Visio ≥1701, fournie avec câble Ethernet, câble d'alimentation électrique 220 V et support de fixation. (pour chaudières ≤1652 : nous consulter)	réf.: F3AA41484	**159,00 € HT** [+ 0,10€ d'éco-participation]

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

FRISQUET

Le [+] Vanne 3 voies avec 4ème dérivation pour le raccordement ballon

Hydromotrix Condensation Visio + Ballon UPEC

CHAUDIÈRE CHAUFFAGE SEUL + EAU CHAUDE ACCUMULÉE PAR BALLON INOX DE 80 OU 120 L

À partir de : 4 953,00 € HT [+ 6,00 € d'éco-participation]

- Énergie : Gaz naturel ou propane
- Brûleur modulant FlatFire à bas taux NOx Classe 6 avec système Read pour le réglage continu air/gaz
- Ecoradiosystem Visio®, dispositif de régulation numérique multizones avec satellite radio de série
- Disponibilité ECS inégalée : 300 L + 300 L après réchauffe de 8 min à 40°C (ex. pour ballon 80 L)
- PSE Programme Spécial Eau chaude Stop / Eco / Eco+ /Eco+ pour concilier confort et économies

ErP A | ErP XXL B | GARANTIE 2 ANS Garantie de base | GARANTIE 5 ANS Corps de chauffe, brûleur, circulateur, ballon

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit d'ECS	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Hydromotrix Condensation Visio THPE + UPEC 80	A4AB25 050 +F3AA41 065	25	20	Ventouse	795 x 955 x 477	4 953,00 €	6 €
Hydromotrix Condensation Visio THPE + UPEC 120	A4AB32 050 +F3AA40 893	32	24	Ventouse	915 x 1 015 x 515	5 569,00 €	6 €
Hydromotrix Condensation Visio HPE + UPEC 120	A4AB45 050 +F3AA40 893 +F3AA41 167	45	24	Ventouse	967 x 1 230 x 515	6 265,00 €	6 €

ACCESSOIRE(S)			
• Sonde extérieure radio Visio fournie avec son boîtier de communication radio + câble de sécurité plancher chauffant	réf.: F3AA41227	**239,00 € HT**	[+ 0,15€ d'éco-participation]
• Box Frisquet Connect pour chaudières Visio ≥1701, fournie avec câble éthernet, câble d'alimentation électrique 220 V et support de fixation. (pour chaudières ≤1652 : nous consulter)	réf.: F3AA41484	**159,00 € HT**	[+ 0,10€ d'éco-participation]

FRISQUET

Le [+] Pilotable à distance avec la Box et son App Frisquet Connect

Hydroconfort Condensation Visio

CHAUDIÈRE THPE AVEC BALLON INOX INTÉGRÉ DE 80 OU 120 L, À PUISSANCE CHAUFFAGE BI-COMMUTABLE 14/20

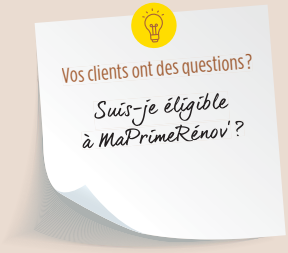
À partir de : 4 401,00 € HT [+ 6,00 € d'éco-participation]

- Énergie : Gaz naturel ou propane
- Production d'eau chaude inégalée : 280 et 450 L 40 °C à Δt 30°C, aux débits de 20 L/min et 24 L/min
- Brûleur modulant à contrôle air/gaz et très bas taux NOx Classe 6
- Régulation Ecoradiosystem Visio® pour la gestion jusqu'à 3 circuits chauffage indépendants
- Corps de chauffe optimal à rendement élevé : jusqu'à 109 % sur PCI
- Rendement saisonnier 95 % sur PCS

ErP A | ErP XL B | GARANTIE 2 ANS Garantie de base | GARANTIE 5 ANS Corps de chauffe, brûleur, circulateur, ballon

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit d'ECS	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Hydroconfort Condensation Visio 20.80 / Ballon 80 L	A4AJ20 020	20	20	Ventouse	1 017 x 805 x 481	4 401,00 €	6 €
Hydroconfort Condensation Visio 20.120 / Ballon 120 L	A4AJ20 060	20	24	Ventouse	1 337 x 805 x 481	5 046,00 €	6 €

ACCESSOIRE(S)			
• Box Frisquet Connect pour chaudières Visio ≥1701, fournie avec câble éthernet, câble d'alimentation électrique 220 V et support de fixation	réf.: F3AA41484	**159,00 € HT**	[+ 0,10€ d'éco-participation]
• Adaptateur condensation pour conduit en B23p ou B33 pour chaudière ≥ n° série 1035.....	réf.: F3AA40832	**90,00 € HT**	



L'éligibilité de votre client à cette aide dépend :

- De ses revenus
- De la composition de son foyer
- Des caractéristiques de son logement
- De son projet de travaux
- De l'entreprise qui va les réaliser

Source : www.maprimerenov.gouv.fr – mars 2020

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

FRISQUET

Le [+] Fonctions ECS inédites pour des économies sans inconfort

Hydroconfort Condensation Visio

CHAUDIÈRE THPE AVEC BALLON INOX INTÉGRÉ DE 50 L, À PUISSANCE CHAUFFAGE BI-COMMUTABLE 14/20

À partir de : 4 185,00 € HT [+ 6,00 € d'éco-participation]

- Énergie : Gaz naturel ou propane
- ECS à haute efficacité énergétique dans 69 cm de large : 200 L + 200 L à 20 L/min à 40°C à Δt 30°C
- Ballon inox ultra performant à 2 capteurs de température et échangeur à double enroulement
- Brûleur modulant à contrôle continu air/gaz et très bas taux NOx Classe 6
- Régulation numérique multizones Ecoradiosystem Visio® intégrée et satellite radio de série

A | XL A | GARANTIE 2 ANS Garantie de base | GARANTIE 5 ANS Corps de chauffe, brûleur, circulateur, ballon

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit d'ECS	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Hydroconfort Condensation Visio 20.50	A4AJ20 160	20	16	Ventouse	1 035 x 600 x 505	4 185,00 €	6 €

ACCESSOIRE(S)			
• Box Frisquet Connect pour chaudières Visio ≥1701, fournie avec câble ethernet, câble d'alimentation électrique 220 V et support de fixation	réf.: F3AA41484	**159,00 € HT**	[+ 0,10€ d'éco-participation]
• Terminal condensation 60/100, longueur 0.8 m avec rosace et coude	réf.: F3AA40892	**77,00 € HT**	

FRISQUET

Le [+] Raccordement direct ballon UPEC grâce à sa vanne 4 voies

Hydromotrix Evolution Visio

CHAUDIÈRE BASSE TEMPÉRATURE MIXTE : CHAUFFAGE + EAU CHAUDE INSTANTANÉE OU ACCUMULÉE

À partir de : 2 654,00 € HT [+ 6,00 € d'éco-participation]

- Énergie : Gaz naturel ou propane
- Chaudière à tirage naturel et VMC Gaz Naturel pour conduit collectif
- Brûleur séquentiel FlatFire® à bas taux NOx - Classe 6
- Régulation numérique multizones Ecoradiosystem Visio® intégrée et satellite radio de série
- Pilotable à distance avec sa Box et ses applications FrisquetConnect et FrisquetConnect Pro

B | XL B | GARANTIE 2 ANS Garantie de base | GARANTIE 5 ANS Corps de chauffe, brûleur, circulateur, ballon

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit d'ECS	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Hydromotrix Evolution Visio	B4AA25 020	25	12.5	Cheminée	795 x 495 x 437	2 654,00 €	6 €
Hydromotrix Evolution VMC GN	B4AA25 030	25	12.5	Cheminée	795 x 495 x 437	2 683,00 €	6 €
Hydromotrix Evolution Visio	B4AB30 020	30	14.5	Cheminée	915 x 495 x 447	3 264,00 €	6 €
Hydromotrix Evolution Visio + UPEC 80	B4AA25 050 +F3AA41 065	25	20	Cheminée	795 x 955 x 477	3 862,00 €	6 €
Hydromotrix Evolution VMC GN + UPEC 80	B4AA25 060 +F3AA41 065	25	20	Cheminée	795 x 955 x 477	3 891,00 €	6 €
Hydromotrix Evolution Visio + UPEC 120	B4AB30 050 +F3AA40 893	30	24	Cheminée	915 x 1 015 x 515	4 581,00 €	6 €

ACCESSOIRE(S)			
• Bouche BAZ Pilot : raccordement à la colonne Ø 125 (existe aussi en Ø 116)	réf.: F3AA41082	**301,00 € HT**	
• Box Frisquet Connect pour chaudières Visio ≥1701, fournie avec câble ethernet, câble d'alimentation électrique 220 V et support de fixation. (pour chaudières ≤1652 : nous consulter)	réf.: F3AA41484	**159,00 € HT**	[+ 0,10€ d'éco-participation]

FRISQUET

Hydroconfort Evolution Visio

CHAUDIÈRE BASSE TEMPÉRATURE AVEC BALLON INOX 80 L INTÉGRÉ POUR CONDUIT CHEMINÉE/VMC GN

À partir de : 3 418,00 € HT [+ 6,00 € d'éco-participation]

- Énergie : Gaz naturel ou propane
- Puissance chauffage et production d'eau chaude inégalée : 300 L à 40°C - Δt 30°C, à débit 20 L/min
- Brûleur séquentiel FlatFire® à bas taux NOx - Classe 6
- Régulation Ecoradiosystem Visio® pour la gestion jusqu'à 3 circuits chauffage indépendants
- Pilotable à distance avec sa Box et ses applications FrisquetConnect et FrisquetConnect Pro

ErP B | ErP XL B | GARANTIE 2 ANS Garantie de base | GARANTIE 5 ANS Corps de chauffe, brûleur, circulateur, ballon

Le [+] Solution sytème VMC Gaz pour 25 à 30% d'économie

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit d'ECS	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Hydroconfort Evolution Visio ballon inox 80 L	B4AJ25 020	25	20	Cheminée	953 x 785 x 472	3 418,00 €	6 €
Hydroconfort Evolution Visio VMC ballon inox 80 L	B4AJ25 030	25	20	Cheminée	953 x 785 x 472	3 445,00 €	6 €

ACCESSOIRE(S)	• Bouche BAZ Pilot : raccordement à la colonne Ø 125 (se décline en Ø 116)	réf.: F3AA41082	**301,00 € HT**
	• Box Frisquet Connect : boîtier fourni avec câble ethernet, câble d'alimentation électrique 220 V et support de fixation	réf.: F3AA41484	**159,00 € HT** [+ 0,10€ d'éco-participation]

FRISQUET

Hydromotrix Tradition Visio

CHAUDIÈRE MIXTE HOMOLOGUÉE STANDARD POUR CONDUIT CHEMINÉE SHUNT, ALSACE ET ALVÉOLES TECHNIQUES

2 233,00 € HT [+ 6,00 € d'éco-participation]

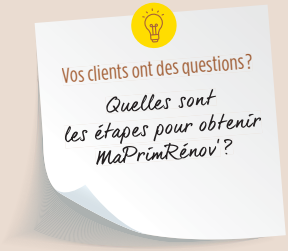
- Énergie : Gaz naturel ou propane
- Brûleur FlatFire à bas taux NOx - Classe 6 (36 mg/kWh sur PCS)
- Régulation Ecoradiosystem Visio pour la gestion d'une zone radiateurs ou plancher chauffant
- Corps de chauffe 100% cuivre, avec serpentin sanitaire immergé pour une eau chaude de qualité
- Pilotable à distance avec sa Box et ses applications FrisquetConnect et FrisquetConnect Pro

ErP B | ErP XL B | GARANTIE 2 ANS Garantie de base | GARANTIE 5 ANS Corps de chauffe, brûleur, circulateur, ballon

Le [+] Confort durable et économies dans 407 mm de large

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit d'ECS	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Hydromotrix Tradition Visio	D4AA23 230	23	11	Cheminée	795 x 407 x 437	2 233,00 €	6 €

ACCESSOIRE(S)	• Box Frisquet Connect : boîtier fourni avec câble ethernet, câble d'alimentation électrique 220 V et support de fixation	réf.: F3AA41484	**159,00 € HT** [+ 0,10€ d'éco-participation]
	• Sonde extérieure radio Visio : sonde extérieure avec son boîtier de communication radio + câble de sécurité plancher chauffant	réf.: F3AA41227	**239,00 € HT** [+ 0,15€ d'éco-participation]



L'obtention de la prime se déroule en 5 étapes :

1. Création de votre compte sur maprimerenov.gouv.fr
2. Vérification du dossier et confirmation de l'attribution (si vous êtes éligible)
3. Réalisation des travaux
4. Demande de paiement
5. Réception de la prime

Source : www.maprimerenov.gouv.fr – mars 2020

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

FRISQUET

Le [+] Prédisposée à Frisquet Connect et Frisquet Connect Pro

Hydromotrix Compact Visio

CHAUDIÈRE BASSE TEMPÉRATURE, MIXTE, SPÉCIALE RÉNOVATION APPARTEMENT ET SOLUTION SYSTÈME VMC GAZ

À partir de : 2 781,00 € HT [+ 6,00 € d'éco-participation]

- Énergie : Gaz naturel
- Brûleur FlatFire à bas taux NOx - Classe 6 (45 mg/kWh sur PCS)
- Corps de chauffe 100% cuivre, avec serpentin sanitaire immergé pour une eau chaude de qualité
- Régulation chauffage Ecoradiosystem Visio® avec satellite radio de série
- Faible encombrement : 407 mm de largeur, avec tubes semi-rigides pour se placer aisément

ErP B | ErP XL B | GARANTIE 2 ANS Garantie de base | GARANTIE 5 ANS Corps de chauffe, brûleur, circulateur, ballon

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit d'ECS	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Hydromotrix Compact Visio	B4 A0 250 00	25	12.5	Cheminée	795 x 407 x 437	2 781,00 €	6 €
Hydromotrix Compact Visio VMC	B4 A0 250 10	25	12.5	Cheminée	795 x 407 x 437	2 809,00 €	6 €

ACCESSOIRE(S)			
• Box Frisquet Connect pour chaudières Visio ≥1701, fournie avec câble ethernet, câble d'alimentation électrique 220 V et support de fixation	réf.: F3AA41484	**159,00 € HT**	[+ 0,10€ d'éco-participation]
• Kit de raccordement chaudière compact à ballon UPEC 80 pour remplacement Bil Elm	réf.: F3AA41443	**135,00 € HT**	

ÉLECTRIQUE

Auer

Le [+] Longévité, simplicité, efficacité

Gialix

CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE MURALE MODULANTE

À partir de : 1 958,00 € HT [+ 1,67 € d'éco-participation]

- Corps de chauffe en fonte
- Modulation électronique de la puissance
- Gamme complète de 2 à 24 kW
- Rendement saisonnier garanti à 100%
- Silence de fonctionnement

ErP D | GARANTIE 2 ANS | GARANTIE 20 ANS Sur corps de chauffe

ACCESSOIRE(S)			
• Thermostat d'ambiance sans fil non chrono-proportionnel	réf.: 710172	**257,00 € HT**	
• Vanne 3 voies directionnelle à ressort de rappel (pour production ECS)	réf.: 710098	**239,00 € HT**	

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	Sonde exterieure	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Gialix 6 MT Mono	132 632	6	230 V (mono)	En option	500 x 340 x 280	1 958,00 €	1,67 €
Gialix 6 MT Confort +	132 634	6	230 V (mono)	De série	500 x 340 x 280	2 124,00 €	1,67 €
Gialix 12 MT Mono	132 631	12	230 V (mono)	En option	500 x 340 x 280	2 512,00 €	1,67 €
Gialix 12 MT Tri	132 636	12	400 V (tri)	En option	500 x 340 x 280	2 512,00 €	1,67 €
Gialix 16 MT Tri	132 637	16	400 V (tri)	En option	500 x 340 x 280	2 626,00 €	1,67 €
Gialix 12 MT Confort +	132 633	12	230 V (mono)	De série	500 x 340 x 280	2 711,00 €	1,67 €
Gialix 12 MT Confort +	132 638	12	400 V (tri)	De série	500 x 340 x 280	2 711,00 €	1,67 €
Gialix 16 MT Confort +	132 639	16	400 V (tri)	De série	500 x 340 x 280	2 768,00 €	1,67 €
Gialix 24 MT Confort +	132 616	24	400 V (tri)	De série	619 x 405 x 280	3 268,00 €	1,67 €

Le [✚] Avec roulette et poignée de transport sur Gialix Mobile

Gialix Mobile et Dépannage

CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE MOBILE SÈCHE DALLE ET DÉPANNAGE

Nous consulter

- Chaudière de secours pour remplacer n'importe quelle chaudière
- Régulation électronique modulante pour la 1ère mise en chauffe des planchers chauffants
- Peu encombrante, poids réduit
- Puissance et tension ajustable sur Gialix Mobile
- Rallonge 16A sur Gialix Dépannage

GARANTIE 2 ANS | GARANTIE 20 ANS Sur corps de chauffe

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	Sonde exterieure	H x l x P (mm)	Prix HT
Gialix Mobile Mono ou Tri	132 643	12	230 V (mono)	En option	787 x 340 x 260	NC
Gialix Dépannage Mono	132 644	3	230 V (mono)	En option	475 x 318 x 312	NC

Le [✚] Longévité, simplicité et efficacité

Gialix DS et Gialix 2 circuits

CHAUDIÈRE DOUBLE SERVICE ET CHAUDIÈRE 2 CIRCUITS

À partir de : 2 934,00 € HT [+ 1,67 € d'éco-participation]

- Modulation électronique de la puissance
- Ballon ECS de 80 L sur Gialix DS
- Gialix 2 circuits : chaudière électrique équipée hydrauliquement pour 2 circuits

D | GARANTIE 2 ANS | GARANTIE 20 ANS Sur corps de chauffe

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Tension	Sonde exterieure	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Gialix DS Ø 525 mm (double service)	132 641	6	230 V (mono)	De série	1 062 x 525 x 525	2 934,00 €	1,67 €
Gialix 12 MT 2 circuits confort +	132 635	2 x 6	230 V (mono)	De série	620 x 405 x 282	3 161,00 €	1,67 €

ACCESSOIRE(S)			
	• Thermostat d'ambiance sans fil non chrono-proportionnel	réf.: 710172	**257,00 € HT**
	• Trépied réglable pour Gialix DS	réf.: 730016	**58,00 € HT**

Notes :

MIEUX COMPRENDRE

LES CHAUDIÈRES AU SOL

#1 LE CONFORT AVEC DES DÉBITS D'EAU CHAUDE ÉLEVÉS

Principalement implantées dans les logements individuels, qu'elles soient au gaz, biomasse ou fioul, les chaudières au sol **peuvent couvrir l'ensemble des besoins de chauffage seul et de production d'eau chaude sanitaire.**

Cette production d'eau chaude peut être intégrée à la chaudière ou par un préparateur extérieur pour des besoins plus importants.

#2 LES CHAUDIÈRES BIOMASSE : LA SOLUTION ÉCOLOGIQUE EN FORT DÉVELOPPEMENT

La réduction du parc fioul imposé depuis début 2019 profite aux solutions biomasse très **écologiques et permettant une réduction substantielle de la facture d'énergie**.

La chaudière à granulés à alimentation automatique avec un silo de stockage est la solution la plus simple d'utilisation. Certains modèles intègrent une technologie à condensation permettant d'obtenir un **rendement supérieur à 100%**.

Dans les régions froides, ces chaudières peuvent être installées en relève d'une pompe à chaleur air/eau pour limiter l'appoint électrique.

Les fabricants de chaudières et brûleurs préparent de nouveaux produits qui seront compatibles avec le verdissement du gaz et du fioul.

ECS Solaire

Le couplage d'une production d'eau chaude solaire réduira également la facture d'énergie.

Crédits photos : Chappee / Froling

CHAUDIÈRES **AU SOL**

48 GAZ

53 FIOUL

56 BRÛLEURS

59 BIOMASSE

Vaillant

ecoCOMPACT
COLONNE SOL GAZ CONDENSATION

À partir de : 3 727,00 € HT [+ 5,00 € d'éco-participation]

- Énergie : Gaz naturel
- De 20 à 30 kW de puissance chauffage, jusqu'à 38 L/min d'ECS
- Jusqu'à 6 modèles et plusieurs configurations possibles
- Concept « tout intégré » : gain de temps et d'espace
- Ballon à stratification ou serpentin

ErP A | ErP XL A | GARANTIE 15 ANS Disponibilité pièces détachées | GARANTIE 5 ANS Corps de chauffe | QUALITY GERMANY

Le [+] Confort sanitaire à toute épreuve dans un minimum d'espace

ACCESSOIRE(S)				
• Régulateur multiMATIC 700f (radio)	réf. : 0020231557	**489,00 € HT**	[+ 0,12€ d'éco-participation]
• Plaque de raccordement	réf. : 0020170492	**270,00 € HT**	

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Débit d'ECS (L/min)	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
ecoCOMPACT 20 kW stratification VSC 206/4-5 90	0010015708	24	24.4	Ventouse	1 320 x 599 x 693	3 727,00 €	5 €
ecoCOMPACT 25 kW stratification VSC 266/4-5 90	0010019341	30	27	Ventouse	1 320 x 599 x 693	4 081,00 €	5 €
ecoCOMPACT 25 kW serpentin VCC 266/4-5 150	0010015607	30	26.2	Ventouse	1 640 x 599 x 693	4 105,00 €	5 €
ecoCOMPACT 25 kW stratification VSC 266/4-5 150	0010015606	30	35.1	Ventouse	1 640 x 599 x 693	4 276,00 €	5 €
ecoCOMPACT 30 kW serpentin VCC 306/4-5 150	0010014997	34	26.8	Ventouse	1 640 x 599 x 693	4 714,00 €	5 €
ecoCOMPACT 30 kW stratification VSC 306/4-5 150	0010015709	34	37.9	Ventouse	1 640 x 599 x 693	4 822,00 €	5 €

Vaillant

Le [+] Chaudière 3 piquages pour une efficacité accrue

ecoVIT exclusive
CHAUDIÈRE SOL GAZ À CONDENSATION CHAUFFAGE SEUL

À partir de : 3 708,00 € HT [+ 5,00 € d'éco-participation]

- Énergie : Gaz naturel
- Flexible, 5 niveaux de puissances disponibles de 22 à 65 kW
- La solution sérénité grâce à sa grande contenance en eau
- Design soigné associé à l'actoSTOR VIH K 300
- Installation en cascade adaptée aux projets de chauffage collectif

ErP A | GARANTIE 15 ANS Disponibilité pièces détachées | GARANTIE 5 ANS Corps de chauffe | QUALITY GERMANY

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
ecoVIT exclusive VKK 226/4	0010027275	22	Ventouse	1257 x 570 x 691	3 708,00 €	5 €
ecoVIT exclusive VKK 286/4	0010027276	28	Ventouse	1257 x 570 x 691	3 807,00 €	5 €
ecoVIT exclusive VKK 366/4	0010027277	36	Ventouse	1257 x 570 x 691	4 373,00 €	5 €
ecoVIT exclusive VKK 476/4	0010027278	47	Ventouse	1257 x 570 x 691	4 770,00 €	5 €
ecoVIT exclusive VKK 656/4	0010027279	65	Ventouse	1257 x 570 x 691	5 213,00 €	5 €

ACCESSOIRE(S)			
• actoSTOR VIH K 300, ballon sol	réf. : 305945	**1 571,00 € HT**	[+ 0,42€ d'éco-participation]
• Kit de raccordement hydraulique pour actoSTOR VIH K 300	réf. : 0020152977	**693,00 € HT**	[+ 0,42€ d'éco-participation]

atlantic

Le [+] Gain de temps à l'installation, avec un produit tout intégré

Effinox Condens

CHAUDIÈRE SOL GAZ À CONDENSATION - CHAUFFAGE SEUL OU AVEC ECS ACCUMULÉE

À partir de : 3 539,00 € HT

- Énergie : Gaz naturel / propane
- Évacuation ventouse ou cheminée
- Ballon 128 L en acier émaillé avec protection ACI et isolation renforcée
- Régulation Navistem 200S sur température extérieure de série (2 circuits de série)

ErP A | ErP XXL B | GARANTIE 5 ANS Corps de chauffe | GARANTIE 2 ANS Pièces + 1 an sous condition

ACCESSOIRE(S)			
	• Ventouse horizontale (coude + terminal)	réf. : 073224	158,00 € HT
	• Conduit télescopique ventouse	réf. : 073414	90,00 € HT

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	Débit d'ECS (L/min)	H x l x P (mm)	Prix HT
Effinox Condens 5 024	021 793	24	Ventouse/cheminée		865 x 598 x 620	3 539,00 €
Effinox Condens 5 034	021 794	35	Ventouse/cheminée		865 x 598 x 620	4 269,00 €
Effinox Condens Duo 5 024	021 790	24	Ventouse/cheminée	22	1 715 x 598 x 666	4 480,00 €
Effinox Condens Duo 5 028	021 791	28	Ventouse/cheminée	22	1 715 x 598 x 666	4 726,00 €
Effinox Condens Duo 5 034	021 792	35	Ventouse/cheminée	22	1 715 x 598 x 666	5 034,00 €

atlantic

Le [+] Simplicité d'installation et faible encombrement

Perfinox 2

CHAUDIÈRE SOL GAZ À CONDENSATION - CHAUFFAGE SEUL OU AVEC ECS ACCUMULÉE

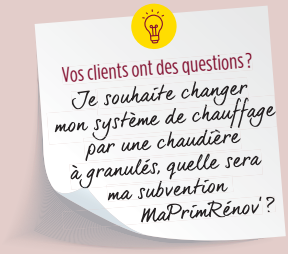
À partir de : 2 641,00 € HT [+ 5,00 € d'éco-participation]

- Énergie : Gaz naturel / propane
- Évacuation ventouse ou cheminée
- Ballon 105 L en acier avec protection ACI
- Régulation Navistem 100H sur température extérieure de série

ErP A | ErP XXL B | GARANTIE 5 ANS Corps de chauffe et ballon ECS | GARANTIE 2 ANS Pièces + 1 an sous condition

ACCESSOIRE(S)			
	• Kit ventouse horizontale composé de : Terminal noir Ø 80/125 + Coude compact 90° Ø 60/100 à Ø 80/125	réf. : 074262	158,00 € HT
	• Adaptateur Ø 60/100 à Ø 80/125	réf. : 074297	65,00 € HT

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	Débit d'ECS (L/min)	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Perfinox 2 -24	021 815	22	Ventouse/cheminée		846 x 448 x 577	2 641,00 €	5 €
Perfinox 2 Duo -24	021 816	22	Ventouse/cheminée	19	1 595 x 598 x 657	3 401,00 €	5 €
Perfinox 2 Duo -28	021 817	25	Ventouse/cheminée	20	1 595 x 598 x 657	3 792,00 €	5 €



Subvention MaPrimeRénov' pour une chaudière à granulés

	Ménages aux ressources **très modestes**	Ménages aux ressources **modestes**
Maisons individuelles	10 000 €	8 000 €
Immeubles collectifs	3 000 € / logement	2 000 € / logement

Source : www.maprimerenov.gouv.fr – mars 2020

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

FRISQUET

Prestige Condensation Visio

CHAUDIÈRE THPE MIXTE OU C.S. À PUISSANCE CHAUFFAGE BI-COMMUTABLE 18/25, 25/32 ET 32/45 KW

À partir de : 3 455,00 € HT [+ 6,00 € d'éco-participation]

- Énergie : Gaz naturel ou propane
- Brûleur modulant Flatfire® à bas taux NOx Classe 6 avec système Read pour le réglage continu air/gaz
- Corps de chauffe exclusif Duostep®, pour un rendement élevé (Etas 95%) et une eau chaude de qualité
- Régulation numérique multizones Ecoradiosystem Visio® intégré et satellite radio de série
- Pilotable à distance avec sa Box et ses applications FrisquetConnect et FrisquetConnect Pro

ErP B | ErP XL B | GARANTIE 2 ANS Garantie de base | GARANTIE 5 ANS Corps de chauffe, brûleur, circulateur, ballon

Le [+] Fonction chaudière modulaire intégrée pour chaufferie

ACCESSOIRE(S)	• Sortie Ventouse : terminal condensation 60/100, longueur 0.8 m avec rosace et coude	réf.: F3AA40892	77,00 € HT
	• Sortie Cheminée 25 et 32 kW (F3AA41122 pour 45 kW) : adaptateur condensation pour conduit en B23p (prévoir aussi un kit Poujoulat ou Ubbink en fonction du raccordement au conduit)	réf.: F3AA40898	110,00 € HT

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	Débit d'ECS	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Prestige Condensation Visio THPE C.S.	A4AL25 050	25	Ventouse		1 035 x 555 x 570	3 455,00 €	6 €
Prestige Condensation Visio THPE C.S.	A4AL32 050	32	Ventouse		1 035 x 555 x 570	3 676,00 €	6 €
Prestige Condensation Visio THPE Mixte	A4AL25 020	25	Ventouse	12.5	1 035 x 555 x 570	3 681,00 €	6 €
Prestige Condensation Visio THPE Mixte	A4AL32 020	32	Ventouse	15.5	1 035 x 555 x 570	3 880,00 €	6 €
Prestige Condensation Visio HPE C.S.	A4AL45 050	45	Ventouse		1 090 x 555 x 484	4 425,00 €	6 €

FRISQUET

Prestige Condensation Visio + UPEC 120 L

CHAUDIÈRE MIXTE CHAUFFAGE + ECS ACCUMULÉE AVEC BALLON UPEC 120 EN COLONNE OU CÔTE À CÔTE

À partir de : 5 003,00 € HT [+ 6,00 € d'éco-participation]

- Énergie : Gaz naturel ou propane
- Dispo. ECS inégalée : 450 L de suite + 400 L après réchauffe de 10 min (à 24 L/min 40°C Δt 30°C)
- Brûleur modulant à contrôle air/gaz et très bas taux NOx - Classe 6
- Régulation numérique multizones Ecoradiosystem Visio® intégrée et satellite radio de série
- Pilotable à distance avec sa Box et ses applications FrisquetConnect et FrisquetConnect Pro

ErP B | ErP XXL B | GARANTIE 2 ANS Garantie de base | GARANTIE 5 ANS Corps de chauffe, brûleur, circulateur, ballon

Le [+] Puissance chauffage et eau chaude dans un encombrement réduit

ACCESSOIRE(S)	• Si sortie cheminée : adaptateur condensation pour conduit en B23p pour modèles 25 et 32 kW	réf.: F3AA40898	110,00 € HT
	• Si sortie cheminée : adaptateur condensation pour conduit en B23p (raccord 80/110 à la sortie de chaudière non fourni) pour 45 kW	réf.: F3AA41122	110,00 € HT

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	Débit d'ECS	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Prestige Condensation THPE avec ballon UPEC 120 L en colonne	A4AL25 050 +F3AA41 067	25	Ventouse	24	1 862 x 555 x 570	5 003,00 €	6 €
Prestige Condensation THPE avec ballon UPEC 120 L côte à côte	A4AL25 050 +F3AA41 066	25	Ventouse	24	1 035 x 1 113 x 570	5 081,00 €	6 €
Prestige Condensation THPE avec ballon UPEC 120 L en colonne	A4AL32 050 +F3AA41 067	32	Ventouse	24	1 862 x 555 x 570	5 224,00 €	6 €
Prestige Condensation THPE avec ballon UPEC 120 L côte à côte	A4AL32 050 +F3AA41 066	32	Ventouse	24	1 035 x 1 113 x 570	5 302,00 €	6 €
Prestige Condensation HPE avec ballon UPEC 120 L en colonne	A4AL45 050 +F3AA41 067	45	Ventouse	24	1 915 x 555 x 544	5 973,00 €	6 €
Prestige Condensation HPE avec ballon UPEC 120 L côte à côte	A4AL45 050 +F3AA41 066	45	Ventouse	24	1 090 x 1 113 x 544	6 051,00 €	6 €

FRISQUET

Le [+] Concept tout intégré dans 57 cm de large

Prestige Condensation Visio

CHAUDIÈRE THPE AVEC BALLON INOX INTÉGRÉ DE 80 L, À PUISSANCE CHAUFFAGE BI-COMMUTABLE 14/20

À partir de : 4 748,00 € HT [+ 6,00 € d'éco-participation]

- Énergie : Gaz naturel ou propane
- Brûleur modulant FlatFire à bas taux NOx, Classe 6 avec système Read pour le réglage continu air/gaz
- Ecoradiosystem Visio®, dispositif de régulation numérique multizones avec satellite radio de série
- Disponibilité ECS remarquable : 280 L + 260 L après réchauffe 12 min (ex. à 40°C 20L/min)
- Pilotable à distance avec sa Box et ses applications FrisquetConnect et FrisquetConnect Pro

ErP B | ErP XL B | GARANTIE 2 ANS Garantie de base | GARANTIE 5 ANS Corps de chauffe, brûleur, circulateur, ballon

ACCESSOIRE(S)			
	• Box Frisquet Connect pour chaudières Visio ≥1701, fournie avec câble Ethernet, câble d'alimentation électrique 220 V et support de fixation	réf.: F3AA41484	**159,00 € HT**
	• Sortie cheminée : adaptateur condensation pour conduit en B23p ou B33 pour chaudière ≥ n° série 1035.....	réf.: F3AA40832	**90,00 € HT**

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	Débit d'ECS	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Prestige Condensation Visio THPE 20.80	A4AL20 050	20	Ventouse	18.5	1720 x 540 x 600	4 748,00 €	6 €

FRISQUET

Le [+] ECO Produit doté d'une efficacité énergétique maximale

Hydroconfort Solaire

CHAUDIÈRE HYBRIDE THPE À CONDENSATION GAZ ET ÉNERGIE SOLAIRE, AVEC BALLON SOLAIRE INTÉGRÉ 100% INOX

À partir de : 6 370,00 € HT [+ 6,00 € d'éco-participation]

- Énergie : Gaz naturel ou propane
- Brûleur FlatFire® à contrôle air/gaz et modulation de puissance chauffage de 0 à 14kW ou de 0 à 20kW
- Dispositif ERS Visio® avec tableau de bord intuitif pour la gestion du chauffage et du solaire
- CESI de 220 L de capacité optimisés pour une couverture solaire de 50 à 60% avec 1 seul capteur plan
- Pilotable à distance avec sa Box et ses applications FrisquetConnect et FrisquetConnect Pro

ErP A | ErP XL A | GARANTIE 2 ANS | GARANTIE 5 ANS Corps de chauffe, brûleur, circulateur, ballon

ACCESSOIRE(S)			
	• Sonde extérieure radio Visio : capteur de température extérieure, boîtier de communication radio, câble de sécurité plancher chauffant	réf.: F3AA41227	**239,00 € HT** [+ 0,15€ d'éco-participation]
	• Terminal condensation 60/100, longueur 0.8 avec rosace et coude	réf.: F3AA40892	**77,00 € HT**

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	Débit d'ECS	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Hydroconfort Solaire Visio THPE	A4A020 000	20	Ventouse	20	1 760 x 890 x 560	6 370,00 €	6 €
Hydroconfort Solaire + 1 capteur CSP Toit tuiles mécaniques	A4A020 000+F6AA11 060	20	Ventouse	20 + apport solaire	1 760 x 890 x 560	7 518,00 €	6 €

CHAPPEE

Le [+] Rapport qualité/prix incomparable

Odia HTE
CHAUDIÈRE SOL GAZ À CONDENSATION

À partir de : 3 539,00 € HT [+ 5,00 € d'éco-participation]

- Énergie : Gaz naturel
- Chauffage seul ou avec ECS
- Système Gaz Adaptive Control (GAC)
- Modulation de 10 à 100%
- 2 positions possibles du tableau de commande, simple et convivial

A | GARANTIE 2 ANS | GARANTIE 3 ANS Sur corps de chauffe en Inox

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
C24	C12237 300	24	Ventouse/cheminée	844 x 600 x 720	3 539,00 €	5 €
C32	C12237 310	32	Ventouse/cheminée	844 x 600 x 720	3 905,00 €	5 €
B 160 SL-S 24	C1223730SLVS	24	Ventouse/cheminée	1 668 x 600 x 720	4 698,00 €	5 €
B 160 SL-H 24	C1223730SLHS	24	Ventouse/cheminée	1 408 x 600 x 1 020	4 698,00 €	5 €
B 100 HL-S 24	C1223730HLVS	24	Ventouse/cheminée	1 408 x 600 x 720	4 818,00 €	5 €
B 160 SL-A 24	C1223730SLVJ	24	Ventouse/cheminée	920 x 1 200 x 723	4 931,00 €	5 €
B 160 SL-S 32	C1223731SLVS	32	Ventouse/cheminée	1 668 x 600 x 720	5 064,00 €	5 €
B 160 SL-H 32	C1223731SLHS	32	Ventouse/cheminée	1 408 x 600 x 1 020	5 064,00 €	5 €
B 160 SL-A 32	C1223731SLVJ	32	Ventouse/cheminée	920 x 1 200 x 723	5 297,00 €	5 €

CHAPPEE

Le [+] Économique à l'achat et à l'utilisation

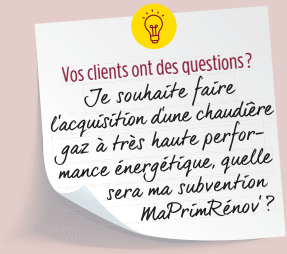
Klista + HTE
CHAUDIÈRE SOL À CONDENSATION GAZ

À partir de : 2 790,10 € HT [+ 5,00 € d'éco-participation]

- Énergie : Gaz naturel
- Chauffage seul ou avec ECS
- Plage de modulation de 16% à 100%
- Équipée : tableau de commandes ergo, vase d'expansion, circulateur basse consommation, dégazeur
- Corps de chauffe en inox 316 L

A | A | GARANTIE 2 ANS | GARANTIE 3 ANS Corps de chauffe et ballon

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
C24	7647 460	24	Ventouse/cheminée	844 x 600 x 720	2 790,10 €	5 €
C32	7649 713	32	Ventouse/cheminée	844 x 600 x 720	3 138,60 €	5 €
GBi/GBVi 24	7630 886	24	Ventouse/cheminée	1 408 x 600 x 720	3 551,60 €	5 €



Subvention MaPrimeRénov' pour une chaudière gaz à très haute performance

	Ménages aux ressources **très modestes**	Ménages aux ressources **modestes**
Maisons individuelles	1 200 €	800 €
Immeubles collectifs	400 € / logement	300 € / logement

Source : www.maprimerenov.gouv.fr – mars 2020

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

CHAPPEE

Sempra Nova 2

CHAUDIÈRE SOL FIOUL

À partir de : 2 417,00 € HT [+ 5,00 € d'éco-participation]

- Technologie : Condensation
- Chauffage seul ou avec ECS
- Préparateurs émaillés ECS 110 ou 160 L - Débit d'ECS jusqu'à 25 L/min
- Corps de chauffe en fonte 3 parcours de fumées
- 2 tableaux de commandes au choix analogiques (MK1) ou digitaux (MK2)

ErP A | GARANTIE 2 ANS

Le [+] Adaptable à chaque besoin de confort et d'implantation

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Sempra Nova N 22	7607 427	22	Cheminée	834 x 600 x 885	2 417,00 €	5 €
Sempra Nova N 29	7617 254	29	Cheminée	834 x 600 x 1 012	2 601,00 €	5 €
Sempra Nova I-2-22	7704 395	22	Ventouse/cheminée	834 x 600 x 1 090	3 681,00 €	5 €
Sempra Nova I-2-29	7704 560	29	Ventouse/cheminée	834 x 600 x 1 217	3 852,00 €	5 €
Sempra Nova I-2-22 FF	7704 474	22	Ventouse	834 x 600 x 1 330	3 892,00 €	5 €
Sempra Nova HTE 2-24	7704 332	24	Ventouse/cheminée	834 x 600 x 1 203	4 821,00 €	5 €
Sempra Nova HTE 2-24FF	7706 076	24	Ventouse	834 x 600 x 1 355	4 915,00 €	5 €
Sempra Nova HTE 2-32	7704 360	32	Ventouse/cheminée	834 x 600 x 1 241	5 440,00 €	5 €
Sempra Nova HTE 2-32FF	7706 086	32	Ventouse	834 x 600 x 1 473	5 534,00 €	5 €
Sempra Nova Pack HTE 2 - FF Ci 24 / MK1	7704 385	24	Ventouse	834 x 600 x 1 355	5 635,00 €	5 €

CHAPPEE

Bora Evo HTE

CHAUDIÈRE SOL FIOUL À CONDENSATION

À partir de : 6 142,00 € HT [+ 5,00 € d'éco-participation]

- Technologie : Condensation
- Chauffage seul ou avec ECS, préparateurs émaillés ECS 150 ou 200 L
- Corps de chauffe en aluminium - Silicium sum alu / condenseur en carbone
- Débit d'ECS jusqu'à 36 L/min
- Brûleur écologique « Flamme Bleue »

ErP A | ErP XL A | GARANTIE 2 ANS | GARANTIE 3 ANS Sur corps de chauffe

Le [+] Des matériaux fiables, une conception exclusive

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	Volume du ballon (L)	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
C20	7693 286	20	Ventouse/cheminée		1 093 x 600 x 749	6 142,00 €	5 €
C25	7693 287	25	Ventouse/cheminée		1 093 x 600 x 749	6 471,00 €	5 €
EAS-T 150 C20	7698 821	20	Ventouse/cheminée	150	1 093 x 600 x 1 000	7 732,00 €	6,67 €
EAS-T 150 C25	7698 822	25	Ventouse/cheminée	150	1 093 x 600 x 1 000	8 061,00 €	6,67 €

Notes :

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

CHAPPEE

Mutine N

CHAUDIÈRE FIOUL HAUT RENDEMENT

À partir de : 2 025,40 € HT [+ 5,00 € d'éco-participation]

- Technologie : Basse température
- Chauffage et ECS
- Corps de chauffe en acier
- Ballon ECS en acier émaillé de 95 ou 120 L
- Porte-foyer à ouverture droite ou gauche
- Brûleur non inclus

GARANTIE 2 ANS

Le [+] Solution idéale pour remplacement de chaudière équivalente

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	Volume du ballon (L)	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Mutine N 20	7632 313	18-20	Cheminée	90	1 503 x 600 x 614	2 025,40 €	5 €
Mutine N 26	7632 314	22-26	Cheminée	120	1 503 x 600 x 614	2 192,50 €	5 €

atlantic

Axeo NOx

CHAUDIÈRE SOL FIOUL À CONDENSATION - CHAUFFAGE SEUL OU AVEC ECS ACCUMULÉE

À partir de : 5 793,00 € HT [+ 5,00 € d'éco-participation]

- Technologie : Condensation
- Évacuation ventouse ou cheminée
- Ballon 120 L en acier émaillé avec protection ACI
- Régulation Navistem 200S sur température extérieure de série (gestion de 2 zones de série)

A+ | L B | GARANTIE 5 ANS Corps de chauffe et ballon ECS | GARANTIE 2 ANS Pièces +1 an sous condition

ACCESSOIRE(S)			
• Adaptateur cheminée Ø 80/125 à Ø 125 (B23)	réf. : 570100	159,00 € HT
• Ventouse horizontale (coude + terminal)	réf. : 073224	158,00 € HT

Le [+] Installation esthétique : produit tout intégré

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	Volume du ballon (L)	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Axeo NOx 25	026 656	26	Ventouse/cheminée		1 370 x 650 x 980	5 793,00 €	5 €
Axeo NOx 32	026 657	32	Ventouse/cheminée		1 370 x 650 x 980	6 164,00 €	5 €
Axeo NOx Duo 25	026 658	26	Ventouse/cheminée	120	1 700 x 650 x 980	7 027,00 €	5 €
Axeo NOx Duo 32	026 659	32	Ventouse/cheminée	120	1 700 x 650 x 980	7 641,00 €	5 €

atlantic

Kimeo NOx

CHAUDIÈRE SOL FIOUL À CONDENSATION - CHAUFFAGE SEUL OU AVEC ECS ACCUMULÉE

À partir de : 3 733,00 € HT [+ 5,00 € d'éco-participation]

- Technologie : Condensation
- Évacuation ventouse ou cheminée
- Ballon 105 L en acier émaillé avec protection par anode magnésium
- Régulation thermostatique de série
- Brûleur Bas NOx monté et pré-réglé d'usine

B | XL B | GARANTIE 5 ANS Corps de chauffe et ballon ECS | GARANTIE 2 ANS Pièces +1 an sous condition

ACCESSOIRE(S)			
• Adaptateur cheminée Ø 80/110 à Ø 110 (B23p)	réf. : 570104	75,00 € HT
• Ventouse horizontale (coude + terminal)	réf. : 073 224	158,00 € HT

Le [+] Corps de chauffe en inox résistant et performant

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	Volume du ballon (L)	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Kimeo NOx 25	026 561	23	Ventouse/cheminée		990 x 648 x 1108	3 733,00 €	5 €
Kimeo NOx 30	026 562	28	Ventouse/cheminée		990 x 648 x 1108	3 939,00 €	5 €
Kimeo NOx Duo 25	026 564	23	Ventouse/cheminée	105	1660 x 648 x 1108	5 029,00 €	5 €
Kimeo NOx Duo 30	026 565	28	Ventouse/cheminée	105	1660 x 648 x 1108	5 490,00 €	5 €

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

Optima

CHAUDIÈRE NUE FIOUL/GAZ BASSE TEMPÉRATURE AVEC BRÛLEUR EN OPTION - CHAUFFAGE ET ECS ACCUMULÉE

Le [+] Confort ECS grâce au ballon inox semi-immergé

À partir de : 2 009,00 € HT [+ 5,00 € d'éco-participation]

- Technologie : Basse température
- Ballon inox (80, 100 et 130 L)
- Régulation Navistem 200S avec sonde extérieure en option
- Porte brûleur fonte avec charnières réversibles

GARANTIE 5 ANS Corps de chauffe et ballon ECS — GARANTIE 2 ANS Pièces + 1 an sous condition

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	Volume du ballon (L)	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Optima 4 125	026 617	25	Cheminée	80	1 520 x 720 x 810	2 009,00 €	5 €
Optima 4 130	026 470	30	Cheminée	100	1 660 x 720 x 810	2 252,00 €	5 €
Optima 4 135	026 471	33	Cheminée	130	1 380 x 720 x 810	2 781,00 €	5 €

Ambiance

CHAUDIÈRE NUE FIOUL/GAZ BASSE TEMPÉRATURE AVEC BRÛLEUR EN OPTION - CHAUFFAGE SEUL

Le [+] Tableau de bord simple d'utilisation

À partir de : 1 809,00 € HT [+ 5,00 € d'éco-participation]

- Technologie : Basse température
- Corps de chauffe en acier
- Régulation Navistem 200S avec sonde extérieure en option
- Porte brûleur fonte avec charnières réversibles

GARANTIE 5 ANS Corps de chauffe — GARANTIE 2 ANS Pièces + 1 an sous condition

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT	Éco-part.
Ambiance 4 125	026 473	25	Cheminée	1 093 x 732 x 817	1 809,00 €	5 €
Ambiance 4 135	026 474	35	Cheminée	1 093 x 732 x 817	2 002,00 €	5 €
Ambiance BTX 4 145	026 596	45	Cheminée	1 055 x 717 x 855	2 607,00 €	5 €
Ambiance BTX 4 160	026 597	60	Cheminée	1 045 x 900 x 700	2 833,00 €	5 €

Le [+] Entretien facile - Conforme ERP

NC 12 à NC 21 FIOUL

BRÛLEUR FIOUL 1 ALLURE OU 2 ALLURES

À partir de : 1 358,00 € HT

- Énergie : Fioul
- 1 allure ou 2 allures
- Plage de puissance de 60 à 210 kW
- Affichage LCD
- Boîtier de commande multifonctions

GARANTIE 2 ANS — ErP CERTIFIE

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'allure	Prix HT
CB-NC 14 H101A T1	3833 532	80-140	1 allure	1 358,00 €
CB-NC 20 H101A T1	3833 020	130-200	1 allure	1 417,00 €
CB-NC 14 H101A T2	3833 533	80-140	1 allure	1 446,00 €
CB-NC 20 H101A T2	3833 193	130-200	1 allure	1 505,00 €
CB-NC12 H201A T1	3833 325	80-120	2 allures	1 850,00 €
CB-NC12 H201A T2	3833 326	80-120	2 allures	1 938,00 €
CB-NC16 H201A T1	3833 327	110-160	2 allures	1 973,00 €
CB-NC21 H201A T1	3833 021	140-210	2 allures	2 021,00 €
CB-NC16 H201A T2	3833 328	110-160	2 allures	2 061,00 €
CB-NC21 H201A T2	3833 194	140-210	2 allures	2 108,00 €

ACCESSOIRE(S)			
	• Contre-plaque de façade CP2 Contre-plaque de façade CP2 NC 12 à NC 21	réf.: 13018496	**175,20 € HT**
	• Raccordement gaine d'air OP-Kit RG10	réf.: 13018822	**80,20 € HT**

Le [+] Consommation électrique réduite

NC 12 à NC 21 GAZ

BRÛLEUR GAZ

À partir de : 2 354,00 € HT

- Énergie : Gaz
- 1 allure ou 2 allures
- 2 allures progressives pneumatiques et 2 allures progressives électroniques
- Modèle NC 21 : 2 allures progressives pneumatiques + variatron
- Affichage LCD

GARANTIE 2 ANS — ErP CERTIFIE

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'allure	Prix HT
CB-NC12 GX E 207/8A D3/4" RP3/4" T1	3836 258	80-120	2 allures	2 354,00 €
CB-NC16 GX E 207/8A D3/4" RP3/4" T1	3836 260	100-160	2 allures	2 535,00 €
CB-NC21 GX E 107/8A D1"1/4 RP1"1/4 T1	3836 253	130-205	1 allure	2 600,00 €
CB-NC21 GX E 207/8A D1"1/4 RP1"1/4 T1	3836 262	130-205	2 allures	2 759,00 €
CB-NC12 GX E 507/8A D332-3/4" RP3/4" T1	3836 282	80-120	Modulant	2 765,00 €
CB-NC16 GX E 507/8A D345-3/4" RP3/4" T1	3836 284	100-160	Modulant	2 911,00 €
CB-NC21 GX E 507/8A D345-3/4" RP3/4" T1	3836 288	130-205	Modulant	2 988,00 €
CB-NC16 GXE 907/8A D411-3/4"RP3/4"/TC T1	3836 330	100-160	Modulant	3 113,00 €
CB-NC21 GXE 907/8A D411-3/4"RP3/4"/TC T1	3836 332	130-205	Modulant	3 169,00 €
CB-NC21 GX E 807/8A D345-3/4" RP3/4" T1	3836 308	130-205	Modulant	4 354,00 €

ACCESSOIRE(S)			
	• Contre-plaque de façade CP2 NC 12 à NC 21	réf.: 13018496	**175,20 € HT**
	• Raccordement gaine d'air OP-Kit RG10	réf.: 13018822	**80,20 € HT**

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

CUENOD

Le [+] Technologie propre et silencieuse - Conforme ERP

NC 29 à NC 36 GAZ

BRÛLEUR GAZ

À partir de : 2 970,00 € HT

- Énergie : Gaz
- 2 allures
- 2 allures progressives pneumatiques et 2 allures progressives électroniques
- 2 allures progressives pneumatiques + variatron
- Affichage LCD

GARANTIE 2 ANS — ErP CERTIFIE

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'allure	Prix HT
CB-NC29 GX E 207/8A D26-3/4" RP3/4 T1	3836 268	195-290	2 allures	2 970,00 €
CB-NC29 GX E 207/8A D26-3/4" RP3/4 T2	3836 269	195-290	2 allures	3 066,00 €
CB-NC36 GX E 207/8A D26-3/4" RP3/4" T1	3836 272	190-350	2 allures	3 114,00 €
CB-NC29 GX E 507/8A D311-3/4" RP1" T1	3836 290	195-290	Modulant	3 174,00 €
CB-NC36 GX E 207/8A D26-3/4" RP3/4" T2	3836 273	190-350	2 allures	3 210,00 €
CB-NC29 GX E 507/8A D311-3/4" RP1" T2	3836 291	195-290	Modulant	3 270,00 €
CB-NC36 GX E 507/8A D311-3/4" RP1" T1	3836 296	190-350	Modulant	3 318,00 €
CB-NC36 GX E 507/8A D311-3/4" RP1" T2	3836 297	190-350	Modulant	3 414,00 €
CB-NC29GXE 907/8A D415-3/4"RP1"1/4/TC T1	3836 334	195-290	Modulant	3 524,00 €
CB-NC36GXE 907/8A D415-3/4"RP1"1/4/TC T1	3836 336	190-350	Modulant	3 556,00 €

ACCESSOIRE(S)			
	• Contre-plaque de façade CP3.1 NC 29 à NC 36	réf.: 3833151	**197,70 € HT**
	• Raccordement gaine d'air OP-Kit RG11	réf.: 3833152	**504,60 € HT**

CUENOD

Le [+] Technologie propre et silencieuse - Conforme ERP

NC 4/6/9 FIOUL

BRÛLEUR FIOUL 1 ALLURE

À partir de : 994,00 € HT [+ 1,67 € d'éco-participation]

- Énergie : Fioul
- 1 allure
- Plage de puissance de 18 à 95 kW
- Affichage LCD
- Boîtier de commande multifonctions

GARANTIE 2 ANS — GARANTIE 5 ANS Pièces sur NC 4 fioul (hors pièces d'usure) — ErP CERTIFIE

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'allure	Prix HT	Éco-part.
CB-NC4 H101A (0.60 GAL/H)	3832 014	20-30	1 allure	994,00 €	1,67 €
CB-NC4 H101A (0.75 GAL/H)	3832 016	30-40	1 allure	994,00 €	1,67 €
CB-NC6 H101A	3832 024	40-55	1 allure	1 093,00 €	1,67 €
CB-NC4 R101A	3832 018	18-40	1 allure	1 180,00 €	1,67 €
CB-NC9 H101A	3832 028	45-95	1 allure	1 206,00 €	
CB-NC6 R101A	3832 025	30-55	1 allure	1 240,00 €	1,67 €

ACCESSOIRE(S)			
	• Contre-plaque de facade - CP 1 NC 4 à NC 9	réf.: 13018495	**94,70 € HT**
	• Raccordement gaine d'air NC 4 à NC 9 Op-kit raccord.. gaine air D160-RG11	réf.: 3833152	**504,60 € HT**

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

Le [+] Technologie propre et silencieuse - Conforme ERP

NC 29 à NC 36 FIOUL

BRÛLEUR FIOUL 2 ALLURES

À partir de : 2 169,00 € HT

- Énergie : Fioul
- 2 allures
- Plage de puissance de 130 à 360 kW
- Affichage LCD
- Boîtier de commande multifonctions

GARANTIE 2 ANS ErP CERTIFIE

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'allure	Prix HT
CB-NC29 H201A T1	3832 051	185 - 290	2 allures	2 169,00 €
CB-NC29 H201A T2	3832 658	185 - 290	2 allures	2 291,00 €
CB-NC36 H201A T1	3832 049	240 - 360	2 allures	2 293,00 €
CB-NC36 H201A T2	3832 657	240 - 360	2 allures	2 415,00 €

ACCESSOIRE(S)			
	• Contre-plaque de façade CP3.1 NC 29 à NC 36	réf.: 3833151	197,70 € HT
	• Raccordement gaine d'air OP-Kit RG11	réf.: 3833152	504,60 € HT

Le [+] Technologie propre et silencieuse - Conforme ERP

NC 4/6/10 GAZ

BRÛLEUR GAZ

À partir de : 1 689,00 € HT [+ 1,67 € d'éco-participation]

- Énergie : Gaz
- 1 allure ou 2 allures
- Plage de puissance de 14.5 à 85 kW
- Affichage LCD
- Tableau de bord avec afficheur lisible sans dépose de capot

GARANTIE 2 ANS ErP CERTIFIE

ACCESSOIRE(S)			
	• Contre-plaque de façade CP1 NC 4 à NC 9	réf.: 13018495	94,70 € HT
	• Raccordement gaine d'air OP-Kit RG14	réf.: 3832705	83,70 € HT

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'allure	Type de pression Gaz	Diamètre ('')	Prix HT	Éco-part.
CB-NC4 GX E 107/8A H3/8'' RP1/2'' T1	3836 557	15 - 41	1 allure	P20/37	h3/8	1 689,00 €	1,67 €
CB-NC6 GX E 107/8A	3836 559	35 - 55	1 allure	P20/37	h3/8	1 766,00 €	1,67 €
CB-NC10 GX E 107/8A T1	3836 578	50 - 105	1 allure	P20/300/37	D3/4	2 022,00 €	
CB-NC10 GX E 107/8A T2	3836 579	50 - 105	1 allure	P20/300/37	D3/4	2 093,00 €	
CB-NC10 GX E 207/8A T1	3836 257	50 - 105	2 allures	P20/300/37	D3/4	2 192,00 €	
CB-NC10 GX E 207/8A T2	3836 258	50 - 105	2 allures	P20/300/37	D3/4	2 263,00 €	

Vos clients ont des questions ?

Quels sont les plafonds de ressources des ménages "très modestes" éligibles à MaPrimRénov' ?

Plafonds de ressources des ménages très modestes

	RÉGIONS HORS ILE DE FRANCE					
Nombre de personnes composant le ménage	1	2	3	4	5	Par personne supplémentaire
Plafonds de ressources des ménages très modestes	14 879 €	21 760 €	26 170 €	30 572 €	34 993 €	+ 4 412 €

Source : www.maprimerenov.gouv.fr – mars 2020

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

CHAPPEE

Le [+] Entretien facile, possible d'enlever la tête de combustion

Tigra 2
BRÛLEUR 510 / 710

À partir de : 1 012,70 € HT [+ 0,25 € d'éco-participation]

- Énergie : Fioul
- Adapté au fonctionnement de n'importe quel type de foyer
- Connectique électrique standard
- Tuyère de combustion en acier inoxydable
- Combustion propre, faibles émissions de NOx et CO_2

GARANTIE 2 ANS

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Type d'allure	Prix HT	Éco-part.
CF 510	C20018 137	25 à 35	1	1 012,70 €	0,25 €
CF 510 R	C20018 228	18.5 à 35	1	1 090,60 €	0,25 €
CF 710	C20018 229	29 à 66	1	1 263,80 €	1,30 €
CF 710 R	C20018 328	29 à 66	1	1 404,30 €	1,30 €

BIOMASSE

froling

Le [+] Haut rendement, faibles émissions, grande autonomie

CHAUDIÈRE À BÛCHES S3 TURBO 20 - 45 KW

À partir de : 6 471,00 € HT

- Combustible : Bûches
- Chaudière à bûches (56 cm) à combustion inversée et foyer réfractaire à haute température
- Chambre de remplissage généreuse pour bûches jusqu'à 56 cm
- Ventilateur de tirage à vitesse variable contrôlée pour réguler la puissance
- Régulation standard ou à sonde Lambda pour une combustion optimisée

A+ GARANTIE 2 ANS Possibilité d'extension de garantie

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement à puissance maxi (%)	Prix HT
S3 Turbo 20 S - Tronic plus	11 010	20	90.8	6 471,00 €
S3 Turbo 30 S - Tronic plus	11 011	30	92.2	6 698,00 €
S3 Turbo 40 S - Tronic plus	11 012	40	93.5	7 817,00 €
S3 Turbo 20 S - Tronic Lambda	11 015	20	90.8	7 890,00 €
S3 Turbo 45 S - Tronic plus	11 013	45	94.1	8 024,00 €
S3 Turbo 30 S - Tronic Lambda	11 016	30	92.2	8 117,00 €
S3 Turbo 40 S - Tronic Lambda	11 017	40	93.5	9 236,00 €
S3 Turbo 45 S - Tronic Lambda	11 018	45	94.1	9 442,00 €

ACCESSOIRE(S)			
	• Soupape de sécurité thermique	réf. : 65215	139,00 € HT
	• Groupe de pompes ME 10 - 30 kW	réf. : 18721C	701,00 € HT

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

froling

Le [+] Haut rendement, faibles émissions, grande autonomie

CHAUDIÈRE À BÛCHES S4 TURBO 22 - 60 KW

À partir de : 9 497,00 € HT

- Combustible : Bûches
- Chaudière à bûches (56 cm) à combustion inversée et foyer réfractaire à haute température
- Capacité de chargement 140 L avec indicateur de quantité
- Ventilateur de tirage à vitesse variable contrôlée pour réguler la puissance
- Régulation à sonde Lambda, combustion optimisée, 2 circuits + ballon

A+ | GARANTIE 2 ANS Possibilité d'extension de garantie

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement à puissance maxi (%)	Prix HT
S4 Turbo 22	11002C	22	92.7	9 497,00 €
S4 Turbo 28	11003C	28	91.7	9 672,00 €
S4 Turbo 22 F	11002CF	22	92.7	9 822,00 €
S4 Turbo 28 F	11003CF	28	91.7	9 997,00 €
S4 Turbo 34	11004C	34	92.9	10 780,00 €
S4 Turbo 40	11005C	40	93	11 046,00 €
S4 Turbo 34 F	11004CF	34	92.9	11 102,00 €
S4 Turbo 50	11006C	50	94	11 366,00 €
S4 Turbo 40 F	11005CF	40	93	11 369,00 €
S4 Turbo 60	11007C	60	94.9	11 827,00 €

ACCESSOIRE(S)			
	• Soupape de sécurité thermique	réf.: 65215	**139,00 € HT**
	• Groupe de pompes ME 10 - 30 kW	réf.: 18721C	**701,00 € HT**

froling

Le [+] Haut rendement et faible encombrement

CHAUDIÈRE À GRANULÉS PE1 7-35 KW

À partir de : 8 904,00 € HT

- Combustible : Granulés
- Régulation des circuits via sonde extérieure et d'ambiance
- Combustion optimale avec la sonde lambda
- Nettoyage brûleur et échangeur automatique
- Fonctionnement possible en ventouse concentrique

A+ | GARANTIE 2 ANS Possibilité d'extension de garantie

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement à puissance maxi (%)	Prix HT
PE1 Pellet 7	14201C	7	94.3	8 904,00 €
PE1 Pellet 7 Unit	14211C	7	94.3	12 823,00 €
PE1 Pellet 35	14208C	35	94.3	12 631,00 €
PE1 Pellet 30	14206C	30	95.2	11 945,00 €
PE1 Pellet 25	14205C	25	94	11 259,00 €
PE1 Pellet 20	14204C	20	95	10 051,00 €
PE1 Pellet 20 Unit	14214C	20	95	14 016,00 €
PE1 Pellet 15	14203c	15	94.7	9 479,00 €
PE1 Pellet 15 Unit	14213C	15	94.7	13 422,00 €
PE1 Pellet 10	14202C	10	94.5	9 016,00 €
PE1 Pellet 10 Unit	14212C	10	94.5	12 940,00 €

ACCESSOIRE(S)			
	• Dépoussiéreur pour granulés PST	réf.: 13750A	**464,00 € HT**
	• Vanne d'équilibrage 1"	réf.: 46565A	**175,00 € HT**

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

froling

Le [+] Haut rendement et faible encombrement

Pack PECO 15-35 kW
CHAUDIÈRE À GRANULES ÉQUIPÉE D'UN SILO CUBE DE STOCKAGE

À partir de : 8 153,00 € HT

- Combustible : Granulés
- Régulation des circuits via sonde extérieure et d'ambiance
- Combustion optimale avec la sonde lambda
- Ventilateur de tirage à vitesse variable contrôlée pour réguler la puissance
- Fonctionnement possible en ventouse concentrique

GARANTIE 2 ANS Possibilité d'extension de garantie

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement à puissance maxi (%)	Prix HT
PACK PECO 15 330	PE15C330	15	94.7	8 153,00 €
PACK PECO 20 330	PE20C330	20	95	8 482,00 €
PACK PECO 15 500	PE15C500	15	94.7	8 501,00 €
PACK PECO 20 500	PE20C500	20	95	8 830,00 €
PACK PECO 25 330	PE25C330	25	94	9 349,00 €
PACK PECO 30 330	PE30C330	30	95.2	9 608,00 €
PACK PECO 25 500	PE25C500	25	94	9 697,00 €
PACK PECO 35 330	PE32C330	35	94.3	9 765,00 €
PACK PECO 30 500	PE30C500	30	95.2	9 956,00 €
PACK PECO 35 500	PE32C500	35	94.3	10 113,00 €

ACCESSOIRE(S)			
	• Dépoussiéreur pour granulés PST	réf.: 13750A	**464,00 € HT**
	• Vanne d'équilibrage 1"	réf.: 46565A	**175,00 € HT**

froling

Le [+] Haut rendement, faibles émissions, économe

CHAUDIÈRE À BOIS DÉCHIQUETÉ T4E 20 - 110 KW

À partir de : 14 600,00 € HT

- Combustible : Bois déchiqueté
- Allumage automatique
- Fonctionne avec du bois déchiqueté et également granulés
- Ventilateur de tirage à vitesse variable contrôlée pour réguler la puissance
- Régulation à sonde Lambda, combustion optimisée, 2 circuits + ballon

GARANTIE 2 ANS Possibilité d'extension de garantie

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement à puissance maxi (%)	Prix HT
T4e 20	14701L/R	20	93.7	14 600,00 €
T4e 25	14702L/R	25	93.2	14 801,00 €
T4e 30	14703L/R	30	93.5	15 003,00 €
T4e 35	14704L/R	35	93.7	15 203,00 €
T4e 45	14706L/R	45	93.7	16 311,00 €
T4e 50	14707L/R	49.9	93.7	17 037,00 €
T4e 60	14708L/R	60	93.1	17 963,00 €
T4e 80	14709L/R	80	93.6	21 144,00 €
T4e 90	14710L/R	90	93.6	22 101,00 €
T4e 100	14711L/R	100	93.6	23 057,00 €
T4e 110	14712L/R	110	93.8	24 013,00 €

ACCESSOIRE(S)			
	• Vanne d'équilibrage 20 - 60	réf.: 46551	**250,00 € HT**
	• Vanne d'équilibrage 80 - 180	réf.: 46552	**438,00 € HT**

froling

CHAUDIÈRE À GRANULÉS P4 48-105 KW

Le [+] Haut rendement, faibles émissions, économe

À partir de : 17 247,00 € HT

- Combustible : Granulés
- Régulation des circuits via sonde extérieure et d'ambiance
- Combustion optimale avec la sonde lambda
- Ventilateur de tirage à vitesse variable contrôlée pour réguler la puissance
- Dissociable pour un meilleur accès en chaufferie

GARANTIE 2 ANS Possibilité d'extension de garantie

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement à puissance maxi (%)	Prix HT
P4 Pellet 48	14007BTD	48	92.4	17 247,00 €
P4 Pellet 60	14008BTD	58.5	92.1	17 597,00 €
P4 Pellet 70	14014BTD	69	92.7	22 561,00 €
P4 Pellet 80	14009BTD	80	93.2	22 845,00 €
P4 Pellet 100	14010BTD	100	94.2	23 210,00 €
P4 Pellet 105	14011BTD	105	94.3	23 493,00 €

ACCESSOIRE(S)			
• Dépoussiéreur pour granulés	réf.: 13750A	**464,00 € HT**
• Vanne d'équilibrage 1 1/2"	réf.: 46567A	**303,00 € HT**

froling

CHAUDIÈRE À BÛCHES S1 TURBO 15 ET 20 KW

Le [+] Haut rendement, faibles émissions, économe

À partir de : 7 114,00 € HT

- Combustible : Bûches
- Chaudière à bûches (56 cm) à combustion inversée et foyer réfractaire à haute température
- Chambre de remplissage généreuse pour bûches jusqu'à 56 cm
- Ventilateur de tirage à vitesse variable contrôlée pour réguler la puissance
- Régulation à sonde Lambda, combustion optimisée, 2 circuits + ballon

GARANTIE 2 ANS Possibilité d'extension de garantie

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement à puissance maxi (%)	Prix HT
S1 Turbo 15	12310D	15	92.5	7 114,00 €
S1 Turbo 15 F	12310DF	15	92.5	7 460,00 €
S1 Turbo 20	12311D	20	92	7 476,00 €
S1 Turbo 20 F	12311DF	20	92	7 820,00 €

ACCESSOIRE(S)			
• Soupape de sécurité thermique	réf.: 65215	**139,00 € HT**
• Groupe de pompe ME 10 - 30 kW	réf.: 18721C	**701,00 € HT**

Vos clients ont des questions ?

Quels sont les plafonds de ressources des ménages "modestes" éligibles MaPrimRénov' ?

Plafonds de ressources des ménages modestes

	RÉGIONS HORS ILE DE FRANCE					
Nombre de personnes composant le ménage	1	2	3	4	5	Par personne supplémentaire
Plafonds de ressources des ménages modestes	19 074 €	27 896 €	33 547 €	39 192 €	44 860 €	+ 5 651 €

Source : www.maprimerenov.gouv.fr – mars 2020

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

froling

Le [✚] Haut rendement, faibles émissions, économe

CHAUDIÈRE MIXTE SP DUAL 15 - 40

À partir de : 16 472,00 € HT

- Combustible : Bûches / Granulés
- Allumage automatique en mode bûches ou granulés
- Dissociable pour un accès aisé en chaufferie
- Chargement automatique des granulés
- Régulation à sonde Lambda, combustion optimisée, 2 circuits + ballon

A+ | GARANTIE 2 ANS Possibilité d'extension de garantie | CE

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement à puissance maxi (%)	Prix HT
SP Dual 22	11032C	22	93.5	16 472,00 €
SP Dual 28	11033C	28/25	93.4	16 763,00 €
SP Dual 34	11034c	34	94.3	18 574,00 €
SP Daul 40	11035C	40/38	94.3	18 899,00 €

ACCESSOIRE(S)			
	• Soupape de sécurité thermique	réf.: 65215	**139,00 € HT**
	• Dépoussiéreur pour granulés PST	réf.: 13750A	**464,00 € HT**

froling

Le [✚] Haut rendement, faibles émissions, économe

CHAUDIÈRE SP DUAL COMPACT 15-20 KW

À partir de : 13 903,00 € HT

- Combustible : Bûches / Granulés
- Allumage automatique en mode bûches ou granulés
- Dissociable pour un accès aisé en chaufferie
- Chargement automatique des granulés
- Régulation à sonde Lambda, combustion optimisée, 2 circuits + ballon

A+ | GARANTIE 2 ANS Possibilité d'extension de garantie | CE

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement à puissance maxi (%)	Prix HT
SP Dual compact 15	12331D	15	95	13 903,00 €
SP Dual compact 20	12332D	20	94.1	14 123,00 €

ACCESSOIRE(S)			
	• Soupape de sécurité thermique	réf.: 65215	**139,00 € HT**
	• Dépoussiéreur pour granulés PST	réf.: 13750A	**464,00 € HT**

Notes :

MIEUX COMPRENDRE

LES ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE

#1 LES VASES D'EXPANSION

Il est **indispensable sur tous les circuits de chauffage** et **fortement conseillé sur les installations de production d'eau chaude sanitaire**. Son rôle est identique dans les 2 cas, il absorbe l'augmentation du volume de l'eau qui se dilate en chauffant et maintient la pression dans le circuit.

#2 LE TRAITEMENT ET RELEVAGE DES CONDENSATS

Les chaudières à condensation, mais aussi les systèmes de climatisation vont rejeter des condensats acides. Le règlement sanitaire départemental type (RSDT article 298-2) ne fait expressément pas mention de l'obligation de traiter les condensats avant rejet au réseau des eaux usées. En revanche, **un neutraliseur de condensats est vivement conseillé lorsque les rejets se font dans une fosse septique.**

Le **fonctionnement** d'un neutraliseur de condensats est **extrêmement simple**. L'eau qui s'écoule de la chaudière à condensation traverse un petit réservoir contenant des billes/granulés (composés de carbonate de calcium ou de magnésium), qui vont faire remonter **(neutraliser) le pH de l'eau et le réajuster entre 6 et 8.**

#3 LE RELEVAGE DES CONDENSATS

Si certains systèmes de chauffage et rafraîchissement peuvent utiliser la gravité pour évacuer les condensats, **dans de nombreux cas, une pompe de relevage s'impose.**

En règle générale, il est simple d'identifier la bonne utilisation d'un vase :

- la **couleur rouge foncée** indique qu'il est destiné à un **réseau chauffage**
- la **couleur blanche** à un **réseau sanitaire**

Crédits photos : Aspen / Flamco / Sentinel

ACCESSOIRES **DE CHAUFFAGE**

66 VASES D'EXPANSION

67 POMPES DE RELEVAGE DE CONDENSATS

67 CUVES ET RÉSERVOIRS DE STOCKAGE

68 ISOLATION

Flamco
Flow of Innovation

Le [+] Durée de vie accrue grâce à la nouvelle membrane

Flexcon Premium
VASE D'EXPANSION CHAUFFAGE

À partir de : 48,20 € HT

- Vase d'expansion à membrane fixe pour installations de chauffage et de climatisation
- Capacités de 2 L à 80 L
- Nouvelle membrane en TPO
- Membrane en TPO facilement recyclable
- Membrane préformée pas de risque d'étirement

GARANTIE 15 ANS

Modèle	Référence	Hauteur (mm)	Diamètre (mm)	Prix HT
Flexcon Premium 8/0.5 bar	016 913	277	245	48,20 €
Flexcon Premium 12/0.5 bar	016 914	309	286	48,30 €
Flexcon Premium 18/1 bar	016 917	405	286	49,00 €
Flexcon Premium 25/1 bar	016 923	421	328	63,10 €
Flexcon Premium 35/1 bar	016 929	435	396	99,80 €
Flexcon Premium 35/1.5 bar	016 930	435	396	99,80 €
Flexcon Premium 50/1 bar	016 932	493	437	139,10 €
Flexcon Premium 50/1.5 bar	016 959	493	437	139,10 €
Flexcon Premium 80/1 bar	016 935	534	519	224,50 €
Flexcon Premium 80/1.5 bar	016 963	534	519	224,50 €
Flexcon Premium 80/2 bar	016 964	534	519	224,50 €

ACCESSOIRE(S)			
	• Flexconsole Plus	réf.: 27996	**92,80 € HT**
	• Plaque de montage MB3	réf.: 27903	**7,40 € HT**

POMPES DE RELEVAGE DE CONDENSATS

SFA
Agitateur d'eau

Le [+] Système de neutralisation intégré pour préserver les tuyaux

Sanicondens Best Flat
POMPE DE CHAUDIÈRE AU SOL

142,00 € HT [+ 0,25 € d'éco-participation]

Réf.: 3308815081 410

- Ø des entrées : 28 mm
- Nombre d'entrées disponibles : 3
- Ø de refoulement : 32 mm
- Volume du réservoir : 3.5 L
- Débit maximum : 360 L/h

GARANTIE 2 ANS

GRUNDFOS

Le [+] Répond à un maximum d'exigences en matière de sécurité

Conlift1
CUVE AUTOMATIQUE ET COMPACTE DE RELEVAGE DE CONDENSAT

À partir de : 95,00 € HT

- Tension d'alimentation 1 x 230 V – 50 Hz
- Installation au sol ou murale et adaptabilité des cuves aux contraintes de l'installation
- Relevage de condensat pH > 2.5 jusqu'à 10 L/min et jusqu'au 5 m de hauteur
- Niveau sonore <47 dB(A)
- Dimensions : P 165 x L 258.5 x H 183 mm - H 294 mm avec bac de neutralisant PH+ BOX

GARANTIE 2 ANS

Modèle	Référence	Diamètre entrée (mm)	Poids (kgs)	Prix HT
Conlift1 LS	98455 601	4 x 28	3.5	95,00 €
Conlift1	97936 156	4 x 28	4.1	120,00 €

ACCESSOIRE(S)	• PH+ BOX : bac réserve + 1.2 kg granulat et accessoires	réf.: 97936176	**89,00 € HT**
	• PCB card : alarme sonore PCB pour Conlift1 ou Conlift1 LS	réf.: 97936209	**71,00 € HT**

CUVES ET RÉSERVOIRS DE STOCKAGE

SCHÜTZ ENERGY SYSTEMS

Intégrale
CUVE À FIOUL DOUBLE PEAU

Nous consulter

- Le système Intégrale associe une cuve à fioul et un bac de rétention intégré
- Il garantit une double protection et vous permet d'éviter des travaux de sécurité obligatoires
- Multiples connectivités
- Traitement anti-odeurs SMP
- Label de qualité Proofed Barrier

GARANTIE 15 ANS CE

Modèle	Référence	Capacité (L)	Prix HT
Intégrale	4008 325	750	NC
Intégrale	4008 321	1 000	NC
Intégrale	4008 326	1 500	NC
Intégrale	4008 865	2 000	NC

Plafonds de ressources des ménages modestes

POUR LA RÉGION ILE DE FRANCE						
Nombre de personnes composant le ménage	1	2	3	4	5	Par personne supplémentaire
Plafonds de ressources des ménages modestes	25 068 €	36 792 €	44 188 €	51 597 €	59 026 €	+ 7 422 €

Source : www.maprimerenov.gouv.fr – mars 2020

nmc TECHNICAL INSULATION

Le [+] Décolisage des cartons gratuits

Insul-Tube non fendu
TUBES ISOLANTS NON FENDUS

Nous consulter

- Ø : Du 12 au 160 mm - Longueur : 2 mètres
- Température de service : 100 °C
- Matière : mousse à cellule fermée à base de caoutchouc
- Conductivité thermique : 0.038 W/mK à 40°C (ép 6-25 mm) 0.040 W/mK à 40°C (ép 32-60 mm)
- Classement au feu : Bls3d0
- Améliore l'efficacité économique et écologique de l'installation
- Prévention de la condensation - Isolation insonorisante

CE

Modèle	Référence	Prix HT
I INTU 012 x 13/2m NEW	3011 135	NC
I INTU 015 x 13/2m NEW	3010 912	NC
I INTU 022 x 19/2m NEW	3010 920	NC
I INTU 028 x 25/2m NEW	3011 162	NC
I INTU 035 x 25/2m NEW	3011 163	NC
I INTU 042 x 32/2m NEW	3011 441	NC
I INTU 048 x 32/2m NEW	3011 451	NC
I INTU 054 x 32/2m NEW	3011 442	NC
I INTU 060 x 40/2m NEW	3015 298	NC

ACCESSOIRE(S)	• I ACCE Tape Insul 50x03/15 m - Bande adhésive et isolante (Tape)	réf.: 3002092	NC
	• I ACCE Glue NMC fix 250 ml - Colle pour isolant avec pinceau (250 ml)	réf.: 3012342	NC

nmc TECHNICAL INSULATION

Le [+] Décolisage des cartons gratuits

Insul-Tube fendu + recouvrement adhésif
TUBES ISOLANTS FENDUS + BANDE DE RECOUVREMENT ADHÉSIVE EN PVC

Nous consulter

- Ø : Du 12 au 160 mm - Longueur : 2 mètres
- Température de service : 85 °C
- Matière : mousse à cellule fermée à base de caoutchouc
- Conductivité thermique : 0.038 W/mK à 40°C (ép 6-25 mm) 0.040 W/mK à 40°C (ép 32)
- Classement au feu : Cls3d0
- Améliore l'efficacité économique et écologique de l'installation
- Finition soignée - Rapidité d'installation (50% de gain de temps de montage)

CE

Modèle	Référence	Prix HT
I INTU L 012 x 13/2m	3011 266	NC
I INTU L 015 x 13/2m	3011 268	NC
I INTU L 018 x 19/2m	3011 284	NC
I INTU L 022 x 19/2m	3011 285	NC
I INTU L 025 x 19/2m	3001 818	NC
I INTU L 028 x 25/2m	3011 304	NC
I INTU L 035 x 25/2m	3011 305	NC
I INTU L 042 x 32/2m	3001 856	NC
I INTU L 048 x 32/2m	3001 857	NC

ACCESSOIRE(S)	• I ACCE Glue NMC fix 250 ml - Colle NMC FIX - pot de 0.25 L avec pinceau	réf.: 3012342	NC
	• I ACCE Tape Insul 50x03/15 m - Bande isolante adhésive Insul (Tape)	réf.: 3002092	NC

Le [+] À base de matières premières renouvelables

Climaflex
TUBES ISOLANTS PRÉ-FENDUS

Nous consulter

- Ø : Du 15 au 114 mm - Longueur : 2 mètres
- Température de service : 100 °C
- Matière : Mousse à cellule fermée à base de mousse polyéthylène NMC Naturefoam
- Conductivité thermique : 0.040 W/mK à 40°C
- Classement au feu : Bls1d0 (9 et 13 mm) Cls1d0 (20 et 25 mm)
- Améliore l'efficacité économique et écologique de l'installation - Isolation insonorisante

Modèle	Référence	Quantité / carton (minimum d'achat)	Prix HT
I CLFX 015 x 13/2m	3001 053	256 mètres	NC
I CLFX 018 x 13/2m	3001 054	220 mètres	NC
I CLFX 022 x 13/2m	3001 055	180 mètres	NC
I CLFX 028 x 13/2m	3001 056	140 mètres	NC
I CLFX 035 x 13/2m	3001 057	120 mètres	NC
I CLFX 042 x 13/2m	3001 058	90 mètres	NC
I CLFX 048 x 13/2m	3001 059	70 mètres	NC
I CLFX 054 x 13/2m	3001 060	66 mètres	NC
I CLFX 060 x 13/2m	3001 061	48 mètres	NC
I CLFX 076 x 13/2m	3001 062	40 mètres	NC

ACCESSOIRE(S)			
	• I ACCE Misc Climaflex Clipse 25 x 100 p - Clips fixation par sachet de 100 pièces	réf. : 3002116	NC
	• I ACCE Tape PE insulation 50 mm x 3 mm x 10 m - Bande isolante adhésive	réf. : 3002119	NC

Notes :

MIEUX COMPRENDRE

LES POÊLES ET INSERTS

L'ESTHÉTISME ET LE PLAISIR D'UN CHAUFFAGE ÉCONOMIQUE

Les poêles et inserts couvrent les besoins d'un système de chauffage principal ou de complément avec un grand choix de formes, de dimensions et de designs.

#1 LE CHOIX DU COMBUSTIBLE POUR LE POÊLE OU L'INSERT :

Le bois bûche très économique offre le plaisir d'une belle flamme mais avec une autonomie réduite.

Le granulé de bois permet d'atteindre un rendement supérieur à 90% avec une autonomie jusqu'à 5 jours si il est équipé d'une réserve de combustible.

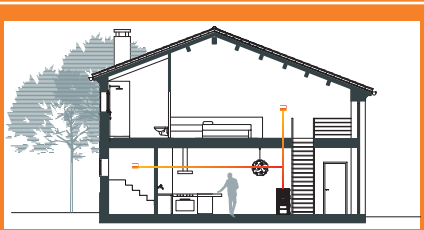
#2 DES VERSIONS MIXTES BÛCHES ET GRANULÉS SONT DISPONIBLES

Les systèmes étanches, de plus en plus répandus, n'utilisent pas l'air intérieur pour la combustion mais un apport d'air extérieur. Dans la cas d'une rénovation, si le poêle est installé à proximité d'un mur extérieur, cet apport est réalisé par un conduit reliant l'appareil au mur. Cette arrivée d'air peut se faire par le conduit d'évacuation des fumées en installant un système concentrique.

Bon à savoir

Une installation en **« configuration étanche »** est indispensable dans le neuf pour respecter les exigences d'étanchéité à l'air.

Pour les versions canalisables, une partie du flux d'air chaud peut être acheminée vers plusieurs pièces même situées à l'étage.



Crédits photos : Godin / Jolly MEC / Red | MCZ

POÊLES **ET INSERTS**

72 POÊLES À PELLETS

Creta 6 kW / Moon II 7kW / Vigo III 9.5 kW

POÊLE NON CANALISABLE

À partir de : 1 750,00 € HT

- Étanche: Oui
- Modulation automatique de l'air de combustion, de l'apport de combustible et de l'air de convection
- Électronique exclusive Ecoforest - Gestion par Wifi et internet
- Contrôle et programmation par température ambiante ou par puissance
- Polycombustible (granulés, coques d'amandes, noyaux d'olive)

GARANTIE 2 ANS — GARANTIE 5 ANS Selon conditions du fabricant

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement (%)	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT
Creta blanc	020 906	6	91.2	Classique/ Ventouse	760 x 455 x 500	1 750,00 €
Creta noir	020 907	6	91.2	Classique/ Ventouse	760 x 455 x 500	1 750,00 €
Moon II blanc	020 910	7	90	Classique/ Ventouse	892 x 455 x 502	1 970,00 €
Moon II bordeaux	020 911	7	90	Classique/ Ventouse	892 x 455 x 502	1 970,00 €
Moon II noir	020 912	7	90	Classique/ Ventouse	892 x 455 x 502	1 970,00 €
Vigo III noir	020 914	9.5	91.8	Classique/ Ventouse	1 033 x 455 x 502	2 540,00 €
Vigo III blanc	020 915	9.5	91.8	Classique/ Ventouse	1 033 x 455 x 502	2 540,00 €
Vigo III bordeaux	020 916	9.5	91.2	Classique / Ventouse	1 033 x 455 x 502	2 540,00 €

Le [+] Design, simplicité d'installation, composants compatibles

Keops 9.5 kW étanche

POÊLE NON CANALISABLE

2 999,00 € HT

- Étanche: Oui
- Modulation automatique de l'air de combustion, de l'apport de combustible et de l'air de convection
- Électronique exclusive Ecoforest - Gestion par Wifi et internet
- Contrôle et programmation par température ambiante ou par puissance
- Polycombustible (granulés, coques d'amandes, noyaux d'olive)

GARANTIE 2 ANS — GARANTIE 5 ANS Selon conditions du fabricant

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement (%)	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT
Keops blanc	020 886	9.5	91.8	Classique /Ventouse	1 053 x 583 x 580	2 999,00 €
Keops noir	020 887	9.5	91.8	Classique / Ventouse	1 053 x 583 x 580	2 999,00 €

Le [+] Design, simplicité d'installation, composants compatibles

Monaco 7.5 kW étanche

POÊLE NON CANALISABLE

3 040,00 € HT

- Étanche: Oui
- Modulation automatique de l'air de combustion, de l'apport de combustible et de l'air de convection
- Électronique exclusive Ecoforest - Gestion par Wifi et internet
- Contrôle et programmation par température ambiante ou par puissance
- Possibilité de sortie de gaz supérieure, arrière ou côté droit

GARANTIE 2 ANS — GARANTIE 5 ANS Selon conditions du fabricant

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement (%)	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT
Monaco	020 873	7.5	94.4	Classique /Ventouse	1 090 x 702 x 200	3 040,00 €

Le [+] Design, simplicité d'installation, composants compatibles

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

ecoforest

Le [+] Design, simplicité d'installation, composants compatibles

Lyon 7.5 kW
POÊLE NON CANALISABLE

2 999,00 € HT

- Étanche: Oui
- Modulation automatique de l'air de combustion, de l'apport de combustible et de l'air de convection
- Électronique exclusive Ecoforest - Gestion par Wifi et internet
- Contrôle et programmation par température ambiante ou par puissance
- Polycombustible (granulés, coques d'amandes, noyaux d'olive)

GARANTIE 2 ANS — GARANTIE 5 ANS Selon conditions du fabricant

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement (%)	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT
Lyon noir	020 900	7.5	93	Classique/ Ventouse	874 x 520 x 520	2 999,00 €
Lyon bordeaux	020 901	7.5	93	Classique / Ventouse	874 x 520 x 520	2 999,00 €
Lyon blanc	020 902	7.5	93	Classique / Ventouse	874 x 520 x 520	2 999,00 €

ecoforest

Le [+] Design, simplicité d'installation, composants compatibles

Bolonia 10 kW
POÊLE CANALISABLE

3 250,00 € HT

- Étanche: Non
- Modulation automatique de l'air de combustion, de l'apport de combustible et de l'air de convection
- Électronique exclusive Ecoforest - Gestion par Wifi et internet
- Contrôle et programmation par température ambiante ou par puissance
- Polycombustible (granulés, coques d'amandes, noyaux d'olive)

GARANTIE 2 ANS — GARANTIE 5 ANS Selon conditions du fabricant

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement (%)	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT
Bolonia noir	020 878	10	92.9	Classique	1 025 x 885 x 294	3 250,00 €
Bolonia blanc	020 879	10	92.9	Classique	1 025 x 885 x 294	3 250,00 €

ecoforest

Le [+] Design, simplicité d'installation, composants compatibles

Cordoba 12 kW
POÊLE CANALISABLE

À partir de : 4 420,00 € HT

- Étanche: Non
- Modulation automatique de l'air de combustion, de l'apport de combustible et de l'air de convection
- Électronique exclusive Ecoforest - Gestion par Wifi et internet
- Contrôle et programmation par température ambiante ou par puissance
- Polycombustible (granulés, coques d'amandes, noyaux d'olive)

GARANTIE 2 ANS — GARANTIE 5 ANS Selon conditions du fabricant

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement (%)	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT
Cordoba	20 730	12	87.8	Classique	620 x 732 x 481	4 420,00 €
Cordoba glass	20 731	12	87.8	Classique	830 x 970 x 481	4 495,00 €
Cordoba canalisable	20 844	12	87.8	Classique	620 x 732 x 481	4 525,00 €
Cordoba glass canalisable	20 848	12	87.8	Classique	830 x 970 x 481	4 555,00 €

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

ecoforest

Le [+] Design, simplicité d'installation, composants compatibles

Praga 12 kW
POÊLE NON CANALISABLE

4 595,00 € HT

- Étanche: Non
- Modulation automatique de l'air de combustion, de l'apport de combustible et de l'air de convection
- Électronique exclusive Ecoforest - Gestion par Wifi et internet
- Contrôle et programmation par température ambiante ou par puissance
- Polycombustible (granulés, coques d'amandes, noyaux d'olive)

A+ | GARANTIE 2 ANS | GARANTIE 5 ANS Selon conditions du fabricant | CE

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement (%)	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT
Praga blanc	020 904	12	87.8	Classique	805 x 849 x 570	4 595,00 €
Praga noir	020 905	12	87.8	Classique	805 x 849 x 570	4 595,00 €

ecoforest

Le [+] Design, simplicité d'installation, composants compatibles

Kiev 16 kW
POÊLE CANALISABLE

4 765,00 € HT

- Étanche: Non
- Modulation automatique de l'air de combustion, de l'apport de combustible et de l'air de convection
- Électronique exclusive Ecoforest - Gestion par Wifi et internet
- Contrôle et programmation par température ambiante ou par puissance
- Polycombustible (granulés, coques d'amandes, noyaux d'olive)

A+ | GARANTIE 2 ANS | GARANTIE 5 ANS Selon conditions du fabricant | CE

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement (%)	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT
Kiev blanc	020 821	16	92	Classique	1 225 x 690 x 589	4 765,00 €
Kiev noir	020 822	16	92	Classique	1 225 x 690 x 589	4 765,00 €
Kiev bordeaux	020 823	16	92	Classique	1 225 x 690 x 589	4 765,00 €

ecoforest

Le [+] Design, simplicité d'installation, composants compatibles

Oslo 30 kW
POÊLE CANALISABLE

5 985,00 € HT

- Étanche: Non
- Modulation automatique de l'air de combustion, de l'apport de combustible et de l'air de convection
- Électronique exclusive Ecoforest - Gestion par Wifi et internet
- Contrôle et programmation par température ambiante ou par puissance
- Polycombustible (granulés, coques d'amandes, noyaux d'olive)

A+ | GARANTIE 2 ANS | GARANTIE 5 ANS Selon conditions du fabricant | CE

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Rendement (%)	Type d'évacuation	H x l x P (mm)	Prix HT
Oslo blanc	020 834	30	92.3	Classique	1 711 x 947 x 681	5 985,00 €
Oslo noir	020 835	30	92.3	Classique	1 711 x 947 x 681	5 985,00 €

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

Notes :

MIEUX COMPRENDRE

LES ÉMETTEURS DE CHAUFFAGE

#1 LES RADIATEURS À EAU CHAUDE

Qu'ils soient en acier, en fonte ou en aluminium, **ils s'adaptent à la température du circuit de chauffage.**

La diversité des dimensions disponibles et les choix de présentations et de finitions permettront une intégration parfaite quelle que soit la pièce à chauffer.

#2 LA ROBINETTERIE DE RADIATEUR

La fonction principale est assurée par le robinet de radiateur qu'il soit manuel ou thermostatique, il ajuste le débit d'eau chaude dans le radiateur et permet le réglage de la température de la pièce. **Les versions thermostatiques** plus précises sont à privilégier pour le **confort et les économies d'énergie.**

#3 COMMENT CHOISIR LA TECHNOLOGIE DE L'ÉLÉMENT THERMOSTATIQUE ?

La technologie gaz ayant un coefficient de dilation supérieur au liquide, elle aura une course nominale 50% plus élevée et donc **une meilleure précision de régulation.** Son temps de réaction étant plus court, elle permet de récupérer environ **85% des apports gratuits.**

#4 LE RADIATEUR GAZ : UNE SOLUTION AUTONOME

Facile d'installation, il peut être alimenté au gaz naturel, au propane ou butane. L'évacuation des gaz de combustion est possible soit par une ventouse, soit par une cheminée. Les dernières versions sont équipées de brûleur bas NOx.

Une implantation du radiateur simplifiée

Pour les panneaux et les sèche-serviettes acier, la version 6 orifices centraux ou latéraux facilite l'implantation et le montage du radiateur et assure une meilleure esthétique du raccordement.

Crédits photos : Auer / Danfoss / Purmo

ÉMETTEURS **DE CHAUFFAGE**

78 DÉCORATIFS
79 SÈCHE-SERVIETTES
81 PANNEAUX
83 GAZ
84 ROBINETTERIE DE RADIATEURS

zehnder

Le [+] S'adapte à tous les espaces grâce au sur-mesure

Charleston
RADIATEUR ACIER SUR-MESURE DE 2 À 6 COLONNES

À partir de : 277,12 € HT

- Hauteurs disponibles : large choix (de 26 cm à plus de 3 mètres)
- Largeurs disponibles : large choix (de 21 cm à plus de 3 mètres)
- Puissances disponibles : large choix (de 100 W à plus de 6 000 W)
- Design vintage très tendance
- Grande surface de rayonnement pour un confort immédiat et durable
- Convient au fonctionnement avec pompe à chaleur et systèmes basse température

GARANTIE 5 ANS

ACCESSOIRE(S)	• Pack Robinetterie thermostatisable droit : kit de base + 1 robinet droit 1/2" + 1 té de réglage 1/2" - bitube - Blanc	réf.: 991371	**104,69 € HT**
	• Tête thermostatique design Blanche	réf.: 841271	**40,37 € HT**

Modèle	Référence	Nombre d'orifices de raccordement	Puissance (W)	H x L (mm)	Raccordement	Coloris	Prix HT
Charleston EC 2 colonnes	2060-16-1276-9016	2 orifices Ø 1/2"	725	592 x 774	Excentré sur le côté gauche et réversible gauche/droite	Blanc	277,12 €
Charleston EC 2 colonnes	2075-16-3570-9016	2 orifices Ø 1/2"	880	751 x 774	Excentré par le bas	Blanc	309,12 €
Charleston EC 2 colonnes	2220-8-3570-9016	2 orifices Ø 1/2"	1 209	2 201 x 406	Excentré par le bas	Blanc	371,76 €
Charleston EC 3 colonnes	3075-16-1276-9016	2 orifices Ø 1/2"	1 189	750 x 774	Excentré sur le côté gauche et réversible gauche/droite	Blanc	379,84 €
Charleston EC 2 colonnes	2180-10-3570-9016	2 orifices Ø 1/2"	1 244	1 801 x 498	Excentré par le bas	Blanc	402,90 €
Charleston EC 3 colonnes	3090-16-3570-9016	2 orifices Ø 1/2"	1 392	909 x 774	Excentré par le bas	Blanc	425,60 €
Charleston EC 2 colonnes	2200-10-3570-9016	2 orifices Ø 1/2"	1 379	2 001 x 498	Excentré par le bas	Blanc	437,20 €
Charleston EC 4 colonnes	4060-18-1276-9016	2 orifices Ø 1/2"	1 437	600 x 866	Excentré sur le côté gauche et réversible gauche/droite	Blanc	488,88 €
Charleston EC 4 colonnes	4075-16-3570-9016	2 orifices Ø 1/2"	1 558	759 x 774	Excentré par le bas	Blanc	492,64 €
Charleston EC 3 colonnes	3200-10-3570-9016	2 orifices Ø 1/2"	1 826	2 009 x 498	Excentré par le bas	Blanc	641,30 €

zehnder

Le [+] Compatible PAC et systèmes basse température

Terraline
RADIATEUR ACIER SUR-MESURE ENCASTRÉ DANS LE SOL

À partir de : 284,26 € HT

- Hauteurs disponibles : 90-110-145-190 mm
- Largeurs disponibles : 170-215-255-340-420 mm
- Puissances disponibles : de 118 à 5 326 W
- Longueurs sur mesure : de 800 à 4 800 mm
- Principe de fonctionnement : convection naturelle
- Large choix de finitions des grilles de recouvrement pour une esthétique personnalisée

GARANTIE 5 ANS

Modèle	Référence	Nombre d'orifices de raccordement	H x l (mm)	Longueur (mm)	Prix HT
Terraline avec grille linéaire en alimunium naturel (Premier modèle parmi plus de 1 000 combinaisons)	UN-09-17	2 raccords Ø 1/2"	90 x 170	800	284,26 €

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

Le [+] Gamme sur-mesure pour s'adapter à tous types d'espaces

Radiapanel Vertical

RADIATEUR ACIER SUR-MESURE À ÉLÉMENTS PLATS JOINTIFS

À partir de : 619,78 € HT

- Hauteurs disponibles : Large choix de 50 cm à 4 mètres
- Largeurs disponibles : Large choix de 70 mm à 1 400 mm
- Puissances disponibles : Large choix de 38 à 8041 W
- Confort immédiat et durable : faible contenance en eau et grande surface de rayonnement
- Plus grande puissance avec les modèles à ailettes et les modèles doubles
- Convient au fonctionnement avec pompe à chaleur et systèmes basse température

ACCESSOIRE(S)			
	• Pack robinetterie thermostatisable coudé : kit de base + 1 robinet équerre 1/2" + 1 coude de réglage 1/2" - bitube - blanc	réf.: 991361	**104,69 € HT**
	• Tête thermostatique design blanche	réf.: 841271	**40,37 € HT**

Modèle	Référence	Nombre d'orifices de raccordement	Puissance (W)	H x L (mm)	Raccordement	Prix HT
Radiapanel vertical EC simple	V200-L8E-3 470-9 016	2 orifices Ø 1/2"	1 088	2 000 x 560	Entraxe 50 mm centré en bas, aller à gauche	619,78 €
Radiapanel vertical EC simple	V220-L10E-8 902-9 016	2 orifices Ø 1/2"	1 490	2 200 x 700	Excentré par le haut, aller à droite	745,20 €
Radiapanel vertical EC à ailettes	VL220-L8E-9 806-9 016	2 orifices Ø 1/2"	1 576	2 200 x 560	Excentré par le haut, aller à gauche	1 018,88 €
Radiapanel vertical EC à ailettes	VL200-L10E-5 410-9 016	2 orifices Ø 1/2"	1 820	2 000 x 700	Entraxe 50 mm centré en bas, aller à droite	1 173,13 €
Radiapanel vertical EC double	VV220-L8E-3 570-9 016	2 orifices Ø 1/2"	1 816	2 200 x 560	Excentré par le bas	1 346,95 €
Radiapanel vertical EC à ailettes	VL220-L12E-V007-9 016	2 orifices Ø 1/2"	2 364	2 200 x 840	Avec robinetterie intégrée déportée de l'aller, entraxe 50 mm centré en bas, aller à gauche	1 636,94 €
Radiapanel vertical EC double	VV200-L10E-V007-9 016	2 orifices Ø 1/2"	2 080	2 000 x 700	Avec robinetterie intégrée déportée de l'aller, entraxe 50 mm centré en bas, aller à gauche	1 727,23 €

SÈCHE-SERVIETTES

Le [+] Grande surface de rayonnement pour un confort immédiat

Charleston Bar

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES MULTICOLONNES EAU CHAUDE

À partir de : 490,18 € HT

- Hauteurs disponibles : de 1 201 à 1 801 mm
- Largeurs disponibles : de 498 à 590 mm
- Puissances disponibles : de 827 à 1 493 W
- Design colonne vintage très tendance
- Convient au fonctionnement avec pompe à chaleur et systèmes basse température
- Installation rapide et simplifiée grâce aux fixations Zehnder Easyfix invisibles

ACCESSOIRE(S)			
	• Pack Robinetterie thermostatisable pivotant : kit de base + 1 robinet en H 1/2", pivotant, réversible droite ou gauche, entraxe 50 mm, monotube/bitube, Blanc	réf.: 991631	**164,81 € HT**
	• Tête thermostatique Blanche	réf.: 841271	**40,37 € HT**

Modèle	Référence	Soufflant	Coloris	Nombre d'orifices de raccordement	Dimensions l x H x P (mm)	Puissance (W)	Equipement inclus	Prix HT
Charleston Bar EC 827W 9 016	CPV2120-10-9016	Non	Blanc	2 orifices Ø 1/2"	1 201 x 498 x 62	827	1 barre porte-serviettes chromée	490,18 €
Charleston Bar EC 827W 9 016	CPV2120-12-9016	Non	Blanc	2 orifices Ø 1/2"	1 201 x 590 x 62	827	1 barre porte-serviettes chromée	545,59 €
Charleston Bar EC 1038W 9 016	CPV2150-10-9016	Non	Blanc	2 orifices Ø 1/2"	1 501 x 498 x 62	1 038	1 barre porte-serviettes chromée	560,43 €
Charleston Bar EC 1244W 9 016	CPV2180-10-9016	Non	Blanc	2 orifices Ø 1/2"	1 801 x 498 x 62	1 244	1 barre porte-serviettes chromée	608,12 €
Charleston Bar EC 1246W 9 016	CPV2150-12-9016	Non	Blanc	2 orifices Ø 1/2"	1 501 x 590 x 62	1 246	1 barre porte-serviettes chromée	629,89 €
Charleston Bar EC 1493W 9 016	CPV2180-12-9016	Non	Blanc	2 orifices Ø 1/2"	1 801 x 590 x 62	1 493	1 barre porte-serviettes chromée	687,12 €

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

zehnder

Roda Spa Air Asymétrique

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES ACIER TUBE PLAT + SOUFFLANT

À partir de : 706,07 € HT [+ 1,67 € d'éco-participation]

- Hauteurs disponibles : de 834 à 1 705 mm
- Largeurs disponibles : 550 mm
- Puissances disponibles : de 429 à 809 W + soufflant 1 000 W
- Design élégant et intemporel
- Confort assuré toute l'année dans la salle de bains grâce au soufflant
- Espacement généreux entre les éléments facilitant la pose de nombreuses serviettes

GARANTIE 5 ANS | GARANTIE 2 ANS Soufflant

Le [+] Programmation du soufflant avec commande à distance IRS

ACCESSOIRE(S)			
	• Pack robinetterie thermostatisable coudé : kit de base + 1 robinet en équerre 1/2", tête à droite - entraxe 50 mm, monotube/bitube - chromé	réf.: 991598	121,87 € HT
	• Tête thermostatique chromée	réf.: 841278	55,27 € HT

Modèle	Référence	Soufflant	Coloris	Nombre d'orifices de raccordement	Dimensions l x H x P (mm)	Puissance (W)	Prix HT	Éco-part.
Roda Spa Air Asym Gauche EC	ROFL-090-55/IFS	Oui	Blanc	2 orifices Ø 1/2"	550 x 842 x 113 mm	429 + 1 000 soufflant	706,07 €	1,67 €
Roda Spa Air Asym Droite EC	ROFR-090-55/IFS	Oui	Blanc	2 orifices Ø 1/2"	550 x 842 x 113 mm	429 + 1 000 soufflant	706,07 €	1,67 €
Roda Spa Air Asym Gauche EC	ROFL-130-55/IFS	Oui	Blanc	2 orifices Ø 1/2"	550 x 1 220 x 113 mm	594 + 1 000 soufflant	832,09 €	1,67 €
Roda Spa Air Asym Droite EC	ROFR-130-55/IFS	Oui	Blanc	2 orifices Ø 1/2"	550 x 1 220 x 113 mm	594 + 1 000 soufflant	832,09 €	1,67 €
Roda Spa Air Asym Gauche EC	ROFL-180-55/IFS	Oui	Blanc	2 orifices Ø 1/2"	550 x 1 713 x 113 mm	809 + 1 000 soufflant	957,98 €	1,67 €
Roda Spa Air Asym Droite EC	ROFR-180-55/IFS	Oui	Blanc	2 orifices Ø 1/2"	550 x 1 713 x 113 mm	809 + 1 000 soufflant	957,98 €	1,67 €

zehnder

Le [+] Compatible PAC et systèmes basse température

Forma

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES ACIER TUBE ROND

À partir de : 296,43 € HT

- Hauteurs disponibles : de 1 161 à 1 798 mm
- Largeurs disponibles : de 496 à 746 mm
- Puissances disponibles : de 612 à 1 543 W hors soufflant 1 000 W
- Design harmonieux et élégant
- Rendu esthétique avec les 4 fixations incluses dans la couleur de l'appareil
- Confort assuré toute l'année avec les modèles équipés du soufflant

GARANTIE 5 ANS | GARANTIE 2 ANS Soufflant

ACCESSOIRE(S)			
	• Pack robinetterie coudé : kit de base + 1 robinet équerre 1/2" + 1 coude de réglage 1/2" - bitude - chromé	réf.: 991368	104,69 € HT
	• Tête thermostatique design chromée	réf.: 841278	55,27 € HT

Modèle	Référence	Soufflant	Coloris	Nombre d'orifices de raccordement	H x l (mm)	Puissance (W)	Prix HT	Éco-part.
Forma Spa EC	LF-120-050-05	Non	Blanc	4 orifices Ø 1/2"	1 161 x 496	612	296,43 €	
Forma Spa EC	LF-150-050-05	Non	Blanc	4 orifices Ø 1/2"	1 441 x 496	796	328,20 €	
Forma Spa EC	LF-180-050-05	Non	Blanc	4 orifices Ø 1/2"	1 761 x 496	973	364,66 €	
Forma Spa EC	LF-180-060-05	Non	Blanc	4 orifices Ø 1/2"	1 761 x596	1 133	379,97 €	
Forma Spa EC	LF-180-075-05	Non	Blanc	4 orifices Ø 1/2"	1 761 x 746	1 416	414,55 €	
Forma Air EC	LF-120-50/IFS	Oui	Blanc	2 orifices Ø 1/2"	1 198 x 496	612 + 1 000 soufflant	560,78 €	1,67 €
Forma Air EC	LF-170-50/IFS	Oui	Blanc	2 orifices Ø 1/2"	1 718 x 496	880 + 1 000 soufflant	613,47 €	1,67 €
Forma Air EC	LF-180-50/IFS	Oui	Blanc	2 orifices Ø 1/2"	1 798 x 496	973 + 1 000 soufflant	628,44 €	1,67 €
Forma Spa EC	LFD-180-050-05	Non	Blanc	4 orifices Ø 1/2"	1 761 x 496	1 298	734,15 €	
Forma Spa EC	LFD-180-060-05	Non	Blanc	4 orifices Ø 1/2"	1 761 x 596	1 543	791,01 €	

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

CHAPPEE

Samba / Samba Pure / Samba Progress

RADIATEUR PANNEAU ACIER

À partir de : 122,00 € HT

- Hauteurs disponibles : de 300 à 2 400
- Largeurs disponibles : de 400 à 1 900
- Puissances disponibles : de 210 à 5 355 W
- Radiateurs à eau chaude pour tous types de générateurs de chaleur (PAC/chaudière/réseau chaleur...)
- Agencement horizontal ou vertical
- Tôle en acier de très forte épaisseur

GARANTIE 2 ANS | GARANTIE 10 ANS Sur étanchéité

Le [+] Système de fixation exclusif « genius II »

Modèle	Référence	Nombre d'orifices de raccordement	Prix HT
Samba 21 HR 600/ 600	CC215H618	4	122,00 €
Samba 21 HR 700/ 700	CC215H721	4	152,00 €
Samba 21 HR 700/ 800	CC215H724	4	170,00 €
Samba 22 HR 600/ 800	CC235H624	4	189,00 €
Samba 21 6T CT 700/600 central	CZ215C718	6	207,00 €
Samba 22 HR 700/ 900	CC235H727	4	240,00 €
Samba - 22 HR 900/ 900	CC235H927	4	301,00 €
Samba 22 6T CT 700/ 800 central	CZ235C724	6	306,00 €
Samba Pure 22 900 / 700	CP235C921	6	463,00 €
Samba Progress 21 VR 2 000/ 600	C21C6H660	4	501,00 €

CHAPPEE

Floreal / Dune / Savane

RADIATEUR FONTE

À partir de : 419,00 € HT

- Hauteurs disponibles : de 285 à 950
- Largeurs disponibles : de 240 à 1 300
- Puissances disponibles : de 215 à 3 300 W
- Horizontal à éléments fonte design ou tubulaires ou plats
- Prêt à poser
- Rendu thermique important grâce à la fonte même avec une pompe à chaleur ou une chaudière BT

GARANTIE 2 ANS | GARANTIE 15 ANS Sur étanchéité éléments (opé de démontage exclue)

Le [+] Chaleur authentique, fiabilité, performances

Modèle	Référence	Nombre d'orifices de raccordement	Prix HT
Dune D4 H600 5 éléments	C1B600 405	4	419,00 €
Dune D6 H420 5 éléments	C1B422 605	4	419,00 €
Savane S6 H285 5 éléments	C13362 005	4	426,00 €
Dune D4 H700 5 éléments	C1B700 405	4	471,00 €
Savane S3 H780 5 éléments	C13337 005	4	482,00 €
Dune D4 H900 5 éléments	C1B899 405	4	539,00 €
Dune D6 H600 5 éléments	C1B600 605	4	572,00 €
Floreal Orné H750 5 éléments	C13690 500	4	1 215,00 €
Floreal Orné H950 5 éléments	C13670 500	4	1 470,00 €
Floreal Orné H750 8 éléments	C13690 800	4	1 745,00 €

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

RADSON

Integra et E.Flow

RADIATEUR PANNEAU EN ACIER

À partir de : 304,40 € HT

- Hauteurs disponibles : de 300 à 900 mm
- Largeurs disponibles : de 400 à 3000 mm
- Puissances disponibles : 248 à 10 536 W
- Integra : 6 orifices de raccordement dont 2 en bas à droite ou à gauche entraxe 50 mm
- Integra réversible : type 21 et type 22
- E.Flow : 8 orifices de raccordement dont 2 en bas à droite ou à gauche et 2 au centre entraxe 50 mm

GARANTIE 10 ANS Corps de chauffe — GARANTIE 2 ANS Peinture

Le [+] Intégra et E.Flow offrent souplesse et flexibilité

ACCESSOIRE(S)			
• Vanne H horizontale Droite 50 mm - système bitube	réf.: VANHD	**26,00 € HT**
• Vanne H horizontale Équerre 50 mm - système bitube	réf.: VANHE	**26,00 € HT**

Modèle	Référence	Nombre d'orifices de raccordement	Dimensions l x H x P (mm)	Puissance (W)	Prix HT
Integra type 21 - réversible	INT217500 600	6 orifices Ø15/21 dont 2 en bas à droite ou à gauche	600 x 750 x 69	957	304,40 €
E.Flow type 21	EIN217500750R	8 orifices dont 2 en bas à droite ou à gauche Ø15/21 et 2 centraux Ø20/27 entraxe 50 mm	750 x 750 x 69	1 196	325,80 €
Integra type 22 - réversible	INT227500 600	6 orifices Ø15/21 dont 2 en bas à droite ou à gauche	600 x 750 x 106	1 290	376,20 €
E.Flow type 21	EIN217500600R	8 orifices dont 2 en bas à droite ou à gauche Ø15/21 et 2 centraux Ø20/27 entraxe 50 mm	600 x 750 x 69	957	388,30 €
E.Flow type 22	EIN227500600R	8 orifices dont 2 en bas à droite ou à gauche Ø15/21 et 2 centraux Ø20/27 entraxe 50 mm	750 x 750 x 106	1 613	402,50 €
Integra type 22 - réversible	INT227500 750	6 orifices Ø15/21 dont 2 en bas à droite ou à gauche	750 x 750 x 106	1 613	452,50 €

RADSON

Parada et E.Flow Parada

RADIATEUR PANNEAU HABILLÉ AVEC UNE FACE AVANT RAINURÉE EN ACIER

À partir de : 317,00 € HT

- Hauteurs disponibles : de 300 à 900 mm
- Largeurs disponibles : de 400 à 3000 mm
- Puissances disponibles : de 242 à 10 138 W
- Parada : 6 orifices de raccordement dont 2 en bas à droite ou à gauche entraxe 50 mm
- E.Flow Parada : 8 orifices de raccordement dont 2 en bas D ou G et 2 au centre entraxe 50 mm

GARANTIE 10 ANS Corps de chauffe — GARANTIE 2 ANS Peinture

Le [+] Flexibilité et design sont assurés

ACCESSOIRE(S)			
• Vanne H horizontale Droite 50 mm - système bitube	réf.: VANHD	**26,00 € HT**
• Vanne H horizontale Équerre 50 mm - système bitube	réf.: VANHE	**26,00 € HT**

Modèle	Référence	Nombre d'orifices de raccordement	Dimensions l x H x P (mm)	Puissance (W)	Prix HT
Parada type 21	PAR217500600R	6 orifices Ø15/21 dont 2 en bas à droite ou à gauche	600 x 750 x 71.5	901	317,00 €
Parada type 21	PAR217500750R	6 orifices Ø15/21 dont 2 en bas à droite ou à gauche	750 x 750 x 71.5	1 127	362,10 €
E-Flow Parada type 21	EPA217500600R	8 orifices dont 2 en bas à droite ou à gauche Ø15/21 et 2 centraux Ø20/27 entraxe 50 mm	600 x 750 x 71.5	901	364,40 €
E-Flow Parada type 22	EPA227500600R	8 orifices dont 2 en bas à droite ou à gauche Ø15/21 et 2 centraux Ø20/27 entraxe 50 mm	600 x 750 x 108	1 214	393,00 €
Parada type 22	PAR227500750R	6 orifices Ø15/21 dont 2 en bas à droite ou à gauche	750 x 750 x 108	1 518	394,00 €
E-Flow Parada type 22	EPA227500750R	8 orifices dont 2 en bas à droite ou à gauche Ø15/21 et 2 centraux Ø20/27 entraxe 50 mm	750X750X108	1 518	453,20 €

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

RADSON

Kos V
RADIATEUR PANNEAU DESIGN

À partir de : 771,40 € HT

- Hauteurs disponibles : de 1500 à 2100 mm
- Largeurs disponibles : de 300 à 750 mm
- Puissances disponibles : de 846 à 2 903 W
- Pression de service : 6 bar
- Raccordement central (entraxe 50 mm)

GARANTIE 10 ANS Corps de chauffe | GARANTIE 2 ANS Peinture

ACCESSOIRE(S)			
	• Porte-serviettes en acier inoxydable brossé mat - convient pour une largeur de radiateur de 450 mm	réf. : 597450	203,60 € HT
	• Porte-serviettes en acier inoxydable brossé mat - convient pour une largeur de radiateur de 600 mm	réf. : 597600	212,70 € HT

Modèle	Référence	Nombre d'orifices de raccordement	Dimensions l x H x P (mm)	Puissance (W)	Prix HT
Kos V - type 21	KOV211800 450	6 orifices Ø15/21 dont 2 centraux	450 x 1 800 x 84	1 329	771,40 €
Kos V - type 22	KOV221800 450	6 orifices Ø15/21 dont 2 centraux	450 x 1 800 x 109	1 569	871,70 €
Kos V - type 21	KOV211950 600	6 orifices Ø15/21 dont 2 centraux	600 x 1 950 x 84	1 873	945,30 €
Kos V - type 22	KOV221950 600	6 orifices Ø15/21 dont 2 centraux	600 X 1 950 X 109	2 205	1 068,10 €

GAZ

Auer

Modulgaz MV
RADIATEUR GAZ VENTOUSE

À partir de : 902,00 € HT

- Hauteurs disponibles : 630 mm
- Largeurs disponibles : 435, 474, 630, 750 et 830 mm
- Puissances disponibles : 1.2, 2, 3, 4.2 et 6.5 kW
- Facile à poser, facile à entretenir
- Sécurité gaz active par thermocouple

TUBE D | GARANTIE 2 ANS | GARANTIE 20 ANS Sur corps de chauffe

Le [+] Fonctionne sans électricité

Modèle	Référence	Puissance (kW)	Prix HT
MV 212 + ventouse Ø 90 mm	211 100	1.2	902,00 €
MV 220 + ventouse Ø 90 mm	211 101	2	962,00 €
MV 230 + ventouse Ø 120 mm	211 102	3	1 082,00 €
MV 240 + ventouse Ø 150 mm	211 103	4.2	1 241,00 €
MV 260 + ventouse Ø 150 mm	211 116	6.5	1 576,00 €

ACCESSOIRE(S)			
	• Panier protection ventouse	réf. : 721100	74,00 € HT

GIACOMINI WATER E-MOTION

Le [+] Se fixent en un clin d'œil sur nos robinets thermostatisables

R460 et R470

TÊTES THERMOSTATIQUES LIQUIDE CLIP-CLAP

À partir de : 29,04 € HT

- Système de fixation rapide Clip-Clap
- Bulbe liquide

Modèle	Référence	Prix HT
R470	R470X001	29,04 €
R460	R460X001	29,48 €

GIACOMINI WATER E-MOTION

Le [+] Robinet thermostatisable avec nos têtes thermostatiques

R436TG et R438TG

ROBINET BITUBE À 2 VOIES & MONOTUBE À 4 VOIES

À partir de : 47,22 € HT

- Douille auto-étanche
- 2 adaptateurs pour montage de la canne R194 fournis
- Commander canne R194 Ø 16 + 2 adaptateurs pour le raccordement aux tubes départ et retour
- Entraxe 35 mm pour l'alésage 16
- Entraxe 50 mm pour l'alésage 18

Modèle	Référence	Diamètre	Prix HT
Monotube à 4 voies	R436X062	1/2"x16	47,22 €
Monotube à 4 voies avec raccord pivotant	R436IX043	1/2"x16	47,22 €
Bitube à 2 voies	R438X062	1/2"x16	47,22 €
Bitube à 2 voies avec raccord pivotant	R438IX043	1/2"x16	47,22 €
Bitube à 2 voies	R438X063	1/2"x18	50,16 €
Bitube à 2 voies avec raccord pivotant	R438IX044	1/2"x18	50,16 €
Monotube à 4 voies	R436X063	1/2"x18	50,77 €
Monotube à 4 voies avec raccord pivotant	R436IX044	1/2"x18	50,77 €
Monotube à 4 voies alimentation en sortie de cloison	R436MX033	1/2"x18	61,10 €

ACCESSOIRE(S)			
	• Canne chromée Ø 16	réf.: R194X004	9,62 € HT

GIACOMINI WATER E-MOTION

Le [+] Fiabilité absolue et finitions parfaites

Série alésage

ROBINETS THERMOSTATISABLES ET ADAPTATEURS

À partir de : 3,26 € HT

- Mécanisme intérieur ABS (Anti-Blocking System) interchangeable avec la clé R400T
- Raccordement avec adaptateur évitant soudure et filasse
- Ajouter l'adaptateur correspondant au type d'alimentation

Modèle	Référence	Diamètre	Prix HT
Robinet équerre	R431X032	3/8"x16	12,38 €
Robinet équerre	R431X033	1/2"x16	14,47 €
Robinet droit	R432X032	3/8"x16	13,61 €
Robinet droit	R432X033	1/2"x16	15,59 €
Robinet équerre inversée	R435X062	1/2"x16	16,09 €
Adaptateur pour tube cuivre	R178X013	16 x 12	3,26 €
Adaptateur pour tube cuivre	R178X015	16 x 14	3,26 €
Adaptateur pour tube PER	R179X027	16 x (12 x 10)	4,65 €
Adaptateur pour tube PER	R179X041	16 x (16 x 13)	4,65 €

ACCESSOIRE(S)		
	• Adaptateur pour tube cuivre	réf.: R178
	• Adaptateur pour tube PER	réf.: R179

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

GIACOMINI WATER E-MOTION

Le [+] Thermostatisable et douille auto-étanche

Série fer
ROBINET THERMOSTATISABLE

À partir de : 13,51 € HT

- Mécanisme intérieur ABS (Anti-Blocking System) interchangeable avec la clé R400T
- Capuchon de protection fourni

Modèle	Référence	Diamètre	Prix HT
Robinet équerre	R421X132	*3/8"	13,51 €
Robinet équerre	R421X133	*1/2"	14,99 €
Robinet équerre	R421X034	3/4"	22,65 €
Robinet équerre	R421X035	1"	37,75 €
Robinet droit	R422X132	*3/8"	14,38 €
Robinet droit	R422X133	*1/2"	15,31 €
Robinet droit	R422X034	3/4"	23,82 €
Robinet droit	R422X035	1"	39,53 €
Robinet équerre inversée	R435X035	*1/2"	17,87 €

GIACOMINI WATER E-MOTION

Le [+] Douille auto-étanche

Série fer
COUDES ET TÉS DE RÉGLAGE R14TG ET R15TG

À partir de : 10,72 € HT

- Avec capuchon en plastique blanc

Modèle	Référence	Diamètre	Prix HT
Coude de réglage	R14X032	3/8"	10,72 €
Coude de réglage	R14X033	1/2"	12,63 €
Coude de réglage	R14X034	3/4"	20,46 €
Coude de réglage	R14X035	1"	30,11 €
Coude de réglage	R14X036	1"1/4	41,33 €
Té de réglage	R15X032	3/8"	11,63 €
Té de réglage	R15X033	1/2"	13,83 €
Té de réglage	R15X034	3/4"	21,41 €
Té de réglage	R15X035	1"	33,90 €
Té de réglage	R15X036	1"1/4	46,04 €

GIACOMINI WATER E-MOTION

Le [+] Valeur de variation temporelle 0.2 k

R469H
TÊTE THERMOSTATIQUE LIQUIDE À VISSER

30,70 € HT **Réf.:** R469HX001

- Connexion : Tête M30
- Blocage de consigne fixe
- Limitation d'ouverture et de fermeture
- Inscription en braille pour un réglage facile pour les personnes malvoyantes ou non voyantes

GIACOMINI WATER E-MOTION

R401VTL, R402VTL et R415VTL
ROBINET THERMOSTATISABLE

Le [+] Thermostatisable avec la tête R469H et douille auto-étanche

À partir de : 17,53 € HT

- Capuchon de chantier fourni
- Fixation M30 x 1.5 mm

Modèle	Référence	Diamètre	Connexion	Prix HT
R401VTL	R401LX033	1/2"	Tête M30	17,53 €
R402VTL	R402LX033	1/2"	Tête M30	18,51 €
R415VTL	R415LX033	1/2"	Tête M30	20,40 €

GIACOMINI WATER E-MOTION

Série Alésage
COUDES ET TÉS DE RÉGLAGE R29TG ET R31TG

Le [+] Fiabilité et finitions parfaites

À partir de : 8,85 € HT

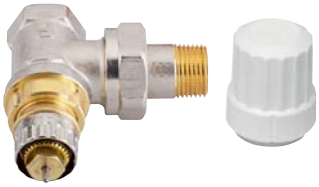
- Ajouter l'adaptateur correspondant au type d'alimentation

Modèle	Référence	Diamètre	Prix HT
Coude de réglage	R29X032	3/8"x16	8,85 €
Coude de réglage	R29X033	1/2"x16	11,07 €
Té de réglage	R31X032	3/8"x16	10,97 €
Té de réglage	R31X033	1/2"x16	11,92 €

ACCESSOIRE(S)		
	• Adaptateur pour tube cuivre	réf.: R178
	• Adaptateur pour tube PER	réf.: R179

Danfoss

RA-IN
ROBINET THERMOSTATIQUE



Le [+] Pré-réglable facilement sans outil

À partir de : 13,60 € HT

- Corps réglable par bague avec repères
- Le pré-réglage ne nécessite pas d'outil
- Presse-étoupe remplaçable sans vidange de l'installation
- Pour installations bitubes avec circulateur
- Conformité EN215 / Conforme DPEB / Eligible CEE

GARANTIE 1 AN — GARANTIE 5 ANS Sous condition d'installation par un professionnel — CE

ACCESSOIRE(S)			
	• Douille courte spéciale rénovation 6 mm DN10	réf.: 013L0443	**16,10 € HT**
	• Douille courte spéciale rénovation 7 mm DN15	réf.: 013L0445	**16,10 € HT**

Modèle	Référence	Diamètre (")	Prix HT
RA-IN 10 corps de robinet à Kv réglable, 3/8" équerre dimensions NF	013G6581	3/8	13,60 €
RA-IN 10 corps de robinet à Kv réglable, 3/8" droit dimensions NF	013G6582	3/8	13,60 €
RA-IN 15 corps de robinet à Kv réglable, 1/2" équerre dimensions NF	013G6583	1/2	13,80 €
RA-IN 15 corps de robinet à Kv réglable, 1/2" droit dimensions NF	013G6584	1/2	13,80 €
RA-IN 10 corps de robinet à Kv réglable, 3/8" équerre inversée	013G6591	3/8	15,50 €
RA-IN 15 corps de robinet à Kv réglable, 1/2" équerre inversée	013G6593	1/2	15,50 €
RA-IN 10 corps de robinet à Kv réglable, 3/8" angle à droite du radiateur	013G6571	3/8	18,80 €
RA-IN 10 corps de robinet à Kv réglable, 3/8" angle à gauche du radiateur	013G6572	3/8	18,80 €
RA-IN 15 corps de robinet à Kv réglable, 1/2" angle à droite du radiateur	013G6573	1/2	19,40 €
RA-IN 15 corps de robinet à Kv réglable, 1/2" angle à gauche du radiateur	013G6574	1/2	19,40 €

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

Le [+] Pratique à installer et facile à utiliser

RA-DV Dynamic Valve
ROBINET THERMOSTATIQUE AUTO-ÉQUILIBRANT

À partir de : 29,70 € HT

- Corps thermostatique dynamique
- Pas de réglage, ni d'équilibrage à effectuer
- Débit maximal réglé sur la molette verte devient invisible une fois la tête montée
- Tous circuits avec radiateurs bitubes HMT max 6mCE
- Conformité EN215 / Conforme DPEB / Eligible CEE

GARANTIE 1 AN — GARANTIE 5 ANS Sous condition d'installation par un professionnel — CE

ACCESSOIRE(S)	• Outil d'optimisation du circulateur	réf.: 013G7855	1 170,00 € HT

Modèle	Référence	Diamètre (")	Plage (L/h)	Dp max (b)	Prix HT
RA-DV robinet autoéquilibrant DN 10, équerre NF, 3/8"	013G7711	3/8	9 à 130	0.6	29,70 €
RA-DV robinet autoéquilibrant DN 10, droit NF, 3/8"	013G7712	3/8	9 à 130	0.6	29,70 €
RA-DV robinet autoéquilibrant DN 15, équerre NF, 1/2"	013G7713	1/2	9 à 130	0.6	31,90 €
RA-DV robinet autoéquilibrant DN 15, droit NF, 1/2"	013G7714	1/2	9 à 130	0.6	31,90 €
RA-DV robinet autoéquilibrant DN 10, équerre inversée NF, 3/8"	013G7709	3/8	9 à 130	0.6	35,20 €
RA-DV robinet autoéquilibrant DN 15, équerre inversée NF, 1/2"	013G7710	1/2	9 à 130	0.6	35,20 €
RA-DV robinet autoéquilibrant DN 20, équerre NF, 3/4"	013G7715	3/4	9 à 130	0.6	41,20 €
RA-DV robinet autoéquilibrant DN 20, droit NF, 3/4"	013G7716	3/4	9 à 130	0.6	41,20 €
RA-DV robinet autoéquilibrant DN 15, angle à droite, 1/2"	013G7719	1/2	9 à 130	0.6	42,00 €
RA-DV robinet autoéquilibrant DN 15, angle à gauche, 1/2"	013G7720	1/2	9 à 130	0.6	42,00 €

Le [+] Valeur VT : 0.2 K conforme RT2012

RAW
TÊTE THERMOSTATIQUE

À partir de : 16,30 € HT

- Technologie liquide
- Plage de réglage 8 à 28°C / Conformité EN215
- Ergot antivol monté d'usine
- Résistance à la flexion 60 kg
- Capsule à soufflet métallique technologie Danfoss

GARANTIE 1 AN — CE

Modèle	Référence	Connexion	Prix HT
RAW 5 014 - tête thermostatique pour corps Danfoss RA Snap	013G5014	Danfoss RA	16,30 €
RAW 5 013 - tête thermostatique pour corps M30 x 1.5	013G5013	Tête M30	17,30 €
RAW 5 012 - tête thermostatique à bulbe déporté pour corps Danfoss RA Snap	013G5012		36,40 €

ACCESSOIRE(S)	• Broche de verrouillage des butées mini/maxi (conditionnés par 130 pcs - prix unitaire affiché)	réf.: 013G5199	0,10 € HT
	• Outil pour montage des broches de verrouillage	réf.: 013G1236	14,60 € HT

Danfoss

Le [+] Temps de réponse le plus rapide du marché : 10 min

RA
TÊTE THERMOSTATIQUE

À partir de : 4,71 € HT

- Technologie gaz
- Plage de réglage 5 à 26°C / Conformité EN215
- Résistance à la flexion 75 kg
- Certification CERTITA Valeur VT : 0.5 K
- Capsule à soufflet métallique technologie Danfoss

GARANTIE 1 AN

Modèle	Référence	Prix HT
Tête manuelle	013G5002	4,71 €
RA 2914, plage limitée à 20°C, (fermée à 22°C)	013G2914	27,20 €
RA 2990, tête thermostatique technologie gaz, temps de réponse court	013G2990	29,90 €
RA 2920, tête renforcée d'usine, résistance 110 kg	013G2920	33,30 €
RA 2990, avec bulbe à distance, (0 à 2 m)	013G2992	43,80 €

ACCESSOIRE(S)			
	• Outil pour montage des broches de verrouillage	réf.: 013G1236	**14,60 € HT**
	• Dispositif antivol (colisage par 50 pcs - prix unitaire affiché)	réf.: 013G1232	**0,08 € HT**

Honeywell Home

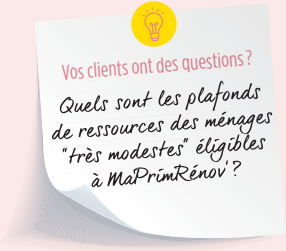
Le [+] Installation facile avec une tête compacte et moderne

Kit de robinetterie VT3001
KIT D'ÉQUIPEMENT DE RADIATEUR

À partir de : 37,87 € HT [+ 0,01 € d'éco-participation]

- Corps thermostatique à double réglage à fonctionnement silencieux
- Té et coude taraudé de réglage et d'isolement pour le retour de radiateur
- Tête thermostatique Thera-4 Classic pour corps M30 x 1.5 mm, à dilatation de liquide
- Plage de température : 6 à 25°C, avec point 0
- Certification EN215

Référence	Diamètre	Prix HT	Éco-part.
VT3001DY015	1/2"	37,87 €	0,01 €
VT3001DY010	3/8"	37,87 €	0,01 €
VT3001EY015	1/2"	37,87 €	0,01 €
VT3001EY010	3/8"	37,87 €	0,01 €
VT3001RY015	1/2"	40,35 €	0,01 €



Plafonds de ressources des ménages très modestes

POUR LA RÉGION ILE DE FRANCE						
Nombre de personnes composant le ménage	1	2	3	4	5	Par personne supplémentaire
Plafonds de ressources des ménages très modestes	20 593 €	30 225 €	36 297 €	42 381 €	48 488 €	+ 6 096 €

Source : www.maprimerenov.gouv.fr – mars 2020

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

Notes :

MIEUX COMPRENDRE

LES PLANCHERS CHAUFFANTS

UNE SOLUTION CONFORT, ESTHÉTIQUE ET GAIN DE PLACE

Comme le soleil, le plancher chauffant rayonne la chaleur plus qu'il ne chauffe l'air. La température est douce et homogène. Plus de radiateur pour encombrer les murs, **le gain de place est en moyenne de 8% de la surface habitable.**

#1 LE PLANCHER HYDRAULIQUE : LE PLUS RÉPANDU ET LE PLUS ÉCONOMIQUE À L'UTILISATION

Raccordé à une chaudière ou à un poêle, il assurera uniquement le chauffage. Couplé à une pompe à chaleur réversible, il permettra, en plus de sa fonction chauffage en hiver, d'abaisser la température de quelques degrés en été.

#2 LE PLANCHER CHAUFFANT ÉLECTRIQUE : LA CHALEUR DOUCE D'UN RAYONNEMENT BASSE TEMPÉRATURE

Facile à poser et à raccorder au tableau électrique, il ne nécessite aucun besoin de générateur de chaleur. **Des versions à faible épaisseur**, dont certaines peuvent être noyées dans la colle à carrelage, sont **idéales pour la rénovation.**

#3 LE CHOIX DE L'ISOLANT EST PRIMORDIAL, IL EN EXISTE 3 TYPES :

1. **Les dalles à plots** permettent un gain de temps à la pose du tube pas besoin d'agrafage. Mais, à épaisseur égale, elles sont moins performantes.
2. **Les dalles lisses en polyuréthane** un peu plus techniques à l'installation, mais plus efficaces.
3. **La mousse polyuréthane projetée** permet d'éviter de faire un ravoirage : c'est-à-dire limiter la hauteur tout en optimisant l'isolation.

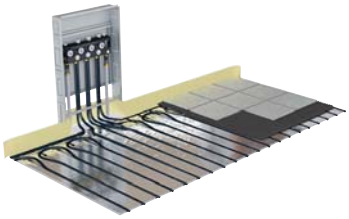
Recommandez une régulation pièce par pièce

Cet équipement permettra à votre client d'ajuster la température de confort de chacune des pièces de son logement et **d'optimiser ainsi ses dépenses énergétiques.**

Crédits photos : Roth / Thermor

PLANCHERS **CHAUFFANTS**

GROUPE AFRISO



Le [+] Épaisseur mini. 13 mm et pose carreaux jusqu'à 100 x 100 cm

Velta Renoplus

DALLE ISOLANTE POUR LA POSE DE CHAUFFAGE PAR LE SOL EN RÉNOVATION

À partir de : 11,03 € HT

- Panneaux en polystyrène expansé haute densité recouverts d'une feuille d'aluminium thermocollée
- Compatible avec l'ensemble des systèmes de production de chauffage (PAC, chaudière, etc.)
- Adaptée au rafraîchissement (sous réserve d'une couche d'émission compatible)
- Pas de pose universel de 15 cm
- Charge maximale admissible : 300 kg/m²

GARANTIE 1 AN

Modèle	Référence	Épaisseur (mm)	Longueur x largeur	Prix HT
Plaque Renoplus Complémentaire	4120 206	13	1 175 x 750	11,03 €
Plaque Renoplus Complémentaire	4120 207	25	1 175 x 750	21,33 €
Plaque Renoplus Intermédiaire	4120 200	13	1 175 x 750	35,95 €
Plaque Renoplus Intermédiaire	4120 201	25	1 175 x 750	41,49 €

ACCESSOIRE(S)	• Ruban adhésif aluminium 50 mm	réf.: 4140021	**26,42 € HT**
	• Ensemble 2 x écrou/tétine/bague pour tube Ø 12 mm pour Rénoplus 13 mm	réf.: 8211034	**10,29 € HT**

Notes :

MIEUX COMPRENDRE

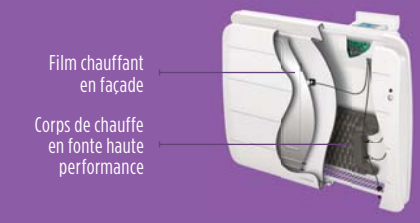
LE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

#1 LA FACILITÉ D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

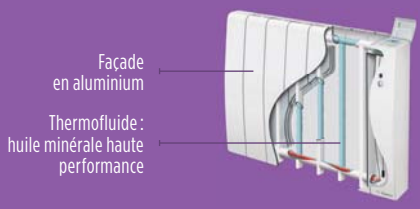
La RT2012 avait mis fin à ce type de chauffage dans la construction neuve mais avec un parc installé d'environ 70 millions d'appareils, **le marché de la rénovation reste important.** La futur RE2020 pourrait permettre un retour de ce mode de chauffage dans les logements neufs.

En dehors des produits d'entrée de gamme : convecteurs ou rayonnants peu performants et souvent synonymes d'inconfort, les dernières générations de radiateurs électriques **s'adaptent aux rythmes de vie et au design des intérieurs.**

#2 COMMENT CHOISIR SON RADIATEUR ?



La chaleur douce inertielle avec un fluide caloporteur ou un corps de chauffe en fonte s'adaptera parfaitement à **une présence régulière dans le logement.**



La chaleur douce réactive associant un corps de chauffe en aluminium et une façade chauffante sera à privilégier pour **un rythme de vie plus irrégulier**

Les versions haut de gamme, intégrant un corps de chauffe en fonte et une façade chauffante, offriront **un confort maximum.**

#3 LE SÈCHE-SERVIETTES

Élément indispensable de la salle de bains, en plus de ses fonctions de base de séchage et de chauffage, il devient un élément décoratif et peut intégrer de **nouvelles fonctions comme la diffusion de musique.**

Le pilotage intelligent pour allier confort et économies d'énergie

Grâce à cette fonction, le radiateur va mémoriser **les temps de présence et d'absence** dans chaque pièce ainsi que la température souhaitée et **créer un programme idéal** pour respecter les habitudes de vie.

Crédits photos : Atlantic / Thermor

CHAUFFAGE **ÉLECTRIQUE**

96 SÈCHE-SERVIETTES
98 RADIATEURS

Thermor

Riviera
RADIATEUR SALLE DE BAINS

Le [+] Grand choix de couleurs

À partir de : 364,00 € HT [+ 1,67 € d'éco-participation]

- Disponible en 9 couleurs
- Lames larges et galbées : grande surface d'étendage et de chauffe des serviettes
- Soufflerie en option pour une montée rapide en température

GARANTIE 2 ANS

ACCESSOIRE(S)				
	• Bridge Cozytouch	réf.: 400990	**83,13 € HT**	[+ 0,12€ d'éco-participation]
	• Interface Cozytouch	réf.: 450251	**41,47 € HT**	[+ 0,12€ d'éco-participation]

Modèle	Référence	Puissance (W)	Coloris	H x l (mm)	Prix HT	Éco-part.
Riviera 500 W	498 212	500	Blanc satin	998 x 550	364,00 €	1,67 €
Riviera 750 W	498 213	750	Blanc satin	1 388 x 550	396,00 €	1,67 €
Riviera 1 000 W	498 214	1 000	Blanc satin	1 778 x 550	456,00 €	1,67 €
Riviera 500 + 1 000 W avec soufflerie	498 251	1 500	Blanc satin	980 x 550	599,00 €	1,67 €
Riviera 750 + 1 000 W avec soufflerie	498 261	1 750	Blanc satin	1 370 x 550	664,00 €	1,67 €
Riviera 1 000 + 1 000 W avec soufflerie	498 271	2 000	Blanc satin	1 760 x 550	755,00 €	1,67 €

Thermor

Allure 3 Virtuose
RADIATEUR SALLE DE BAINS MUSICAL

Le [+] Port USB intégré

À partir de : 1 137,00 € HT [+ 0,12 € d'éco-participation]

- Disponible en 9 couleurs
- Enceintes intégrées Cabasse
- Connecté pour un pilotage à distance grâce à l'application Cozytouch
- Équipé de 2 barres de portage de série
- Détecteur d'occupation intégré

GARANTIE 2 ANS

Modèle	Référence	Puissance (W)	Coloris	H x l (mm)	Prix HT	Éco-part.
Allure 3 Virtuose mât à gauche	483 094	1 750	Blanc satin	1 501 x 550	1 137,00 €	0,12 €
Allure 3 Virtuose mât à droite	483 095	1 750	Blanc satin	1 501 x 550	1 137,00 €	0,12 €

ACCESSOIRE(S)				
	• Bridge Cozytouch	réf.: 400990	**83,13 € HT**	[+ 0,12€ d'éco-participation]

Thermor

Symphonik
RADIATEUR SALLE DE BAINS MUSICAL

Nous consulter **Réf.:** 490 601

- Coloris: Disponible en 3 couleurs (Blanc granit, gris ardoise et gris roche) et deux finitions (chêne ou alu)
- H x l: 1335 x 550 mm
- Puissance: 1750 W
- Enceintes intégrées Cabasse®
- Ouverture sur le côté droit ou gauche au choix
- Détecteur d'occupation intégré

GARANTIE 2 ANS

ACCESSOIRE(S)				
	• Bridge Cozytouch	réf.: 400990	**83,13 € HT**	[+ 0,12€ d'éco-participation]

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

zehnder

Le [✚] Apport de chaleur rapide et à tout moment grâce au soufflant

Roda Spa Air Asymétrique

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES ACIER TUBE PLAT + SOUFFLANT

À partir de : 870,71 € HT [+ 1,67 € d'éco-participation]

- Design élégant et intemporel
- Confort assuré toute l'année dans la salle de bains grâce au soufflant
- Espacement généreux entre les éléments facilitant la pose de nombreuses serviettes
- Programmation journalière et hebdomadaire pour plus d'économies d'énergie
- Soufflant intégré à l'arrière de l'appareil avec habillage dans la teinte du radiateur

Modèle	Référence	Puissance (W)	Coloris	H x l (mm)	Prix HT	Éco-part.
Roda Spa Air Asym Gauche EL	ROFEL-09-55/IFS	500 + 1 000 soufflant	Blanc	870 x 550	870,71 €	1,67 €
Roda Spa Air Asym Droite EL	ROFER-09-55/IFS	500 + 1 000 soufflant	Blanc	870 x 550	870,71 €	1,67 €
Roda Spa Air Asym Gauche EL	ROFEL-13-55/IFS	750 + 1 000 soufflant	Blanc	1 248 x 550	951,56 €	1,67 €
Roda Spa Air Asym Droite EL	ROFER-13-55/IFS	750 + 1 000 soufflant	Blanc	1 248 x 550	951,56 €	1,67 €
Roda Spa Air Asym Gauche EL	ROFEL-18-55/IFS	1 000 + 1 000 soufflant	Blanc	1 741 x 550	1 111,11 €	1,67 €
Roda Spa Air Asym Droite EL	ROFER-18-55/IFS	1 000 + 1 000 soufflant	Blanc	1 741 x 550	1 111,11 €	1,67 €

zehnder

Le [✚] Gamme avec ou sans soufflant

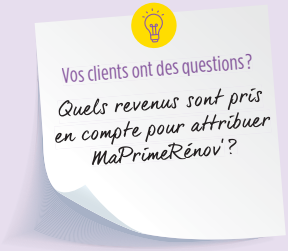
Forma

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES ACIER TUBE ROND

À partir de : 523,89 € HT [+ 1,67 € d'éco-participation]

- Design harmonieux et élégant
- Rendu esthétique avec les 4 fixations incluses dans la couleur de l'appareil
- Confort assuré toute l'année avec les modèles équipés du soufflant
- Régulation basse avec thermostat d'ambiance électronique programmable manuellement ou via Bluetooth
- Régulation avec commande à distance par liaison infrarouge pour les modèles avec soufflant

Modèle	Référence	Puissance (W)	Coloris	Avec soufflant	H x l (mm)	Prix HT	Éco-part.
Forma Spa EL régulation basse	LFE-090-050/TF	500	Blanc	Non	971 x 501	523,89 €	1,67 €
Forma Spa EL régulation basse	LFE-120-050/TF	750	Blanc	Non	1 211 x 501	568,91 €	1,67 €
Forma Spa EL régulation basse	LFE-170-050/TF	1 000	Blanc	Non	1 731 x 501	657,65 €	1,67 €
Forma Air EL	LFE-090-050/IFS	500 + 1 000	Blanc	Oui	986 x 506	727,77 €	1,67 €
Forma Air EL	LFE-120-050/IFS	750 + 1 000	Blanc	Oui	1 226 x 506	764,05 €	1,67 €
Forma Air EL	LFE-170-050/IFS	1 000 + 1 000	Blanc	Oui	1 731 x 501	835,44 €	1,67 €



Les revenus de tous les occupants du logement sont pris en compte :

- **Si tous les occupants figurent sur le même avis d'imposition :** c'est le revenu fiscal de référence qui est pris en compte.
- **Si les occupants figurent sur différents avis d'imposition :** c'est la somme des revenus fiscaux de référence qui doit être retenue.

Source : www.maprimerenov.gouv.fr – mars 2020

Thermor

Le [+] Port USB intégré

Bilbao 3
RADIATEUR CONNECTÉ

À partir de : 530,00 € HT [+ 1,67 € d'éco-participation]

- Type de corps de chauffe : fluide caloporteur
- Disponible en 3 formats : horizontal, vertical et bas
- Disponible en 2 couleurs : blanc et gris ardoise
- Commande digitale
- Connecté pour un pilotage à distance grâce à l'application Cozytouch

Modèle	Référence	Puissance (W)	Coloris	H x l (mm)	Prix HT	Éco-part.
Bilbao 3 horizontal	493 831	1 000	Blanc	590 x 770	530,00 €	1,67 €
Bilbao 3 horizontal	493 851	1 500	Blanc	590 x 1 070	660,00 €	1,67 €
Bilbao 3 horizontal	493 871	2 000	Blanc	590 x 1 370	800,00 €	1,67 €
Bilbao 3 vertical	494 851	1 500	Blanc	1 590 x 432	790,00 €	1,67 €
Bilbao 3 bas*	495 831	1 000	Blanc	388 x 971	610,00 €	1,67 €

ACCESSOIRE(S)	• Bridge Cozytouch réf.: 400990 **83,13 € HT** [+ 0,12€ d'éco-participation]

Thermor

Le [+] Radiateur connecté

Equateur 3
RADIATEUR CONNECTÉ

À partir de : 678,00 € HT [+ 1,67 € d'éco-participation]

- Type de corps de chauffe: double sytème chauffant = façade rayonnante et un cœur de chauffe en fonte haute performance
- Disponible en 3 formats : horizontal, vertical et bas
- Disponible en 2 couleurs : blanc et gris ardoise
- Connecté pour un pilotage à distance grâce à l'application Cozytouch
- Détecteur d'occupation intégré (hors modèle bas)

Modèle	Référence	Puissance (W)	Coloris	H x l (mm)	Prix HT	Éco-part.
Equateur 3 horizontal	482 231	1 000	Blanc	607 x 635	678,00 €	1,67 €
Equateur 3 horizontal	482 251	1 500	Blanc	607 x 931	828,00 €	1,67 €
Equateur 3 horizontal	482 271	2 000	Blanc	607 x 1 153	996,00 €	1,67 €
Equateur 3 vertical	427 251	1 500	Blanc	1 385 x 468	968,00 €	1,67 €
Equateur 3 bas*	452 131	1 000	Blanc	380 x 876	771,00 €	1,67 €

ACCESSOIRE(S)	• Bridge Cozytouch réf.: 400990 **83,13 € HT** [+ 0,12€ d'éco-participation]
	• Kit d'angle pour Equateur 3 Vertical réf.: 429000 **50,00 € HT**

Thermor

Le [+] Programmation personnalisable

Baléares 2
RADIATEUR CHALEUR DOUCE

À partir de : 204,00 € HT [+ 1,67 € d'éco-participation]

- Type de corps de chauffe : fluide caloporteur
- Format horizontal de 300 à 2000 W
- Commande digitale avec programmation personnalisable
- Détection automatique d'ouverture et fermeture des fenêtres

GARANTIE 2 ANS

Modèle	Référence	Puissance (W)	Coloris	H x l (mm)	Prix HT	Éco-part.
Baléares 2 horizontal	492 401	300	Blanc	575 x 410	204,00 €	1,67 €
Baléares 2 horizontal	492 411	500	Blanc	575 x 410	232,00 €	1,67 €
Baléares 2 horizontal	492 421	750	Blanc	575 x 490	259,00 €	1,67 €
Baléares 2 horizontal	492 431	1 000	Blanc	575 x 490	287,00 €	1,67 €
Baléares 2 horizontal	492 441	1 250	Blanc	575 x 651	343,00 €	1,67 €
Baléares 2 horizontal	492 451	1 500	Blanc	575 x 732	362,00 €	1,67 €
Baléares 2 horizontal	492 471	2 000	Blanc	575 x 973	445,00 €	1,67 €

ACCESSOIRE(S)			
	• Bridge Cozytouch	réf. : 400990	**83,13 € HT** [+ 0,12€ d'éco-participation]
	• Interface Cozytouch	réf. : 450251	**41,47 € HT** [+ 0,12€ d'éco-participation]

Notes :

MIEUX COMPRENDRE

LA RÉGULATION

#1 LA VANNE 3 VOIES (V3V) : L'INCONTOURNABLE DU CHAUFFAGE COLLECTIF

Utilisée, en chauffage central, pour faire varier la puissance des émetteurs de chauffage ou de refroidissement :

- Elle permet de faire varier la température de l'eau (à l'entrée du générateur), ou de faire varier le débit d'eau (dans l'émetteur).
- En forme de T, elle est munie de 3 raccords afin de pouvoir ajouter une conduite d'entrée à un circuit existant.
- Elle est munie d'un volant ou d'une manette permettant de doser le débit de liquide, d'ouvrir ou de fermer chacune de ses sorties.

La régulation par la V3V consiste à faire :

- un dosage dans ou depuis un circuit primaire en admettant un apport depuis un circuit secondaire (montage en mélange avec deux entrées et une sortie)
- une décharge dans ce circuit secondaire (montage en répartition avec une entrée et deux sorties). Le dosage peut être manuel, programmable ou automatisé sur une vanne 3 voies motorisée.

#2 LE THERMOSTAT D'AMBIANCE : LA MODULARITÉ DANS LE CONFORT THERMIQUE

Il permet de maintenir une température ambiante constante selon une température de consigne choisie. Lorsqu'il est connecté, il peut, en plus des fonctions programmables habituelles :

- Récupérer des données comme les statistiques de consommation.
- Réduire le chauffage lorsque personne n'est détecté dans l'habitat.
- Posséder des modes de géolocalisation pour définir un périmètre d'activation.
- Fournir des analyses (isolation du foyer, impact thermique de la météo locale, niveau de luminosité...).

#3 LA RÉGULATION EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE : LA PERFORMANCE D'UN SYSTÈME INTELLIGENT GRÂCE À UNE SONDE DE TEMPÉRATURE

- Peut venir en complément d'un thermostat d'ambiance.
- Complète le système de chauffage en mesurant la température extérieure.
- Permet au générateur de réagir avant que le logement ne refroidisse.
- Mesure constamment la température de l'air extérieur.
- Anticipe les variations climatiques.
- Module la température de l'eau du réseau de chauffage en fonction des variations météorologiques.

Ce système convient bien aux maisons et bâtiments à un ou plusieurs niveaux, avec une grande surface au sol. Il est recommandé pour un plancher chauffant ou une installation à plusieurs circuits, et primordial pour optimiser au maximum le fonctionnement d'une chaudière à condensation.

Crédits photos : Saunier Duval / Siemens

RÉGULATION

102 THERMOSTATS D'AMBIANCE

104 VANNES ET RÉGULATEURS

SIEMENS
Ingenuity for life

Le [+] Facilité de montage et de paramétrage

RDE100
THERMOSTAT D'AMBIANCE PROGRAMMABLE

À partir de : 63,94 € HT

- Écran LCD avec touches sensitives
- Régulation TPI ou 2 points, avec sortie marche/arrêt pour le chauffage
- Mode de fonctionnement : confort ou économie
- Programme horaire automatique (chaque jour, 7 jours ou 5-2 jours) et fonctionnement manuel

GARANTIE 1 AN

ACCESSOIRE(S)	• Récepteur RF sans fil 6 zones, compatible avec le thermostat RDE100.1RF réf.: RDE-MZ6	182,53 € HT

Modèle	Référence	Coloris	Prix HT
Thermostat d'ambiance programmable 230V~	RDE100	Blanc RAL 9003	63,94 €
Thermostat d'ambiance programmable piles AAA	RDE100.1	Blanc RAL 9003	63,94 €
Programmateur fil pilote 4 ordres filaire - Alimentation secteur 230 V CA	RDE100FP	Blanc RAL 9003	75,57 €
Thermostat d'ambiance programmable sans fil seul, sans récepteur	RDE100.1RF	Blanc RAL 9003	82,21 €
Kit thermostat d'ambiance programmable sans fil + récepteur	RDE100.1RFS	Blanc RAL 9003	150,38 €
Programmateur fil pilote 4 ordres sans fil + récepteur	RDE100.1FPRFS	Blanc RAL 9003	153,17 €

SIEMENS
Ingenuity for life

Le [+] Simplicité d'utilisation grâce à son bouton rotatif

RDJ100
THERMOSTAT D'AMBIANCE JOURNALIER À ÉCRAN LCD, ALIMENTÉ PAR PILES

À partir de : 62,71 € HT

- Grand écran LCD avec bouton rotatif
- Régulation TPI, avec sortie marche/arrêt pour le chauffage
- Mode de fonctionnement : confort ou économie
- Régime journalier automatique avec 2 périodes de confort par jour
- Alimentation : piles AA

GARANTIE 1 AN

Modèle	Référence	Prix HT
Thermostat d'ambiance journalier à écran LCD	RDJ100	62,71 €
Kit thermostat d'ambiance journalier à écran LCD sans fil + récepteur	RDJ100RF/SET	123,36 €

SIEMENS
Ingenuity for life

Le [+] Simplicité d'utilisation grâce à son bouton rotatif

RDH100
THERMOSTAT D'AMBIANCE À ÉCRAN LCD, ALIMENTÉ PAR PILES

À partir de : 49,34 € HT

- Grand écran LCD avec bouton rotatif
- Régulation TPI, avec sortie marche/arrêt pour le chauffage
- Mode de fonctionnement : confort ou économie
- Alimentation : piles AA

GARANTIE 1 AN

Modèle	Référence	Prix HT
Thermostat d'ambiance à écran LCD	RDH100	49,34 €
Kit thermostat d'ambiance à écran LCD sans fil + récepteur	RDH100RF/SET	107,94 €

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

SIEMENS
Ingenuity for life

Le [+] Confort et économies accrus via auto-apprentissage PID

RDS110
THERMOSTAT D'AMBIANCE INTELLIGENT CONNECTÉ

286,00 € HT

- Écran tactile LCD 3.5" rétro-éclairé et anti-éblouissement pour une utilisation locale intuitive
- Exploitation depuis un smartphone ou une tablette
- Fonctionnement auto via programme horaire, détection de présence, ou géolocalisation (RDS110.R)
- Entrées multi-fonctions pour contacts de fenêtre, sondes déportée, etc.
- 2 sorties de relais pour pilotage d'un équipement de chauffage et d'un producteur d'ECS

GARANTIE 1 AN

Modèle	Référence	Alimentation	Prix HT
Thermostat d'ambiance intelligent 230 Vca	RDS110	230 Vca	286,00 €
Thermostat d'ambiance intelligent sans fil 230 Vca	RDS110.R	230 Vca	286,00 €

ACCESSOIRE(S)			
	• Récepteur 2 relais sans fil pour RDS110.R	réf.: RCR114.1	**69,00 € HT**
	• Tête thermostatique sans fil pour RDS110.R	réf.: SSA911.01TH	**99,00 € HT**

Honeywell Home

Le [+] Très simple d'utilisation grâce à ses icônes claires

THERMOSTAT D'AMBIANCE PROGRAMMABLE

À partir de : 127,06 € HT [+ 0,01 € d'éco-participation]

- Programmation horaire hebdomadaire, 5+2 ou journalière
- 4 à 6 niveaux de températures par jour
- Simplicité d'utilisation grâce à large écran rétro-éclairé
- Dérogation horaire pour une période 1 ou 5 heures
- Fonction optimisation intégrée

A — GARANTIE 2 ANS

Modèle	Référence	Prix HT	Éco-part.
Thermostat programmable filaire	T4H110A1013	127,06 €	0,01 €
Thermostat programmable filaire opentherm	T4H310A3032	160,09 €	0,01 €
Thermostat programmable sans fil	Y4H910RF4004	242,95 €	0,01 €

Honeywell Home

Le [+] La programmation peut se faire directement sur le thermostat

THERMOSTAT PROGRAMMABLE ET CONNECTABLE

À partir de : 165,83 € HT [+ 0,01 € d'éco-participation]

- Écran tactile, intuitif
- Programmation sur 7 jours, 6 plages de réglage par jour
- Pour tout type de chaudière (on/off et opentherm)
- Programmation automatique basée sur la géolocalisation
- Wifi intégré

A — GARANTIE 2 ANS

Modèle	Référence	Coloris	Prix HT	Éco-part.
Pack thermostat filaire programmable et connectable	Y6H810WF1005	Noir	165,83 €	0,01 €
Pack thermostat filaire programmable et connectable	Y6H910WF4032	Blanc	165,83 €	0,01 €
Pack thermostat radio-fréquence programmable et connectable	Y6H910RW4013	Noir	207,50 €	0,01 €

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

Saunier Duval
Toujours à vos côtés

Gamme Exacontrol, MiSet, MiGo et MiPro Sense

RÉGULATEURS MODULANTS, PROGRAMMABLES ET CONNECTABLES

À partir de : 119,00 € HT [+ 0,12 € d'éco-participation]

- Tous nos régulateurs sont compatibles avec toutes les chaudières eBus depuis 2010
- MiPro Sense est compatible avec toutes les pompes à chaleur
- Sonde ext. en option avec Exacontrol et MiSet, virtuelle avec MiGo et de série avec MiPro Sense
- MiPro Sense peut gérer jusqu'à 3 circuits de chauffage directs
- MiSet et MiPro Sense sont connectables avec MiLink V3 (App MiControl) - MiGo est connecté de série

GARANTIE 2 ANS

Le [+] Technologie tactile et Clic Express pour MiSet + MiPro Sense

ACCESSOIRE(S)			
• MiLink V3 eBus	réf.: 0020282697	**149,00 € HT**	[+ 0,12€ d'éco-participation]
• Sonde extérieure avec câble eBus	réf.: 0020266792	**84,00 € HT**	[+ 0,02€ d'éco-participation]

Modèle	Référence	Dimensions l x H x P (mm)	Type d'alimentatiion	Classe ERP / valeur de contribution	Prix HT	Éco-part.
Exacontrol E7 C (filaire)	0020118071	147 x 97 x 35	Auto-alimenté par le bus 24 V du générateur	V / 3 %	119,00 €	0,12 €
Exacontrol E7R C-B (radio)	0020118072	147 x 115 x 40	Piles (4 x AA)	V / 3 %	312,00 €	0,12 €
MiSet	0020260994	122 x 122 x 26	Auto-alimenté par le bus 24 V du générateur	V / 3 %	149,00 €	0,12 €
MiSet R (radio)	0020261007	122 x 122 x 26	Piles (4 x AAA)	V / 3 %	339,00 €	0,12 €
MiGo (radio)	0020197227	105 x 82 x 25	Piles (3 x AAA) + Auto-alimenté par le bus 24 V du générateur	VI / 4 %	284,00 €	0,12 €
MiPro Sense	0020260971	122 x 122 x 26	Auto-alimenté	VI / 4 %	229,00 €	0,12 €
MiPro Sense R (radio)	0020260979	122 x 122 x 26	Piles (4 x AAA)	VI / 4 %	419,00 €	0,12 €
Commande déportée pour MiPro Sense	0020260982	122 x 122 x 26	Auto-alimenté par le bus 24 V du générateur	VI / 4 %	214,00 €	0,12 €
Commande déportée pour MiPro Sense R	0020260988	122 x 122 x 26	Piles (4 x AAA)	VI / 4 %	297,00 €	0,12 €
Module d'extension RED-5	0020257510	190 x 150 x 430	230 V		237,00 €	0,12 €

GROUPE AFRISO

Le [+] Pour montage sans outil du Servomoteur à cliquer ProClick

ProClick

VANNE MÉLANGEUSE 3 OU 4 VOIES POUR LES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE

À partir de : 46,18 € HT

- Échelle très lisible
- Indicateur de position du secteur
- Échelle double fournie (de 0 à 10 et de 10 à 0)
- Température 5 à 110°C
- Pression 10 bar max.

GARANTIE 1 AN

Modèle	Référence	Débit (L/min)	Type	Prix HT
Vanne mélangeuse ARV 381 KSV 2.5 G1/2" DN15	1338 110	G1/2	3 Voies	58,24 €
Vanne mélangeuse ARV 388 KSV 4 G3/4" DN20	1338 810	G3/4	3 Voies	55,08 €
Vanne mélangeuse ARV 382 KSV 6.3 G3/4" DN20	1338 210	G3/4	3 Voies	46,18 €
Vanne mélangeuse ARV 384 KSV 10 G1" DN25	1338 410	G1	3 Voies	49,14 €
Vanne mélangeuse ARV 385 KSV 16 G1-1/4" DN32	1338 510	G1-1/4	3 Voies	56,29 €
Vanne mélangeuse ARV 386 KSV 25 G1-1/2" DN40	1338 610	G1-1/2	3 Voies	133,99 €
Vanne mélangeuse ARV 482 KSV 6.3 G3/4" DN20	1348 210	G3/4	4 Voies	53,84 €
Vanne mélangeuse ARV 484 KSV 10 G1" DN25	1348 410	G1	4 Voies	57,87 €
Vanne mélangeuse ARV 485 KSV 16 G1-1/4" DN32	1348 510	G1-1/4	4 Voies	66,13 €
Vanne mélangeuse ARV 486 KSV 25 G1-1/2" DN40	1348 610	G1-1/2	4 Voies	141,84 €

GROUPE AFRISO

Le [+] Pour montage sans outil sur les vannes ProClick

ProClick

SERVOMOTEUR POUR LA MOTORISATION DES VANNES MÉLANGEUSES ARV 3 ET 4 VOIES

À partir de : 105,00 € HT

- Se monte sans outil sur les vannes ProClick
- Adapteur pour la plupart des vannes du marché disponible
- Échelle double fournie (de 0 à 10 et de 10 à 0)
- Se débraye en mode manuel par simple appui sur un poussoir
- 3 points- 230V AC

GARANTIE 1 AN

ACCESSOIRE(S)			
	• Adaptateur Servomoteur ARM ProClick vanne Siemens VBI	réf.: 1410109	**25,00 € HT**
	• Adaptateur Servomoteur ARM ProClick vanne ESBE VRG	réf.: 1410112	**25,00 € HT**

Modèle	Référence	Tension	Couple	Temps de rotation	Prix HT
Servomoteur 3PTS ProClick 6nm 230 V AC 60s	1432 310	230 V AC	6 nm	60 sec	105,00 €
Servomoteur 3PTS ProClick 6nm 230V AC 120s	1434 310	230 V AC	6 nm	120 sec	105,00 €
Servomoteur 3PTS ProClick 6nm 230V AC 120s + adaptateur ARM Std	1434 312	230 V AC	6 nm	120 sec	110,00 €
Servomoteur 3PTS ProClick 6nm 230V AC 60s + adaptateur ARM Std	1432 312	230 V AC	6 nm	60 sec	110,00 €
Servomoteur 3PTS ProClick 6nm 230V 60S Adaptateur Siemens VBI	1432 313	230 V AC	6 nm	60 sec	130,00 €
Servomoteur 3PTS ProClick 6nm 230V 120S Adaptateur Siemens VBI	1434 313	230 V AC	6 nm	120 sec	130,00 €

Notes :

MIEUX COMPRENDRE

LE TRAITEMENT ET LA FILTRATION

POUR LE BON FONCTIONNEMENT ET LA BONNE DURÉE DE VIE DE VOTRE INSTALLATION DE CHAUFFAGE.

La généralisation des chaudières à condensation équipées de corps de chauffe à passage d'eau réduit et très sensibles aux boues incitent vivement à l'installation d'**un système de filtration pour protéger la chaudière mais également les radiateurs et le plancher chauffant.**

#1 FILTRES OU POTS DE DÉCANTATION

Cet appareil permet de capter les impuretés se trouvant dans l'eau pour éviter leur accumulation dans la chaudière ou dans les appareils de chauffe. Il existe 3 modèles de pots à boue :

- **Magnétique :** fonctionne grâce à des aimants pour attirer les éléments métalliques. C'est le modèle le plus vendu.
- **Mécanique :** intercepte les particules par leur poids pour qu'elles tombent au fond du séparateur.
- **Magnétique et mécanique :** cumule les 2 procédés pour un fonctionnement encore plus performant.

#2 PRODUITS DE TRAITEMENT

Préventif lors de la mise en eau ou **curatif** quand l'installation dysfonctionne, le traitement du circuit de chauffage est primordial pour son bon fonctionnement et sa durée de vie.

Si vous constatez des parties froides sur les radiateurs ou le plancher chauffant et des bruits dans le circuit ce chauffage, **un traitement curatif est à faire.**

Bon à savoir

Le **dégazage** du circuit de chauffage, générateur de bruit et de perte de rendement, peut être réalisé par des **modèles compacts** qui associent la fonction **décantation et dégazage.**

Crédits photos : Flamco / Sentinel

FILTRATION ET TRAITEMENT

108 FILTRATION

111 PRODUITS DE TRAITEMENT DU CIRCUIT DE CHAUFFAGE

113 OUTILLAGE

ADEY

Le [+] Filtration magnétique premium en passage intégral

MagnaClean Commercial

FILTRE INDUSTRIEL ET COLLECTIF MAGNÉTIQUE EN PASSAGE INTÉGRAL

À partir de : 2 468,03 € HT

- Passage intégral
- Nettoyage sans arrêt de maintenance
- Très gros débit
- Gros volume de rétention magnétique
- Hublot de contrôle de la saturation

GARANTIE 2 ANS

Modèle	Référence	Prix HT
MagnaClean Commercial 2"/ DN50	CP1-03-01 123	2 468,03 €
MagnaClean Commercial 3"/ DN80	CP1-03-01 124	3 098,23 €
MagnaClean Commercial 4"/ DN100	CP1-03-01 125	3 623,70 €
MagnaClean Commercial 6"/ DN150	CP1-03-01 126	6 417,78 €
MagnaClean Commercial 8"/ DN200	CP1-03-02 147	7 443,49 €

ACCESSOIRE(S)			
	• Enveloppe thermique Commercial 2"/DN50 - 3"DN/80 - 4"/DN100 - 6"/DN150 - 8"/DN200	réf.: CP1-03-01885 (DN50) - CP1-03-01886 (DN80) - CP1-03-01887 (DN100) - CP1-03-01888 (DN150) - CP1-03-02253 (DN200)	NC

ADEY

Le [+] Facilité de montage, raccordement au MagnaCleanse

MagnaClean - Atom & XS90

FILTRE DOMESTIQUE - CHAUDIÈRE MURALE

À partir de : 72,50 € HT

- Filtration universelle magnétique et non magnétique
- Plateforme de raccordement du kit de désembouage autonome MagnaCleanse
- Orientable à 360°, montage en angle droit et en ligne
- Faible encombrement

GARANTIE 2 ANS

Modèle	Référence	Prix HT
Filtre MagnaClean XS90 - 3/4"	FL1-03-04 748-EU	72,50 €
Filtre MagnaClean Atom - 3/4"	FL1-03-04 113	72,50 €
Filtre MagnaClean Atom - 22 compression	FL1-03-03 779	72,50 €

ACCESSOIRE(S)			
	• Enveloppe thermique Filtre domestique MagnaClean Atom	réf.: GE2-01-04704	20,32 € HT

ADEY

Le [+] Filtration premium, raccordement MagnaCleanse

MagnaClean Twintech

FILTRE DOMESTIQUE UNIVERSEL, MAGNÉTIQUE ET CYCLONIQUE - CHAUDIÈRES ET PAC

125,48 € HT **Réf.:** MCTT001

- Filtration premium pour plancher chauffant
- Filtration magnétique pour radiateur
- Vannes orientables à 360°
- Plateforme de raccordement avec le kit de désembouage MagnaCleanse

GARANTIE 2 ANS

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

ADEY

Le [+] Filtration premium, raccordement MagnaCleanse

MagnaClean - Micro2

FILTRE DOMESTIQUE UNIVERSEL, MAGNÉTIQUE ET CYCLONIQUE - CHAUDIÈRES ET PAC

À partir de : 104,99 € HT

- Vannes orientables à 360°, montage vertical et horizontal
- Faible encombrement
- Débit important
- Plateforme de raccordement avec le kit de désembouage MagnaCleanse
- Jusqu'à 15 radiateurs et 150 m² de plancher chauffant

GARANTIE 2 ANS CE

Modèle	Référence	Prix HT
Filtre MagnaClean Micro2 - BSP 1"	FL1-03-01 689-EU	104,99 €
Filtre MagnaClean Micro2 - 22 mm olive à compression	FL1-03-01 274-EU	104,99 €

ACCESSOIRE(S)			
	• Enveloppe thermique Filtre Domestique MagnaClean Micro2	réf.: CP1-03-02379	**25,72 € HT**

ADEY

Le [+] Filtration premium, raccordement MagnaCleanse

MagnaClean - Pro2

FILTRE DOMESTIQUE UNIVERSEL, MAGNÉTIQUE ET CYCLONIQUE - CHAUDIÈRES ET PAC

À partir de : 116,57 € HT

- Vannes orientables à 360°
- Montage vertical et horizontal
- Débit important
- Plateforme de raccordement avec le kit de désembouage MagnaCleanse
- Plus de 15 radiateurs et plus de 150 m² de plancher chauffant

GARANTIE 2 ANS CE

Modèle	Référence	Prix HT
Filtre MagnaClean Pro2 - 1"	FL1-03-01 688-EU	116,57 €
Filtre MagnaClean Pro2 - 22 mm olive à compression	CP1-03-00 022-EU	116,57 €

ACCESSOIRE(S)			
	• Enveloppe thermique Filtre MagnaClean Pro2	réf.: CP1-03-02378	**33,71 € HT**

ADEY

Le [+] Filtration premium, raccordement MagnaCleanse

MagnaClean - Pro2XP

FILTRE DOMESTIQUE UNIVERSEL, MAGNÉTIQUE ET CYCLONIQUE - CHAUDIÈRES ET PAC

À partir de : 171,42 € HT

- Vannes orientables à 360°
- Montage vertical et horizontal
- Débit important
- Plateforme de raccordement avec le kit de désembouage MagnaCleanse
- Plus de 15 radiateurs et plus de 150 m² de plancher chauffant

GARANTIE 2 ANS CE

Modèle	Référence	Prix HT
Filtre MagnaClean Pro2XP - 1"	FL1-03-01 690-EU	171,42 €
Filtre MagnaClean Pro2XP - 22 mm olive à compression	FL1-03-01 357-EU	171,42 €

ACCESSOIRE(S)			
	• Enveloppe thermique Filtre MagnaClean Pro2 XP	réf.: CP1-03-02380	**42,51 € HT**

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

ADEY

Le [+] Filtration magnétique premium en passage intégral

MagnaClean DRX

FILTRE INDUSTRIEL ET COLLECTIF MAGNÉTIQUE EN PASSAGE INTÉGRAL

À partir de : 1 278,54 € HT

- Gros débit
- Passage intégral
- Ceinture magnétique périphérique
- Gros volume de rétention
- Nettoyage instantané sans démontage

GARANTIE 2 ANS

Modèle	Référence	Prix HT
MagnaClean DRX 2"/ DN50	FL1-03-03 781	1 278,54 €
MagnaClean DRX 2 1/2"/ DN65	FL1-03-03 814	1 374,08 €
MagnaClean DRX 3"/ DN80	FL1-03-03 782	1 667,60 €
MagnaClean DRX 4"/ DN100	FL1-03-03 783	1 991,30 €

ACCESSOIRE(S)		
• Enveloppe Thermique DRX - (2"/ DN50 & 2 1/2"/ DN65) - (3"/ DN80) - (4"/ DN100)	réf.: CP1-03-04100 (DN50 & 65) - CP1-03-04101 (DN80) - CP1-03-04102 (DN100)	NC

ADEY

Le [+] Filtration premium, double chambre de filtration

MagnaClean Dual XP

FILTRE MOYENNE PUISSANCE UNIVERSEL, MAGNÉTIQUE ET CYCLONIQUE

549,07 € HT — **Réf.:** FL1-03-02 028-EU

- Vannes orientables à 360°
- Montage vertical et horizontal
- Débit important
- Pour grosse installation domestique ou petite installation collective

GARANTIE 2 ANS

ACCESSOIRE(S)		
• Enveloppe Thermique Filtre Moyenne Puissance MagnaClean Dual XP	réf.: CP1-03-02566	74,93 € HT

BWT BEST WATER TECHNOLOGY

Le [+] Encombrement minimal - Nettoyage rapide

Filtre extraction air et boue

FILTRATION CIRCUIT DE CHAUFFAGE

À partir de : 173,40 € HT

- Capte les boues et particules magnétisables
- Purgeur d'air intégré
- Introduction facile des produits de traitement (inhibiteurs, désembouant...)
- Équipé d'un barreau magnétique
- Montage simplifié horizontal ou vertical

GARANTIE 2 ANS

Modèle	Référence	Prix HT
Filtre extracteur Mini 1.4m³/h	P0003 500	173,40 €
Pack filtre extracteur Mini + 1 bidon 500 ml de désembouage + 1 bidon 500 ml de planchers chauffants	C0020931A	183,60 €
Filtre extraction air et boues 3.6 m³/h	C0020911A	272,00 €
Pack prévention total BWT SoluTECH extraction air et boues + 1 bidon de 500 ml SoluTECH planchers chauffants	C0020923A	283,60 €

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

Le [+] Autonomie et recharge facile de la charge neutralisante

BWT SoluTECH Condensats

NEUTRALISEURS DE CONDENSATS

À partir de : 46,35 € HT

- 3 modèles selon puissance (< 35 kW - < 350 kW)
- Ergonomie de pose
- Application en logement résidentiel, logement collectif individualisé, chaufferie

GARANTIE 2 ANS

Modèle	Référence	Débit (L/min)	Puissance (kW)	Prix HT
BWT SoluTECH Condensats 0-35 kW	C0011 701	0.33	0-35	46,35 €
BWT SoluTECH Condensats +	C0011716A	1	35-200	93,65 €
BWT SoluTECH Condensats Sol	C0011 718	9.93	200 -350	290,00 €

ACCESSOIRE(S)			
	• Recharge BWT SoluTECH Condensats / 0-35kW (0,2 kg)	réf.: P0048377	**25,50 € HT**
	• Recharge BWT SoluTECH Condensats + (Sac de 2 kg)	réf.: P0048380	**36,20 € HT**

PRODUITS DE TRAITEMENT DU CIRCUIT DE CHAUFFAGE

Le [+] Préventif tout en un pour circuit de chauffage traditionnel

BWT SoluTECH Protection

TRAITEMENT PRÉVENTIF MULTI-ACTIONS POUR CIRCUITS DE CHAUFFAGE HAUTE TEMPÉRATURE

À partir de : 46,80 € HT

- Produit préventif unique et complet contre : le tartre, la corrosion, les boues
- Protège les réseaux neufs et le réseau après désembouage
- Convient pour des réseaux de 50 à 110°C
- Dosage pratique : 1 bidon = 1 logement de 100 m²
- Compatible tous matériaux, aluminium inclus

Modèle	Référence	Prix HT
BWT SoluTECH protection bidon de 500 ml	C0007473A	46,80 €
BWT SoluTECH protection bidon de 10 L	C0007 475	527,00 €

ACCESSOIRE(S)			
	• BWT SoluTECH Control	réf.: C0011722	**51,00 € HT**
	• BWT SoluTECH Injection	réf.: C0011717	**20,10 € HT**

Notes :

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

BWT
BEST WATER TECHNOLOGY

Le [+] Préventif tout en un, compatible toutes températures

BWT SoluTECH Planchers chauffants

TRAITEMENT PRÉVENTIF MULTI-ACTIONS POUR CIRCUITS DE CHAUFFAGE BASSE TEMPÉRATURE

À partir de : 49,90 € HT

- Produit préventif unique contre : le tartre, la corrosion, les boues, les dépôts organiques
- Protège les réseaux neufs et le réseau après désembouage
- Maintient les performances énergétiques
- Compatible tous matériaux, aluminium inclus

Modèle		Référence	Prix HT
BWT SoluTECH planchers chauffants bidon de 500 ml		C0007470A	49,90 €
BWT SoluTECH planchers chauffants bidon de 10 L		C007 468	570,00 €
ACCESSOIRE(S)	• BWT SoluTECH Injection	réf.: C0011717	20,10 € HT
	• BWT SoluTECH Control	réf.: C0011722	51,00 € HT

BWT
BEST WATER TECHNOLOGY

Le [+] Traceur bleu - Rejet à l'égout sans neutralisation

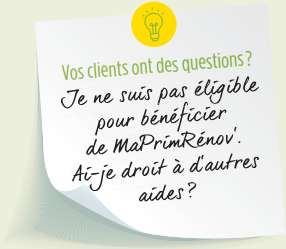
BWT SoluTECH Désembouage

TRAITEMENT CURATIF MULTI-ACTIONS POUR CIRCUITS DE CHAUFFAGE

À partir de : 42,60 € HT

- Idéal tous circuits de chauffage
- Permet un rinçage avant mise en service (neuf ou rénovation)
- S'utilise pour désembouage en cas de perte d'échange, difficultés de circulation et bruit, avec ou sans pompe à désembouer
- Nettoyage des installations glycolées (panneaux solaires, PAC, chauffage avec antigel)
- Compatible tous matériaux, aluminium inclus

Modèle		Référence	Prix HT
BWT SoluTECH désembouage bidon de 500 ml		C0007472A	42,60 €
BWT SoluTECH désembouage bidon de 10 L		C0007 474	484,50 €
ACCESSOIRE(S)	• BWT SoluTECH Injection	réf.: C0011717	20,10 € HT
	• BWT SoluTECH Control	réf.: C0011722	51,00 € HT



D'autres aides pour les ménages plus aisés

En effet, les ménages **plus aisés** sont exclus de MaPrimeRénov', en revanche, ils peuvent bénéficier d'autres aides à la rénovation énergétique comme les **primes énergie (Certificats d'économie d'énergie).**

Source : www.maprimerenov.gouv.fr – mars 2020

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

BWT
BEST WATER TECHNOLOGY

Le [+] Préserve les circuits climatiques de l'entartrage - Recharge simple par remplacement de la cartouche

BWT AQA Therm
RAMPE D'ADOUCISSEMENT POUR CIRCUIT CLIMATIQUE

À partir de : 340,00 € HT

- Solution de remplissage et d'appoint pour circuits climatiques
- Système pré-équipé prêt à installer
- Permet le comptage et l'adoucissement de l'eau de remplissage et des appoints ultérieurs
- L'afficheur électronique permet le réglage de la dureté (TH) et indique l'autonomie de la cartouche
- Adoucit jusqu'à 150 litres d'eau (cartouche S) ou 700 litres (cartouche L)

Modèle	Référence	Prix HT
Tête de l'AQA Therm HES (sans cartouche)	P0039 300	340,00 €

ACCESSOIRE(S)	• Cartouche d'adoucissement taille S	réf.: P0039301	**100,00 € HT**
	• Cartouche d'adoucissement taille L	réf.: P0039302	**130,00 € HT**
	• Système de séparation DIN EN 1717 et réducteur de pression	réf.: P0039305	**390,00 € HT**

BWT
BEST WATER TECHNOLOGY

Le [+] Les analyses sont réalisées par le laboratoire BWT ISO 9001

BWT SoluTECH Analyses
KIT D'ANALYSES PRÉPAYÉES

Nous consulter

- Analyse complète (eau d'appoint + circuit) avec résultats détaillées et commentés
- Conseillé :
  - Pour la réception de travaux ou bâtiments et le contrôle des préconisations constructeur
  - Pour l'exploitation et l'entretien : suivi ou diagnostic des installations
  - Dans le cadre de conseils de travaux : rénovation, amélioration des performances
- Kit prêt-à-l'emploi et prêt-à-poster - Consultation possible des résultats en ligne sur la plateforme digikit.fr

Modèle	Référence	Prix HT
BWT SoluTECH analyses collectif	C0007 412	NC
BWT SoluTECH analyses domestique	C0007 410	NC

MIEUX COMPRENDRE

LA FUMISTERIE

L'ÉVACUATION DES FUMÉES ET DES GAZ BRÛLÉS

La RT 2012 (et RT2020 à venir) a profondément bouleversé l'offre en matière d'évacuation des fumées et des gaz brûlés. **La directive ErP**, dite également Éco-Conception, impose, désormais, **des générateurs à « très haute performance énergétique »,** ce qui a une influence sur l'offre Fumisterie.

Il faut donc désormais tenir compte de 2 marchés bien distincts, mais complémentaires et porteurs :

- **Celui des ENR,** incluant poêles, chaudières bois ou granulés et pompes à chaleur,
- **Celui des systèmes plus traditionnels des chaudières au gaz,** désormais à condensation.

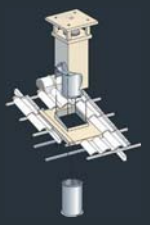
DES SYSTÈMES SONT DÉVELOPPÉS DANS CE SENS POUR ÉVITER TOUTE DÉPERDITION THERMIQUE, TOUT EN RESPECTANT LES DISTANCES DE SÉCURITÉ :

1 CONDUITS RIGIDES SIMPLE PAROI OU DOUBLE PEAU ISOLÉS DE LAINE DE ROCHE :

- Applications Bois Énergie essentiellement
- Chaufferies
- En neuf et en rénovation

2 SYSTÈMES CONCENTRIQUES EN ACIER/INOX OU INOX/INOX :

- Pour poêles et chaudières à granulés, majoritairement
- Ce type d'applications existe maintenant pour les poêles et inserts gaz



3 CONDUITS RIGIDES CONCENTRIQUES (POLYPROPYLÈNE INTÉRIEUR ET PVC OU ACIER EXTÉRIEUR) :

- Chaudières gaz à condensation, souvent appelées ventouses gaz

4 SYSTÈMES DE TUBAGES FLEXIBLES EN POLYPROPYLÈNE :

- Rénovation des conduits verticaux existants
- Vendus sous forme de kits selon les configurations

5 FUMISTERIE TRADITIONNELLE SIMPLE PAROI FLEXIBLE OU RIGIDE :

- Essentiellement destinée à l'entretien du parc existant (Gaz, Fioul et Bois)

Crédits photos : Isotip-Joncoux / Poujoulat / Ubbink

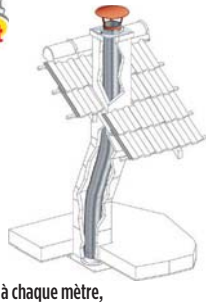
FUMISTERIE

116 TUBAGE FLEXIBLE

116 TUBAGE RIGIDE

116 CONDUITS ÉTANCHES

117 CONDUITS BIOMASSE



Le [✚] Marquage à chaque mètre, adaptation à tous les conduits

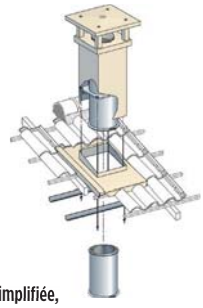
Starflex+ 2010
FLEXIBLE DOUBLE PEAU INOX

Nous consulter

- Conduit circulaire double peau inox polycombustible lisse intérieur 316 L
- Adapté pour le tubage des conduits de cheminées avec dévoiements : bois, gaz, fioul
- Étanche, haute et basse température

Modèle	Référence	Prix HT
Conduit circulaire double peau inox, épaisseur 2 x 0.10, Carton dévidoir, Longueur 70 m	51080 160	NC
Conduit circulaire double peau inox, épaisseur 2 x 0.10, Bobine, Longueur 70 m	51080 181	NC

TUBAGE RIGIDE



Le [✚] Installation simplifiée, s'adapte à tous les toits

Tradinov
SORTIE DE TOIT

Nous consulter

- Sortie de toit style traditionnel
- Existe en finition crépi ou lisse
- Étanchéité assurée par une embase réalisée selon la pente et le matériau de couverture
- Fourniture du tampon d'obturation à retirer à la mise en service

Modèle	Référence	Prix HT
Corps en acier galvanisé, chapeau en acier inox, peinture satinée	Sortie de toit Tradinov	NC
Assure l'étanchéité réalisée en usine selon la pente et le matériau de couverture	Embase	NC

CONDUITS ÉTANCHES

Le [✚] Kits prêts à poser : installation rapide

Rolux Condensation Rénolux
KIT DE RÉNOVATION 2 EN 1 POUR RACCORDEMENT DE CHAUDIÈRE DE TYPE C

À partir de : 305,25 € HT

- Il permet de réaliser une installation entrée plafond ou entrée murale grâce à un coude recoupable
- Un seul kit pour répondre à toutes les configurations
- Terminal discret et esthétique sur le toit

Modèle	Référence	Prix HT
Kit de rénovation 2 en 1 ocre 80/125	184 445	305,25 €
Kit de rénovation 2 en 1 noir 80/125	184 444	305,25 €

ACCESSOIRE(S)	• Flexible en rouleau 50 m 80/125 (prix au mètre)	réf.: 330 048	**26,96 € HT**
	• Conduit Sékurit Lg 1 m 80/125	réf.: 229 532	**66,79 € HT**

ubbink

Le [✚] Kits prêts à poser : installation rapide

Chemilux B22p B23p Condensation

KIT DE RÉNOVATION 2 EN 1 POUR RACCORDEMENT DE CHAUDIÈRE NON ÉTANCHE DE TYPE BP

À partir de : 192,20 € HT

- Il permet de réaliser une installation entrée plafond ou entrée murale grâce à un coude recoupable
- Un seul kit pour répondre à toutes les configurations
- Couvre-cheminée discret et esthétique sur le toit

GARANTIE 10 ANS

Modèle	Référence	Prix HT
Kit de rénovation 2 en 1 noir 80/125	184 448	192,20 €
Kit de rénovation 2 en 1 ocre 80/125	184 449	192,20 €

ACCESSOIRE(S)	• Flexible en rouleau 50 m 80/125	réf.: 330 048	**26,96 € HT**
	• Conduit Sékurit Lg 1 m 80/125	réf.: 229 532	**66,79 € HT**

ubbink

Le [✚] Limite les travaux de maçonnerie, installation rapide

Rolux Renofit 60/100

TERMINAL HORIZONTAL DE RÉNOVATION Ø 60/100

À partir de : 68,98 € HT

- Ce terminal est destiné au raccordement d'évacuation murale des produits de combustion
- Le concept permet de réutiliser en partie le conduit existant de l'ancienne chaudière

GARANTIE 10 ANS

Modèle	Référence	Prix HT
Rolux Renofit 60/100	229 410	68,98 €
Rolux Renofit + coude 60/100 - 60/100	229 411	127,35 €
Rolux Renofit + coude 80/125 - 60/100	229 412	127,35 €

CONDUITS BIOMASSE

cheminées Poujoulat
Un conduit pour la vie

Le [✚] Colliers renforcés, stabilité et rigidité du montage

Therminox

CONDUIT ISOLÉ DOUBLE PAROI

Nous consulter

- Conduit circulaire double peau polycombustible
- Utilisation en neuf ou en rénovation, conduit isolé par laine de roche haute densité
- Personnalisable, disponible dans toutes les teintes RAL
- Existe en version inox - Disponible en finition cuivre (Diam 80 au 250)
- Collier en alignement avec la paroi extérieure

Modèle	Référence	Prix HT
Montage en extérieur	Therminox TI	NC
Montage en intérieur	Therminox ZI	NC

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

Le [✚] Polyvalent pour appareils à gaz, fioul et granulés bois

Dualis E.I
CONDUIT CONCENTRIQUE INOX POUR CHAUDIÈRE À GRANULÉS

Nous consulter

- Adapté aux chaudières domestiques étanches à granulés de bois (pellets) avec et sans condensation
- Pour installations en habitat neuf ou existant
- Assure l'évacuation des fumées jusqu'à 250°C et l'amenée de l'air comburant
- Également adapté aux chaudières gaz et fioul répondant à la directive éco-conception
- Terminal vertical ou horizontal

Modèle	Référence	Prix HT
Terminal vertical, noir, brique ou inox	STV EI	NC
Élément droit longueur utile 95 cm	ED 1 000 EI	NC

Le [✚] Le choix des diamètres optimise les pertes de charges

Système PGI
CONDUIT DE FUMÉE INOX CONCENTRIQUE POUR LES APPAREILS À GRANULÉS

Nous consulter

- Double paroi inox intérieur et extérieur, soudée en continu, emboîtement calibré cône sur cône
- En habitat neuf ou existant, ne nécessite pas de dépassement de faîtage
- Gamme complète de 2 diamètres, adaptée à tous les types de montages d'appareils à granulés étanches

Modèle	Référence	Prix HT
Terminal vertical noir ou brique	STV PGI	NC
Élément droit longueur 1 m	ED 1 000 PGI	NC

Notes :

MIEUX COMPRENDRE

L'EAU CHAUDE SANITAIRE

#1 LES VERSIONS ÉLECTRIQUES

L'entrée de gamme avec sa résistance blindée (en contact direct avec l'eau + une anode magnésium) est à réserver **pour les eaux peu calcaires et peu agressives.**

La version avec résistance stéatite, protégée par un fourreau acier (celle-ci n'étant pas en contact direct avec l'eau) est à privilégier **pour les eaux calcaires et moyennement agressives.**

La version Anti Corrosion Intégrale Hybride reprenant la technologie de la résistance stéatite avec l'ajout d'une anode titane recouverte de magnésium est la solution durable **pour les eaux très calcaires et très agressives.**

Design et peu encombrant, le chauffe-eau plat à semi-accumulation équipé d'une résistance stéatite permet d'optimiser l'espace dans le logement tout en garantissant la production du besoin d'eau chaude quotidien.

#2 LES VERSIONS THERMODYNAMIQUES

Elles associent **une pompe à chaleur + une résistance électrique d'appoint** et permettront une réduction de la facture d'énergie. Les calories naturelles présentes dans l'air, qu'elles proviennent de l'air ambiant, de la VMC ou de l'air extérieur, seront récupérées pour produire l'eau chaude sanitaire.

#3 LE CHAUFFE-EAU SOLAIRE INDIVIDUEL CESI

L'énergie solaire est inépuisable et gratuite, le chauffe-eau solaire la transforme en eau chaude sanitaire.

#4 LE CHAUFFE-EAU GAZ INSTANTANÉ

Équipé de brûleur Bas NOx pour réduire son impact environemental, raccordable à un conduit de cheminée ou à une ventouse, il assurera la production d'eau chaude sanitaire du logement.

Bon à savoir

Le changement d'une résistance stéatite ne nécessite pas la vidange du chauffe-eau.

Crédits photos : Atlantic / Oertli / Saunier Duval

EAU CHAUDE **SANITAIRE**

122 THERMODYNAMIQUES

123 SOLAIRES

124 ÉLECTRIQUES

125 ACCUMULATEURS ET INSTANTANÉS GAZ

125 ACCESSOIRES

Thermor

Le [+] S'installe dans le volume habitable

Aéromax Split 2

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE SUR AIR EXTÉRIEUR

À partir de : 600,00 € HT [+ 6,67 € d'éco-participation]

- Disponible en 2 formats : vertical mural et stable
- Conçu pour durer jusqu'à 2 fois plus longtemps dans les eaux agressives
- Commande intuitive avec 4 modes de fonctionnement : auto, manuel, absence et boost
- Connecté pour un pilotage depuis votre smartphone

GARANTIE 5 ANS Cuve, éléments électriques | GARANTIE 2 ANS Pompe à chaleur

Modèle	Référence	Prix HT	Éco-part.
Unité extérieure	232 399	600,00 €	6,67 €
Aeromax Split 2 mural 200 L	296 515	1 436,00 €	5 €
Aeromax Split 2 stable 270 L	296 514	1 703,00 €	5 €

ACCESSOIRE(S)			
	• Bridge Cozytouch	réf.: 400990	**83,13 € HT** [+ 0,12€ d'éco-participation]

Thermor

Le [+] Performances et économies

Aéromax 5

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE SUR AIR AMBIANT/AIR EXTÉRIEUR

À partir de : 1 695,00 € HT [+ 6,67 € d'éco-participation]

- Disponible en 2 formats : vertical mural et stable
- Conçu pour durer jusqu'à 2 fois plus longtemps dans les eaux agressives
- Commande intuitive avec 4 modes de fonctionnement : auto, manuel, absence et boost
- Connecté pour un pilotage à distance grâce à l'application Cozytouch

GARANTIE 5 ANS Cuve, éléments électriques | GARANTIE 2 ANS Pompe à chaleur

Modèle	Référence	Prix HT	Éco-part.
Aéromax 5 vertical mural 100 L	296 110	1 695,00 €	6,67 €
Aéromax 5 vertical mural 150 L	296 115	1 757,00 €	6,67 €
Aéromax 5 stable 200 L	286 038	2 143,00 €	6,67 €
Aéromax 5 stable 250 L	286 039	2 225,00 €	6,67 €

ACCESSOIRE(S)			
	• Bridge Cozytouch	réf.: 400990	**83,13 € HT** [+ 0,12€ d'éco-participation]
	• Silencieux - 3dB	réf.: 900426	**53,00 € HT**

Thermor

Le [+] Les économies en toute simplicité

Airlis

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE SUR AIR AMBIANT

À partir de : 1 499,00 € HT [+ 6,67 € d'éco-participation]

- Conçu pour durer 2 fois plus longtemps dans les eaux agressives
- Capacité de 200 et 270 L
- Plage de fonctionnement : de +5°C à +35°C
- Commande digitale rétroéclairée avec 3 modes : absence, manuel et éco

GARANTIE 5 ANS Cuve, éléments électriques | GARANTIE 2 ANS Pompe à chaleur

Modèle	Référence	Prix HT	Éco-part.
Airlis 200 L	296 065	1 499,00 €	6,67 €
Airlis 270 L	296 066	1 552,00 €	6,67 €

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

CHAPPEE

Le [✚] Installation simple et sans contrainte

TD / TD Eco

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

À partir de : 2 014,10 € HT [+ 6,67 € d'éco-participation]

- Fonctionnement sur air extérieur ou air ambiant
- Cuve en acier émaillé garantie 5 ans
- Silence de fonctionnement exceptionnel
- S'adapte aussi bien en rénovation que dans une maison neuve

Modèle	Référence	Capacité du ballon (L)	Prix HT	Éco-part.
TD ECO 180 AI-E	7626 445	180	2 014,10 €	6,67 €
TD ECO 230 AI-E	7626 446	230	2 126,90 €	6,67 €
TD 200 E	C0018 009	215	2 511,30 €	6,67 €
TD 300 E	C0018 001	270	2 634,30 €	6,67 €
TD 300 EH	C0018 008	260	3 126,30 €	6,67 €

SOLAIRES

Vaillant

Le [✚] Système autovidangeable fiable et durable

auroSTEP plus

CHAUFFE-EAU SOLAIRE INDIVIDUEL (CESI) AUTOVIDANGEABLE

À partir de : 1 271,00 € HT

- Une gamme complète de solutions de 150 litres à 350 litres
- Technologie d'autovidange pour une durée de vie maximisée
- Une isolation thermique renforcée pour une meilleure efficacité énergétique
- Un appoint chaudière ou électrique selon les besoins
- Un menu installateur dédié, une installation simple et rapide

Modèle	Référence	Prix HT	Éco-part.
Ballon auroSTEP plus VIH S1 350/4 B (monovalent)	0010017710	1 271,00 €	
Ballon auroSTEP plus VIH S2 350/4 B (bivalent)	0010017711	1 345,00 €	
Ballon auroSTEP plus VIH S1 150/4 BiD (monovalent)	0010017720	1 613,00 €	0,42 €
Ballon auroSTEP plus VIH S1 250/4 BiD (monovalent)	0010017722	1 832,00 €	0,42 €
Ballon auroSTEP plus VIH S2 250/4 BiD (bivalent)	0010017724	1 982,00 €	0,42 €
Ballon auroSTEP plus VIH S1 150/4 BiDE (électro-solaire)	0010017721	2 006,00 €	5 €
Ballon auroSTEP plus VIH S1 250/4 BiDE (électro-solaire)	0010017723	2 254,00 €	5 €

ACCESSOIRE(S)	• Module autovidangeable VMS 8 D	réf.: 0010017718	**773,00 € HT** [+ 0,42€ d'éco-participation]
	• Mélange d'eau glycolée prêt à l'emploi (protection anti-gel jusqu'à -28 °C) - Bidon de 10 litres	réf.: 302363	**70,00 € HT**

Thermor

Le [+] Double protection anticorrosion ACI

Duralis
CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE

À partir de : 547,00 € HT [+ 5,00 € d'éco-participation]

- Disponible en 3 formats : vertical mural (étroit ou compact), stable et horizontal mural
- Conçu pour durer jusqu'à 2 fois plus longtemps dans les eaux agressives
- Jusqu'à 8% d'économies grâce au thermostat électronique et l'isolation renforcée
- Double entraxe : remplace tous les chauffe-eaux verticaux muraux

Modèle	Référence	Prix HT	Éco-part.
Duralis vertical mural 100 litres	261 067	547,00 €	5 €
Duralis vertical mural compact 100 litres	861 410	547,00 €	5 €
Duralis vertical mural 150 litres	271 083	623,00 €	5 €
Duralis vertical mural compact 150 litres	871 415	623,00 €	5 €
Duralis vertical mural 200 litres	281 077	713,00 €	5 €
Duralis vertical mural compact 200 litres	881 420	713,00 €	5 €
Duralis horizontal mural 150 litres*	273 124	886,00 €	5 €
Duralis horizontal mural 200 litres*	283 118	1 032,00 €	5 €
Duralis stable 150 litres	272 038	944,00 €	5 €
Duralis stable 200 litres	282 072	1 073,00 €	5 €

Thermor

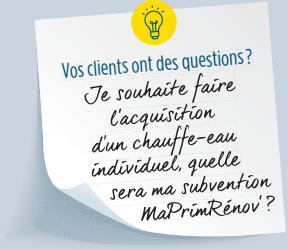
Le [+] Gain de place

Malicio 2
CHAUFFE-EAU GAIN DE PLACE

À partir de : 488,00 € HT [+ 5,00 € d'éco-participation]

- Disponible en 2 coloris : blanc et silver
- Modèles 40, 65 et 80 litres : multipositions extra plat avec une profondeur de 290 mm
- Modèles 100 et 120 litres : format compact avec une faible hauteur
- Connecté pour un pilotage à distance grâce à l'application Cozytouch

Modèle	Référence	Coloris	Prix HT	Éco-part.
Malicio 2 - 40 litres	231 052	Blanc	488,00 €	5 €
Malicio 2 - 65 litres	241 105	Blanc	517,00 €	5 €
Malicio 2 - 80 litres	251 115	Blanc	554,00 €	5 €
Malicio 2 - 100 litres	261 118	Blanc	602,00 €	5 €
Malicio 2 - 120 litres	271 105	Blanc	652,00 €	5 €



Subvention MaPrimeRénov' pour un chauffe-eau individuel

	Ménages aux ressources **très modestes**	Ménages aux ressources **modestes**
Maisons individuelles	4 000 €	3 000 €

Source : www.maprimerenov.gouv.fr – mars 2020

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

Le [✚] Brûleur à faibles émissions NOx

SFB E X 80 L
CHAUFFE-EAU GAZ ACCUMULÉ

1 104,00 € HT [+ 5,00 € d'éco-participation] **Réf.:** 3211 116

- Allumage électronique réduisant considérablement la consommation de gaz
- Simple d'utilisation
- Grand confort d'eau chaude sanitaire pour un encombrement réduit
- Allumage électronique et contrôle de flamme par ionisation
- Fourni en gaz naturel avec pochette butane-propane

› Également disponible en : modèle 100 L

M | GARANTIE 2 ANS Composants | GARANTIE 3 ANS Cuve

Le [✚] Brûleur à faibles émissions NOx

TES E-12
CHAUFFE-EAU GAZ ACCUMULÉ

772,00 € [+ 5 € d'éco-participation] **Réf.:** 3500 022

- Allumage électronique
- Cuve en acier émaillé
- Fonction anti gel
- Groupe de sécurité hydraulique fourni

› Également disponible en : 150, 185 et 200 L

GARANTIE 2 ANS Composants | GARANTIE 3 ANS Cuve

ACCESSOIRES

Le [✚] 1 kit de raccordement offert par couronne achetée

Solar Tube Eco
LIAISON (TUBE INOX + ISOLANT) POUR RACCORDEMENT DES SYSTÈMES SOLAIRES DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE

Nous consulter

- Bonne résistance à la corrosion et aux U.V.
- Câble de sonde intégré (2 x 0.75 mm^2)
- Gamme température des tubes acier (acier inoxydable 1.4404) : de -270°C à +600°C
- Température de service (isolant) 150°C en continu (jusqu'à +175°C)
- Isolé avec tube isolant Aeroflex HT 13 mm

Modèle	Référence	Dn du tube annelé (mm)	Longueur par pièce (mètres)	Prix HT
I SOTU 16 x 13/10m	3028 945	16	10	NC
I SOTU 16 x 13/15m	3038 946	16	15	NC
I SOTU 16 x 13/20m	3028 947	16	20	NC
I SOTU 16 x 13/25m	3028 948	16	25	NC
I SOTU 16 x 13/50m	3032 473	16	50	NC
I SOTU 20 x 13/10m	3028 949	20	10	NC
I SOTU 20 x 13/15m	3028 950	20	15	NC
I SOTU 20 x 13/20m	3032 483	20	20	NC
I SOTU 20 x 13/25m	3028 951	20	25	NC
I SOTU 20 x 13/50m	3032 484	20	50	NC

ACCESSOIRE(S)			
	• (kit de raccord 3/4"xDN16) I ACCE Verschraubungssatz DN16 ECO	réf.: 3028942	NC
	• (kit de raccord 3/4"xDN20) I ACCE Verschraubungssatz DN20 ECO	réf.: 3028944	NC

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

ubbink

Le [+] S'adapte à tous les chauffe-eaux (Ø 160)

SYSTÈME D'ÉVACUATION ET DE PRISE D'AIR (EPE)

261,23 € HT **Réf.:** 188 850

- Pour le raccordement horizontal d'un chauffe-eau thermodynamique Ø 160
- Système isolé et connexions parfaitement étanches
- Silencieux : absorption des bruits aérauliques
- Performant : faibles pertes de charges grâce à une surface intérieure lisse des conduits
- Matériau léger, souple, facilement recoupable et résistant aux chocs

GARANTIE 10 ANS CE

Honeywell Home

Le [+] Fiabilité et précision

RÉGULATEUR DE PRESSION D'EAU RÉSIDENTIEL

À partir de : 27,34 € HT

- Corps en laiton avec raccordements filetés et taraudés (D05)
- Agréments ACS et NF (pour le D05)
- Pression amont jusqu'à 25 bar (D05) et 16 bar (D03)
- Plage de réglage aval 1.5 à 5.5 bar (6 bar pour le D03)
- Le D03 est un réducteur de pression, idéal pour une installation sur l'alimentation du chauffe-eau

A GARANTIE 5 ANS Pour les références D05 NF

Modèle	Référence	Prix HT
Réducteur de pression Taraudé 1/2" pour chauffe-eau	D03-1/2C	27,34 €
Réducteur de pression 3/4" pour chauffe-eau	D03-3/4ZA	35,47 €
Régulateur de pression Taraudé 1/2", fileté 3/4"	D05FS-1/2EF	84,98 €
Régulateur de pression Taraudé 3/4", fileté 1"	D05FS-3/4EF	95,94 €
Régulateur de pression Taraudé 1", fileté 11/4"	D05FS-1EF	125,90 €
Régulateur de pression Raccord démontable fileté 11/4"	D05FS-11/4A	266,85 €
Régulateur de pression Raccord démontable fileté 11/2"	D05FS-11/2A	324,37 €
Régulateur de pression Raccord démontable fileté 2"	D05FS-2A	402,95 €

Honeywell Home

Le [+] Accès illimité à tous les composants internes

Disconnecteur hydraulique résidentiel
CA295 DISCONNECTEUR TYPE CA

À partir de : 66,41 € HT

- Filtre intégré
- Construction compacte
- Accès illimité à tous les composants internes
- Faible perte de charge et grand débit
- Répond aux exigences NF, KTW et Belgaqua

A NF

Modèle	Référence	Prix HT
Disconnecteur hydraulique 1/2" type CA raccords filetés	CA295-1/2A	66,41 €
Disconnecteur hydraulique 1/2" type CA raccords taraudés	CA295-1/2ZI	66,41 €
Disconnecteur hydraulique 3/4" type CA raccords filetés	CA295-3/4A	66,41 €
Disconnecteur hydraulique 3/4" type CA raccords taraudés	CA295-3/4ZI	66,41 €

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

Notes :

MIEUX COMPRENDRE

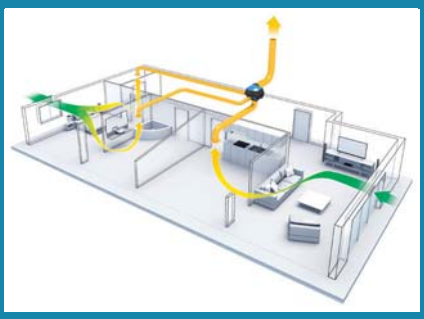
LA VENTILATION

DEUX TYPOLOGIES : POUR L'ENSEMBLE DES MARCHÉS RÉSIDENTIEL ET TERTIAIRE

Indispensable pour tous les bâtiments individuels, collectifs ou tertiaires, elle préserve les personnes et les biens. L'air que nous respirons dans les lieux fermés est pollué par la production de CO^2 due à notre activité et par les composés organiques volatiles (COV) contenus dans les produits d'entretien, les peintures, le mobilier.

Le renouvellement et la purification de l'air est donc capital pour notre santé.

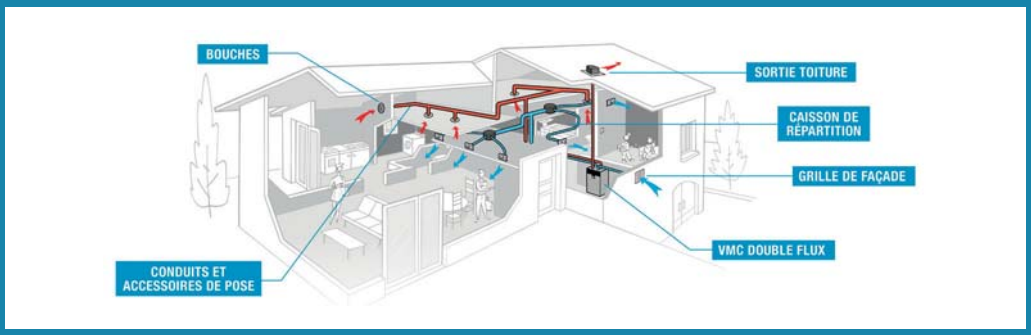
#1 SIMPLE FLUX : UNE SOLUTION PLUS ÉCONOMIQUE ET PLUS RÉPANDUE



La version de base auto-réglable fonctionne à débit d'air constant et ne tient pas compte du taux d'humidité réel dans le logement.

La version hygro-réglable ajustera les débits d'air en fonction du taux réel d'humidité. **Pour la variante Hygro A**, seules les bouches d'extraction vont s'ajuster à l'hygrométrie. **Pour une Hygro B**, les entrées d'air s'adapteront également.

#2 DOUBLE FLUX : PLUS COÛTEUSE, MAIS COMPENSÉE PAR LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE DE CHAUFFAGE GÉNÉRÉES



En hiver, contrairement à la version simple flux qui introduit de l'air extérieur froid, la double flux récupère les calories de l'air extrait pour le transmettre à l'air entrant qui aura été préalablement filtré.

En été, les flux de chaleur sont inversés et l'air extrait rafraîchit l'air entrant.

Plus contraignante à l'installation et plus coûteuse à l'achat, la ventilation double flux réduira vos besoins de chauffage en hiver.

Pour l'ensemble des bâtiments, les débits d'air du système de ventilation sont réglementés :

- par le code de la construction et de l'habitation (CCH) (l'article R11-9 s'applique) **pour les logements,**
- par le Règlement Sanitaire Départemental Type **pour les Établissements Recevant du Public**
- par le code du travail **pour les Établissements Recevant des Travailleurs**

Crédits photos : Aides / Atlantic

VENTILATION

130 RÉSIDENTIEL
133 COLLECTIF/TERTIAIRE

Silent Dual
AÉRATEUR PONCTUEL ET PERMANENT INTELLIGENT

À partir de : 162,65 € HT [+ 0,83 € d'éco-participation]

- 2 entrées d'air
- 2 détections : présence et hygrométrie
- 2 fils seulement : connexion et installation simple
- 2 fonctionnements : ponctuel ou permanent
- Plus besoin d'interrupteur

GARANTIE 5 ANS

Modèle	Référence	Prix HT	Éco-part.
SILENT DUAL 100	402 700	162,65 €	0,83 €
SILENT DUAL 200	402 800	189,87 €	0,83 €
SILENT DUAL 300	402 900	237,44 €	0,83 €

Le [+] 100% autonome et ultra-silencieux

EcoAir
AÉRATEUR PONCTUEL ET PERMANENT

À partir de : 133,77 € HT [+ 0,83 € d'éco-participation]

- Fonctionnement en continu 24h/24
- Réseau maxi de 10 m (conduit souple) à 20 m (conduit rigide)
- Installation facile mur / plafond, réglages faciles
- Équipé d'un filtre lavable
- 4 réglettes couleurs incluses

Modèle	Référence	Prix HT	Éco-part.
EcoAir SLC	420 107	133,77 €	0,83 €
EcoAir TLC	420 108	136,06 €	0,83 €
EcoAir DLC	420 114	141,76 €	0,83 €
EcoAir HLC	420 109	146,39 €	0,83 €
EcoAir DESIGN H	420 105	184,56 €	0,83 €

Le [+] Très faible niveau sonore et très faible consommation

Ozeo 2
VMC SIMPLE-FLUX HYGRORÉGLABLE

À partir de : 455,25 € HT [+ 0,83 € d'éco-participation]

- Montage des gaines ultra rapide (système EasyFix®)
- 6 piquages sanitaires bi-directionnels (système Twist®)
- Moteur très basse consommation, classe énergétique B : Ozeo Ecowatt 2'
- Certification QB et ERP, moteur très basse conso : à partir de 5.4 W-Th-C (Ozeo Ecowatt 2')
- Kit comprenant les bouches hygroréglables, à piles et à détection de présence, manchettes à griffes

B — GARANTIE 5 ANS

Modèle	Référence	Prix HT	Éco-part.
Kit Ozeo ST 2	604 711	455,25 €	0,83 €
Kit Ozeo Ecowatt 2'	604 611	559,89 €	0,83 €

Le [+] Idéale en faux-plafonds ou combles, installation polyvalente

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

Ozeo Flat 2

VMC SIMPLE-FLUX HYGRORÉGLABLE TRÈS FAIBLE HAUTEUR

À partir de : 425,12 € HT [+ 1,67 € d'éco-participation]

- Montage des gaines ultra rapide (système EasyFix®)
- 4 piquages sanitaires bi-directionnels (système Twist®)
- Moteur très basse consommation, classe énergétique B : Ozeo Flat Ecowatt 2'
- Certification QB et ERP, moteur très basse conso : à partir de 5.9 W-Th-C (Ozeo Flat Ecowatt')
- Kit comprenant les bouches hygroréglables, à piles et à détection de présence, manchettes à griffes

Le [+] Idéale faux-plafonds ou combles, caisson PP ultra-silencieux

Modèle	Référence	Prix HT	Éco-part.
Kit Ozeo Flat 2	604 811	425,12 €	1,67 €
Kit Ozeo Flat Ecowatt 2'	604 911	497,39 €	1,67 €

Deco Sérénité

VMC À SONDES THERMO-HYGROMÉTRIQUES ET DE QUALITÉ D'AIR INTÉRIEUR (QAI)

À partir de : 312,61 € HT [+ 0,83 € d'éco-participation]

- QAI assurée par la sonde qui traite les pics de polluants (COV / CO2)
- Sondes thermo-hygrométriques sur piquage cuisine et sanitaire qui gèrent les pics d'humidité
- Réglage de 60 à 90% HR - Sélecteur de nombre de sanitaires - Certifiée ERP
- 6 piquages sanitaires bi-directionnels (système Twist®)
- Montage des gaines ultra rapide (système EasyFix®) - Kit comprenant 3 bouches design extra-plates

Le [+] Gère la Qualité d'Air Intérieur globale du logement

Modèle	Référence	Prix HT	Éco-part.
Kit Deco Sérénité	604 142	312,61 €	0,83 €
Kit Deco Flat Sérénité	604 143	417,16 €	0,83 €

Deco DHU

VMC SIMPLE-FLUX À SONDES THERMO-HYGROMÉTRIQUES

À partir de : 154,54 € HT [+ 0,83 € d'éco-participation]

- 2 sondes thermo-hygrométriques sur piquages cuisine et sanitaires, un potentiomètre de réglage
- 60 à 90% HR : taux d'hygrométrie à partir duquel la VMC passera en grand débit
- Une fois l'humidité évacuée, le débit repasse en débit de base
- Sélecteur du nombre de sanitaires permettant de limiter la consommation et le niveau sonore
- Sélecteur du nombre de sanitaires - Kit comprenant 3 bouches design extra-plates

Le [+] Traite automatiquement les pics d'humidité ambiante

Modèle	Référence	Prix HT	Éco-part.
Kit Deco DHU	603 116	154,54 €	0,83 €
Kit Deco Flat DHU	603 126	263,71 €	1,67 €

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

Deco 2
VMC SIMPLE-FLUX STANDARD

À partir de : 132,18 € HT [+ 0,83 € d'éco-participation]

- Maîtrise du débit cuisine par Convergent (brevet) : pas de réglage, pas d'encrassement
- 6 piquages sanitaires bi-directionnels (système Twist®) (Deco Flat 2)
- Montage des gaines ultra rapide (système EasyFix®), caisson PP ultra-silencieux Deco Flat 2
- Piquages démontables par 1/4 de tour, caisson en matière plastique, particulièrement compact
- Kit comprenant 3 bouches design extra-plates

GARANTIE 5 ANS

Modèle	Référence	Prix HT	Éco-part.
Kit Deco 2	604 141	132,18 €	0,83 €
Kit Deco Flat 2	604 121	211,45 €	1,67 €

Domeo Sérénité
VMC DOUBLE-FLUX À TRÈS HAUT RENDEMENT

1 776,31 € HT [+ 1,67 € d'éco-participation] **Réf.:** 600 101

- Équipée de sonde thermo-hygrométrique et sonde de Qualité d'Air Intérieur, moteur très basse conso
- Très haut rendement 88% grâce à l'échangeur : jusqu'à 25% d'économie de chauffage
- Double filtration de l'air (extrait et insufflé) : protection de l'échangeur et des occupants
- By-pass 100% - Filtres sur glissières à accès direct
- Ultra-compact - Compatible maisons climatisées - Intégrable en domotique

A+ GARANTIE 3 ANS

Le [+] Assure la Qualité d'Air Intérieur et récupère l'énergie

Domeo DHU
VMC DOUBLE-FLUX À TRÈS HAUT RENDEMENT

1 604,53 € HT [+ 1,67 € d'éco-participation] **Réf.:** 600 098

- Équipée de sonde thermo-hygrométrique - By-pass 100% - Moteur très basse conso
- Très haut rendement 91% grâce à l'échangeur : jusqu'à 25% d'économie de chauffage
- Double filtration de l'air (extrait et insufflé) : protection de l'échangeur et des occupants
- Filtres sur glissières à accès direct
- Compatible maisons climatisées - Intégrable domotique

A GARANTIE 3 ANS

Le [+] Ultra-compact - Jusqu'à 25% d'économie de chauffage

Le [+] 40% d'économie d'énergie

CACB ECM ECO
CAISSON DE VENTILATION AGRÉÉ 400°C 1/2 H RÉGULÉ

À partir de : 2 035,72 € HT [+ 0,67 € d'éco-participation]

- Installation polyvalente, rapide, extérieur/intérieur, étanche (à joint)
- Moteur basse consommation, à courant continu hors flux d'air
- Pression constante sur plage de débits, débits de 50 à 2700 m³/h
- Faible niveau sonore, potentiomètre intégré
- CACB ECM ECO : inter monté - CACB ECM ECO DI : dépressostat + inter monté

Modèle	Référence	Débit (m³/h)	Prix HT	Éco-part.
CACB N ECM ECO 015 1/1	230 451	1 500	2 035,72 €	0,67 €
CACB N ECM ECO 007 1/1	230 452	800	2 113,42 €	0,56 €
CACB N ECM ECO 007 2/1	230 453	800	2 152,37 €	0,56 €
CACB N ECM ECO 015 1/1	230 449	1 200	2 191,33 €	0,56 €
CACB N ECM ECO 012 2/1	230 448	1 200	2 265,07 €	0,64 €
CACB N ECM ECO 015 2/1	230 450	1 500	2 586,06 €	0,98 €
CACB N ECM ECO 021 1/1	230 491	2 100	2 788,20 €	0,76 €
CACB N ECM ECO 021 2/1	230 493	2 100	2 963,41 €	0,78 €
CACB N ECM ECO 027 1/1	230 454	2 700	3 222,68 €	1,15 €
CACB N ECM ECO 027 2/1	230 455	2 700	3 355,53 €	0,48 €

Le [+] Ventilation double-flux conforme ERP

CADB HE ECOWATT
CENTRALE DOUBLE-FLUX À TRÈS HAUT RENDEMENT 93%

À partir de : 4 192,87 € HT [+ 9,32 € d'éco-participation]

- Ventilateurs centrifuges - Débits de 400 à 5400 m³/h à 150 Pa - By-pass interne sur tous les modèles
- Variateur de fréquence sur les CADB-HE 40 et 54 ECOWATT, pour réglage extraction/insufflation
- Filtration optimale : F7 basse pression (insufflation) et M5 (extraction), récupération des calories
- Panneaux latéraux démontables et interchangeables : installation facile sur chantier
- Existe en versions horizontale droite ou gauche, verticale droite ou gauche

Modèle	Référence	Débit (m³/h)	Prix HT	Éco-part.
CADB-HE D 04 ECOWATT	240 630	200	4 192,87 €	9,32 €
CADB-HE D 08 ECOWATT	240 631	250	5 255,90 €	4,17 €
CADB-HE D 12 ECOWATT	240 930	315	6 313,33 €	0,12 €
CADB-HE D 16 ECOWATT	240 632	315	7 212,93 €	3,89 €
CADB-HE D 21 ECOWATT	240 633	400	10 420,76 €	1,11 €
CADB-HE D 33 ECOWATT	240 948	400	14 344,21 €	11,48 €
CADB-HE D 40 ECOWATT VF	240 658	450	15 463,77 €	0,31 €
CADB-HE D 54 ECOWATT VF	240 659	500	19 253,59 €	1,01 €

Vos clients ont des questions ?
Je souhaite changer mon système de ventilation par une Ventilation Double Flux, quelle sera ma subvention MaPrimRénov' ?

Subvention MaPrimeRénov' pour une Ventilation Double Flux

	Ménages aux ressources **très modestes**	Ménages aux ressources **modestes**
Maisons individuelles	4 000 €	3 000 €
Immeubles collectifs	3 000 € / logement	2 000 € / logement

Source : www.maprimerenov.gouv.fr – mars 2020

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

Le [+] L'aérodynamisme, source d'efficience

Jetline
VENTILATEUR STANDARD POUR LE TERTIAIRE CONFORME ERP

À partir de : 451,87 € HT [+ 0,10 € d'éco-participation]

- Compacité maximale, niveau sonore minimal, performances optimales
- Nouvelle génération de roue hybride technologie
- Variateur monté câblé pour un réglage optimal sur chantier
- Boîte à bornes intégrée IP65, support moteur orientable 180°
- Grande flexibilité d'installation, très faible niveau sonore, ultra compact

Modèle	Référence	Débit (m^3/h)	Prix HT	Éco-part.
Jetline 03	246 000	420	451,87 €	0,10 €
Jetline 06	246 100	760	504,13 €	0,13 €
Jetline 10	246 200	1 080	595,39 €	0,16 €
Jetline 12	246 300	1 280	638,65 €	0,19 €
Jetline 16	246 400	1 410	710,71 €	0,22 €

Notes :

MIEUX COMPRENDRE

LES POMPES

INDISPENSABLES AU BON FONCTIONNEMENT DU BÂTIMENT

Quel que soit le type de bâtiment, les pompes et circulateurs assureront l'alimentation, la circulation et l'évacuation des fluides.

1 LES CIRCULATEURS DE CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

Ils sont majoritairement électroniques ou à vitesse variable. Ils intègrent des fonctions de régulation à pression constante ou proportionnelle et pour les dernières versions, des fonctions avancées pour **optimiser le confort et la consommation d'énergie.**

2 LES CIRCULATEURS D'EAU CHAUDE SANITAIRE ET SURPRESSEURS

- **Les circulateurs d'eau chaude sanitaire** garantissent un confort d'utilisation même si le point d'utilisation est éloigné du point de production.
- **Les surpresseurs** sont conçus pour maintenir en permanence la bonne pression d'eau à tous les points de puisage. Les versions équipées d'un capteur interne, mesurant la pression de refoulement, **s'ajustent pour garantir un fonctionnement optimum en réduisant la consommation d'énergie.**

- **Des versions compactes** sont disponibles et peuvent être installées à l'intérieur du logement, dans un meuble de cuisine par exemple.

- **La station de relevage** compacte équipée ou non d'un broyeur assure l'évacuation des eaux grises quand un raccordement au réseau est impossible

Crédits photos : Grundfos / Wilo

POMPES

138 EAU CHAUDE DOMESTIQUE

140 EAU CHAUDE COLLECTIF

142 EAU FROIDE DOMESTIQUE

147 STOCKAGE

wilo

Le [+] Confort d'utilisation maximal

Yonos Pico
CIRCULATEURS DE CHAUFFAGE STANDARD

À partir de : 232,00 € HT

- Température du fluide de -10 °C à +95 °C
- Alimentation réseau 1-230 V, 50 Hz
- Classe de protection IPX2D
- Raccords filetés Rp ½, Rp 1 et Rp 1¼
- Pression de service max. 10 bar

GARANTIE 3 ANS — LA FRENCH FAB

Modèle	Référence	Prix HT
YONOS PICO 25/1-4-(ROW)	4215 513	232,00 €
YONOS PICO 25/1-4-130-(ROW)	4215 514	248,00 €
YONOS PICO 15/1-4-(ROW)	4215 511	260,00 €
YONOS PICO 25/1-6-(ROW)	4215 515	265,00 €
YONOS PICO 30/1-4-(ROW)	4215 519	272,00 €
YONOS PICO 25/1-6-130-(ROW)	4215 516	275,00 €
YONOS PICO 15/1-6-(ROW)	4215 512	299,00 €
YONOS PICO 30/1-6-(ROW)	4215 520	313,00 €
YONOS PICO 25/1-8-(ROW)	4215 517	384,00 €
YONOS PICO 25/1-8-130-(ROW)	4215 518	386,00 €
YONOS PICO 30/1-8-(ROW)	4215 521	460,00 €

ACCESSOIRE(S)			
	• POCH-RU-RED-2027-G1	réf.: 61361	17,00 € HT

wilo

Le [+] Solution de remplacement pour applications multiples

Varios Pico-STG
POMPE À HAUT RENDEMENT (POMPE À RACCORD FILETÉ), À VARIATION ÉLECTRONIQUE

À partir de : 323,00 € HT

- Température du fluide : -20 °C à +95 °C (chauffage/géothermie) -10 °C à +110 °C (solaire)
- Alimentation réseau 1-230 V, 50 Hz
- Classe de protection IPX4D
- Raccord fileté Rp ½, Rp 1 et Rp 1¼
- Pression de service max. 10 bar

GARANTIE 3 ANS — LA FRENCH FAB

Modèle	Référence	Prix HT
VARIOS PICO-STG 15/1-7	4215 540	323,00 €
VARIOS PICO-STG 25/1-7	4215 542	363,00 €
VARIOS PICO-STG 25/1-7-130	4215 541	368,00 €
VARIOS PICO-STG 25/1-8-130	4232 744	677,00 €
VARIOS PICO-STG 25/1-8	4232 743	678,00 €
VARIOS PICO-STG 15/1-8	4232 742	748,00 €
VARIOS PICO-STG 30/1-8	4232 745	766,00 €
VARIOS PICO-STG 15/1-13	4232 746	782,00 €
VARIOS PICO-STG 15/1-13-180	4232 747	801,00 €

ACCESSOIRE(S)			
	• POCH-RU-1521-G1	réf.: 4090808	14,00 € HT
	• POCH-RU-4049>2634-G1	réf.: 4092741	14,00 € HT

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

wilo

Stratos Pico

POMPE À HAUT RENDEMENT SPÉCIALE POUR HABITATIONS FAMILIALES ET HABITATIONS COLLECTIVES

À partir de : 284,00 € HT

- Température du fluide de +2 °C à +110 °C
- Alimentation réseau 1-230 V, 50 Hz
- Classe de protection IPX4D
- Raccord fileté Rp ½, Rp 1 et Rp 1¼
- Pression de service max. 10 bar

A+ | GARANTIE 5 ANS | LA FRENCH FAB

Modèle	Référence	Prix HT
STRATOS-PICO-25/1-4-(ROW)	4216 612	284,00 €
STRATOS-PICO-25/1-4-130-(ROW)	4216 616	284,00 €
STRATOS-PICO-25/1-6-(ROW)	4216 613	328,00 €
STRATOS-PICO-25/1-6-130-(ROW)	4216 617	328,00 €
STRATOS-PICO-15/1-4-(ROW)	4216 610	329,00 €
STRATOS-PICO-30/1-4-(ROW)	4216 614	342,00 €
STRATOS-PICO-15/1-6-(ROW)	4216 611	381,00 €
STRATOS-PICO-30/1-6-(ROW)	4216 615	394,00 €
STRATOS-PICO-25/1-6-N-(ROW)	4216 618	396,00 €

GRUNDFOS

Le [+] Forcément le produit qui répond aux besoins de l'installation

Alpha

CIRCULATEUR À VITESSE VARIABLE À HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE POUR LE CHAUFFAGE

À partir de : 260,00 € HT

- 3 modèles pour répondre à tous les besoins, du plus fonctionnel au plus poussé technologiquement
- Alpha1 L : circulateur universel pour le neuf ou le remplacement avec vis de dégommage à l'avant
- Alpha2 : le circulateur idéal pour un équilibrage parfait de l'installation de chauffage
- Alpha3 : le circulateur doté du Bluetooth pour un suivi complet via Grundfos Go

GARANTIE 2 ANS Sur le modèle Alpha1L | GARANTIE 5 ANS Sur les modèles Alpha2 et Alpha3 | CE

Modèle	Référence	Entraxe (mm)	Poids (kgs)	Prix HT
Alpha1 L 25-40 180	99160 579	180	2.2	260,00 €
Alpha1 L 25-40 130	99160 578	130	2.1	265,00 €
Alpha1 L 25-60 130	99160 583	130	2.1	295,00 €
Alpha1 L 25-60 180	99160 584	180	2.2	299,00 €
Alpha1 L 32-60 180	99160 590	180	2.4	319,00 €
Alpha1 L 15-60 130	99160 574	130	1.9	339,00 €
Alpha2 25-40 180	99411 165	180	2.0	339,00 €
Alpha2 25-60 180	99411 175	180	2.0	389,00 €
Alpha2 32-60 180	99411 221	180	2.2	419,00 €
Alpha3 25-40 180	99371 956	180	2.0	479,00 €

ACCESSOIRE(S)			
	• Alpha Reader pour Alpha2 : unité externe MI401 de lecture et de transfert de données	réf.: 98916967	**169,00 € HT**

GRUNDFOS

Le [+] Facile à démonter et à entretenir

Comfort/ UP(S) / Alpha Solar

CIRCULATEUR POUR BOUCLAGE D'EAU CHAUDE SANITAIRE

À partir de : 195,00 € HT

- 3 gammes disponibles : Comfort, UP(S) et Alpha Solar pour installation solaire thermique
- Consommation énergétique réduite : de 2.5 W (UPS Vit. I) à 7 W maxi
- Fonction Autoadpat gamme Comfort : démarrage/arrêt automatique selon besoins sur version A
- 3 vitesses disponibles sur la gamme UPS

GARANTIE 2 ANS

Modèle	Référence	Entraxe (mm)	Prix HT
Comfort 15-14 B PM	97916 771	80	195,00 €
Comfort 15-14 BX PM	97916 772	140	249,00 €
Comfort 15-14 BA PM	97916 757	80	329,00 €
Comfort 15-14 BXA PM	97916 749	140	376,00 €
UPS 25-40 N	96913 060	180	391,00 €
UPS 25-60 N	96913 085	180	469,00 €
UPS 32-80 N	95906 448	180	857,00 €
Alpha Solar 15-75	98989 298	130	474,00 €
Alpha Solar 25-75	98989 300	180 (existe en 130)	491,00 €

EAU CHAUDE COLLECTIF

wilo

Le [+] Réglage facile sur 3 vitesses

Yonos Maxo

POMPE À HAUT RENDEMENT À VARIATION ÉLECTRONIQUE

À partir de : 733,00 € HT

- Plage de température admissible de -20°C à +110°C
- Alimentation réseau monophasé 230 V, 50/60 Hz
- Classe de protection IP X4D
- Raccord par brides DN 32 à DN 80
- Pression de service max., exécution standard : 6/10 bar ou 6 bar (exécution spéciale : 10 bar)

GARANTIE 3 ANS

Modèle	Référence	Prix HT
Yonos Maxo 30/0.5-7 PN10	2120 642	733,00 €
Yonos Maxo 30/0.5-12 PN10	2120 644	1 000,00 €
Yonos Maxo 40/0.5-12 PN6/10	2120 647	1 388,00 €
Yonos Maxo 50/0.5-9 PN6/10	2120 650	1 715,00 €
Yonos Maxo 50/0.5-12 PN6/10	2120 651	1 829,00 €
Yonos Maxo 65/0.5-12 PN6/10	2120 654	2 087,00 €
Yonos Maxo 80/0.5-12 PN10	2120 659	2 911,00 €

ACCESSOIRE(S)			
	• CONTRE BRIDE KIT DN50 PN10	réf.: 2105581	**116,00 € HT**
	• POCH-RU-5060>3342-G2	réf.: 4092742	**24,00 € HT**

wilo

Le [+] Utilisation intuitive

Stratos Maxo
CIRCULATEUR INTELLIGENT À ROTOR NOYÉ

À partir de : 887,00 € HT

- Plage de température admissible de -10 °C à +110 °C
- Alimentation réseau 1-230 V, 50/60 Hz
- Classe de protection IPX4D
- Raccord fileté ou à bride (en fonction du modèle) Rp 1 à DN 100
- Pression de service max. avec version standard : 6/10 bar ou 6 bar

GARANTIE 5 ANS

ACCESSOIRE(S)			
	• POCH-RU-5060>3342-G2	réf.: 4092742	**24,00 € HT**
	• CONTRE BRIDE KIT DN40 PN10	réf.: 2105579	**99,00 € HT**

Modèle	Référence	Prix HT
Stratos Maxo30/0.5-6 PN10	2164 573	887,00 €
Stratos Maxo 30/0.5-8 PN10	2164 574	988,00 €
Stratos Maxo 40/0.5-8 PN6/10	2164 583	1 636,00 €
Stratos Maxo 40/0.5-12 PN6/10	2164 584	1 843,00 €
Stratos Maxo 65/0.5-12 PN6/10	2164 594	2 774,00 €
Stratos Maxo 80/0.5-12 PN10	2164 599	3 869,00 €

GRUNDFOS

Le [+] Un produit fiable et éprouvé depuis 2012

Magna
CIRCULATEUR SIMPLE ET DOUBLE À HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE

À partir de : 764,00 € HT

- Installation de chauffage, climatisation, eau chaude sanitaire petit collectif et collectif
- Magna1 en installation basique et Magna3 pour les systèmes avancés une gamme large jusqu'au DN100
- Fonctionnalités pompes doubles - Contrôle à distance avec Grundfos GO
- 1x230V - PN10
- Selon modèle, choix des réglages : courbes de pression constante, proportionnelle, vitesse

GARANTIE 2 ANS Magna1 — GARANTIE 5 ANS Magna3 sous conditions — CE

Modèle	Référence	Poids (kgs)	Prix HT
Magna1 25-80 180	99221 213	4.50	764,00 €
Magna1 32-60 180	99221 234	4.50	811,00 €
Magna1 32-80 180	99221 235	4.50	847,00 €
Magna3 25-60 180	97924 245	4.81	882,00 €
Magna3 25-80 180	97924 246	4.81	1 006,00 €
Magna3 32-80 180	97924 256	4.80	1 114,00 €
Magna1 D 32-60 180	99221 239	11.10	1 486,00 €
Magna1 D 32-80 180	99221 240	11.10	1 551,00 €
Magna3 D 32-60 180	97924 450	13.20	1 964,00 €
Magna3 D 32-80 180	97924 451	13.20	2 050,00 €

ACCESSOIRE(S)			
	• Alpha plug : prise embrochable, sortie standard (existe en sortie angulaire)	réf.: 98284561	**22,00 € HT**
	• MI 301 : interface universelle de communication IR et radio avec Bluetooth pour Magna3	réf.: 98046408	**415,00 € HT**

wilo

Le [+] Simple : Wilo-Connector (raccord électrique rapide)

HiMulti 3

POMPE CENTRIFUGE HORIZONTALE MULTICELLULAIRE POUR LA DISTRIBUTION D'EAU DOMESTIQUE

À partir de : 393,00 € HT [+ 0,42 € d'éco-participation]

- Alimentation réseau : monophasé 230 V, 50 Hz
- Température du fluide autorisée : 0°C à +40°C (+55°C pendant 10 minutes)
- Température ambiante admissible : -15 °C à +40 °C
- Température de stockage autorisée : -30 °C à +60 °C
- Classe de protection : IP X4

GARANTIE 3 ANS — LA FRENCH FAB

ACCESSOIRE(S)	• STARKIT G1	réf.: 4027874	47,00 € HT

Modèle	Référence	Prix HT	Éco-part.
HiMulti 3-23 /1/5/230	4189 516	393,00 €	0,42 €
HiMulti 3-24 /1/5/230	4189 518	408,00 €	0,42 €
HiMulti 3-23 P/1/5/230	4194 279	436,00 €	0,42 €
HiMulti 3-43 /1/5/230	4189 522	442,00 €	0,42 €
HiMulti 3-25 /1/5/230	4189 520	448,00 €	0,42 €
HiMulti 3-24 P/1/5/230	4194 280	454,00 €	0,42 €
HiMulti 3-43 P/1/5/230	4194 282	475,00 €	0,42 €
HiMulti 3-44 /1/5/230	4189 524	479,00 €	0,42 €
HiMulti 3-25 P/1/5/230	4194 281	484,00 €	0,42 €
HiMulti 3-44 P/1/5/230	4194 283	498,00 €	0,42 €
HiMulti 3-45 /1/5/230	4189 526	571,00 €	0,42 €
HiMulti 3-45 P/1/5/230	4194 284	630,00 €	0,42 €

wilo

Le [+] Bon rendement et grande sécurité de fonctionnement

Rexa Mini3

POMPE SUBMERSIBLE POUR EAUX CHARGÉES

À partir de : 580,00 € HT [+ 0,42 € d'éco-participation]

- Alimentation réseau : 1~ 230 V, 50 Hz ou 3~ 400 V, 50 Hz
- Mode de fonctionnement immergé : S1
- Mode de fonctionnement non immergé : S3 15 %
- Classe de protection : IP68
- Classe d'isolation : F

GARANTIE 2 ANS

Modèle	Référence	Prix HT	Éco-part.
REXA MINI3-V04.09/T05-540/0-5M	3094 003	580,00 €	0,42 €
REXA MINI3-V04.09/M05-523/A-5M	3094 002	600,00 €	0,42 €
REXA MINI3-V04.11/T06-540/0-5M	3094 006	608,00 €	0,42 €
REXA MINI3-V04.09/T05-540/0-10M	3094 010	613,00 €	0,42 €
REXA MINI3-V04.09/M05-523/P-10M	3094 008	641,00 €	0,42 €
REXA MINI3-V04.11/T06-540/0-10M	3094 013	641,00 €	0,42 €
REXA MINI3-V04.11/M06-523/P-5M	3094 004	646,00 €	0,42 €
REXA MINI3-V04.11/M06-523/A-5M	3094 005	656,00 €	0,42 €
REXA MINI3-V04.09/M05-523/A-10M	3094 009	656,00 €	0,42 €
REXA MINI3-V04.13/M08-523/A-5M	3094 007	676,00 €	0,42 €
REXA MINI3-V04.11/M06-523/P-10M	3094 011	683,00 €	0,42 €
REXA MINI3-V04.11/M06-523/A-10M	3094 012	699,00 €	0,42 €

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

wilo

Le [+] Construction robuste en acier inoxydable

Jet WJ
POMPES WILO-JET

À partir de : 239,00 € HT [+ 0,42 € d'éco-participation]

- Alimentation réseau 1-230 V, 50 Hz ou 3-400 V, 50 Hz
- Pression d'alimentation max. 2 bar
- Température du fluide max. +5 °C à +35 °C
- Pression de service max. 6 bar
- Classe de protection IP44

GARANTIE 3 ANS

ACCESSOIRE(S)			
	• STARKIT G1	réf.: 4027874	**47,00 € HT**
	• HiControl 1	réf.: 4190896	**195,00 € HT**

Modèle	Référence	Prix HT	Éco-part.
WJ-202-X-EM	4081 221	239,00 €	0,42 €
WJ-203-X-DM-IE3	4212 734	254,00 €	0,42 €
WJ-203-X-EM	4081 222	260,00 €	0,42 €
WJ-202-EM	4081 224	261,00 €	0,42 €
WJ-203-EM	4081 225	282,00 €	0,42 €
WJ-204-X-DM-IE3	4212 735	287,00 €	0,42 €
WJ-204-X-EM	4143 999	295,00 €	0,42 €
WJ-204-EM	4144 401	329,00 €	0,42 €

wilo

Le [+] L'installation répond aux critères des normes DIN 1989 et EN

Rain1 & Rain3
STATION DE RÉCUPÉRATION D'EAU DE PLUIE

À partir de : 1 707,00 € HT

- Alimentation réseau : monophasé 230 V, 50 Hz
- Câble d'alimentation réseau : longueur 1.5 m
- Classe de protection : IPX4
- Moteur avec sonde intégrée de protection thermique
- Pression de service max. : 8 bar

GARANTIE 2 ANS

Modèle	Référence	Prix HT
RAIN1-24 EM	2551 468	1 707,00 €
RAIN1-25 EM	2551 469	1 734,00 €
RAIN1-45 EM	2551 470	1 829,00 €
RAIN3-24 EM	2551 471	2 439,00 €
RAIN3-25 EM	2551 472	2 466,00 €
RAIN3-45 EM	2551 473	2 561,00 €

wilo

Le [+] Simplicité d'utilisation - Sécurité de fonctionnement

Drain TMW
POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX CLAIRES ET USÉES

À partir de : 210,00 € HT [+ 0,42 € d'éco-participation]

- Alimentation réseau 1- 230 V, 50 Hz
- Classe de protection : IP68
- Bride de refoulement : Rp 1¼

GARANTIE 2 ANS

Modèle	Référence	Prix HT	Éco-part.
TMW32/8	4048 413	210,00 €	0,42 €
TMW32/11	4048 414	397,00 €	0,42 €

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

GRUNDFOS

Le [+] Conçus et réservés aux professionnels

Sololift
CUVE DE RELEVAGE ET BROYEUR SANITAIRE DOMESTIQUE

À partir de : 505,00 € HT

- Tension d'alimentation : 1X220-240 V –10%/+6% 50 HZ
- Unité bloc moteur/pompe/broyeur/détecteur de niveau facile d'accès, amovible à sec et sans démontage
- Clapets anti-retour intégrés en arrivée et au refoulement
- Possibilité de déblocage manuel de la roue, sans démontage et en toute sécurité
- Couteau professionnel en acier inoxydable, motorisation puissante, protection thermique moteur

GARANTIE 2 ANS | Indice de protection IP44 | CE

Modèle	Référence	Diamètre entrée (mm)	Diamètre sortie (mm)	Poids (kgs)	Prix HT
Sololift2 D-2	97775 318	2 x 36/40	22/32	4.5	505,00 €
Sololift2 WC-1	97775 314	1 x 100 (WC) / 1 x 32/36/40	22/25/28 - 32/36/40	7.3	565,00 €
Sololift2 C-3	97775 317	3 x 32/36/40/50	22/25/28 - 32/36/40	7.6	629,00 €
Sololift2 WC-3	97775 315	1 x 100 (WC) / 3 x 32/36/40/50	22/25/28 - 32/36/40	7.3	679,00 €
Sololift2 CWC-3	97775 316	1 x 100 (WC) / 3 x 32/36/40/50	22/25/28 - 32/36/40	8.1	735,00 €

ACCESSOIRE(S)	• Alarme PCB WC1/WC3/CWC3	réf.: 97772315	65,00 € HT

GRUNDFOS

SB / SBA
POMPE DE PUITS 6'' IMMERGÉE

À partir de : 397,00 € HT

- Tension d'alimentation : 1 x 220-240 V, 50 Hz
- Enveloppe extérieure, roue et chambre en matériau composite (SB) ou en acier inoxydable (SB HF)
- Marche à sec (flotteur) surcharge et surchauffe moteur, nombre de démarrage/arrêt maxi : 20/h (30/HF)
- Profondeur d'immersion maxi 10 m (15 m pour la version HF)
- Version SBA automatique : contrôle de pression intégré permet de démarrer/s'arrêter à la demande

GARANTIE 2 ANS | CE

Modèle	Référence	Poids (kgs)	Prix HT
SB 3-25 A	97686 699	8.2	397,00 €
SB 3-35 A	97686 701	9.5	426,00 €
SB 3-45 A	97686 705	9.7	470,00 €
SBA3-35 M	97896 285	9.2	484,00 €
SBA3-45 M	97896 289	9.5	510,00 €
SBA3-45 A	97896 290	9.7	538,00 €
SBA 3-35 AW	97896 288	9.6	629,00 €
SBA3-45 AW	97896 312	9.8	654,00 €
SBHF 5-70 (en acier inoxydable)	99386 067	19.9	790,00 €

Notes :

GRUNDFOS

Le [+] Compacte et facile à transporter

JP
POMPE DE SURFACE AUTO-AMORÇANTE CENTRIFUGE

À partir de : 257,00 € HT

- Tension d'alimentation : 1 X 220-240 V, 50 HZ
- Protections intégrées : surcharge, surchauffe moteur, manque d'eau et cyclage (version JP PM1)
- Corps de pompe en acier inoxydable, socle en aluminium et roue en composite
- Hauteur d'aspiration maxi 8 m altitude 0 avec perte de charge, pression maxi 6 bar
- 2 autres versions : avec un contrôleur de pression Grundfos

GARANTIE 2 ANS CE

Modèle	Référence	Poids (kgs)	Prix HT
JP 3-42	99458 766	8.6	257,00 €
JP 4-47	99458 767	9.1	295,00 €
JP 4-54	99458 768	10.9	311,00 €
JP 5-48	99458 769	12.6	365,00 €
JP 3-42 PM1	99515 135	11.1	415,00 €
JP 3-42 PT (20 litres)	99463 874	16.2	444,00 €
JP 4-54 PM1	99515 137	11.6	464,00 €
JP 4-47 PT (20 litres)	99463 875	16.7	465,00 €
JP 5-48 PM1	99515 138	15.1	491,00 €
JP 5-48 PT (20 litres)	99463 877	20.2	579,00 €

GRUNDFOS

Le [+] Une gamme robuste pour tous les besoins

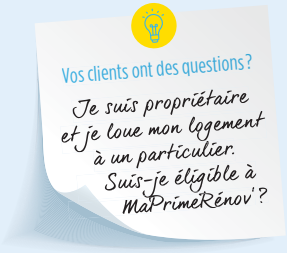
Unilift
POMPE DE RELEVAGE POUR EAUX CLAIRES, USÉES OU CHARGÉES

À partir de : 214,00 € HT

- Une gamme complète prêt à relever et à transférer
- Pompe submersible portative avec ou sans flotteur, installation fixe ou portative
- Version d'urgence : Multibox CC7 avec tuyau souple de 15 m + caisse transport ou protection
- Pompe serpillière : Unilift CC jusqu'à 3 mm d'aspiration

GARANTIE 2 ANS CE

Modèle	Référence	Usage	Poids (kgs)	Prix HT
Unilift CC 5 A1	96280 966	Pompe serpillière	4.4	214,00 €
Unilift KP150-A-1	011H1600		6.5	335,00 €
Unilift KP150-AV-1	011H1400		6.7	355,00 €
Unilift KP250-A-1	012H1400		6.5	405,00 €
Unilift KP250-AV-1	012H1600		6.5	425,00 €
Multibox CC7 - A1	97519 841	Kit urgence - Eaux Claires	12	495,00 €
Unilift KP350-A-1	013N1600		7.3	515,00 €
Unilift AP35.40.06.A1V 6	96010 982	Eaux usées/chargées < 35 mm	12,2	789,00 €
Unilift AP50B.50.08.A1 mono	96004 586	Eaux usées/chargées, vannes < 50 mm	10,9	861,00 €



En 2020, seuls les propriétaires vivant dans leur logement peuvent bénéficier de MaPrimeRénov'

D'autres aides existent pour les propriétaires qui souhaitent rénover le logement qu'ils louent notamment l'**aide Habiter Mieux Sérénité.** Pour en bénéficier, votre client doit s'engager à louer son logement à des locataires aux **ressources modestes et à un loyer abordable.**

Source : www.maprimerenov.gouv.fr – mars 2020

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

GRUNDFOS

Le [+] Facile à installer : pas d'enfouissement ni terrassement

Unolift / Duolift
STATION DE RELEVAGE COMPLÈTE OU À ÉQUIPER

À partir de : 1 768,00 € HT

- Cuves en polyéthylène avec couvercle 270 ou 540 L
- 8 stations complètes avec pompe(s), tuyauterie et connexion intérieures, alarme et/ou coffret
- Conçues pour la collecte et l'évacuation des eaux usées et vannes
- Réservoir stable et robuste (technologie du rotomoulage)

GARANTIE 2 ANS

Modèle	Référence	Description/composants	Prix HT
Unolift.270.AP35B.50.06.A1	99144 937	Complète 270 L - 1 Pompe APB A1 Ø 35 - 1 Coffret alarme LC A1 + tuyau int	1 768,00 €
Unolift.270.AP50B.50.11.A1	99144 939	Complète 270 L - 1 Pompe APB A1 Ø 50 - 1 Coffret alarme LC A1 + tuyau int	2 122,00 €
Duolift.270.AP35B.50.08.3	99017 762	Complète 270 L - 2 Pompes APB Ø 35 3ph - 1 Coffret de commande LC 221 + capteur niv. 10 m + tuyau int	3 672,00 €
Duolift.270.AP50B.50.15.3	99017 761	Complète 270 L - 2 Pompes APB Ø 50 3ph - Coffret de commande LC 221 + capteur niv. 10 m + tuyau int	4 761,00 €

GRUNDFOS

Le [+] Simple et rapide à installer

Scala
SURPRESSEUR DOMESTIQUE TOUT-EN-UN

À partir de : 545,00 € HT

- Tension d'alimentation : 1 x 220 - 240 V, 50 / 60 Hz
- De 6 à 10 bar, débit nominal de 3 m³/h et hauteur d'aspiration jusqu'à 8 m
- Auto-amorçant, autonome, silencieuse et résistante
- Scala2 : jusqu'à 3 étages et 8 robinets, Scala1 : peut être configurée en pompe double
- Panneau de commande convivial, Scala1 compatible Grundfos Go

GARANTIE 5 ANS Scala2 | GARANTIE 2 ANS Scala1 | ACS

Modèle	Référence	Poids (kgs)	Prix HT
Scala1 3-35 1X230V 50HZ Schuko	99530 404	11.5	545,00 €
Scala1 3-45 1X230V 50HZ Schuko	99530 405	12	599,00 €
Scala1 5-55 1X230V 50HZ Schuko	99530 407	14	685,00 €
Scala2	98562 862	10	722,00 €

ACCESSOIRE(S)	• Scala1 kit pour configuration double pompe, composé de 2 collecteurs, 1 socle et 1 câble	réf.: 99725165	**339,00 € HT**

Jetly

Le [+] Fiabilité - Excellent pouvoir d'aspiration

Jet 102 M
POMPE DE SURFACE

230,00 € HT — **Réf.:** 016 100

- Jet monocellulaire auto-amorçante
- Profondeur maxi d'aspiration : 8 m
- Pression maxi de service : 8 bar
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs
- De 0.6 à 4.8 m³/h avec HMT jusqu'à 60 m de C.E.

› **Également disponible en :** Bi-cellulaires ▪ Corps de pompe en inox

GARANTIE 2 ANS | ACS

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

Jetly

Le [+] Performant, compact, silencieux et facile à installer

E.Sybox Mini
SURPRESSEUR

867,00 € HT **Réf.:** 209 501

- Idéal pour la maison
- Garantit une pression d'eau constante dans toute la maison
- De 0.6 à 4 m³/h jusqu'à 55 m de CE
- Pression maxi 7.5 bar
- Sécurité manque d'eau intégrée

› **Également disponible en :** E.Sybox 40/80 ■ Pack E.Sytwin + Pack E. Stytank

GARANTIE 2 ANS

ACCESSOIRE(S)	• Kit 2 raccords 1	réf.: 453089	**26,00 € HT**
	• Kit fixation mur	réf.: 450150	**143,00 € HT**

STOCKAGE

SCHÜTZ ENERGY SYSTEMS

Aquablock XL
RÉSERVOIR D'EAU EN PEHD

Nous consulter

- Spécialement conçu pour obtenir une capacité de stockage maximale
- Accès facile pour son nettoyage et son entretien
- Multiples connectivités

GARANTIE 10 ANS

Modèle	Référence	Capacité (L)	Prix HT
Aquablock XL	4031 464	2 000	NC
Aquablock XL	4031 465	2 400	NC
Aquablock XL	4031 466	3 000	NC

GRUNDFOS

Le [+] Solution automatique totalement autonome

RMQ
SYSTÈME AUTOMATIQUE CENTRALISÉ DE RÉCUPÉRATION DE PLUIE

À partir de : 2 243,00 € HT

- Tension d'alimentation : 1 x 240 V, 50 Hz
- Température du liquide : 0° C à +35° C
- Basculement automatique/manuel eau de pluie/eau de ville
- Composé de surpresseur MQ, vanne 3 voies, bâche de disconnexion, unité de contrôle, fixation murale

GARANTIE 2 ANS Indice de protection IP42 CE

Modèle	Référence	Poids (kgs)	Prix HT
RMQ 3-45 B	96494 921	24	2 243,00 €
RMQ 3-45 A	96494 778	24	2 814,00 €

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

GRUNDFOS

Le [+] Produit fiable, facile à mettre en place et à entretenir

GTU+
RÉSERVOIR VERTICAL À VESSIE EPDM INTERCHANGEABLE NON TOXIQUE

À partir de : 279,00 € HT

- Corps et pieds en acier, raccordement en acier inoxydable
- Pression de service maximum : 10 bar
- Température du liquide : 90°C maxi. - Pression de pré gonflage : 4 bar
- Un pressostat ou contacteur manométrique peut être installé sur la valve en haut du réservoir
- De 100 à 500 litres

GARANTIE 2 ANS

ACS

Modèle	Référence	Capacité (L)	Dimensions (H x P)	Prix HT
GT-U+ 100	99082 696	100	983 x 453 mm	279,00 €
GT-U+ 150	99082 697	150	1 056 x 504 mm	595,00 €
GT-U+ 200	99082 698	200	1 103 x 604 mm	619,00 €
GT-U+ 300	99082 699	300	1 286 x 654 mm	779,00 €
GT-U+ 500	99082 700	500	1 561 x 754 mm	1 265,00 €

Notes :

MIEUX COMPRENDRE

LE CONTRÔLE ET LA MESURE

#1 LES MANOMÈTRES ET LES THERMOMÈTRES : POUR SURVEILLER L'INSTALLATION EN PERMANENCE

Il existe 4 types de manomètres :

- **Manomètre à tube de bourdon :** pour des pressions allant jusqu'à 4000 bar
- **Manomètre à capsule :** approprié pour les fluides gazeux jusqu'à 0.6 bar
- **Manomètre à membrane** : pour des pressions jusqu'à 40 bar
- **Manomètre à soufflet :** pour des pressions jusqu'à 1000 mbar

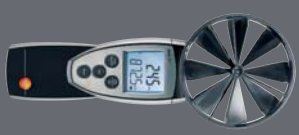
#2 LES APPAREILS DE MESURE PORTATIFS : POUR L'INSTALLATION ET LE SUIVI DU FONCTIONNEMENT DES APPAREILS

- **Les analyseurs de combustion** mesurent les fumées et les gaz de fumée pour déterminer les substances nocives rejetées ainsi que la perte d'énergie calorifique. **Ces appareils facilitent le réglage des processus de combustion de manière efficace.** Certains analyseurs fonctionnant avec une application, permettent de créer des protocoles sur place et de les envoyer par mail. Le client peut signer électroniquement son reçu et les données sont conservées.

- **Le manomètre froid électronique** (pour la maintenance des pompes à chaleur) il permet des mesures extrêmement précises, garantit l'étanchéité des installations frigorifiques, et permet d'optimiser l'efficacité de l'installation.

- **La caméra thermique** utilisant la thermographie, elle facilite grandement le travail avec des applications multiples :
  - Contrôle du bon fonctionnement des chauffages par le sol
  - Détection des fuites sans aucune destruction au préalable
  - Détection des traces d'usure avant l'arrivée de la panne
  - Détection des ponts thermiques et des vices de construction

La résolution de l'écran (pixels), la sensibilité thermique, le logiciel d'analyse et la création des rapports d'analyse sont des éléments à prendre en compte dans le choix.



L'anémomètre à hélice permet de mesurer l'écoulement d'air, le débit volumétrique, et la température. Dans le cadre d'une ventilation contrôlée, il permet de contrôler l'air frais et l'air vicié.

De plus en plus d'appareils de mesure et de contrôle sont connectés

Cela apporte plus de sécurité pour les opérateurs, pour le relevé des informations, et donc évite tout oubli de mesures ou erreur de relevé, avec une transmission sur téléphone, tablette.

Crédits photos : Distrilabo / Testo

CONTRÔLE ET MESURE

152 CONTRÔLE
153 MESURE

GROUPE AFRISO

Le [✚] Raccord laiton avec joint d'étanchéité PTFE intégré

Manomètre ABS

MANOMÈTRE POUR INSTALLATION DE CHAUFFAGE

À partir de : 5,02 € HT

- Boîtier ABS
- Mécanisme alliage de cuivre
- Raccord laiton avec joint d'étanchéité PTFE

GARANTIE 1 AN

Modèle	Référence	Diamètre (mm)	Plage	Raccord	Prix HT
Manomètre ABS	063 122	50	0 à 6 bar	Radial 1/4	5,02 €
Manomètre ABS	063 123	50	0 à 10 bar	Radial 1/4	5,02 €
Manomètre ABS	063 128	50	0 à 10 bar	Axial 1/4	5,02 €
Manomètre ABS	063 512	63	0 à 4 bar	Radial 1/4	5,02 €
Manomètre ABS	063 513	63	0 à 6 bar	Radial 1/4	5,02 €
Manomètre ABS	063 514	63	0 à 10 bar	Radial 1/4	5,02 €
Manomètre ABS	063 537	63	0 à 4 bar	Axial 1/4	5,02 €
Manomètre ABS	063 539	63	0 à 10 bar	Axial 1/4	5,02 €
Manomètre ABS	063 562	80	0 à 4 bar	Radial 1/2	8,51 €
Manomètre ABS	063 564	80	0 à 10 bar	Radial 1/2	8,51 €

GROUPE AFRISO

Le [✚] Doigt de gant 1/2" M fourni

Thermomètre ABS

THERMOMÈTRE POUR INSTALLATION DE CHAUFFAGE

À partir de : 5,36 € HT

- Mesure la température dans tous types d'applications
- Boîtier ABS ou acier
- Plongeur laiton

GARANTIE 1 AN

Modèle	Référence	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Plage	Boîtier	Raccord 1/2"	Prix HT
Thermomètre	063 704	63	40	0 à 120 °C	ABS	Axial	5,36 €
Thermomètre	063 708	80	40	0 à 120 °C	ABS	Axial	6,07 €
Thermomètre	063 801	63	40	0 à 120 °C	Acier	Axial	6,33 €
Thermomètre	063 802	63	63	0 à 120 °C	Acier	Axial	7,06 €
Thermomètre	063 806	80	40	0 à 120 °C	Acier	Axial	7,15 €
Thermomètre	063 807	80	63	0 à 120 °C	Acier	Axial	7,98 €
Thermomètre	063 808	80	100	0 à 120 °C	Acier	Axial	10,71 €
Thermomètre	063 813	100	100	0 à 120 °C	Acier	Axial	11,72 €
Thermomètre	064 047	63	40	0 à 120 °C	Acier	Radial	35,89 €
Thermomètre	064 048	63	63	0 à 120 °C	Acier	Radial	52,02 €

Notes :

GROUPE AFRISO

Le [✚] Rempli de glycérine

Manomètre boîtier inox - GLY

MANOMÈTRE POUR INSTALLATION DE CHAUFFAGE

À partir de : 14,99 € HT

- Boîtier Inox
- Raccord Laiton
- Mécanisme Alliage de cuivre

Modèle	Référence	Diamètre (mm)	Plage	Raccord	Prix HT
Manomètre Gly	85113 701	63	0 à 4 bar	Radial 1/4	14,99 €
Manomètre Gly	85115 701	63	0 à 10 bar	Radial 1/4	14,99 €
Manomètre Gly	85116 701	63	0 à 16 bar	Radial 1/4	14,99 €
Manomètre Gly	85118701F	63	0 à 40 bar	Radial 1/4	14,99 €
Manomètre Gly	85113 711	63	0 à 4 bar	Axial 1/4	14,99 €
Manomètre Gly	85115 711	63	0 à 10 bar	Axial 1/4	15,07 €
Manomètre Gly	85213 701	100	0 à 4 bar	Radial 1/2	36,38 €
Manomètre Gly	85215 701	100	0 à 10 bar	Radial 1/2	36,38 €
Manomètre Gly	85216 701	100	0 à 16 bar	Radial 1/2	36,38 €
Manomètre Gly	85217 701	100	0 à 25 bar	Radial 1/2	36,38 €

MESURE

Be sure. testo

Le [✚] Gestion facile de l'attestation d'entretien

Testo 300

ANALYSEUR DE COMBUSTION

À partir de : 1 160,00 € HT

- Tous combustibles
- Impression attestation d'entretien
- Écran tactile SmartTouch

GARANTIE 2 ANS | GARANTIE 5 ANS Sur les versions 300 LL | CE

Modèle	Référence	Prix HT
Testo 300 Initial	0 564 3 002 70	1 160,00 €
Testo 300 Initiale avec imprimante	0 564 3 002 71	1 425,00 €
Testo 300 LL Advanced avec imprimante	0 564 3 004 71	1 790,00 €
Testo 300 LL Premium avec imprimante	0 564 3 004 81	2 035,00 €
Lot testo 300 LL NOx avec imprimante	0 564 3 004 91	2 500,00 €

Be sure. testo

Le [✚] Connectable à une App et caméra thermique

Testo 770-3

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE AVEC BLUETOOTH®

230,00 € HT **Réf.:** 0 590 7 703

- Mesure de la valeur effective réelle TRMS
- Mesure du courant de démarrage
- Étendue de mesure - Tension : 1mV - 600V
- Étendue de mesure - courant : 0.1 - 600A
- Mesure de la puissance

GARANTIE 2 ANS | CE

ACCESSOIRE(S)	• Mallette de transport testo 755 / testo 770 réf.: 0590 0017	28,00 € HT

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

Set testo 550
MANOMÈTRE FROID ÉLECTRONIQUE AVEC FLEXIBLE

390,00 € HT **Réf.:** 0 563 2 550

- Calcul automatique des surchauffes / surrefroidissements
- Contrôle d'étanchéité par compensation de la température
- 60 fluides frigorigènes enregistrés dans l'appareil
- Application : affichage (à distance), tracés graphiques, rapport, etc.

GARANTIE 2 ANS

Testo 868
CAMÉRA THERMIQUE

1 649,00 € HT **Réf.:** 0 560 8 681

- Résolution infrarouge de 160 x 120 pixel
- Étendue de mesure de -30°C à +650°C
- Champ de vision de 31° x 23°
- Sensibilité thermique de 100mK
- Appareil photo intégré

GARANTIE 2 ANS

Le [+] **Connecté avec l'application : testo Thermography App**

Testo 417
ANÉMOMÈTRE AVEC CÔNE (VMC)

435,00 € HT **Réf.:** 0 563 4 171

- Étendue de mesure vitesse : 0.3 -> +20m/s
- Étendue de mesure débit : 0 -> +440 m³/h (avec cône)

GARANTIE 2 ANS

Le [+] **Kit de cônes fourni**

Notes :

L'OUTILLAGE

#1 LES OUTILS ÉLECTROPORTATIFS : DES BATTERIES AUX PERFORMANCES SIMILAIRES AUX PRODUITS FILAIRES

Ils se déclinent tous en version sur batterie avec des puissances et des durées d'utilisation qui augmentent de jour en jour et atteignent maintenant les performances des produits filaires.

Vous pouvez constituer votre parc de machines en utilisant une même plateforme de batteries pour tous vos besoins (coupe, perçage, vissage...), **la seule contrainte est de rester sur la même marque.** Certaines batteries peuvent aussi avoir un double voltage, ce qui permet d'allonger la durée d'utilisation entre 2 charges.

#2 LES OUTILS ÉNERGISÉS POUR LA PLOMBERIE ET LE CHAUFFAGE

Ils bénéficient aussi de ces mêmes avancées technologiques pour le « sans fil » et apportent aussi des informations de suivi utiles pour l'utilisateur :

- **Gestion électronique du cycle du sertissage** qui garantit la bonne fin de l'opération
- **Calcul du nombre de cycle**s d'une sertisseuse pour informer de la révision à prévoir
- **Détection précise** des caméras d'inspection avec système émetteur / récepteur
- **Enregistrement d'images et transfert** simple et rapide à son client du résultat de l'intervention

#3 LES OUTILS MANUELS : PLUS ERGONOMIQUES POUR FACILITER LE TRAVAIL

Fabriqués avec plusieurs matériaux pour assurer une **excellente résistance** et une **prise en main optimale**, ils présentent des **systèmes ingénieux** de réglage rapide (multiprise, pince-clés), et proposent **plusieurs fonctions sur un même outil** (coupe-tube et gaine, niveau avec positionnement pour entraxe de robinetterie...).

Sans oublier le rangement qui devient composable et modulable pour faciliter le transport des outils sur un même trolley.

#4 LES EPI (équipement de protection individuelle) : DES RÉPONSES À TOUS LES BESOINS

Des gants pour la manutention, pour les environnements chimiques, pour le façonnage de matériaux coupants, et encore pour l'entretien de système de chauffage nécessitant une dextérité précise.

Crédits photos : Bosch / Ceta / Hikoki / Knipex / KS Tools / Rems / Virax

OUTILLAGE

158 OUTILLAGE ÉNERGISÉ PLOMBERIE
161 OUTILLAGE MANUEL PLOMBERIE
163 BRASAGE
164 OUTILLAGE ÉLECTROPORTATIF
166 CONSOMMABLE ÉLECTROPORTATIF

virax

Le [+] Pour sertir léger et sans contraintes

SERTISSEUSE

À partir de : 945,00 € HT

- Poids : 2.2 kg
- Légèreté et compacité : seulement 2.2 kg avec sa batterie - Poignée Soft Touch® antidérapante
- Modulable pour travailler avec des inserts ou des mini-pinces
- Batterie Li-Ion 18 V - 1.5 Ah, indicateur niveau de charge, témoin de maintenance
- Contrôle électronique du cycle de sertissage, adaptation automatique de l'effort exercé

GARANTIE 2 ANS

Modèle	Référence	Prix HT
M21+ 2 batteries sans pince mère	253 500	945,00 €
M21+ 2 batteries + pince mère	253 502	1 100,00 €
M21+ pince mère + TH 16-20-26 + 2 batteries	253 511	1 155,00 €
M21+ pince mère + RF-P 12-16-20 + 2 batteries	253 512	1 155,00 €
M21+ pince mère + V 12-14-16-18-22 + 2 batteries	253 513	1 255,00 €

ACCESSOIRE(S)			
	• Batterie 18 V 1.5 AH LI-ION	réf.: 253506	**107,40 € HT**
	• Pince mère M21+ / ML21+	réf.: 753497	**129,10 € HT**

virax

Le [+] Pour sertir léger et dans les endroits les plus restreints

SERTISSEUSE

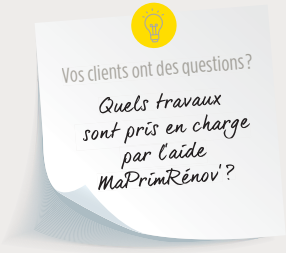
À partir de : 945,00 € HT

- Poids : 2.2 kg
- Légèreté et compacité : seulement 2.2 kg avec sa batterie - Poignée Soft Touch® antidérapante
- Modulable pour travailler avec des inserts ou des mini-pinces
- Batterie Li-Ion 18 V - 1.5 Ah, indicateur niveau de charge, témoin de maintenance
- Contrôle électronique du cycle de sertissage, adaptation automatique de l'effort exercé

GARANTIE 2 ANS

Modèle	Référence	Prix HT
ML21+ 2 batteries sans pince mère	253 520	945,00 €
ML21+ 2 batteries + pince mère	253 521	1 100,00 €
ML21+ pince mère + TH 16-20-26 + 2 batteries	253 522	1 155,00 €
ML21+ pince mère + RF-P 12-16-20 + 2 batteries	253 523	1 155,00 €
ML21+ pince mère + V 12-14-16-18-22 + 2 batteries	253 524	1 255,00 €

ACCESSOIRE(S)			
	• Batterie 18 V 1.5 AH LI-ION	réf.: 253506	**107,40 € HT**
	• Pince mère M21+ / ML21+	réf.: 753497	**129,10 € HT**



Travaux pris en charge par ma MaPrimeRénov' :

MaPrimeRénov' permet de subventionner des travaux d'**isolation**, de **chauffage** ou de **ventilation** et la réalisation d'**audits énergétiques**.

Source : www.maprimerenov.gouv.fr – mars 2020

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

virax

Le [+] Sertissage rapide avec un cycle court (env. 5 sec)

SERTISSEUSE

À partir de : 1 145,00 € HT

- Poids : 4 kg
- Sertisseuse hydraulique 32 kN avec tête pivotante à + de 360° et retour automatique du piston
- Poids minimisé : seulement 4 kg avec sa batterie - Poignée ergonomique Soft Touch®
- Batterie Li-Ion 18 V - 3 Ah, indicateur fin de cycle, niveau de charge, témoin de maintenance
- Pratique avec ses 2 diodes sur l'avant pour éclairer la partie à sertir

GARANTIE 2 ANS

Modèle	Référence	Prix HT
VIPER® P25 + 2 Batteries 18 V 3 AH + chargeur	253 261	1 145,00 €
VIPER® P25 + Adaptateur filaire	253 262	1 145,00 €

ACCESSOIRE(S)	• Batterie 18 V 3 AH LI-ION	réf.: 253505	161,50 € HT

virax

Le [+] Pour petites et moyennes séries en atelier, sur chantier...

CINTREUSE ÉLECTROPORTATIVE

À partir de : 1 039,00 € HT

- Poids : 11 kg
- Autonome grâce à ses 2 batteries Li-Ion 14.4 V - 2.4 Ah fournies
- Précise grâce à son réducteur de vitesse
- Pratique grâce à son crochet mobile pour positionner et retirer le tube
- Pour tubes cuivre, écroui, serrurier, hydraulique, inox et multicouche

GARANTIE 2 ANS

Modèle	Référence	Prix HT
EUROSTEM® II Cintreuse 14.4 V 12-14-16-18-22 mm	251 800	1 039,00 €
EUROSTEM® II Cintreuse 14.4V 14-16-18-22-28 mm	251 854	1 075,00 €

ACCESSOIRE(S)	• Batterie 14.4 V 2.4 AH LI-ION	réf.: 253244	115,60 € HT

virax

Le [+] Sertissage multi-matériaux, jusqu'au Ø 26 mm en multicouche

SERTISSEUSE

À partir de : 475,00 € HT

- Poids : 3 kg
- Sertisseuse hydraulique manuelle pour utilisation avec jeux d'inserts
- Indicateur de fin de cycle : clic audible lorsque la force de pression maximale est atteinte
- Avance rapide : distributeur hydraulique à piston étagé ultra-performant
- Maniable et légère, utilisation à 1 main grâce à sa conception ergonomique, format longiligne

GARANTIE 2 ANS

Modèle	Référence	Prix HT
VIPER® I26 nue en coffret	252 910	475,00 €
VIPER® I26 + inserts RF-P 12-16-20	252 912	555,00 €
VIPER® I26 + inserts TH 16-20-26	252 913	555,00 €

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

CAMÉRA D'INSPECTION

Le [+] Pour inspecter les Ø 40 - 200 mm jusqu'à 30 m de distance

À partir de : 3 265,00 € HT

- Poids : 9 kg
- Têtes détachables et interchangeables, avec émetteur pour localisation, Ø 26 et Ø 40 mm
- Flexible 30 m avec compteur métrique à l'écran
- Secteur ou batterie (2 fournies) 12 V, 2.6 Ah, Ni-MH
- Écran couleur TFT 7
- Localisation rapide et précise de la tête par radiofréquence (8.9 kHz) jusqu'à 3 m de profondeur

GARANTIE 2 ANS

Modèle	Référence	Prix HT
VISIOVAL® VX-SWITCH 40 mm caméra 50-200 mm	294 050	3 265,00 €
VISIOVAL® VX-SWITCH 40 mm + localisateur + tête 26 mm	294 051	4 645,00 €

ACCESSOIRE(S)	• Batterie 12 V 2.6 AH NI-MH P/ Visioval	réf.: 294027	104,10 € HT

CENTRALE DE DÉSEMBOUAGE HAUT DÉBIT

Le [+] Nettoyer en profondeur radiateurs et planchers chauffants

À partir de : 1 999,00 € HT

- Poids : 28 kg
- Nettoyage mécanique et/ou chimique pour supprimer les boues et les algues
- Facile à transporter grâce à ses roues, sa poignée et son poids optimisé (28 kg)
- Prestations hautes performances, débit maximum de 80 L/min, pression maximum de 8 bar
- La version Connect permet d'éditer un rapport des travaux effectués selon norme européenne EN 806

GARANTIE 2 ANS

Modèle	Référence	Prix HT
VIRAFAL® + injecteur + réducteur additifs	295 053	1 999,00 €
VIRAFAL® CONNECT + injecteur + réducteur	295 059	2 449,00 €

ACCESSOIRE(S)	• Ensemble poignées rehausse P/ VIRAFAL 2950	réf.: 753778	59,00 € HT

CAROTTEUSE

Le [+] Carottage à eau et à sec, à main levée ou sur bâti

À partir de : 1 789,00 € HT

- Poids : 19 kg
- Perçage à eau du béton armé, matériaux abrasifs : à main levée Ø max 82 mm, sur bâti Ø max 152 mm
- Perçage à sec brique, parpaing, matériaux non abrasifs : à main levée Ø max 200 mm, bâti Ø max 152 mm
- Système de fixation rapide et sans outils sur le bâti
- Moteur 1900 W avec une triple protection : électronique, thermique et mécanique

GARANTIE 2 ANS

Modèle	Référence	Prix HT
Carotteuse V150+ et bâti (sans couronne)	050 110	1 789,00 €
V150+ couronne D127	990 022	1 869,00 €
V150+ couronne D127 + pompe + guide	990 023	1 969,00 €

ACCESSOIRE(S)	• Guide de forage pour V150+	réf.: 050158	74,90 € HT

Le [+] Pour changer les radiateurs sans vidanger le système d'eau

Siberia® 2
CONGÉLATEUR ÉLECTRIQUE POUR TUBES

1 049,00 € HT **Réf.:** 221 070

- Poids : 40 kg
- Simple d'utilisation grâce au thermomètre intégré à ses pinces frigorigènes
- Économique à l'usage : pas d'utilisation de bouteille de gaz
- Cuivre : Ø 12 mm - 1/2
- Facilement transportable grâce à son arceau pliable et ses roues

GARANTIE 2 ANS

ACCESSOIRE(S)	• Pâte thermo-conductrice P/ SIBÉRIA®	réf.: 221069	20,00 € HT

Le [+] Débouche efficacement, décape en profondeur et nettoie

NETTOYEUR DÉBOUCHEUR HAUTE PRESSION

950,00 € HT **Réf.:** 293 230

- Poids : 24 kg
- Fonction débouchage : 20 m de flexible, buse 3 rétro-jets 1/8
- Fonction nettoyage haute-pression : flexible 12 m, lance multijets HP/BP, lance rotabuse
- Moteur 2800 tours/min pour usage semi-intensif
- Capacité : Ø 40 à 100 mm - Pression : 160 bar - Débit : 10 L/min

GARANTIE 2 ANS

ACCESSOIRE(S)	• Lance téléscopique P/ 293230	réf.: 293233	243,40 € HT

OUTILLAGE MANUEL PLOMBERIE

Le [+] Réglage rapide par simple pression

Cobra®
PINCE MULTIPRISE

Nous consulter

- Gainage PVC antidérapant
- Autobloquante sur tubes et écrous
- Ne glisse pas sur la pièce, moins d'effort
- Charnière entrepassée pour grande stabilité

Modèle	Référence	Dimensions (mm)	Prix HT
Pince multiprise Cobra® XS	KNIPEX - 87 00 100	100	NC
Pince multiprise Cobra®	KNIPEX - 87 01 125	125	NC
Pince multiprise de pointe Cobra®	KNIPEX - 87 01 150	150	NC
Pince multiprise de pointe Cobra®	KNIPEX - 87 01 180	180	NC
Pince multiprise de pointe Cobra®	KNIPEX - 87 01 250	250	NC
Pince multiprise de pointe Cobra®	KNIPEX - 87 01 300	300	NC
Pince multiprise Cobra® XL	KNIPEX - 87 01 400	400	NC
Pince multiprise Cobra® XXL	KNIPEX - 87 01 560	560	NC

KNIPEX

Le [+] Remplace tout un jeu de clés plates

PINCE-CLÉ

Nous consulter

- Pince et clé à la fois
- Réglage rapide par simple pression du bouton
- Serrage et desserrage rapide
- Mâchoires lisses ménageant les écrous

Modèle	Référence	Prix HT
Pince-clé 125 mm	86 03 125	NC
Pince-clé 150 mm	86 03 150	NC
Pince-clé 180 mm	86 03 180	NC
Pince-clé 250 mm	86 03 250	NC
Pince-clé 300 mm	86 03 300	NC
Pince-clé 400 mm	86 03 400	NC

KNIPEX

Alligator®
PINCE MULTIPRISE

Nous consulter

- Autobloquante sur tubes et écrous
- Ne glisse pas sur la pièce
- Charnière entrepassée pour une grande stabilité
- Ergot de protection anti-pincements
- Gainage PVC

Modèle	Référence	Prix HT
Pince multiprise Alligator® 180 mm	88 01 180	NC
Pince multiprise Alligator® 250 mm	88 01 250	NC
Pince multiprise Alligator® 300 mm	88 01 300	NC
Pince multiprise Alligator® 400 mm	88 01 400	NC

KNIPEX

Le [+] Coupe-gaine et coupe-tube

COUPE-TUBES 90 25 20

Nous consulter **Réf.:** 90 25 20

- Pour couper les tubes PER / Multicouche de Ø 12 à 25 mm
- Pour couper les gaines de protection souples de Ø 18 à 35 mm sans endommager le tube intérieur
- Possibilité de fixer un calibre de Ø 11.5 à 15 mm
- Gainage bi-matière

KNIPEX

Le [+] QuickLock : coulisser, couper, terminé !

Knipex TubiX®
COUPE-TUBES - CUIVRE ET INOX

Nous consulter **Réf.:** 90 31 02 SB

- Coupe des tubes de Ø 6-35 mm avec épaisseur de paroi jusqu'à 2 mm
- Ajustement rapide à une seule main
- Boîtier métal léger et durable en magnésium

Le [+] **Sécurité directement intégrée dans le manche du chalumeau**

Castoflam SI
CHARIOT OXYGÈNE ACÉTYLÈNE 1000 LITRES

729,00 € HT — **Réf.:** 79154SI

- Chariot complet : bouteilles ox/ad, chariot, chalumeau, mano, tuyaux, accessoires
- Bouteilles OX 1 m³, AD 0.8 m³
- Chalumeau : Autoflam2SI0 à sécurité intégrée

› **Également disponible en :** 0.5 m³ ■ 2 m³

GARANTIE 1 AN

Le [+] **2 % d'argent**

Baguette 800
BRASURE CUIVRE 2 % ARGENT

108,10 € HT — **Réf.:** 8002010P

- 2 % argent, Ø 2 mm, 1 kg
- Alliage à basse température de fusion
- Pâteux et capillaire - Utiliser le décapant poudre 800 (réf. 800 0200P)
- Assemblage de sécurité
- Raccordements en cuivre/laiton/bronze

Le [+] **Spéciale gaz**

Baguette 808G
BRASURE CUIVRE - 6 % ARGENT ATG

147,20 € HT — **Réf.:** 808G2006P

- Brasure Cu / 6 % argent, Ø 2 mm, 600 g
- Agréée Gaz de France
- Installation de gaz combustibles
- Très fluide et capilllaire - Utiliser le décapant 808PF (réf. 808PF 0200P)
- Marquée repère ATG N°1521

› **Également disponible en :** 1 kg

Baguette RB5246
BRASURE CU/PH

41,30 € HT — **Réf.:** 5246RB2010P

- Brasure Cu/Ph, Ø 2 mm, 1 kg
- Assemblage par manchonnage des canalisations
- Autodécapant cuivre sur cuivre - Sinon, utiliser le décapant poudre 800 (réf. 800 0200P)

› **Également disponible en :** 5 kg

Prix donnés en € HT, valables au 1er avril 2020. - Prix susceptibles d'évolution pendant la durée du catalogue.

Castolin

Le [+] Très haute qualité - Toutes positions - Acier/fonte/cuivre

18XFC
SOUDOBRASURE 18XFC

80,00 € HT **Réf.:** 18XFC3007P

- Soudobrasure 1 % argent, Ø 3 mm, 700 g, enrobée
- Assemblage et réparation des aciers galvanisés, tuyauteries...

> **Également disponible en :** 1 kg

NF

OUTILLAGE ÉLECTROPORTATIF

BOSCH

Le [+] Performance d'une machine filaire grâce au moteur Brushless

GBH 18V- 34 CF
MARTEAU PERFORATEUR SANS-FIL

929,00 € HT [+ 0,42 € d'éco-participation] **Réf.:** 0611914 001

- Poids : 6 kg
- Force de frappe : 5.8 J
- Fréquence de frappe à vitesse de rotation nominale : 2 900 cps/min
- Vitesse de rotation nominale : 500 tr/min
- Ø de perçage max dans le béton : 10-32 mm

BITURBO BRUSHLESS

BOSCH

Le [+] Mandrin Métal améliorant la durée de vie de l'outil

GSR 18V-28 + 2 x 4.0 Ah
PERCEUSE VISSEUSE SANS-FIL

279,00 € HT [+ 0,42 € d'éco-participation] **Réf.:** 06019H410A

- Poids : 2 kg
- Régime à vide : 0-500/0-1900 tr/min
- Ø max. perçage bois/acier/béton : 38/13/13 mm
- Couple (tendre/dur) : 28/63
- Ø maximum des vis : 8 mm

CLICK &GO

BOSCH

Le [+] Performances d'une machine filaire grâce au moteur Brushless

GBH 18V-45C solo
MARTEAU PERFORATEUR SANS-FIL

979,00 € HT [+ 0,42 € d'éco-participation] **Réf.:** 0611913 000

- Poids : 9 kg
- Force de frappe : 12.5 J
- Vitesse à vide : 0-305 tr/min
- Fréquence de frappe à vitesse de rotation nominale : 2 720 cps/min
- Ø de perçage dans le béton : 45 mm

BITURBO BRUSHLESS

BOSCH

Le [+] **Performance d'une machine filaire grâce au moteur Brushless**

GWX 18V-15SC solo
MEULEUSE ANGULAIRE SANS-FIL

365,00 € HT [+ 0,42 € d'éco-participation] **Réf.:** 06019H6500

- Poids : 3.3 kg
- Régime à vide : 3400-11000 tr/min
- Disque à ébarber/à tronçonner, Ø : 125 mm
- Interrupteur blocable
- Dimensions de l'outil (L x H x l) : 368 x 110 x 272 mm

XLOCK

BOSCH

Le [+] **Simplicité d'utilisation et légèreté**

GCL 2-15
LASER COMBINÉ

139,00 € HT [+ 0,12 € d'éco-participation] **Réf.:** 0601066E00

- Poids : 0.49 kg
- Portée laser lignes : 15 m
- Précision point d'aplomb : ± 0.7 mm/m
- Alignement automatique : ± 4°

BOSCH

Le [+] **Un seul appareil pour tous les alignements et les équerrages**

GLL 3-80 C
LASER LIGNES

439,00 € HT [+ 0,12 € d'éco-participation] **Réf.:** 0601063R00

- Poids : 1 kg
- Diode laser lignes : 630 - 650 nm, < 10 mW
- Classe laser : 2
- Portée max avec cellule de réception/sans cellule de réception : 80/30 m

BOSCH

Le [+] **Visualisation optimale**

GTC 400 C
CAMÉRA THERMIQUE

999,00 € HT [+ 0,12 € d'éco-participation] **Réf.:** 0601083 101

- Poids : 0.5 kg
- Résolution : 0.1°C
- Plage de mesure : - 10°C à + 400°C
- Mémoire : 500 photos

BOSCH

GWS 12V-76 + 2 x 3.0ah
MEULEUSE ANGULAIRE SANS FIL

269,00 € HT [+ 0,42 € d'éco-participation] **Réf.:** 06019F200B

- Poids : 1 kg
- Régime à vide : 19 500 tr/min
- Ø percage : 10 mm
- Ø disque à ébarber/à tronçonner : 76 mm

Le [+] **Usage multi-matériaux, outil polyvalent**

BOSCH

GBH 18V-26 F 2X6.0 ah
MARTEAU PERFORATEUR SANS FIL

589,00 € HT [+ 0,42 € d'éco-participation] **Réf.:** 0611910 002

- Poids : 4 kg
- Force de frappe 2.6 J
- Régime à vide : 0 - 980 tr/min
- Ø max. perçage béton/métal/bois : 26/13/30 mm

Le [+] **La performance d'un outil filaire (équivalente au GBH 2-26)**

CONSOMMABLE ÉLECTROPORTATIF

BOSCH

SDS plus-7X
COFFRET DE FORÊTS BÉTON

60,00 € HT **Réf.:** 2607017 502

- Tête carbure à 4 taillants
- Diamètres : 5.0/6.0/8.0/6.0/8.0/10.0/12.0 mm
- Longueurs utiles : 50/50/50/100/100/100/100 mm
- Longueurs totales : 115/115/115/165/165/165/165 mm

Le [+] **Durée de vie exceptionnelle lors du perçage du béton armé**

BOSCH

X-LOCK Expert for Metal
DISQUE À TRONÇONNER

2,51 € HT **Réf.:** 2608619 254

- Diamètre : 125 mm
- Alésage : 22.23 mm
- Épaisseur : 1.6 mm
- Fixation Xlock

Le [+] **Performance de coupe efficace avec un maximum de sécurité**

BOSCH

Le [+] **L'embout convient à une utilisation universelle**

Extra Hard + jeux de douilles
EMBOUT DE VISSAGE

39,51 € HT — **Réf.:** 2607017 164

Compositions 43 pièces :
- 1 porte embout aimanté 80 mm
- 1 porte embout rapide 65 mm
- Embouts Philips, Pozidriv, plat, 6 pans, Torx, Tamper Torx
- Longueur embouts : 25 ou 75 mm

BOSCH

Le [+] **Application possible dans plusieurs matières**

SDS plus, 3 pièces
COFFRET DE BURINS

48,33 € HT — **Réf.:** 2607019 159

- Longueurs totales : 250/250/260 mm
- Tranchants de burin : 1 modèle pic, 1 modèle 20 mm, 1 modèle 40 mm, spécial carrelage

BOSCH

Le [+] **Meilleur taux d'enlèvement de matière qu'un burin standard**

SDS max RTec, 4 pièces
COFFRETS DE BURINS

89,93 € HT — **Réf.:** 2607017 368

- Contient 2 burins pointus et 2 burins plats
- Tranchants de burin : 25/25 mm
- Longueurs totales : 400/400/400/400 mm

BOSCH

Le [+] **Coupes efficaces dans la plupart des matériaux**

X-LOCK Standard
DISQUE À TRONÇONNER DIAMANTÉ

17,44 € HT — **Réf.:** 2608615 166

- Diamètre : 125 mm
- Alésage : 22.23 mm
- Largeur de coupe : 2.0 mm
- Hauteur de segment : 10 mm

ADEY INNOVATION SAS

● FILTRATION ET TRAITEMENT

Filtration

MagnaClean Commercial ..... p. 108
MagnaClean - Atom & XS90 ..... p. 108
MagnaClean Twintech ..... p. 108
MagnaClean - Micro2 ..... p. 109
MagnaClean - Pro2 ..... p. 109
MagnaClean - Pro2XP ..... p. 109
MagnaClean DRX ..... p. 110
MagnaClean Dual XP ..... p. 110

AFRISO

● PLANCHERS CHAUFFANTS

Systèmes

Velta Renoplus ..... p. 92

● RÉGULATION

Vannes et régulateurs

ProClick ..... p. 104
ProClick ..... p. 105

● CONTRÔLE ET MESURE

Contrôle

Manomètre ABS ..... p. 152
Thermomètre ABS ..... p. 152
Manomètre boîtier inox - GLY ..... p. 153

ATLANTIC

● POMPES À CHALEUR

Aérothermie

Alféa Excellia A.I. ..... p. 16
Alféa Extensa A.I. ..... p. 16

Solutions hybrides

Alféa Hybrid Duo Fioul A.I ..... p. 20
Alféa Hybrid Duo Gaz ..... p. 21
Hynéa Hybrid Duo ..... p. 21
Hysae Hybrid ..... p. 22

● CLIMATISATION

Mono-split (ensemble complet)

Takao Line Confort Plus ..... p. 26
Takao M2 Confort ..... p. 27

Mono-split (unité intérieure)

Cassette 600 x 600 Confort ..... p. 28

Multi-split (unité extérieure)

Multi-splits et LMCE ..... p. 29

DRV (groupe extérieur)

EasyVRF 4 ..... p. 29

DRV (unité intérieure)

Osmoz ..... p. 30

● CHAUDIÈRES MURALES

Gaz

Naema 2 ..... p. 35
Naema 2 Duo ..... p. 36
Naema 2 Micro ..... p. 36

● CHAUDIÈRES AU SOL

Gaz

Effinox Condens ..... p. 49
Perfinox 2 ..... p. 49

Fioul

Axeo NOx ..... p. 54
Kimeo NOx ..... p. 54
Optima ..... p. 55
Ambiance ..... p. 55

AUER

● POMPES À CHALEUR

Aérothermie

HRC 70° 17-20-25-35 kW ..... p. 17
HRC 70° 11 kW Pilote XS ou Premium ..... p. 17
HRC 70° Pilote DS 150/50 ..... p. 18
HRC 70° Cascade ..... p. 18

● CHAUDIÈRES MURALES

Électrique

Gialix ..... p. 43
Gialix Mobile et Dépannage ..... p. 44
Gialix DS et Gialix 2 circuits ..... p. 44

● ÉMETTEURS DE CHAUFFAGE

Gaz

Modulgaz MV ..... p. 83

BOSCH OUTILLAGE

● OUTILLAGE

Outillage électroportatif

GBH 18V- 34 CF ..... p. 164
GSR 18V-28 + 2 x 4.0 Ah ..... p. 164
GBH 18V-45C solo ..... p. 164
GWX 18V-15SC solo ..... p. 165
GCL 2-15 ..... p. 165
GLL 3-80 C ..... p. 165
GTC 400 C ..... p. 165
GWS 12V-76 + 2 x 3.0ah ..... p. 166
GBH 18V-26 F 2X6.0 ah ..... p. 166

Consommable électroportatif

SDS plus-7X ..... p. 166
X-LOCK Expert for Metal ..... p. 166
Extra Hard + jeux de douilles ..... p. 167
SDS plus, 3 pièces ..... p. 167
SDS max RTec, 4 pièces ..... p. 167
X-LOCK Standard ..... p. 167

BWT

● FILTRATION ET TRAITEMENT

Filtration

Filtre extraction air et boue ..... p. 110
BWT Solutech condensats ..... p. 111

Produits de traitement du circuit de chauffage

BWT SoluTECH Protection ..... p. 111
BWT SoluTECH planchers chauffants ..... p. 112
BWT SoluTECH Désembouage ..... p. 112

Outillage

BWT AQA Therm ..... p. 113
BWT SoluTECH Analyses ..... p. 113

CARRIER

● **CLIMATISATION**

Mono-split (ensemble complet)

AARIA AMW R32 ..... p. 26

Mono-split (unité extérieure)

AARIA AIP ..... p. 27

Multi-split (unité extérieure)

AARIA AIX ..... p. 28

CASTOLIN

● **OUTILLAGE**

Brasage

Castoflam SI ..... p. 163
Baguette 800 ..... p. 163
Baguette 808G ..... p. 163
Baguette RB5246 ..... p. 163
18XFC ..... p. 164

CHAPPEE

● **POMPES À CHALEUR**

Aérothermie

Eria ..... p. 14
Eria-N Duo ..... p. 14
Caelia ..... p. 15
Eria Fit-In ..... p. 15

Solutions hybrides

Sempra Nova Hybride ..... p. 20

● **CHAUDIÈRES MURALES**

Gaz

Initia + HTE ..... p. 34
Luna Platinum + HTE ..... p. 34
Solucea HTE ..... p. 35
Luna ST Blue / Luna ST Blue Compact ..... p. 35

● **CHAUDIÈRES AU SOL**

Gaz

Odia HTE ..... p. 52
Klista + HTE ..... p. 52

Fioul

Sempra Nova 2 ..... p. 53
Bora Evo HTE ..... p. 53
Mutine N ..... p. 54

Brûleurs

Tigra 2 ..... p. 59

● **ÉMETTEURS DE CHAUFFAGE**

Panneaux

Samba / Samba Pure / Samba Progress ..... p. 81
Floreal / Dune / Savane ..... p. 81

● **EAU CHAUDE SANITAIRE**

Thermodynamiques

TD / TD Eco ..... p. 123

CUENOD

● **CHAUDIÈRES AU SOL**

Brûleurs

NC 12 à NC 21 FIOUL ..... p. 56
NC 12 à NC 21 GAZ ..... p. 56
NC 29 à NC 36 GAZ ..... p. 57
NC 4/6/9 FIOUL ..... p. 57
NC 29 à NC 36 FIOUL ..... p. 58
NC 4/6/10 GAZ ..... p. 58

DANFOSS

● **ÉMETTEURS DE CHAUFFAGE**

Robinetterie de radiateurs

RA-IN ..... p. 86
RA-DV Dynamic Valve ..... p. 87
RAW ..... p. 87
RA ..... p. 88

ECOFOREST

● **POÊLES ET INSERTS**

Poêles à pellets

Creta 6 kW / Moon II 7kW / Vigo III 9.5 kW ..... p. 72
Keops 9.5 kW étanche ..... p. 72
Monaco 7.5 kW étanche ..... p. 72
Lyon 7.5 kW ..... p. 73
Bolonia 10 kW ..... p. 73
Cordoba 12 kW ..... p. 73
Praga 12 kW ..... p. 74
Kiev 16 kW ..... p. 74
Oslo 30 kW ..... p. 74

FLAMCO

● **ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE**

Vases d'expansion

Flexcon Premium ..... p. 66

FRISQUET

● **CHAUDIÈRES MURALES**

Gaz

Hydromotrix Condensation Visio ..... p. 39
Hydromotrix Condensation Visio + Ballon UPEC ..... p. 40
Hydroconfort Condensation Visio ..... p. 40
Hydroconfort Condensation Visio ..... p. 41
Hydromotrix Evolution Visio ..... p. 41
Hydroconfort Evolution Visio ..... p. 42
Hydromotrix Tradition Visio ..... p. 42
Hydromotrix Compact Visio ..... p. 43

● **CHAUDIÈRES AU SOL**

Gaz

Prestige Condensation Visio ..... p. 50
Prestige Condensation Visio + UPEC 120 L ..... p. 50
Prestige Condensation Visio ..... p. 51
Hydroconfort Solaire ..... p. 51

FROLING

● CHAUDIÈRES AU SOL

Biomasse

Chaudière à bûches s3 turbo 20 - 45 kw ..... p. 59
Chaudière à bûches s4 turbo 22 - 60 kw ..... p. 60
Chaudière à granulés pe1 7-35 kw ..... p. 60
Pack PECO 15-35 kW ..... p. 61
Chaudière à bois déchiqueté t4e 20 - 110 kw ..... p. 61
Chaudière à granulés p4 48-105 kw ..... p. 62
Chaudière à bûches s1 turbo 15 et 20 kw ..... p. 62
Chaudière mixte sp dual 15 - 40 ..... p. 63
Chaudière sp dual compact 15-20 kw ..... p. 63

GIACOMINI

● ÉMETTEURS DE CHAUFFAGE

Robinetterie de radiateurs

R460 et R470 ..... p. 84
R436TG et R438TG ..... p. 84
Série alésage ..... p. 84
Série fer ..... p. 85
Série fer ..... p. 85
R469H ..... p. 85
R401VTL, R402VTL et R415VTL ..... p. 86
Série Alésage ..... p. 86

GRUNDFOS

● ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE

Pompes de relevage de condensats

Conlift1 ..... p. 67

● POMPES

Eau chaude domestique

Alpha ..... p. 139
Comfort/ UP(S) / Alpha Solar ..... p. 140

Eau chaude collectif

Magna ..... p. 141

Eau froide domestique

Sololift ..... p. 144
SB / SBA ..... p. 144
JP ..... p. 145
Unilift ..... p. 145
Unolift / Duolift ..... p. 146
Scala ..... p. 146

Stockage

RMQ ..... p. 147
GTU+ ..... p. 148

HONEYWELL

● ÉMETTEURS DE CHAUFFAGE

Robinetterie de radiateurs

Kit de robinetterie VT3001 ..... p. 88

● RÉGULATION

Thermostats d'ambiance

Thermostat d'ambiance programmable ..... p. 103
Thermostat programmable et connectable ..... p. 103

● EAU CHAUDE SANITAIRE

Accessoires

Régulateur de pression d'eau résidentiel ..... p. 126
Disconnecteur hydraulique résidentiel ..... p. 126

JETLY

● POMPES

Eau froide domestique

Jet 102 M ..... p. 146
E.Sybox Mini ..... p. 147

KNIPEX

● OUTILLAGE

Outillage manuel plomberie

Cobra® ..... p. 161
Pince-clé ..... p. 162
Alligator® ..... p. 162
Coupe-tubes 90 25 20 ..... p. 162
Knipex TubiX® ..... p. 162

NMC

● ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE

Isolation

Insul-Tube non fendu ..... p. 68
Insul-Tube fendu + recouvrement adhésif ..... p. 68
Climaflex ..... p. 69

● EAU CHAUDE SANITAIRE

Accessoires

Solar Tube Eco ..... p. 125

POUJOULAT

● FUMISTERIE

Tubage flexible

Starflex+ 2010 ..... p. 116

Tubage rigide

Tradinov ..... p. 116

Conduits biomasse

Therminox ..... p. 117
Dualis E.I ..... p. 118
Système PGI ..... p. 118

RADSON

● ÉMETTEURS DE CHAUFFAGE

Panneaux

Integra et E.Flow ..... p. 82
Parada et E.Flow Parada ..... p. 82
Kos V ..... p. 83

S&P

● VENTILATION

Résidentiel

Silent Dual ..... p. 130
EcoAir ..... p. 130
Ozeo 2 ..... p. 130
Ozeo Flat 2 ..... p. 131

Deco Sérénité ..... p. 131
Deco DHU ..... p. 131
Deco 2 ..... p. 132
Domeo Sérénité ..... p. 132
Domeo DHU ..... p. 132

Collectif/Tertiaire

CACB ECM ECO ..... p. 133
CADB HE ECOWATT ..... p. 133
Jetline ..... p. 134

SAUNIER DUVAL

● **CHAUDIÈRES MURALES**

Gaz

ThemaPlus Condens ..... p. 38
IsoTwin Condens / IsoMax Condens ..... p. 38
Thema Bas-NOx ..... p. 39

● **RÉGULATION**

Thermostats d'ambiance

Gamme Exacontrol, MiSet, MiGo et MiPro Sense ..... p. 104

SCHUTZ

● **ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE**

Cuves et réservoirs de stockage

Intégrale ..... p. 67

● **POMPES**

Stockage

Aquablock XL ..... p. 147

SFA

● **CLIMATISATION**

Accessoires

Sanicondens Clim Mini ..... p. 30

● **ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE**

Pompes de relevage de condensats

Sanicondens Eco ..... p. 42
Sanicondens Best Flat ..... p. 66

SIEMENS

● **RÉGULATION**

Thermostats d'ambiance

RDE100 ..... p. 102
RDJ100 ..... p. 102
RDH100 ..... p. 102
RDS110 ..... p. 103

STYX

● **EAU CHAUDE SANITAIRE**

Accumulateurs et instantanés gaz

SFB E X 80 L ..... p. 125
TES E-12 ..... p. 125

TESTO

● **CONTRÔLE ET MESURE**

Mesure

testo 300 ..... p. 153
testo 770-3 ..... p. 153
Set testo 550 ..... p. 154
testo 868 ..... p. 154
Testo 417 ..... p. 154

THERMOR

● **CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE**

Sèche-serviettes

Riviera ..... p. 96
Allure 3 Virtuose ..... p. 96
Symphonik ..... p. 96

Radiateurs

Bilbao 3 ..... p. 98
Equateur 3 ..... p. 98
Baléares 2 ..... p. 99

● **EAU CHAUDE SANITAIRE**

Thermodynamiques

Aéromax Split 2 ..... p. 122
Aéromax 5 ..... p. 122
Airlis ..... p. 122

Électriques

Duralis ..... p. 124
Malicio 2 ..... p. 124

UBBINK

● **FUMISTERIE**

Conduits étanches

Rolux Condensation Rénolux ..... p. 116
Chemilux B22p B23p Condensation ..... p. 117
Rolux Renofit 60/100 ..... p. 117

● **EAU CHAUDE SANITAIRE**

Accessoires

Système d'évacuation et de prise d'air (epe) ..... p. 126

VAILLANT

● **POMPES À CHALEUR**

Aérothermie

aroTHERM plus ..... p. 19
aroTHERM Split ..... p. 19

Géothermie

flexoTHERM exclusive et flexoCOMPACT exclusive ..... p. 22

● **CHAUDIÈRES MURALES**

Gaz

ecoTEC plus / systèmes / extraCONDENS ..... p. 37
ecoTEC pro ..... p. 37

● **CHAUDIÈRES AU SOL**

Gaz

ecoCOMPACT ..... p. 48
ecoVIT exclusive ..... p. 48

● **EAU CHAUDE SANITAIRE**

Solaires

auroSTEP plus ..... p. 123

VIRAX

● OUTILLAGE

Outillage énergisé plomberie

Sertisseuse ..... p. 158
Sertisseuse ..... p. 158
Sertisseuse ..... p. 159
Cintreuse électroportative ..... p. 159
Sertisseuse ..... p. 159
CamÉra d'inspection ..... p. 160
Centrale de désembouage haut débit ..... p. 160
Carotteuse ..... p. 160
Siberia® 2 ..... p. 161
Nettoyeur déboucheur haute pression ..... p. 161

WILO

● POMPES

Eau chaude domestique

Yonos Pico ..... p. 138
Varios Pico-STG ..... p. 138
Stratos Pico ..... p. 139

Eau chaude collectif

Yonos Maxo ..... p. 140
Stratos Maxo ..... p. 141

Eau froide domestique

HiMulti 3 ..... p. 142
Rexa Mini3 ..... p. 142
Jet WJ ..... p. 143
Rain1& Rain3 ..... p. 143
Drain TMW ..... p. 143

ZEHNDER

● ÉMETTEURS DE CHAUFFAGE

Décoratifs

Charleston ..... p. 78
Terraline ..... p. 78
Radiapanel Vertical ..... p. 79

Sèche-serviettes

Charleston Bar ..... p. 79
Roda Spa Air Asymétrique ..... p. 80
Forma ..... p. 80

● CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

Sèche-serviettes

Roda Spa Air Asymétrique ..... p. 97
Forma ..... p. 97

CONDITIONS GÉNÉRALES **DE VENTE**

1. Toutes nos livraisons sont faites aux présentes conditions générales de vente, aux prix et taxes en vigueur le jour de l'expédition, et l'acheteur, en nous remettant sa commande, fait acte de les bien connaitre et de les accepter.

2. Les marchés négociés verbalement ou par nos représentants ne deviennent définitifs qu'après acceptation et confirmation.

3. Le lieu de commande, de livraison ou de paiement est fixé dans nos magasins de Bar Le Duc selon que la commande a été passée dans l'un ou l'autre de ces magasins. La date d'exigibilité du paiement commence à courir au jour de livraison ou de mise à disposition.

4. L'acheteur reconnait avoir reçu les documentations techniques et instructions de pose délivrées avec les produits faisant l'objet de la présente livraison. Toutes nos marchandises voyagent aux frais, risques et périls du destinataire. S'il y a manque, avarie ou retard de livraison, le destinataire ne doit prendre la marchandise qu'après avoir fait les réserves d'usage auprès du transporteur et il doit confirmer ces réserves conformément à l'article L. 133-3 du code de Commerce. Toute réclamation adressée directement à notre entreprise sera sans valeur si les droits contre le transporteur n'ont pas été sauvegardés.

5. Tout retour de marchandises effectué sans notre autorisation et avec débours sera refusé. En cas d'accord, l'avoir subira un abattement de 20% à 100%.

6. Toute marchandise faisant l'objet d'une commande spéciale, c'est-à-dire ne faisant pas partie de la gamme normalement stockée et commandée selon les caractéristiques du client, fera l'objet du versement d'un acompte d'un montant minimum de 20 % de la valeur de la commande.

7. Les marchandises définies dans l'article 6 ne pourront être annulées, reprises ou échangées, même dans l'hypothèse où aucun acompte n'aura été versé.

8. Aucune réclamation visant la composition du matériel livré, quantité et poids, ou sa non-conformité avec le bordereau d'expédition, ne sera admise si elle nous parvient postérieurement à un délai de 8 jours suivant la réception de la marchandise par le destinataire.

9. Les délais de livraison ne sont donnés, en principe, qu'à titre indicatif. Les marchandises en stock ne sont proposées que sauf vente entre temps. Un retard quelconque dans la livraison ne peut donner lieu à indemnité ou dommages-intérêts que s'il en est ainsi stipulé expressément dans le texte de nos propositions ou accord définitif. Nous sommes dégagés de plein droit de tout engagement relatif aux délais de livraison et, par conséquent, de toute pénalité ou dommages-intérêts pour retard.

- **Dans le cas où le retard proviendrait de cas de force majeure ou d'événements tels que** : lock-out, grèves, épidémies, guerre, réquisition, manque de matières premières, de combustibles, d'énergie ou de main-d'œuvre, incendies, inondations, gel, interdictions ou retards de transport, tout autre cause amenant un chômage total ou partiel pour nous ou nos fournisseurs, modifications légales de l'horaire de travail, accidents d'outillage ou, enfin tous autres faits indépendants de notre volonté.
- Dans le cas où les conventions de paiement intervenues n'auraient pas été observées par l'acheteur.

10. Nos expéditions et nos mandats, l'acceptation de règlement ou de création de traites n'opèrent ni novation, ni dérogation aux lieux de livraison et de paiement qui restent fixés à nos magasins de Bar-le-Duc selon le lieu de commande. Cette clause est attributive de juridiction.

11. Sauf convention contraire, nos factures sont payables comptant, net et sans escompte. Le paiement doit se faire à la date prévue, indépendamment de l'arrivée de la marchandise chez le destinataire. Les contestations pour vice, défectuosités ou toute autre cause ne dispensent pas l'acheteur de régler les factures à l'échéance, il ne peut pas, pour se soustraire au paiement à l'échéance, nous opposer compensation résultant d'une contre-créance ou retenir des marchandises qu'il doit nous livrer d'un contrat quelconque. Les paiements tardifs sont passibles de plein droit après mise en demeure, d'intérêts moratoires calculés au taux pratiqués par les services financiers. Alors même que nous aurions consentis les délais de paiement, nous nous réservons à tout moment, et sans devoir fournir nos raisons, d'exiger de l'acheteur une garantie agréée par nous de la bonne exécution de ses engagements. Le refus de nous donner cette garantie nous autorise à annuler le marché ou la partie restant à livrer. Le non paiement d'une facture à échéance convenue, entraine l'exigibilité de toutes les sommes

Les indications, illustrations, photos et prix du présent document ne sont pas contractuels.

CONDITIONS GÉNÉRALES **DE VENTE**

dues et l'annulation de toutes les commandes restant en note. A compter du 01/01/2013, toute facture non réglée dans les délais prévus sera majorée d'un montant forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de 40 euros.

12. Clause de réserve de propriété.
Le transfert de propriété est suspendu jusqu'au paiement intégral du prix, mais l'acheteur devient responsable des marchandises dès leur remise matérielle.
L'acheteur s'engage en conséquence à souscrire un contrat d'assurance garantissant les risques de perte, vol ou destruction des marchandises. Notre droit de propriété se reportera sur l'indemnité d'assurance due au titre des marchandises sinistrées.
L'acheteur ne peut en aucun cas nantir, donner à gage ou consentir des suretés sur les marchandises impayées.
Les marchandises en stocks sont présumées être celles impayées.
Si le prix n'est pas réglé à l'échéance, l'acquéreur s'engage à nous communiquer, sur simple demande, les noms et adresses de ses clients ainsi que le montant du prix restant dû par eux.
En cas de non paiement intégral du prix principal, intérêts et frais, nous pouvons reprendre de plein droit les marchandises ou en revendiquer le prix ou la partie du prix qui n'aurait pas été payé en cas de revente ou d'incorporation des marchandises dans l'ouvrage. Une lettre recommandée avec avis de réception non suivie du paiement immédiat constituera un titre suffisant à l'appui des poursuites.
A défaut de restitution amiable, nous avons la faculté de revendiquer les marchandises devant le juge des référés ou exercer une saisie revendication. Les frais afférents à ces procédures seront supportés par le client.
En cas de revendication, nous conserverons les acomptes éventuels versés à titre de dommages et intérêts, sans préjudice de toute autre réparation.

13. Si, par suite d'une malfaçon, une pièce est reconnue défectueuse, nous ne pouvons être engagé au-delà du remplacement pure et simple de la pièce en question, notre client se chargeant d'en assurer la mise en place.

14. Si pour une raison quelconque, le paiement de la facture devrait être réclamé par voie judiciaire, le montant des sommes dues serait majoré de 10% pour + 1.525 € HT, de 15% de 762 à 1.525 € HT, de 20% de 382 à 762 € HT et de 25% pour - 382 € HT.

15. Toutes les clauses imprimées en marge ou dans le corps des lettres ou des feuilles de commande de l'acheteur, est contraire aux présentes conditions générales de vente, ne peuvent nous être opposées, à moins qu'elles n'aient fait l'objet d'un accord écrit préalable particulier au contrat considéré.

16. Toutes nos ventes sont régies par le droit français. En cas de litige, le tribunal de commerce de Bar-le-Duc est seul compétent, à l'exception des Ventes à Particulier.

17. En cas de différend lié à l'exécution d'un contrat de vente ou de fourniture de services entre Miler SAS et un consommateur non professionnel, un processus de médiation sera réalisée par une entité de médiation conventionnelle figurant sur la liste officielle publiée par la Commission européenne .

Les indications, illustrations, photos et prix du présent document ne sont pas contractuels.

NOS PARTENAIRES

NOS AGENCES

Groupe MILER

Lorraine

BAR LE DUC
Zc de Salvanges
55000 Savonnières dvt bar
Tél. 03 29 77 85 85
miler@miler.fr

EPINAL
ZA de la Voivre
88000 Epinal
Tél. 03 29 38 58 58
sanitaire.epinal@miler.fr

VERDUN
Allée Désandrouins
55100 Verdun
Tél. 03 29 84 40 67
sanitaire.verdun@miler.fr

NANCY
23-25 rue Marcel Brot
54000 Nancy
Tél. 03 83 34 46 80
expo.nancy@miler.fr

Champagne-Ardenne

CHALONS EN CHAMPAGNE
ZI du Moulin
51520 St Martin sur le Pré
Tél. 03 26 70 44 44
agence.chalons@miler.fr

REIMS
43/45 route de Witry
51100 Reims
Tél. 03 26 07 43 14
adm.reims@miler.fr

TROYES
20 rue Amédée Bollée
10600 Barberey-St-Sulpice
Tél. 03 25 70 99 70
adm.troyes@miler.fr

CHARLEVILLE
ZAC du Bois Fortant
08000 Charleville Mézières
Tél. 03 24 32 34 35
agence.charleville@miler.fr

«pour vous accompagner au quotidien»

RCS BAR LE DUC 775 616 139 B • Photos non contractuelles • Ne pas jeter sur la voie publique • © Unsplash - iStock