

Mon guide

édition
octobre
2020



AIDES COUP
DE POUCE



ET ENERGIES RENOUVELABLES

POMPE À CHALEUR - BIOMASSE - SOLAIRE - VENTILATION



VST
COOPÉRATIVE ORCAB

NOS FABRICANTS PARTENAIRES

4-noks®

ABB

ACOVA

aldes

ARKTEOS

Auer

benQ BenQ Solar

CAMPA
LES RADIATEURS D'EXCEPTION

cmg FIRE ATTITUDE

DAIKIN

De Dietrich
LE CONFORT DURABLE®

deville

Dimplex

DOMUSA
TEKNIK

EATON
Powering Business Worldwide

[e]enphase
ENERGY

FRISQUET

froling

GODIN

GROUPE
ATLANTIC

HAAS
+
SOHN

INVICTA
Plus beau. Plus chaud. Moins cher.

JOLLY MEC
LEADER NEL RISCALDAMENTO

K2
systems

Koppe®
Öfen

Noirot
Höfner-Institut

ÖkoFEN

ORANIER

PALAZZETTI

Panasonic

RED
HEATING

Saunier Duval
Toujours à vos côtés

SelfClimat
MORVAN
chaleur & sécurité

SOLARWATT®
power to the people

SolisArt

SMA

SYSTOVI®
Le photovoltaïque intégré

TERREAL

Vaillant

Guide Adhérent : Non destiné au particulier

A partir du 1er février 2020, aides selon loi de finances en vigueur

Offres valables du 1er février 2020 au 31 décembre 2020 dans la limite des stocks disponibles et sous réserve d'erreurs typographiques. Photos non contractuelles. Chaque artisan fixe ses prix en fonction de ses propres conditions d'exploitation. Montant DEEE TTC donné à titre indicatif, pour un DEEE vendu au taux de TVA normal de 20%. Nombreux autres modèles, consultez votre coopérative. Ne pas jeter sur la voie publique. L'écotaxe est applicable sur des produits présentés et est identique sur les références déclinées en commentaire sur le catalogue.

SOMMAIRE

Les aides

4

Nos solutions pompes à chaleur

- Les PAC air/eau moyenne température chauffage seul 7
- Les PAC air/eau moyenne température avec ECS 10
- Les PAC air/eau moyenne/haute température avec ECS 13
- Les PAC hybrides 15
- Les PAC géothermiques 16

Nos solutions Biomasse

- Les chaudières à granulés 18
- Les chaudières à bûches 21
- Les poêles à granulés 22
- Les poêles à bûches 26
- Les inserts granulés ou bûches 29

Nos solutions en chauffe-eau thermodynamiques

- Les chauffe-eau thermodynamiques split 30
- Les chauffe-eau thermodynamiques VMC 31
- Les chauffe-eau thermodynamiques air ambiant 32
- Les chauffages solaires combinés 33
- Les chauffe-eau solaires 34

Nos solutions chaudières gaz condensation THPE

- Les chaudières murales gaz condensation THPE mixte micro accumulées 36
- Les chaudières murales gaz condensation THPE avec ballon intégré 38
- Les chaudières sol gaz condensation THPE avec ballon intégré 40

Nos solutions de climatisation et ventilation

- Les climatisations monosplit murales 42
- Les climatisations monosplit design 43
- Les climatisations multisplit 44
- Les climatisations gainables 45
- La ventilation double flux 46

Nos solutions photovoltaïque

- Comprendre le photovoltaïque 48
- Le photovoltaïque en intégration 49
- Le photovoltaïque sur toiture 50
- Nos solutions de monitoring de votre installation 52
- Nos solutions de stockage 53

Nos solutions radiateurs électriques

54

Nos solutions bornes de recharge pour véhicules électriques

58

LES AIDES POUR LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

Le tableau ci-dessous résume, par types de travaux, ce à quoi votre client peut prétendre. Certains travaux sont soumis à un plafond de ressources (revenus) ou doivent être réalisés par un installateur RGE.

	Types de travaux éligibles	RGE	TVA	Ménages Très Modestes		Ménages Modestes		Ménages Intermédiaires		Ménages aux revenus + élevés		Plafonds de dépenses éligibles Prime Renov'
				Prime Coup de Pouce	Prime Renov	Prime Coup de Pouce	Prime Renov	Prime Coup de Pouce	Prime Renov	Prime Coup de Pouce	Prime Renov	
Isolation	Isolation des combles	RGE	5,5%	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	-
	Isolation d'un plancher bas	RGE	5,5%	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	50 €/m ²
	Isolation des murs ext.	RGE	5,5%	CEE classique	✓	CEE classique	✓	CEE classique	✓	CEE classique	✓	150 €/m ²
	Isolation rampant ou combles aménagés	RGE	5,5%	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	75 €/m ²
	Isolation toitures terrasses	RGE	5,5%	CEE classique	✓	CEE classique	✓	CEE classique	✓	CEE classique	✓	180 €/m ²
Solaire	Chauffe-eau solaire	RGE	5,5%	CEE classique	✓	CEE classique	✓	CEE classique	✓	CEE classique	✗	7 000 €
	Solaire Combiné	RGE	5,5%	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	16 000€
	Panneaux photovoltaïques	RGE	10%	Auto consommation avec contrat de revente du surplus < ou = à 3kWC soit 390 €/kWC versés sur 5 ans								
Bois	Chaudières à granulés	RGE	5,5%	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	18 000 €
	Chaudières à buches	RGE	5,5%	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	16 000 €
	Poêles à granulés	RGE	5,5%	CEE classique	✓	CEE classique	✓	CEE classique	✓	CEE classique	✗	5 000 €
	Poêles à buches	RGE	5,5%	CEE classique	✓	CEE classique	✓	CEE classique	✓	CEE classique	✗	4 000 €
	Foyers fermés et inserts	RGE	5,5%	CEE classique	✓	CEE classique	✓	CEE classique	✗	CEE classique	✗	4 000 €
PAC	PAC Air/Eau	RGE	5,5%	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	12 000 €
	PAC Géothermique	RGE	5,5%	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	18 000 €
	Climatisation	✗	20%	CEE classique	✗	CEE classique	✗	CEE classique	✗	CEE classique	✗	-
Autres	Chauffe-eau thermodynamique	RGE	5,5%	CEE classique	✓	CEE classique	✓	CEE classique	✓	CEE classique	✗	3 500 €
	Chaudière gaz THPE	RGE	5,5%	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	4 000 €
	Ventilation double flux	RGE	10%	CEE classique	✓	CEE classique	✓	CEE classique	✓	CEE classique	✗	6 000 €
	Radiateurs électriques	✗	10%	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	-

Informations complémentaires :

Pour l'essentiel des travaux, le professionnel réalisant les travaux doit disposer d'une qualification ou certification RGE à jour, adaptée au type de travaux concernés. (Qualification QualiBat, QualiENR ou Qualifelec)

Cumul de primes MaPrimeRénov' : maximum de 20 000 € par logement sur 5 ans

Cumul CITE : le montant total de l'aide ne peut excéder sur une période de 5 ans : 2400 € pour une personne célibataire, 4800 € pour un couple, +120 € supplémentaire par enfant à charge

Cumuls possibles : pour les mêmes travaux, MaPrimeRénov' est cumulable avec les aides versées au titre des CEE, les aides d'Action Logement, les aides des collectivités locales, les aides aux actions de maîtrise de la demande en énergie versées dans DROM (cadres de compensation de la CRE)...

Règles de non-cumul : pour les mêmes travaux, MaPrimeRénov' n'est pas cumulable avec les autres aides de l'ANAH, ni avec les aides à l'amélioration de l'habitat versées dans les DROM.

Toutes les aides ne sont pas cumulables.

Nombre de personnes composant le ménage	Coup de pouce* et Prime Renov'			
	Ménages très modestes	Ménages modestes	Ménages Intermédiaires	Ménages aux revenus les + élevés
1	14 879 €	19 074 €	29 148 €	Sup. à 29 148 €
2	21 760 €	27 896 €	42 848 €	Sup. à 42 848 €
3	26 170 €	33 547 €	51 592 €	Sup. à 51 592 €
4	30 572 €	39 192 €	60 336 €	Sup. à 60 336 €
5	34 993 €	44 860 €	69 081 €	Sup. à 69 081 €
Par personne supplémentaire	+ 4 412 €	+ 5 651 €	+ 8745 €	

Plafond Coup de Pouce et Prime Renov indentiques en date du 07/10/2020

Qui peut bénéficier de la Prime Renov' ?

Pour avoir le droit à MaPrimeRenov', il vous faut :

- être propriétaire d'un logement construit depuis plus de 2 ans
- l'occuper comme résidence principale
- ne pas dépasser un plafond de ressources
- Faire réaliser les travaux par une entreprise RGE pour les travaux concernés

Ou :

- être propriétaire bailleur
- louer leur bien à titre de résidence principale sur une durée minimum de 5 ans
- ne pas dépasser un plafond de ressources
- Faire réaliser les travaux par une entreprise RGE pour les travaux concernés

Où faire la demande de Prime Renov' ?

La demande doit être faite par le bénéficiaire sur le site www.maprimerenov.gouv.fr

Pour créer votre compte vous aurez besoin des éléments suivants :

- Votre dernier avis d'impôt sur le revenu ;
- Une adresse mail ;
- Les civilités et dates de naissance de tous les membres du foyer.

Pour compléter votre demande, il vous faudra :

- Les devis de tous les travaux à réaliser ;
- Le montant des autres aides et subventions dont vous bénéficiez.

Attention : Si vous percevez également des Certificats d'économies d'énergie (CEE ou Coup de Pouce), vous devrez indiquer la somme reçue pour chaque type de travaux et fournir une pièce justificative sur le site Prime Renov' Tous les travaux éligibles à MaPrimeRenov' peuvent vous permettre de percevoir des CEE, pensez à recourir à ce moyen de financement.

Qui peut bénéficier de l'offre « Coup de Pouce » ?

Tous les ménages peuvent bénéficier de cette offre (sauf pour le neuf). A suivre les 3 possibilités existantes :

- Coup de Pouce Isolation : pour l'isolation des combles perdus et des planchers bas
- Coup de Pouce Chauffage : pour le remplacement d'une chaudière individuelle au charbon, au fioul ou au gaz autre qu'à condensation
- Coup de Pouce radiateur électrique : pour le remplacement d'un convecteur électrique fixe par un appareil électrique très performant

Comment faire une demande d'aide Coup de Pouce ou de CEE classique ?

Nos partenaires : EDF Artipôle, TOTAL Artipôle, Facilipass Butagaz, CPO TOTAL, Butagaz

Votre client fait sa demande d'aide Coup de Pouce par lui même :

BUTAGAZ - BUTAPRIMES : www.butaprimes.fr

EDF : www.prime-energie-edf.fr

Vous faites la demande d'aide Coup de Pouce pour lui :

BUTAGAZ - ARTIPRIMES : www.artiprimes.fr/les-artiprimes

TOTAL Artisans ARTIPÔLE : orcab.lesecoprimes.fr

EDF Adhérents ARTIPÔLE : www.prime-energie-edf.fr/professionnels/u3ksg8op et www.prime-energie-edf.fr

Votre client veut une solution complète par un mandataire :

FACILIPASS - Demande par mail à : facilipass@serviceclient.butagaz.fr ou Tél : 09-69-32-70-97

CPO TOTAL - MON ENERGIE TOUT COMPRIS : Thomas OZANNE - Tél. : 06 47 56 22 29 - supportmetc@cpodist.com

Cas concret ...

Exemple des économies réalisées dans le cas d'un couple sans enfant ayant 26 000 € de revenus annuels, soit considéré comme « Ménage modeste » par l'Agence nationale de l'amélioration de l'habitat (Anah), vivant dans une maison individuelle dans la Vienne.

Il remplace une ancienne chaudière gaz par une chaudière gaz à très haute performance énergétique dont le coût d'acquisition et d'installation s'élève à **4 900 €**.

Il bénéficiera des aides suivantes :

- **800 € de prime Renov'**
- **1 353 € de Prime Coup de Pouce** (exemple pour le fournisseur d'énergie Total)

Soit un total de 2153 € d'aides

Le ménage a donc un reste à charge de 2 747 €, soit 56% du montant de ses travaux qu'il peut couvrir en contractant un éco-prêt à taux zéro par exemple.

Règles de l'écrêtement des aides

Règles d'écrêtement :

Nouveau CITE : le montant cumulé des aides ne peut dépasser 75% du coût total des travaux TTC éligibles (25% de reste à charge minimum)

Ma prime Renov' (forfaits définis par type de dépense) sera écrêté de façon à ce que :

- Le montant cumulé des primes CEE, des aides d'Action Logement, et des aides aux actions de MDE dans les DROM, ne dépasse pas 90% de la dépense éligible pour les ménages aux revenus très modestes, 75% pour les ménages aux revenus modestes.

- Le montant de primes CEE perçu par le ménage et déclaré à l'ANAH sera justifié par la transmission à l'ANAH du « cadre de contribution CEE ».

- Le montant cumulé de toutes les aides publiques et privées perçues ne dépasse pas 100% de la dépense éligible.

Exemple avec un couple «Ménage Modeste» qui remplace son ancienne chaudière gaz autre qu'à condensation par une pompe à chaleur.

Si montant coût acquisition et installation : 10 000 €TTC <i>Montant maximum d'aides cumulées : 7500 € (75% du global)</i> Coup de Pouce : 5000 € Prime Renov : 2500 €	Si montant coût acquisition et installation : 12 000 €TTC <i>Montant maximum d'aides cumulées : 9000 € (75% du global)</i> Coup de Pouce : 5000 € Prime Renov : 3000 €	Si montant coût acquisition et installation : 13 000 €TTC <i>Montant maximum d'aides cumulées : 9000 € (75% du plafond de dépense)</i> Coup de Pouce : 5000 € Prime Renov : 3000 €
---	---	---

Exemple avec un couple «Ménage Très Modeste» qui remplace son ancienne chaudière fioul autre qu'à condensation par une chaudière à granulés.

Si montant coût acquisition et installation : 15 000 €TTC <i>Montant maximum d'aides cumulées : 13500 € (90% du global)</i> Coup de Pouce : 4000 € Prime Renov : 9500 €	Si montant coût acquisition et installation : 18 000 €TTC <i>Montant maximum d'aides cumulées : 16200 € (90% du global)</i> Coup de Pouce : 4000 € Prime Renov : 10000 €	Si montant coût acquisition et installation : 20 000 €TTC <i>Montant maximum d'aides cumulées : 16200 € (90% du plafond de dépense)</i> Coup de Pouce : 4000 € Prime Renov : 10000 €
--	---	---



Nos solutions PAC air/eau moyenne température chauffage seul

LES AIDES POSSIBLES

MÉNAGES TRÈS MODESTES

PRIME RENOV* 4 000 € + PRIME COUP DE POUCE** 5 500 €

Jusqu'à 9 500 €

MÉNAGES MODESTES

PRIME RENOV* 3 000 € + PRIME COUP DE POUCE** 5 500 €

Jusqu'à 8 500 €

MÉNAGES INTERMÉDIAIRES

PRIME RENOV* 2 000 € + PRIME COUP DE POUCE** 3 500 €

Jusqu'à 5 500 €

MÉNAGES REV. + ÉLEVÉS

PRIME RENOV* 0 € + PRIME COUP DE POUCE** 3 500 €

Jusqu'à 3 500 €

* si éligible
** exemple Prime Coup de pouce CPO Total en date du 05/10/2020



Le + produit
Fluide Frigo R32 : plus performant et respectueux de l'environnement



POMPE À CHALEUR BI BLOC ALTHERMA R32

72003660 + 72003684 / ERGA04DV + EHBH04D6V

Chauffage seul

ETAS 35° : 176% / ETAS 55° : 127%

Puissance -7/35°C : 5,48 kW / Puissance -7/55°C : 4,37 kW

COP à +7/35°C : 5,10

Monophasé - Appoint électrique 2-4-6 kW inclus

Température départ eau : 60°C

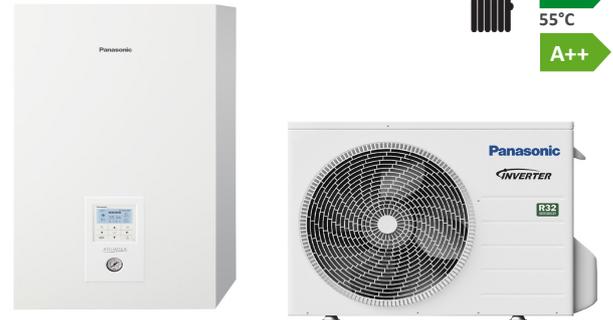
Niveau sonore : 36 dB

Également disponible en d'autres puissances, avec ou sans eau chaude sanitaire

R32

3692 €
Prix TTC TVA 5,5%

4199€ Prix TTC TVA 20%
+18 d'éco-participation



Panasonic

POMPE À CHALEUR BI BLOC AQUAREA HTE PERFORMANCE 3KW R32

72008919 / WH-UD03JE5 + WH-SDC0305J3E5

Chauffage seul

ETAS 35° : 200% / ETAS 55° : 132%

Puissance -7/35°C : 3,30 kW / Puissance -7/55°C : 3,20 kW

COP à +7/35°C : 5,00

Monophasé - Appoint électrique 3 kW inclus

Température départ eau : 55°C

Niveau sonore : 55 dB

Également disponible en d'autres puissances, avec ou sans eau chaude sanitaire

R32

3131 €

Prix TTC TVA 5,5%

3562€ Prix TTC TVA 20%

+10 d'éco-participation

Le + produit

La PAC la plus silencieuse, un vrai + pour éviter les conflits de voisinage



POMPE À CHALEUR BI BLOC GENIA AIR SPLIT 3 KW

28051350 + 28051362 / 0010028472

Chauffage seul

ETAS 35° : 192% / ETAS 55° : 132%

Puissance -7/35°C : 3,60 kW / Puissance -7/55°C : 3,10 kW

COP à +7/35°C : 5,00

Monophasé - Appoint électrique 5,4 kW inclus

Température départ eau : 55°C

Niveau sonore : 33 dB

Également disponible en d'autres puissances, avec ou sans eau chaude sanitaire et en triphasé

R410A

3352 €

Prix TTC TVA 5,5%

3812€ Prix TTC TVA 20%

+9€ d'éco-participation



Nos solutions PAC air/eau moyenne température chauffage seul



35°C
A++
55°C
A+



35°C
A++
55°C
A+

Le produit
Garantie 5 ans



POMPE À CHALEUR BI BLOC EXTENSA AI8

72004704 / EXTENSA AI 8

Chauffage seul

ETAS 35° : 156% / ETAS 55° : 118%

Puissance -7/35°C : 5,70 kW / Puissance -7/55°C : 5,20 kW

COP à +7/35°C : 4,08

Monophasé - Appoint électrique 3 kW inclus

Température départ eau : 55°C

Niveau sonore : 47 dB

Également disponible en d'autres puissances, avec ou sans eau chaude sanitaire



4956 €
Prix TTC TVA 5,5%

5637€ Prix TTC TVA 20%
+9€ d'éco-participation



POMPE À CHALEUR BI BLOC LAK 14 IMR

72003211 / LAK14IMR

Chauffage seul

ETAS 35° : 160% / ETAS 55° : 115%

Puissance -7/35°C : 13,10 kW / Puissance -7/55°C : 9,10 kW

COP à +7/35°C : 4,40

Monophasé - Appoint électrique 2-4-6 kW inclus

Température départ eau : 55°C

Niveau sonore : 42 dB

Également disponible en d'autres puissances, avec ou sans eau chaude sanitaire et en triphasé



5851 €
Prix TTC TVA 5,5%

6655€ Prix TTC TVA 20%



35°C
A++

Le produit
Très silencieuse



POMPE À CHALEUR BI BLOC BAGUIO-3 075V

72000241 / BAGUIO-3 075V

Chauffage seul

ETAS 35° : 154%

Puissance -7/35°C : 7,00 kW / Puissance -7/55°C : 7,00 kW

COP à +7/35°C : 4,29

Monophasé - Appoint électrique 6 kW inclus

Température départ eau : 55°C

Niveau sonore : 51 dB

Également disponible en d'autres puissances, avec ou sans eau chaude sanitaire et en triphasé



6165 €
Prix TTC TVA 5,5%

7013€ Prix TTC TVA 20%
+9€ d'éco-participation

Calculer la puissance d'une PAC

Pour **estimer la puissance de sa PAC**, plusieurs éléments sont nécessaires :

- le volume de l'habitation en m³,
- la différence entre la température souhaitée et la température de référence (-7°C pour le grand ouest)
- le coefficient de construction.

Coefficient de construction :

- 1.60 = habitation très mal isolée ;
- 1.30 = habitation mal isolée (1970 > 1990) ;
- 1.10 = habitation bien isolée (1990 > 2000) ;
- 0.90 = habitation isolée RT 2000 ;
- 0.75 = habitation isolée RT 2005 ;
- 0.60 = habitation isolée RT 2012.

Exemple : une maison de 100m² HSP 2.50m datant de 1990 à Niort, température ambiante souhaitée 21°C

$V \times \Delta T \times \text{coeff. isolation} = \text{Puissance}$
 $100 \times 2,50 \times (21 - (-7)) \times 1,10 = 7\,700 \text{ Watts}$
La puissance conseillée est de 7kW.



Nos solutions PAC air/eau moyenne température chauffage seul



35°C
A+++
55°C
A++

Le produit
Très silencieuse

POMPE À CHALEUR BI BLOC AROTHERM SPLIT VWL 55/5 AS 230V

28080561 + 28080569 / VWL 55/5 AS 230V

Chauffage seul

ETAS 35° : 182% / ETAS 55° : 138%

Puissance -7/35°C : 4,90 kW / Puissance -7/55°C : 4,10 kW

COP à +7/35°C : 4,80

Monophasé - Appoint électrique 0,7-5-4 kW inclus

Température départ eau : 55°C

Niveau sonore : 54 dB

Également disponible en d'autres puissances, avec ou sans eau chaude sanitaire et en triphasé



5411 €

Prix TTC TVA 5,5%

6169€ Prix TTC TVA 20%

+9€ d'éco-participation



A++
55°C
A+

POMPE À CHALEUR BI BLOC TEAMAO 3 8 KW MONOPHASÉ

20050660/ F7AC20080

Chauffage seul

ETAS 35° : 159% / ETAS 55° : 118%

Puissance -7/35°C : 7,08 kW / Puissance -7/55°C : 6,45 kW

COP à +7/35°C : 4,35

Monophasé - Appoint électrique 2-4-6 kW inclus

Température départ eau : 55°C

Niveau sonore : 64 dB

Également disponible en d'autres puissances, avec ou sans eau chaude sanitaire



4955 €

Prix TTC TVA 5,5%

5636€ Prix TTC TVA 20%

+9€ d'éco-participation



35°C
A++

Le produit
Idéal pour les maisons
neuves entre 70 et 80 m² !



POMPE À CHALEUR BI BLOC ALEZIO ÉVOLUTION AHP 4.5MR-3/E

20021799 / 7670760

Chauffage seul

ETAS moyenne température : 136%

Puissance -7/35°C : 3,80 kW / Puissance -7/55°C : 3,50 kW

COP à +7/35°C : 5,06

Monophasé - Appoint électrique 6 kW inclus

Température départ eau : 55°C

Niveau sonore : 61 dB

Également disponible en d'autres puissances, avec ou sans eau chaude sanitaire et en triphasé



3555 €

Prix TTC TVA 5,5%

4052€ Prix TTC TVA 20%

+8€ d'éco-participation



Nos solutions PAC air/eau moyenne température avec ECS



Le **+** produit
Garantie 5 ans

Dimplex POMPE À CHALEUR BI BLOC SPLYDRO LAW 14 IMR

72003246 / LAW14IMR

Chauffage + ECS 300L + Tampon 100L

ETAS 35° : 160% / ETAS 55° : 115%

Puissance -7/35°C : 13,10 kW / Puissance -7/55°C : 9,10 kW

COP à +7/35°C : 4,40

Monophasé - Appoint électrique 2-4-6 kW inclus

Température départ eau : 55°C

Niveau sonore : 42 dB

Également disponible en d'autres puissances et en triphasé

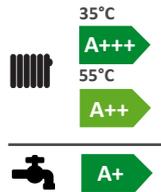


9443 €

Prix TTC TVA 5,5%

10741€ Prix TTC TVA 20%

+9€ d'éco-participation



Le **+** produit
Fluide Frigo R32 : plus performant et respectueux de l'environnement



POMPE À CHALEUR BI BLOC ALTHERMA R32

72003660 + 72003680 / ERGA04DV + EHVH04S18D6V

Chauffage + ECS 180L

ETAS 35° : 176% / ETAS 55° : 127%

Puissance -7/35°C : 5,48 kW / Puissance -7/55°C : 4,37 kW

COP à +7/35°C : 5,10

Monophasé - Appoint électrique 2-4-6 kW inclus

Température départ eau : 60°C

Niveau sonore : 36 dB (A) 5m

Également disponible en d'autres puissances, avec ou sans eau chaude sanitaire

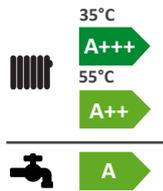


4877 €

Prix TTC TVA 5,5%

5548€ Prix TTC TVA 20%

+18€ d'éco-participation



Le **+** produit
Garantie 5 ans cuve ECS et compresseur



POMPE À CHALEUR BI BLOC AROTHERM SPLIT VWL 10/5 AS 230 V

28080563 + 28080568 + 28080633 / VWL 105/5 AS 230V

Chauffage + ECS 190L

ETAS 35° : 185% / ETAS 55° : 130%

Puissance -7/35°C : 10,20 kW / Puissance -7/55°C : 8,50 kW

COP à +7/35°C : 4,70

Monophasé - Appoint électrique 0,7-5,4 kW inclus

Température départ eau : 55°C

Niveau sonore : 60 dB

Également disponible en d'autres puissances, avec ou sans eau chaude sanitaire et en triphasé

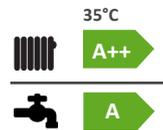


9057 €

Prix TTC TVA 5,5%

10301€ Prix TTC TVA 20%

+9€ d'éco-participation



Le **+** produit
Intégrable dans un placard de 60x60x2300



POMPE À CHALEUR BI BLOC STRATEO 6 MR/E 1C

20022192 / 7728543

Chauffage + ECS 180L

ETAS moyenne température : 126%

Puissance -7/35°C : 5,50 kW / Puissance -7/55°C : 4,48 kW

COP à +7/35°C : 4,22

Monophasé - Appoint électrique 6 kW inclus

Température départ eau : 55°C

Niveau sonore : 57,7 dB

Également disponible en d'autres puissances, avec ou sans eau chaude sanitaire et en triphasé



5261 €

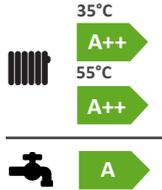
Prix TTC TVA 5,5%

5994€ Prix TTC TVA 20%

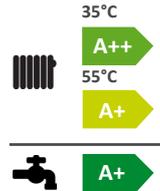
+8€ d'éco-participation



Nos solutions PAC air/eau moyenne température avec ECS



Le produit
Made in Pays de la Loire !



POMPE À CHALEUR BI BLOC GENIA AIR SPLIT 3 KW

28051350 + 28051355 / 0010021148 + 0010023171

Chauffage + ECS 190L

ETAS 35° : 192% / ETAS 55° : 132%

Puissance -7/35°C : 3,60 kW / Puissance -7/55°C : 3,10 kW

COP à +7/35°C : 5,00

Monophasé - Appoint électrique 5,4 kW inclus

Température départ eau : 55°C

Niveau sonore : 33 dB

Également disponible en d'autres puissances, avec ou sans eau chaude sanitaire



4451 €

Prix TTC TVA 5,5%

5063€ Prix TTC TVA 20%

+8€ d'éco-participation



POMPE À CHALEUR BI BLOC EXTENSA DUO AI6

72004710 / EXTENSA DUO AI6

Chauffage + ECS 190L

ETAS 35° : 169% / ETAS 55° : 115%

Puissance -7/35°C : 4,60 kW / Puissance -7/55°C : 3,85 kW

COP à +7/35°C : 4,26

Monophasé - Appoint électrique 3 kW inclus

Température départ eau : 55°C

Niveau sonore : 41 dB

Également disponible en d'autres puissances, avec ou sans eau chaude sanitaire



5380 €

Prix TTC TVA 5,5%

6120€ Prix TTC TVA 20%



POMPE À CHALEUR BI BLOC ALEZIO S 8MR/EM V200

20022157 / 7692996

Chauffage + ECS 180L

ETAS moyenne température : 136%

Puissance -7/35°C : 7,00 kW / Puissance -7/55°C : 7,00 kW

COP à +7/35°C : 4,34

Monophasé - Appoint électrique 6 kW inclus

Température départ eau : 60°C

Niveau sonore : 66,7 dB

Également disponible en d'autres puissances et en triphasé



6361 €

Prix TTC TVA 5,5%

7244€ Prix TTC TVA 20%

+8€ d'éco-participation



POMPE À CHALEUR BI BLOC AQUAREA HTE PERF. 3KW R32

72008924 / WH-UD03JE5 + WH-ADC0309J3E5

Chauffage + ECS 185L

ETAS 35° : 200% / ETAS 55° : 132%

Puissance -7/35°C : 3,30 kW / Puissance -7/55°C : 3,20 kW

COP à +7/35°C : 5,00

Monophasé - Appoint électrique 3 kW inclus

Température départ eau : 55°C

Niveau sonore : 55 dB

Également disponible en d'autres puissances, avec ou sans eau chaude sanitaire



4381 €

Prix TTC TVA 5,5%

4984€ Prix TTC TVA 20%

+10€ d'éco-participation



Nos solutions PAC air/eau moyenne température avec ECS



Le + produit
Garantie 5 ans cuve ECS et compresseur

35°C **A+++**
55°C **A++**



POMPE À CHALEUR BI BLOC ARO THERM SPLIT VWL 128/5 AS 400 V

28080559 + 28080568 / VWL 125/5 AS 400V

Chauffage ECS 190L

ETAS 35° : 179% / ETAS 55° : 135%

Puissance -7/35°C : 11,90 kW / Puissance -7/55°C : 9,40 kW

COP à +7/35°C : 4,60

Triphasé - Appoint électrique 0,7-8,5 kW inclus

Température départ eau : 55°C

Niveau sonore : 60 dB

Également disponible en d'autres puissances, avec ou sans eau chaude sanitaire et en triphasé



9938 €
Prix TTC TVA 5,5%

11304€ Prix TTC TVA 20%
+9€ d'éco-participation



Le + produit

Large choix de coloris de carrosserie du groupe extérieur - Garantie 5 ans

35°C **A++**
55°C **A+**
A+



POMPE À CHALEUR BI BLOC SYSTEM M M19041

72003338 / M19041

Chauffage + ECS 240L

ETAS 35° : 172% / ETAS 55° : 117%

Puissance -7/35°C : 9,1 kW

COP à +7/35°C : 4,80

Monophasé - Appoint électrique 6 kW inclus

Température départ eau : 60°C

Niveau sonore : 24 dB

Également disponible en d'autres puissances, avec ou sans eau chaude sanitaire et en triphasé



13766 €
Prix TTC TVA 5,5%

15658€ Prix TTC TVA 20%



35°C **A+++**
55°C **A++**
A



POMPE À CHALEUR BI BLOC HYDRAULIQUE AL THERMA 3H MT 14KW MONOPHASÉ

72003913 + W / EPGA14DV + EAVH16518D6V

Chauffage + ECS 170L

ETAS 35° : 174% / ETAS 55° : 130%

Puissance -7/35°C : 13,58 kW / Puissance -7/55°C : 14,09 kW

COP à +7/35°C : 4,99

Monophasé - Appoint électrique 2-4-6 kW inclus

Température départ eau : 60°C

Niveau sonore : 42 dB

Également disponible en d'autres puissances, avec ou sans eau chaude sanitaire



8459 €
Prix TTC TVA 5,5%

9622€ Prix TTC TVA 20%
+33€ d'éco-participation

QualiPac



5231

En tant que professionnel installant des pompes à chaleur, faites le choix du signe qualité RGE «QualiPAC», qui propose des qualifications ciblées selon les appareils installés (aérothermie, géothermie).

QualiPAC module CET

Chauffe-eau thermodynamique

QualiPAC module Chauffage et ECS

Chauffe-eau thermodynamique

Pompe à chaleur

Où passer son QualiPac ?

CRER (Centre Régional des Energies Renouvelables)
Isabelle CLÉMENT
8 rue Jacques Cartier
Z.A de Baussais
79260 La Crèche
Tél. : 05 49 08 24 24
Fax : 05 49 08 24 25
isabelle.clement@crer.info
www.crer.info

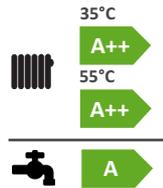
De Dietrich
Centre de formation
Tél. : 02 51 13 29 23
isabelle.drion@dedietrichthermique.com

Groupe Atlantic
Service Formation Atlantic Thermor
Tél. : 01 48 51 44 35 50
Mobile : 06 48 85 38 79
nnauleau@groupe-atlantic.com

<https://www.qualit-enr.org/> - www.qualibat.com



Nos solutions PAC air/eau moyenne/haute température avec ECS



POMPE À CHALEUR BI BLOC ZURAN 080 ECS

72000257 / 1321080201

Chauffage + ECS 200L

ETAS 35° : 159% / ETAS 55° : 127%

Puissance -7/35°C : 10,00 kW / Puissance -7/55°C : 10,00 kW

COP à +7/35°C : 4,80

Monophasé - Appoint électrique en option

Température départ eau : 60°C

Niveau sonore : 51 dB

Également disponible en d'autres puissances, avec ou sans eau chaude sanitaire et en triphasé



8808 €

Prix TTC TVA 5,5%

10028€ Prix TTC TVA 20%

+8€ d'éco-participation



POMPE À CHALEUR HTE TEMPÉRATURE EXCELLIA DUO HP AI 16 MONO

72004751 / EXCELLIA DUO HP AI 16 MONO

Chauffage + ECS 190L

ETAS 35° : 163% / ETAS 55° : 125%

Puissance -7/35°C : 14,50 kW / Puissance -7/55°C : 10,90 kW

COP à +7/35°C : 4,15

Monophasé - Appoint électrique 6 kW inclus

Température départ eau : 60°C

Niveau sonore : 45 dB

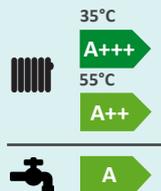
Également disponible en d'autres puissances, avec ou sans eau chaude sanitaire et en triphasé



8515 €

Prix TTC TVA 5,5%

9685€ Prix TTC TVA 20%



Panasonic

POMPE À CHALEUR BI BLOC T-CAP 12 KW MONO AVEC ECS

72008288 / WH-ADC1216H6E5 + WH-UX12HE5

Chauffage + ECS 185L

ETAS 35° : 170% / ETAS 55° : 130%

Puissance -7/35°C : 12,00 kW / Puissance -7/55°C : 12,00 kW

COP à +7/35°C : 4,74

Monophasé - Appoint électrique 6 kW inclus

Température départ eau : 60°C

Niveau sonore : 69 dB

Également disponible en d'autres puissances, avec ou sans eau chaude sanitaire et en triphasé

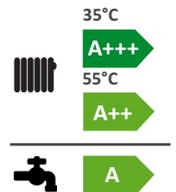
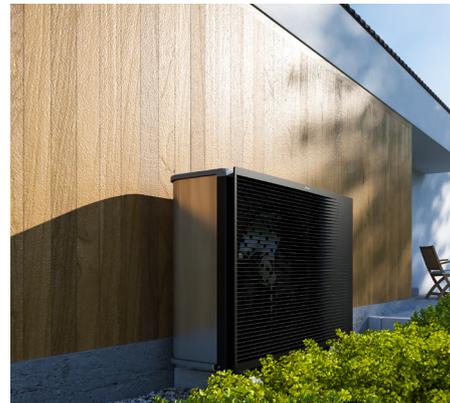


7433 €

Prix TTC TVA 5,5%

8454€ Prix TTC TVA 20%

+10 d'éco-participation



DAIKIN

POMPE À CHALEUR BI BLOC HYDRAULIQUE ALTHERMA 3H HT TRI 14 KW

72003950 + 72003970 / EPRA14DV3 + ETVH16518D6V

Chauffage + ECS 180L

ETAS 35° : 176% / ETAS 55° : 140%

Puissance -7/60°C : 10,47 kW

COP à +7/60°C : 2,62

Triphasé - Appoint électrique 3-6-9 kW inclus

Température départ eau : 70°C

Niveau sonore : 32 dB

Également disponible en d'autres puissances, avec ou sans eau chaude sanitaire et en monophasé

8909 €

Prix TTC TVA 5,5%

10134€ Prix TTC TVA 20%

+10 d'éco-participation



Nos solutions PAC air/eau monobloc moyenne température



Le **+** produit
Produit en France !



POMPE À CHALEUR MONOBLOC AROTHERM VWL55/3

28080530 / 0010019764

Chauffage seul

ETAS 35° : 153% / ETAS 55° : 120%

Puissance -7/35°C : 4,90 kW / Puissance -7/55°C : 4,70 kW

COP à +7/35°C : 4,70

Monophasé - Appoint électrique en option

Température départ eau : 45°C

Niveau sonore : 63 dB

Également disponible en d'autres puissances, avec ou sans eau chaude sanitaire



3804 €

Prix TTC TVA 5,5%

4338€ Prix TTC TVA 20%

+8€ d'éco-participation



POMPE À CHALEUR MONOBLOC AQUAREA HTE PERFORMANCE 5KW

72008261 / WH-MDC05H3E5

Chauffage seul

ETAS 35° : 199% / ETAS 55° : 139%

Puissance -7/35°C : 4,70 kW / Puissance -7/55°C : 4,30 kW

COP à +7/35°C : 5,08

Monophasé - Appoint électrique 3 kW inclus

Température départ eau : 55°C

Niveau sonore : 65 dB

Également disponible en d'autres puissances, avec ou sans eau chaude sanitaire



3254 €

Prix TTC TVA 5,5%

3701€ Prix TTC TVA 20%

+8€ d'éco-participation

Dois-je prévoir un ballon tampon ?

En cas d'utilisation sur des radiateurs, il est fortement conseillé d'utiliser un ballon tampon qui sera dimensionné en fonction de la puissance de la PAC. Positionné en parallèle de la PAC, il aura pour utilité de séparer les réseaux primaires et secondaires (très utile si plusieurs zones avec consignes de températures différentes).

En série, il servira de volume tampon nécessaire au bon fonctionnement de la PAC (se référer aux volumes préconisés par les fabricants)

Il faudra prévoir un volume autour de 10L/ kW avec une PAC (attention pour une utilisation sur une chaudière biomasse, il faudra plutôt prévoir 30L/ kW)

Les produits de chez CORDIVARI répondront à tous vos besoins, voir sur le tarif VST !



Le **+** produit
Produit en Pays de la Loire !



POMPE À CHALEUR MONOBLOC GENIA AIR 5KW

28051300 + 28051310 + 28051317 / 0010019770 + 0020146366 + 0020231661

Chauffage seul

ETAS 35° : 157% / ETAS 55° : 106%

Puissance -7/35°C : 4,90 kW / Puissance -7/55°C : 4,00 kW

COP à +7/35°C : 4,7

Monophasé - Appoint électrique 6 kW inclus

Température départ eau : 55°C

Niveau sonore : 36 dB

Également disponible en d'autres puissances, avec ou sans eau chaude sanitaire



3517 €

Prix TTC TVA 5,5%

4000€ Prix TTC TVA 20%

+8€ d'éco-participation



Nos solutions PAC hybrides



De Dietrich
LE CONFORT DURABLE

POMPE À CHALEUR HYBRIDE GAZ - ALEZIO G HYBRID

20022627 / 7625557

Chauffage + ECS

ETAS moyenne température : 136%

Puissance -7/35°C : 7,00 kW / Puissance -7/55°C : 7,00 kW

COP à +7/35°C : 4,35

Monophasé - Appoint chaudière gaz 6,1 à 24,8 kW

Température départ eau : 60°C

Niveau sonore : 66,7 dB

Également disponible en d'autres puissances

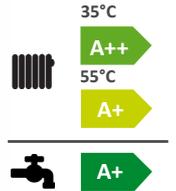


5843€

Prix TTC TVA 5,5%

6646€ Prix TTC TVA 20%

+8€ d'éco-participation



**GRUPE
ATLANTIC**

POMPE À CHALEUR HYBRIDE ALFEA HYBRID DUO FIOUL

72004000 / 524829

Chauffage + ECS

ETAS 35° : 169% / ETAS 55° : 115%

Puissance -7/35°C : 4,60 kW / Puissance -7/55°C : 4,00 kW / FIOUL 23 kW

COP à +7/35°C : 4,26

Monophasé - Appoint chaudière fioul 23 kW

Température départ eau : 80°C

Niveau sonore : 41 dB

Également disponible en d'autres puissances et en triphasé



7821€

Prix TTC TVA 5,5%

8895€ Prix TTC TVA 20%

La PAC hybride

Une PAC hybride correspond à l'association d'une pompe à chaleur air/eau et d'une chaudière à condensation (fioul ou gaz). La pompe à chaleur prélève les calories de l'air extérieur et les transmet au réseau d'eau via une simple connexion hydraulique. Les pompes à chaleur hybrides combinent donc les avantages des deux technologies en utilisant une énergie renouvelable tout en profitant des rendements très intéressants des chaudières à condensation. Les aides à la rénovation énergétique (CITE, Prime Énergie...) vous permettront en plus de réduire le coût de l'investissement.



De Dietrich
LE CONFORT DURABLE

POMPE À CHALEUR BI-BLOC ALEZIO EVO AWHP11 TR/H

20021635 / 7610020

Chauffage seul

ETAS moyenne température : 132%

Puissance -7/35°C : 8,50 kW / Puissance -7/55°C : 8,50 kW

COP à +7/35°C : 4,65

Triphasé - Appoint hydraulique

Température départ eau : 60°C

Niveau sonore : 68,8 dB

Également disponible en d'autres puissances et en monophasé



5625€

Prix TTC TVA 5,5%

6398€ Prix TTC TVA 20%

+8€ d'éco-participation



Nos solutions PAC géothermiques

LES AIDES POSSIBLES

MÉNAGES TRÈS MODESTES

PRIME RENOV* 10 000 €

PRIME COUP DE POUCE** 5 500 €

Jusqu'à 15 500 €

MÉNAGES MODESTES

PRIME RENOV* 8 000 €

PRIME COUP DE POUCE** 5 500 €

Jusqu'à 13 500 €

MÉNAGES INTERMÉDIAIRES

PRIME RENOV* 4 000 €

PRIME COUP DE POUCE** 3 500 €

Jusqu'à 7 500 €

MÉNAGES REV. + ÉLEVÉS

PRIME RENOV* 0 €

PRIME COUP DE POUCE** 3 500 €

Jusqu'à 3 500 €

* si éligible

** Exemple Prime Coup de pouce CPO Total en date du 05/10/2020



35°C
A+++
55°C
A+++

Le **+** produit
Garantie 10 ans
compresseur



POMPE À CHALEUR GÉOTHERMIE FLEXOTHERM TRIPHASÉ 15 KW

28080616 / VWF 157/4 TRI

Chauffage seul

ETAS 35° : 208% / ETAS 55° : 150%

Puissance -7/35°C : 14,50 kW / Puissance -7/55°C : 14,70 kW

COP à +7/35°C : 4,10

Triphasé - Appoint électrique 2-9 kW inclus

Température départ eau : 65°C

Niveau sonore : 46 dB

Également disponible en d'autres puissances, avec ou sans eau chaude sanitaire et en monophasé



6620 €

Prix TTC TVA 5,5%

7530€ Prix TTC TVA 20%

+8€ d'éco-participation



35°C
A++
55°C
A+

Le **+** produit
Garantie 5 ans



POMPE À CHALEUR GÉOTHERMIE SI10 MER

72003377/ SI10 MER

Chauffage seul

ETAS 35° : 172% / ETAS 55° : 119%

Puissance -7/35°C : 9,70 kW / Puissance -7/55°C : 9,30 kW

COP à +7/35°C : 4,90

Monophasé - Reversible

Température départ eau : 62°C

Niveau sonore : 49 dB



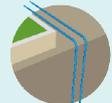
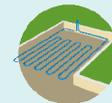
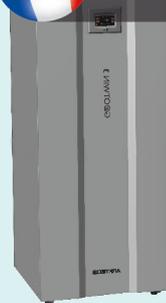
6947 €

Prix TTC TVA 5,5%

7901€ Prix TTC TVA 20%



FABRICATION 100% ARKTEOS



35°C
A++
55°C
A++



POMPE À CHALEUR GÉOTHERMIE GEOTWIN-3 SDT 060V

72005321 / 2170060002

Chauffage seul

ETAS 35° : 174% / ETAS 55° : 136%

Puissance -7/35°C : 5,70 kW / Puissance -7/55°C : 5,00 kW

COP à +7/35°C : 4,19

Monophasé - Appoint électrique 6 kW inclus

Température départ eau : 65°C

Niveau sonore : 55 dB

Également disponible en d'autres puissances, avec ou sans eau chaude sanitaire et en triphasé



6063 €

Prix TTC TVA 5,5%

6896€ Prix TTC TVA 20%

+8€ d'éco-participation



Nos solutions PAC géothermiques



Le produit
Garantie 5 ans cuve et
10 ans compresseur



POMPE À CHALEUR GÉOTHERMIE FLEXOCOMPACT VWF58/4

28080503 / VWF58/4

Chauffage + ECS INOX 170L

ETAS 35° : 188% / ETAS 55° : 135%

Puissance -7/35°C : 5,40 kW / Puissance -7/55°C : 5,40 kW

COP à +7/35°C : 4,70

Monophasé - Appoint électrique 2-5,5 kW inclus

Température départ eau : 65°C

Niveau sonore : 45 dB(A)

Également disponible en d'autres puissances, avec ou sans eau chaude sanitaire et en triphasé



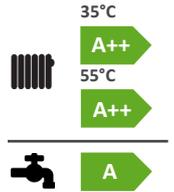
6537 €

Prix TTC TVA 5,5%

7435€ Prix TTC TVA 20%

+8€ d'éco-participation

FABRICATION
100 % ARKTEOS



POMPE À CHALEUR GÉOTHERMIE GEOTWIN-3 120V ECS

72000360 / 2160120002

Chauffage + ECS

ETAS 35° : 167% / ETAS 55° : 135%

Puissance -7/35°C : 11,60 kW / Puissance -7/55°C : 10,40 kW

COP à +7/35°C : 4,01

Monophasé - Appoint électrique 6 kW inclus

Température départ eau : 65°C

Niveau sonore : 57 dB

Également disponible en d'autres puissances, avec ou sans eau chaude sanitaire et en triphasé



10260 €

Prix TTC TVA 5,5%

11671€ Prix TTC TVA 20%

+8€ d'éco-participation

Adresses foreurs

Nos contacts pour vos forages :

Pérot SARL

1 rue Chemin Romains
79170 Brioux-sur-Boutonne
Tél. : 09 74 56 16 19

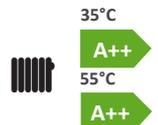
SARL GEO-FOR

PA de Tournebride
21 rue de la Guillauderie
44118 La Chevrolière
contact@geo-for.com
Tél. : 02 40 26 71 85
Fax : 02 40 26 14 59

Trafordyn

7 rue Clyde
44750 Campbon
Tél. : 02 40 12 47 41

Il conviendra de vérifier que l'entreprise qui réalisera les travaux ait le label RGE QualiForage.



POMPE À CHALEUR GÉOTHERMIE SIK 14TES TRIPHASE + ECS

72003362 + 72003379 + 72003067 / SIK 14TES

Chauffage + ECS 400L

ETAS 35° : 190% / ETAS 55° : 130%

Puissance 0-3/35°C : 13,10 kW

COP à +7/35°C : 4,70

Triphasé - Appoint électrique en option

Température départ eau : 62°C

Niveau sonore : 43 dB

Également disponible en d'autres puissances, avec ou sans eau chaude sanitaire et en monophasé



11629 €

Prix TTC TVA 5,5%

13227€ Prix TTC TVA 20%

+8€ d'éco-participation



Nos solutions chaudières à granulés

Conditions d'éligibilité : la chaudière à granulés devra être accompagnée d'une régulation classe 4 et d'un silo d'une capacité minimum de 225 L.

LES AIDES POSSIBLES

MÉNAGES TRÈS MODESTES

PRIME RENOV* 10 000 € + PRIME COUP DE POUCE** 5 500 €

Jusqu'à 15 500 €

MÉNAGES MODESTES

PRIME RENOV* 8 000 € + PRIME COUP DE POUCE** 5 500 €

Jusqu'à 13 500 €

MÉNAGES INTERMÉDIAIRES

PRIME RENOV* 4 000 € + PRIME COUP DE POUCE** 3 500 €

Jusqu'à 7 500 €

MÉNAGES REV. + ÉLEVÉS

PRIME RENOV* 0 € + PRIME COUP DE POUCE** 3 500 €

Jusqu'à 3 500 €

* si éligible

** Exemple Prime Coup de pouce CPO Total en date du 05/10/2020



DOMUSA
TEKNIK

CHAUDIÈRE BIOCLASS HM25

20068012

ETAS : 78%

Flamme verte : ★★★★★★

Diamètre buse : 130 mm

Sortie des fumées arrière

Rendement : 94,50%

Dimensions : L.65 x H.120 x P.76

Également disponible en version 10 Kw et 16 Kw

5113 €

Prix TTC TVA 5,5%

5816 € Prix TTC TVA 20%



ÖkoFEN

CHAUDIÈRE EASYPELL 12 KW

20085080

ETAS : 80%

Flamme verte : ★★★★★★

Diamètre buse : 130 mm

Sortie des fumées arrière

Rendement : 92,50%

Dimensions : L.114,7 x H.141,7 x P.75,2

Également disponible en version 16 Kw, 20 Kw, 25 Kw et 32 Kw

6727 €

Prix TTC TVA 5,5%

7651 € Prix TTC TVA 20%

dont 6€ d'éco-participation



SelfClimat
MORVAN
chaudier à sécurité

CHAUDIÈRE GM EASY 12 KW

20083040

ETAS : 78%

Flamme verte : ★★★★★★

Diamètre buse : 130 mm

Sortie des fumées arrière

Rendement : 90,40%

Dimensions : L.120 x H.156 x P.110,5

Également disponible en version 18 Kw, 24 Kw, 36 Kw et 48 Kw

6754 €

Prix TTC TVA 5,5%

7683 € Prix TTC TVA 20%



Nos solutions chaudières à granulés

Conditions d'éligibilité : la chaudière à granulés devra être accompagnée d'une régulation classe 4 et d'un silo d'une capacité minimum de 225 L.



Équivalence énergétique des combustibles

Pour produire **1000kWh**, il vous faudra, selon l'énergie utilisée :

- 100 litres de fioul
- 3/4 d'un stère bois bûche
- 220 kg de granulés
- 88m³ de gaz naturel



CHAUDIÈRE PE1 10 KW

20085101

ETAS : 78%

Flamme verte : ★★★★★★

Diamètre buse : 130 mm

Sortie des fumées arrière

Rendement : 94,50%

Dimensions : L.65 x H.120 x P.76

Également disponible en version 7 Kw, 15 Kw, 20 Kw, 25 Kw, 30 Kw et 35Kw

8827 €

Prix TTC TVA 5,5%

10040€ Prix TTC TVA 20%

Exemple de devis d'équipements hors installation

TVA 5,5%

Chaudière Pellematic Compact 10 KW.....	9 866 ^{€TTC}
Régulation Pelletronic Touch EA	111 ^{€TTC}
Kit de sondes pour un circuit + ECS	57 ^{€TTC}
Console de support mural pour collecteur.....	54 ^{€TTC}
Ensemble collecteur 2 départs	1 063 ^{€TTC}
Préparateur ECS 200L	945 ^{€TTC}
Vase d'expansion	126 ^{€TTC}
Flexilo Compact 1,3T à 3,3T	2 967 ^{€TTC}
Mise en service	450 ^{€TTC}
TOTAL	15 639^{€TTC}



CHAUDIÈRE PELLEMATIC COMPACT 10 KW

20085262

ETAS : 88%

Flamme verte : ★★★★★★

Diamètre buse : 130 mm

Sortie des fumées arrière ou latérale

Rendement : 97%

Dimensions : L.73,2 x H.145 x P.72,4

Également disponible en version 12 Kw, 14 Kw et 16 Kw

9866 €

Prix TTC TVA 5,5%

11221€ Prix TTC TVA 20%
dont 6€ d'éco-participation



Nos solutions chaudières à granulés

Conditions d'éligibilité : la chaudière à granulés devra être accompagnée d'une régulation classe 4 et d'un silo d'une capacité minimum de 225 L.



ÖkoFEN



CHAUDIÈRE PEK 210 10 KW

20085200

ETAS : 93%
Flamme verte : ★★★★★★
Diamètre buse : 130 mm
Sortie des fumées arrière ou latérale
Rendement : 107%
Dimensions : L.73,2 x H.140,8 x P.72,4

Également disponible en version 12 Kw, 14 Kw, 16 Kw et 18 Kw

11400 €
Prix TTC TVA 5,5%

12966€ Prix TTC TVA 20%
dont 6€ d'éco-participation



froling CHAUDIÈRE PE 1C 22 KW

20085549

ETAS : 93%
Flamme verte : ★★★★★★
Diamètre buse : 130 mm
Sortie des fumées arrière
Rendement : 107%
Dimensions : L.75 x H.150 x P.78

Également disponible en version 16 Kw

12032 €
Prix TTC TVA 5,5%

13686€ Prix TTC TVA 20%



ÖkoFEN

CHAUDIÈRE SMART XS 12 KW

20085286

ETAS : 90%
Flamme verte : ★★★★★★
Diamètre buse : 130 mm
Sortie des fumées arrière
Rendement : 101%
Dimensions : L.104 x H.165,5 x P.85

Également disponible en version 10 Kw, 14 Kw, 16 Kw et 18 Kw

13340 €
Prix TTC TVA 5,5%

15173€ Prix TTC TVA 20%
dont 6€ d'éco-participation



Nos solutions chaudières à bûches

Conditions d'éligibilité : la chaudière à bûches devra être accompagnée d'une régulation classe 4 et d'un ballon tampon

LES AIDES POSSIBLES

MÉNAGES TRÈS MODESTES

PRIME RENOV* 8 000 €

PRIME COUP DE POUCE** 5 500 €

Jusqu'à 13 500 €

MÉNAGES MODESTES

PRIME RENOV* 6 500 €

PRIME COUP DE POUCE** 5 500 €

Jusqu'à 12 000 €

MÉNAGES INTERMÉDIAIRES

PRIME RENOV* 3 000 €

PRIME COUP DE POUCE** 3 500 €

Jusqu'à 6 500 €

MÉNAGES REV. + ÉLEVÉS

PRIME RENOV* 0 €

PRIME COUP DE POUCE** 3 500 €

Jusqu'à 3 500 €

* si éligible

** Si remplacement d'une chaudière gaz ou BT en place, exemple Prime Coup de Pouce EDF au 08/01



froling CHAUDIÈRE S1 15 KW S-TRONIC PLUS

20085150

ETAS : 80%

Flamme verte : ★★★★★★

Diamètre buse : 130 mm

Sortie des fumées arrière

Rendement : 92,50%

Longueur buches : 56 cm

Dimensions : L.79 x H.123,5 x P.108

Également disponible en version 20 Kw

6005 €

Prix TTC TVA 5,5%

6830€ Prix TTC TVA 20%



SelfClimat MORVAN

CHAUDIÈRE SX EASY 25 KW

20083030

ETAS : 80%

Flamme verte : ★★★★★★

Diamètre buse : 150 mm

Sortie des fumées arrière

Rendement : 93,10%

Longueur buches : 50 cm

Dimensions : L.58,5 x H.133 x P.140

Également disponible en version 10 Kw, 14 Kw, 16 Kw, 18 Kw

6830 €

Prix TTC TVA 5,5%

7768€ Prix TTC TVA 20%



froling CHAUDIÈRE S4 22 KW S3200

20085157

ETAS : 78%

Flamme verte : ★★★★★★

Diamètre buse : 150 mm

Sortie des fumées arrière

Rendement : 92,70%

Longueur buches : 56 cm

Dimensions : L.63,5 x H.156,5 x P.130

Également disponible en version 15 Kw, 28 Kw, 34 Kw

9297 €

Prix TTC TVA 5,5%

10575€ Prix TTC TVA 20%



Nos solutions poêles à granulés air

LES AIDES POSSIBLES

MÉNAGES TRÈS MODESTES

PRIME RENOV[®] 3 000 € + CEE CLASSIQUE[™] 286 €

Jusqu'à 3 286 €

MÉNAGES MODESTES

PRIME RENOV[®] 2 500 € + CEE CLASSIQUE[™] 143 €

Jusqu'à 2 643 €

MÉNAGES INTERMÉDIAIRES

PRIME RENOV[®] 1 500 € + CEE CLASSIQUE[™] 136 €

Jusqu'à 1 636 €

MÉNAGES REV. + ÉLEVÉS

PRIME RENOV[®] 0 € + CEE CLASSIQUE[™] 136 €

Jusqu'à 136 €

* si éligible

** exemple Prime CEE Classique en date du 08/01/2020



ALBION AIR 6KW GLOBUS CÉRAMIQUE BLANC

20150374 + 20150389

Diamètre buse : 80 mm

Sortie des fumées arrière émaillé

Emission de CO2 : 0,028%

Rendement : 87%

Indice I : 0,20

Capacité : 17 kg

Dimensions : L.55,5 x H.114 x P.57

Également disponible en céramique gris et noir



2969 €
Prix TTC TVA 5,5%

3377€ Prix TTC TVA 20%
dont 2€ d'éco-participation



AMBRIA 2 AIR 6KW ACIER NOIR

950411629

Diamètre buse : 80 mm

Sortie des fumées arrière émaillé

Emission de CO2 : 0,01%

Rendement : 92%

Indice I : 0,06

Capacité : 15kg

Dimensions : L.48,20 x H.89,70x P.48,20

Également disponible en acier blanc et aussi en 8KW dans les mêmes finitions



1795 €
Prix TTC TVA 5,5%

2042€ Prix TTC TVA 20%
dont 2€ d'éco-participation

La finition des appareils peut varier en fonction des salles exposition.



NINA AIR 8KW ACIER GRIS

20180051

Diamètre buse : 80 mm

Sortie des fumées arrière émaillé

Emission de CO2 : 0,028 %

Rendement : 87,70%

Indice I : 0,01

Capacité : 18 kg

Dimensions : L.53 x H.119 x P.59

Également disponible en acier blanc et noir et en version 6Kw dans les mêmes finitions



2742 €
Prix TTC TVA 5,5%

3119€ Prix TTC TVA 20%
dont 2€ d'éco-participation



Nos solutions poêles à granulés étanches



DALIA ÉTANCHE 6KW ACIER NOIR

95042505 + 95042509

Diamètre buse : 80 mm
Sortie des fumées arrière
Emission de CO₂ : 0,01%
Rendement : 91,50%
Indice I : 0,10
Capacité : 17 kg
Dimensions : L.64,3 x H.90 x P.54,8

Également disponible en acier bordeaux, blanc et gris



1715 €

Prix TTC TVA 5,5%

1951€ Prix TTC TVA 20%
dont 2€ d'éco-participation



FLORA ÉTANCHE 6KW ACIER BORDEAUX

95036091

Diamètre buse : 80 mm
Sortie des fumées arrière
Emission de CO₂ : 0,01%
Rendement : 91,50% à 92%
Indice I : 0,21
Capacité : 17 kg
Dimensions : L.48,2 x H.91,5 x P.49,8

Également disponible en acier noir et gris



2140 €

Prix TTC TVA 5,5%

2435€ Prix TTC TVA 20%
dont 2€ d'éco-participation



PALAZZETTI

MARIANNE ÉTANCHE 9KW ACIER MOKA

20180132

Diamètre buse : 80/130 mm
Sortie des fumées par le dessus concentrique
Emission de CO₂ : 0,032%
Rendement : 94%
Indice I :
Capacité : 19 kg
Dimensions : L.56 x H.113 x P.56

Également disponible en acier rouge, noir, perle, blanc et pierre ollaire et aussi en version 6 Kw dans les mêmes finitions



4069 €

Prix TTC TVA 5,5%

4628€ Prix TTC TVA 20%
dont 2€ d'éco-participation



JOLLY MEC

GLOBO ÉTANCHE 8KW ACIER BLANC

95045400

Diamètre buse : 80/130 mm
Sortie des fumées par le dessus concentrique
Emission de CO₂ : 0,011%
Rendement : 91,1% à 95,1%
Indice I : 0,09
Capacité : 18 kg
Dimensions : L.54 x H.116,2 x P.54

Également disponible en acier bordeaux, noir et pierre Ollaire, et aussi en version 10 KW dans les mêmes finitions.



3880 €

Prix TTC TVA 5,5%

4414€ Prix TTC TVA 20%
dont 2€ d'éco-participation

La finition des appareils peut varier en fonction des salles exposition.



Nos solutions poêles à granulés étanches



PALAZZETTI

BEATRICE ÉTANCHE 6KW ACIER BLANC

20180068

Diamètre buse : 80/130 mm
Sortie des fumées dessus concentrique
Emission de CO2 : 0,003%
Rendement : 94,30%
Indice I : 0,10
Capacité : 19 kg
Dimensions : L.56 x H.113 x P.55

Également disponible en noir et en version 9 Kw dans les mêmes finitions



3411 €
Prix TTC TVA 5,5%
3880€ Prix TTC TVA 20%



CTM FIRE ATTITUDE

AVALON DRUM 2 ÉTANCHE 9 KW CÉRAMIQUE GRIS

20150378 + 20150380

Diamètre buse : 80 mm
Sortie des fumées arrière
Emission de CO2 : 0,019%
Rendement : 87%
Indice I : 0,10
Capacité : 16 kg
Dimensions : L.57 x H.109 x P.57

Également disponible en céramique blanc et noir



3710 €
Prix TTC TVA 5,5%
4220€ Prix TTC TVA 20%



RED HEATING

CAMELIA ÉTANCHE 8KW ACIER BORDEAUX

95040989 + 95040990

Diamètre buse : 80 mm
Sortie des fumées arrière
Emission de CO2 : 0,003%
Rendement : 90,4% à 92%
Indice I : 0,10
Capacité : 18 kg
Dimensions : L.50,4 x H.98,50 x P.48

Également disponible en acier gris, blanc et noir



2062 €
Prix TTC TVA 5,5%
2345€ Prix TTC TVA 20%
dont 2€ d'éco-participation



JOLLY MEC
LEADER NEL RISCALDAMENTO

BRIDGE ÉTANCHE 8KW ACIER NOIR

95045461

Diamètre buse : 80 mm
Sortie des fumées dessus émaillé
Emission de CO2 : 0,011%
Rendement : 91,1% à 95,1%
Indice I : 0,09
Capacité : 18 kg
Dimensions : L.49,07 x H.116 x P.53,5

Également disponible en acier bordeaux, blanc et pierre et en version 10 Kw dans Les mêmes finitions



3343 €
Prix TTC TVA 5,5%
3802€ Prix TTC TVA 20%
dont 2€ d'éco-participation

La finition des appareils peut varier en fonction des salles exposition.



Nos solutions poêles à granulés étanches & canalisables



PALAZZETTI

JULIE PRO3 12KW HABILLAGE ACIER BLANC

20180145 + 20180055

Diamètre buse : 80 mm
Sortie des fumées arrière
Emission de CO2 : 0,04%
Rendement : 88,50%
Indice I : 0,01
Capacité : 22 kg
Dimensions : L.55 x H.117 x P.57

Également disponible en acier rouge et noir



3615 €
Prix TTC TVA 5,5%

4112€ Prix TTC TVA 20%
dont 2€ d'éco-participation



MALVA 10KW HABILLAGE ACIER NOIR

95040999 + 95041001

Diamètre buse : 80 mm
Sortie des fumées arrière
Emission de CO2 : 0,003%
Rendement : 90,40%
Indice I : 0,01
Capacité : 27 kg
Dimensions : L.50,60 x H.103 x P.52,50

Également disponible en acier blanc, gris et bordeaux



2705 €
Prix TTC TVA 5,5%

3077€ Prix TTC TVA 20%
dont 2€ d'éco-participation



PALAZZETTI

MICHELLE 10KW ACIER CAFÉ AU LAIT

20180190

Diamètre buse : 80 mm
Sortie des fumées dessus concentrique
Emission de CO2 : 0,003%
Rendement : 88%
Indice I : 0,10
Capacité : 25 kg
Dimensions : L.89 x H.112 x P.32

Également disponible en acier rouge, blanc et noir et en version 6 Kw et 8 Kw dans les mêmes finitions



4285 €
Prix TTC TVA 5,5%

4873€ Prix TTC TVA 20%
dont 2€ d'éco-participation

La finition des appareils peut varier en fonction des salles exposition.



DORY ANGLE 11KW PROFIL NOIR AVEC PANNEAU FRONTAL EN PIERRE OLLAIRE

95042661 + KIT CAN 9

Diamètre buse : 80 mm
Sortie des fumées arrière
Emission de CO2 : 0,02 %
Rendement : 90%
Indice I : 0,18
Capacité : 25 kg
Dimensions : L.84,6 x H.115,3 x P.27,6

Également disponible en profil blanc ou gris tourterelle et panneau frontal grès ivoire, grès rouille, acier noir, verre noir strié, grès effet bois ou gris tourterelle



4509 €
Prix TTC TVA 5,5%

5128€ Prix TTC TVA 20%
dont 2€ d'éco-participation



Nos solutions poêles à bûches en fonte

LES AIDES POSSIBLES

MÉNAGES TRÈS MODESTES

PRIME RENOV* 2 500€ + CEE CLASSIQUE** 286 €

Jusqu'à 2 786 €

MÉNAGES MODESTES

PRIME RENOV* 2 000 € + CEE CLASSIQUE** 143 €

Jusqu'à 2 143 €

MÉNAGES INTERMÉDIAIRES

PRIME RENOV* 1 000 € + CEE CLASSIQUE** 136 €

Jusqu'à 1 136 €

MÉNAGES REV. + ÉLEVÉS

PRIME RENOV* 0 € + CEE CLASSIQUE** 136 €

Jusqu'à 136 €

* si éligible
** exemple Prime CEE Classique en date du 08/01/2020



CUBE 6,5KW ANTHRACITE

95035015

Diamètre buse : 150 mm
Sortie des fumées arrière ou par le dessus
Emission de CO2 : 0,08%
Rendement : 76,80%
Indice I : 0,5
Longueur bûches : 55 cm
Dimensions : L.65 x H.66 x P.40



702 €
Prix TTC TVA 5,5%

799 € Prix TTC TVA 20%



FIFTY SUR PIEDS 10KW NOIR

20150114

Diamètre buse : 150 mm
Sortie des fumées par le dessus
Emission de CO2 : 0,08%
Rendement : 76%
Indice I : 0,01
Longueur bûches : 50 cm
Dimensions : L.92,2 x H.85 x P.44,25

Également disponible en porte anthracite et noire

1471 €
Prix TTC TVA 5,5%
1673 € Prix TTC TVA 20%

La finition des appareils peut varier en fonction des salles exposition.



ECLIPSE 8KW ANTHRACITE

95035855

Diamètre buse : 150 mm
Sortie des fumées arrière ou par le dessus
Emission de CO2 : 0,05%
Rendement : 77%
Indice I : 0,5
Longueur bûches : 50 cm
Dimensions : L.71,5 x H.80 x P.39,5

1142 €
Prix TTC TVA 5,5%
1299 € Prix TTC TVA 20%



Nos solutions poêles à bûches en acier



A+



deville

PETIT SAPHIR 9KW ACIER NOIR

95035093

Diamètre buse : 125 mm
Sortie des fumées arrière ou par le dessus
Emission de CO₂ : 0,05%
Rendement : 81%
Indice I : 0,3
Longueur bûches : 50 cm
Dimensions : L.71,4 x H.77,1 x P.40,9

743 €

Prix TTC TVA 5,5%

845€ Prix TTC TVA 20%



A+

HAAS
+
SOHN

GASTEIN 6KW ACIER NOIR

95043717

Diamètre buse : 150 mm
Sortie des fumées par le dessus
Emission de CO₂ : 0,01%
Rendement : 80%
Indice I : 0,6
Longueur bûches : 33 cm
Dimensions : L.48,6 x H.109 x P.38



1139 €

Prix TTC TVA 5,5%

1295€ Prix TTC TVA 20%



A

ORANIER

CORSO TRE 6 KW ACIER NOIR 3 VITRES

489311

Diamètre buse : 150 mm
Sortie des fumées par le dessus
Emission de CO₂ : 0,09%
Rendement : 80,00%
Indice I : 0,50
Longueur bûches : 33 cm
Dimensions : L.52 x H.121,7 x P.52

2837 €

Prix TTC TVA 5,5%

3228€ Prix TTC TVA 20%



A+

Koppe
Öfen

NEXUS MIDI 7KW ACIER NOIR

95025236

Diamètre buse : 150 mm
Sortie des fumées par le dessus
Emission de CO₂ : 0,09%
Rendement : 80,90%
Indice I : 0,59
Longueur bûches : 33 cm
Dimensions : L.49 x H.142 x P.49

3130 €

Prix TTC TVA 5,5%

3560€ Prix TTC TVA 20%



Nos solutions poêles à bûches en pierre



GISMO XL 7KW ACIER GRIS/ PIERRE STEATITE

95025235

Diamètre buse : 150 mm
Sortie des fumées par le dessus
Emission de CO₂ : 0,10%
Rendement : 80%
Indice I : 0,65
Longueur bûches : 33 cm
Dimensions : L.54 x H.126 x P.45

Également disponible en noir avec pierre stéatite



3275 €
Prix TTC TVA 5,5%

3725€ Prix TTC TVA 20%



PANDORA 6KW ACIER NOIR/PIERRE STEATITE

95040500

Diamètre buse : 150 mm
Sortie des fumées arrière ou par le dessus
Emission de CO₂ : 0,08%
Rendement : 81%
Indice I : 0,5
Longueur bûches : 33 cm
Dimensions : L.52,3 x H.112,2 x P.47,5

Également disponible en anthracite et noir

2184 €
Prix TTC TVA 5,5%

2484€ Prix TTC TVA 20%



HAAS
+
SOHN

IRIS 6 KW PIERRE SERPENTINE

95043722

Diamètre buse : 150 mm
Sortie des fumées par le dessus
Emission de CO₂ : 0,08%
Rendement : 80%
Indice I : 0,05
Longueur bûches : 33 cm
Dimensions : L.70 x H.103 x P.36,5



2225 €
Prix TTC TVA 5,5%

2530€ Prix TTC TVA 20%



La finition des appareils peut varier en fonction des salles exposition.



Nos solutions inserts à granulés ou à bûches

LES AIDES POSSIBLES

MÉNAGES TRÈS MODESTES

PRIME RENOV*
2 000€

+ CEE CLASSIQUE**
286 €

Jusqu'à 2 286 €

MÉNAGES MODESTES

PRIME RENOV*
1 200 €

+ CEE CLASSIQUE**
143 €

Jusqu'à 1 343 €

MÉNAGES INTERMÉDIAIRES

PRIME RENOV*
0 €

+ CEE CLASSIQUE**
136 €

Jusqu'à 736 €

MÉNAGES REV. + ÉLEVÉS

PRIME RENOV*
0 €

+ CEE CLASSIQUE**
136 €

Jusqu'à 136 €

* si éligible

** exemple Prime CEE Classique en date du 08/01/2020



INSERT À PELLETS FRESIA 8 KW

95046375

Diamètre buse : 80 mm

Sortie des fumées arrière

Emission de CO2 : 0,03%

Rendement : 90%

Indice I : 0,10

Capacité : 19 kg

Dimensions : L.70,4 x H.57,7 x P.56,1

3288 €
Prix TTC TVA 5,5%

3740€ Prix TTC TVA 20%
dont 2€ d'éco-participation



JOLLY MEC
LEADER NEL RISCALDAMENTO

INSERT À PELLETS SYNTHESIS MODULAR 11 KW

95046137

Diamètre buse : 80 mm

Sortie des fumées arrière

Emission de CO2 :

Rendement : 88%

Indice I : 0,07

Capacité : 13,5 kg

Dimensions : L.97,7x H.89,8 x P.57,4

3736 €
Prix TTC TVA 5,5%

4250€ Prix TTC TVA 20%
dont 2€ d'éco-participation



GODIN

INSERT À BÛCHES MODANE 75V 10 KW

95045873

Diamètre buse : 180 mm

Sortie des fumées par le dessus

Emission de CO2 : 0,09%

Rendement : 81%

Indice I : 0,50

Longueur bûches : 50 cm

Dimensions : L.76 x H.62 x P.49,5

1613 €
Prix TTC TVA 5,5%

1835€ Prix TTC TVA 20%



Nos solutions chauffe-eau thermodynamiques split

LES AIDES POSSIBLES

MÉNAGES TRÈS MODESTES

PRIME RENOV* 1 200 € + CEE CLASSIQUE** 185 €

Jusqu'à 1 385 €

MÉNAGES MODESTES

PRIME RENOV* 800 € + CEE CLASSIQUE** 93 €

Jusqu'à 893 €

MÉNAGES INTERMÉDIAIRES

PRIME RENOV* 400 € + CEE CLASSIQUE** 88 €

Jusqu'à 488 €

MÉNAGES REV. + ÉLEVÉS

PRIME RENOV* 0 € + CEE CLASSIQUE** 88 €

Jusqu'à 88 €

* si éligible
** exemple Prime CEE Classique en date du 08/01/2020



GROUPE ATLANTIC

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE CALYPSO SPLIT 270L

27200459 + 27200457 / 232514 + 232398

Litrage : 270 L - Cuve acier émaillé
Liaison frigo jusqu'à 20m et 15m de dénivellé
COP à CYCLE L : 3,42
Appoint électrique 2,4 kW monophasé

Également disponible en 200 L



1878 €

Prix TTC TVA 5,5%

2136€ Prix TTC TVA 20%

+14€ d'éco-participation



Le **+** produit
Cuve en polypropylène
garantie 10 ans !



DAIKIN

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE SPLIT ECH'O

72003652 + 72003650 / EKHP300A2V3 + ERWQ02AV3

Litrage : 300 L - Cuve polypropylène échangeur acier inoxydable
Liaison frigo jusqu'à 20m et 20m et 15m de dénivellé
COP à CYCLE L : 2,83
Appoint électrique 2 kW monophasé

Possibilité d'appoint thermique, existe aussi en 500L



2466 €

Prix TTC TVA 5,5%

2805€ Prix TTC TVA 20%

+18€ d'éco-participation



De Dietrich

LE CONFORT DURABLE®

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE KALIKO SPLIT 270 E

20022102 + 20022100 / 7629714

Litrage : 270 L - Cuve acier émaillée
Liaison frigo jusqu'à 20m et 10m de dénivellé
COP CYCLE XL : 3,42
Appoint électrique 2,4 kW monophasé

Également disponible en 215 L



2113 €

Prix TTC TVA 5,5%

2403€ Prix TTC TVA 20%

+8€ d'éco-participation



Nos solutions chauffe-eau thermodynamiques VMC



CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE VMC TFLOW HYGRO+

26923198 / 11023198

Litrage : 200 L - Cuve acier émaillé
Montage au sol
COP à CYCLE L : 3,40
Appoint électrique 1,5 kW monophasé

Également disponible en 100 L



2735 €
Prix TTC TVA 5,5%

3111€ Prix TTC TVA 20%
+6,67€ d'éco-participation



CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE VMC AQUACOSY

27407012 / 350102

Litrage : 200 L - Cuve émaillée - ACI hybride
Montage mural ou sur trépied
COP à CYCLE L : 4,19
Appoint électrique 1,8 kW monophasé

Également disponible en 100 L



2421 €
Prix TTC TVA 5,5%

2754€ Prix TTC TVA 20%
+8€ d'éco-participation

Les 3 types de chauffe eau thermodynamiques

Suivant la localisation du chauffe-eau thermodynamique dans votre logement, l'air peut provenir de trois sources différentes :

• Air ambiant

L'air aspiré par le chauffe-eau provient de la pièce où il se trouve. Vu les débits en jeu, cette pièce doit être suffisamment grande (au moins 20 m³ soit environ 9 m²). Une buanderie, un garage ou une cave non chauffés peuvent faire l'affaire. Pour éviter qu'elle ne se transforme en glacière, il est recommandé de rejeter l'air refroidi directement à l'extérieur. L'air ambiant d'une telle pièce prend rarement une température négative ce qui garantit une certaine régularité et efficacité de la pompe.

• Air extrait de la VMC

Dans ce cas, l'air provient de la ventilation VMC de la maison. L'intérêt est que l'air vicié provenant de la VMC a une température de l'ordre de 19°C boostant le rendement de la pompe à chaleur. L'air refroidi vicié est rejeté à l'extérieur. Le chauffe-eau dans ce cas assure deux fonctions : ventilation et production d'eau chaude.

• Air extérieur

C'est la configuration la plus courante. Deux cas sont possibles. Soit la pompe à chaleur est située à l'intérieur de la maison (modèle monobloc), l'air étant amené et expulsé par deux gaines ; soit la pompe à chaleur est placée à l'extérieur de la maison (modèle bi-bloc ou split).

Elle est alors reliée par une liaison frigorifique au ballon d'eau chaude, qui, du fait de son faible encombrement, peut être installé dans un placard, une salle de bain ou un cellier, au plus près des utilisateurs.



Nos solutions chauffe-eau thermodynamiques air ambiant



Le **+** produit
Silencieux, il peut s'installer dans les pièces de vie



CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE CALYPSO MURAL 150L

27200461 / 234515

Litrage : 150 L - Cuve acier émaillé - ACI hybride
Montage en version ventouse ou air extérieur avec gaines
COP à CYCLE L : 2,94
Appoint électrique 1,8 kW monophasé

Également disponible en mural 100 L et sur socle 200 et 250 L

R134A

1486 €

Prix TTC TVA 5,5%

1689€ Prix TTC TVA 20%
+8€ d'éco-participation



Le **+** produit
Cuve Inox



CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE EDEL 200L AIR

20090099 / 353401

Litrage : 200 L - Cuve Inox
Montage en air ambiant ou air extérieur avec gaines
COP à CYCLE L : 3,21
Appoint électrique 1,5 kW monophasé

Également disponible en 80L, 100L, 150L, 200L, 270L

R290

1710 €

Prix TTC TVA 5,5%

1945€ Prix TTC TVA 20%
+8€ d'éco-participation



Le **+** produit
Encombrement réduit
Diamètre 52,5 cm seulement



CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE MAGNA AQUA 150L MURAL

28051103 / 0010020588

Litrage : 150 L - Cuve acier émaillée
Montage en ventouse concentrique
COP à CYCLE M : 2,59
Appoint électrique 1,2 kW monophasé

Également disponible en version Appoint Hydraulique

R290

2109 €

Prix TTC TVA 5,5%

2399€ Prix TTC TVA 20%
+8€ d'éco-participation



Le **+** produit
Simplicité d'installation



CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE KALIKO ESSENTIEL 180L

20022228 / 7626022

Litrage : 180 L - Cuve acier émaillé
Montage en air ambiant uniquement
COP à CYCLE L : 2,38
Appoint électrique 1,5 kW monophasé

Également disponible en 230L

R134A

1458 €

Prix TTC TVA 5,5%

1659€ Prix TTC TVA 20%
+8€ d'éco-participation



Nos solutions chauffages solaires combinés

Conditions d'éligibilité : Mini 10 m2. Les autres critères sont en cours de définition

LES AIDES POSSIBLES

À partir du 1er janvier 2021

MÉNAGES TRÈS MODESTES

PRIME RENOV* 10 000 €

+ CEE CLASSIQUE** 1 428 €

ou

PRIME COUP DE POUCE** 4 000 €

Jusqu'à 14 000 €

MÉNAGES MODESTES

PRIME RENOV* 8 000 €

+ CEE CLASSIQUE** 714 €

ou

PRIME COUP DE POUCE** 4 000 €

Jusqu'à 12 000 €

MÉNAGES INTERMÉDIAIRES

PRIME RENOV* 4 000 €

+ CEE CLASSIQUE** 678 €

ou

PRIME COUP DE POUCE** 2 500 €

Jusqu'à 6 500 €

MÉNAGES REV. + ÉLEVÉS

PRIME RENOV* 0 €

+ CEE CLASSIQUE** 678 €

ou

PRIME COUP DE POUCE** 2 500 €

Jusqu'à 2 500 €

* si éligible

** exemple Prime CEE classique EDF ou Coup de Pouce EDF en date du 08/01/2020

CEE Classique :

dans le cas d'un remplacement d'une PAC/Géothermie ou chaudière condensation

Prime Coup de Pouce :

dans le cas d'un remplacement d'une chaudière gaz, fioul ou charbon autre qu'à condensation





CHAUFFAGE SOLAIRE COMBINÉ

SUR CONSULTATION

Exemple : Système solaire combiné pour eau chaude & soutien de chauffage

- SolisArt KIT SC1Z400 10 m²
- Compris deux départs de chauffage
- Radiateur option plancher chauffant
- Un ballon solaire de 400 litres
- 10 m² de capteurs plan SI 2,5 m²
- une interface de commande à distance

D.0,71m - H.1,67m - P. 0,96m

>> 40 à 60 % d'économies

- Pour un SCIZ 400 deux zones de radiateurs
- Compris 4 capteurs SM 2,34m² pose en surtoiture

A partir de

8999 €
Prix TTC TVA 5,5%



Nos solutions chauffe-eau solaires

Conditions d'éligibilité : en cours de définition

LES AIDES POSSIBLES

MÉNAGES TRÈS MODESTES

PRIME RENOV^{*} 4 000 € + CEE CLASSIQUE^{**} 285 €

Jusqu'à 4 285 €

MÉNAGES MODESTES

PRIME RENOV^{*} 3 000 € + CEE CLASSIQUE^{**} 143 €

Jusqu'à 3 143 €

MÉNAGES INTERMÉDIAIRES

PRIME RENOV^{*} 2 000 € + CEE CLASSIQUE^{**} 135 €

Jusqu'à 2 135 €

MÉNAGES REV. + ÉLEVÉS

PRIME RENOV^{*} 0 € + CEE CLASSIQUE^{**} 135 €

Jusqu'à 135 €

* si éligible

** exemple Prime CEE classique EDF en date du 08/01/2020



GRUPE ATLANTIC

CHAUFFE-EAU SOLAIRE SOLERIO 300L - 2 CAPTEURS SUR CHÂSSIS

27200301 + 27200336 / 235306 + 835902

Hors glycol et liaison solaire
Ballon 300L acier émaillé - Régulation incluse
Pressurisé
Appoint électrique de 1,8 kW intégré

Également disponible en 300L - Autres kits packs capteurs disponibles

3900 €
Prix TTC TVA 5,5%

4428 € Prix TTC TVA 20%
+5€ d'éco-participation



Vaillant

CHAUFFE-EAU SOLAIRE AUROSTEP PLUS VIH S1 250/4 BIDE - CAPTEURS SUR TOITURE

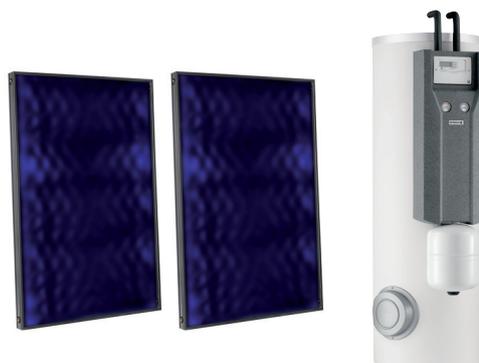
28080254 + 28080187 / 0010017723 + 0020226082

Liaison solaire
Ballon 250L acier émaillé - Régulation incluse
Autovidangeable
Appoint électrique de 2,5 kW intégré

Également disponible en 250L - Autres kits packs capteurs disponibles

3497 €
Prix TTC TVA 5,5%

3985 € Prix TTC TVA 20%
+6€ d'éco-participation



De Dietrich
LE CONFORT DURABLE

CHAUFFE-EAU SOLAIRE INSIOL UNO 300L - 2 CAPTEURS SUR TOITURE

20022271 + 20021268 / 100019141 + 7652638

Hors glycol et liaison solaire
Ballon 300L acier émaillé - Régulation incluse
Pressurisé
Appoint électrique de 2,3 kW intégré

Également disponible en 300L - Autres kits packs capteurs disponibles

3350 €
Prix TTC TVA 5,5%

3817 € Prix TTC TVA 20%
+6€ d'éco-participation



Nos solutions chauffe-eau solaires



CHAUFFE-EAU SOLAIRE AUTOVIDANGEABLE HELIOSET 2.250 E D HT 2 CAPTEURS SUR TOITURE

28050434 + 03305000 + 28050415 + 28050419 / 0010017736 + 0020224471 + 0020059926 + 0020059927

Hors glycol et liaison solaire
Ballon 250L acier émaillé - régulation incluse
Autovidangeable
Appoint électrique de 2,5 kW intégré

Également disponible en 150L et 350L - Autres kits packs capteurs disponibles

3955 €
Prix TTC TVA 5,5%
4499€ Prix TTC TVA 20%
+6€ d'éco-participation



CHAUFFE-EAU SOLAIRE AUTOVIDANGEABLE SOLARIS 300L 2 CAPTEURS SUR TOITURE

03105000 / sur demande

Hors glycol et liaison solaire
Ballon 300L polypropylène - régulation incluse
Autovidangeable
Appoint électrique de 1,5 kW intégré

Également disponible en 500L - Autres kits packs capteurs disponibles

4314 €
Prix TTC TVA 5,5%
4907€ Prix TTC TVA 20%
+6€ d'éco-participation

Déterminer son installation

ZONE 1

1400 à 1600 heures/an

ZONE 2

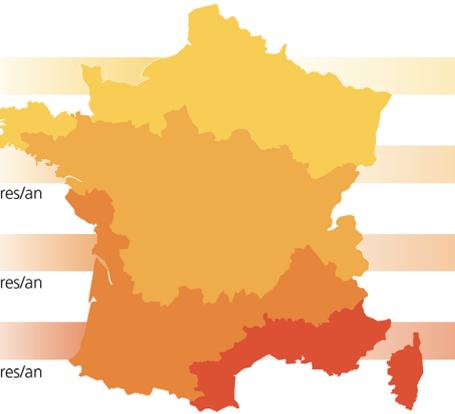
1600 à 2000 heures/an

ZONE 3

2000 à 2400 heures/an

ZONE 4

2400 à 3000 heures/an



2 Maximiser l'apport solaire :
pour obtenir un taux de couverture solaire de 50%,
il faut respecter les préconisations suivantes

NOMBRE DE PERSONNES MAXI	NOMBRE DE CAPTEURS SOLAIRES			
	ZONE 1	ZONE 2	ZONE 3	ZONE 4
2	2	2	1	1
3	2	2	2	1
4	2	2	2	2
6*	2	2	2	2

*Dans ce cas le taux de couverture solaire pourra être < 50 %.
Le confort est maintenu grâce à l'appoint.

Qualisol



5131

- Qualisol CESI — Chauffe-eau solaire individuel
Surface de capteurs ≤ 20 m²
- Qualisol Combi — Chauffe-eau solaire individuel + Système solaire combiné
Surface de capteurs ≤ 20 m²
- Qualisol Collectif — Chauffe-eau solaire individuel + Chauffe-eau solaire collectif
Surface de capteurs ≤ 20 m²

Où passer son Qualisol ?

CRER (Centre Régional des Energies Renouvelables)
Isabelle CLÉMENT
8 rue Jacques Cartier
Z.A de Bausais
79260 La Crèche
Tél. : 05 49 08 24 24
Fax : 05 49 08 24 25
isabelle.clement@crer.info
www.crer.info

De Dietrich
Centre de formation
Tél. : 02 51 13 29 23
isabelle.drion@dedietrichthermique.com

Groupe Atlantic
Service Formation Atlantic Thermor
Tél. : 01 48 51 44 35 50
Mobile : 06 48 85 38 79
nnauleau@groupe-atlantic.com

<https://www.qualit-enr.org/> - www.qualibat.com



Nos solutions chaudières murales gaz condensation THPE mixte micro accumulées

LES AIDES POSSIBLES

MÉNAGES TRÈS MODESTES

PRIME RENOV¹
1 200 €

PRIME COUP DE
DOUCE²
1 400 €

Jusqu'à 2 600 €

MÉNAGES MODESTES

PRIME RENOV¹
800 €

PRIME COUP DE
DOUCE²
1 400 €

Jusqu'à 2 200 €

MÉNAGES INTERMÉDIAIRES

PRIME RENOV¹
0 €

PRIME COUP DE
DOUCE²
700 €

Jusqu'à 700 €

MÉNAGES REV. + ÉLEVÉS

PRIME RENOV¹
0 €

PRIME COUP DE
DOUCE²
700 €

Jusqu'à 700 €

¹ si éligible

² Exemple Prime Coup de pouce CPO Total en date du 05/10/2020



De Dietrich
LE CONFORT DURABLE[®]

CHAUDIÈRE VIVADENS MCR 24/28 MI+ VENTOUSE HORIZONTALE

20022462 / MCR24/28MI+

Chauffage + ECS MICRO ACCUMULÉE
y compris ventouse horizontale

ETAS chauffage : 94%

Puissance chauffage : 25 kW

Puissance ECS : 27,4 kW - 14L/min

Également disponible en d'autres puissances avec ou sans eau chaude sanitaire

1633 €
Prix TTC TVA 5,5%

1857€ Prix TTC TVA 20%
+6€ d'éco-participation



Vaillant

CHAUDIÈRE ECOTEC PLUS VUW FR 306/5-5E

28080452 / VUW FR 306/5-5E

Chauffage + ECS MICRO ACCUMULÉE
y compris plaque de raccordement

ETAS chauffage : 94% / ETAS ECS : 87%

Puissance chauffage : 25 kW

Puissance ECS : 30 kW - 14,3L/min

Également disponible en d'autres puissances avec ou sans eau chaude sanitaire

2704 €
Prix TTC TVA 5,5%

3075€ Prix TTC TVA 20%
+6€ d'éco-participation



Nos solutions chaudières murales gaz condensation THPE mixte micro accumulées



GROUPE ATLANTIC

CHAUDIÈRE NAEMA 2.0 MICRO25 VENTOUSE HORIZONTALE

20100453 / NAEMA 2 MICRO 25

Chauffage + ECS MICRO ACCUMULÉE
y compris douilles, barettes et ventouse horizontale

ETAS chauffage : 92% / ETAS ECS : 86%

Puissance chauffage : 18,5 kW

Puissance ECS : 23 kW - 12,3L/min

Également disponible en d'autres puissances avec ou sans eau chaude sanitaire

1382 €
Prix TTC TVA 5,5%

1572€ Prix TTC TVA 20%
+6€ d'éco-participation

Saunier Duval
Toujours à vos côtés

CHAUDIÈRE THEMAPLUS CONDENS F25 GN VENTOUSE HORIZONTALE

28051200 / 0010023045

Chauffage + ECS MINI ACCUMULÉE
y compris douilles, barettes et ventouse horizontale

ETAS chauffage : 94% / ETAS ECS : 81%

Puissance chauffage : 20 kW

Puissance ECS : 25 kW - 12,2L/min

Également disponible en d'autres puissances avec ou sans eau chaude sanitaire

1705 €
Prix TTC TVA 5,5%

1940€ Prix TTC TVA 20%
+6€ d'éco-participation



FRISQUET

CHAUDIÈRE HYDROMOTRIX CONDENS MIXTE 25 KW GN

20050554 / A4AB25020

Chauffage + ECS MICRO ACCUMULÉE
sans ventouse

ETAS chauffage : 92% / ETAS ECS : 78%

Puissance chauffage : 25 kW

Puissance ECS : 25 kW - 12,5L/min

Également disponible en d'autres puissances avec ou sans eau chaude sanitaire

3590 €
Prix TTC TVA 5,5%

4083€ Prix TTC TVA 20%
+6€ d'éco-participation



Nos solutions chaudières murales gaz condensation THPE avec ballon intégré

Qualisol



La qualification RGE pour les chaudières à condensation et micro-cogénération en rénovation :

La qualification Chaudière permet d'être reconnu comme une entreprise «RGE» dans le domaine des équipements à haute performance énergétique complémentaires aux énergies renouvelables en rénovation : les chaudières à condensation ou micro-cogénération.

Pour devenir Eco Artisan, RGE Pro de la Performance ou RGE Chauffage +, rapprochez-vous de vos fédérations ou inscrivez vous à un module Feebat à VST.

<https://www.qualit-enr.org/> - www.qualibat.com



De Dietrich
LE CONFORT DURABLE

CHAUDIÈRE MURALE VIVADENS MCR 24/28 BIC+ VENTOUSE HORIZONTALE

20022468 / MCR24/28BIC+

Chauffage + ECS ACCUMULÉE 40L
y compris ventouse horizontale

ETAS chauffage : 94%

Puissance chauffage : 25 kW

Puissance ECS : 27,4 kW - 18L/min

Également disponible en d'autres puissances avec ou sans eau chaude sanitaire

2176 €

Prix TTC TVA 5,5%

2475€ Prix TTC TVA 20%

+6€ d'éco-participation

Le produit
Ballon ECS Inox



Vaillant

CHAUDIÈRE MURALE ECOTEC PLUS VCI VUI FR 306/5-5E

28080446 / VUI FR 306/5-5E

Chauffage + ECS ACCUMULÉE 2 x 10L
y compris plaque de raccordement

ETAS chauffage : 94% / ETAS ECS : 83%

Puissance chauffage : 27,2 kW

Puissance ECS : 30 kW - 17L/min

Également disponible en d'autres puissances avec ou sans eau chaude sanitaire

3195 €

Prix TTC TVA 5,5%

3634€ Prix TTC TVA 20%

+6€ d'éco-participation



Nos solutions chaudières murales gaz condensation THPE avec ballon intégré



GROUPE ATLANTIC

CHAUDIÈRE MURALE NAEMA 2 DUO30 HE VENTOUSE HORIZONTALE

20100472 / NAEMA 2 DUO 30 HE

Chauffage + ECS ACCUMULÉE 2 X 16L
y compris douilles, barettes et ventouse horizontale

ETAS chauffage : 93% / ETAS ECS : 80%

Puissance chauffage : 21,8 kW

Puissance ECS : 29 kW - 18,3L/min

Également disponible en d'autres puissances avec ou sans eau chaude sanitaire

1973 €

Prix TTC TVA 5,5%

2244€ Prix TTC TVA 20%

+6€ d'éco-participation



Saunier Duval
Toujours à vos côtés

CHAUDIÈRE MURALE ISOTWIN CONDENS F25 GN VENTOUSE HORIZONTALE

28051230 / 0010018571

Chauffage + ECS 2 x 21L
y compris douilles, barettes et ventouse horizontale

ETAS chauffage : 92% / ETAS ECS : 82%

Puissance chauffage : 18 kW

Puissance ECS : 25,5 kW - 18,5L/min

Également disponible en d'autres puissances avec ou sans eau chaude sanitaire

3520 €

Prix TTC TVA 5,5%

4004€ Prix TTC TVA 20%

+6€ d'éco-participation



FRISQUET

CHAUDIÈRE MURALE HYDRO-CONFORT CONDENS 20 KW HPE 80L GN VISIO

20050557 / A4AJ20020

Chauffage + ECS 80L
ETAS chauffage : 92% / ETAS ECS : 75%

Puissance chauffage : 20 kW

Puissance ECS : 20 kW - L/min

Également disponible en d'autres puissances avec ou sans eau chaude sanitaire

4276 €

Prix TTC TVA 5,5%

4864€ Prix TTC TVA 20%

+6€ d'éco-participation



Nos solutions chaudières sol gaz condensation THPE avec ballon intégré



Le produit
Performance ECS grâce au ballon à stratification



CHAUDIÈRE SOL ECOCOMPACT VSC 206/4-5 90L

28080550 / VSC 206/4-5 90L

Chauffage + ECS 90L
y compris plaque de raccordement
ETAS chauffage : 92% / ETAS ECS : 83%
Puissance chauffage : 20 kW
Puissance ECS : 24 kW - 24,4L/min

Également disponible en d'autres puissances

3199 €
Prix TTC TVA 5,5%
3638€ Prix TTC TVA 20%
+6€ d'éco-participation



CHAUDIÈRE SOL GAZ CONDENSATION PERFINOX 2 CONDENS DUO 24

20100221 / 021816

Chauffage + ECS 120L
y compris plaque de raccordement
ETAS chauffage : 92% / ETAS ECS : 74%
Puissance chauffage : 24 kW
Puissance ECS : 24,8 kW - 19L/min

Également disponible en d'autres puissances avec ou sans eau chaude sanitaire

2581 €
Prix TTC TVA 5,5%
2936€ Prix TTC TVA 20%
+6€ d'éco-participation



CHAUDIÈRE SOL TWINEO EGC25/V100SL

20021972 / EGC25/V100SL

Chauffage + ECS 100L
y compris plaque de raccordement
ETAS chauffage : 94%
Puissance chauffage : 25,5 kW
Puissance ECS : 24 kW - 18L/min

Également disponible en d'autres puissances avec ou sans eau chaude sanitaire

3273 €
Prix TTC TVA 5,5%
3723€ Prix TTC TVA 20%
+6€ d'éco-participation



Nos solutions chaudières sol gaz condensation THPE avec ballon intégré



FRISQUET CHAUDIÈRE SOL PRESTIGE CONDENS 20 KW HPE 80L GN VISIO

20050564 / A4AL20050

Chauffage + ECS 80L
y compris plaque de raccordement
ETAS chauffage : 92% / ETAS ECS : 74%
Puissance chauffage : 20 kW
Puissance ECS : 20 kW - L/min

4615 €
Prix TTC TVA 5,5%
5249€ Prix TTC TVA 20%
+6€ d'éco-participation



CHAUDIÈRE SOL GAZ CONDENSATION DUOMAX CONDENS F30-90

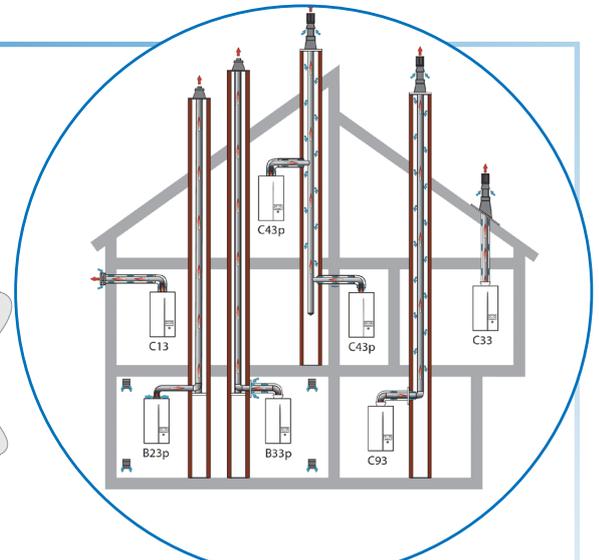
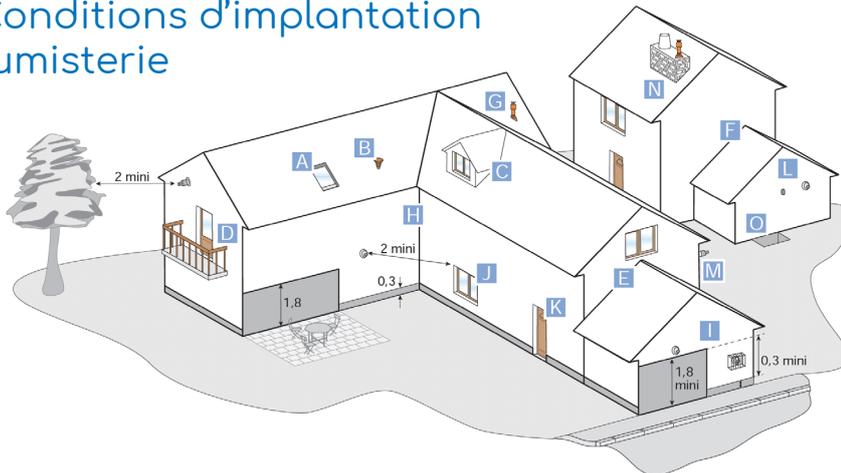
28051080 / 0010014601

Chauffage + ECS 90L
y compris plaque de raccordement
ETAS chauffage : 96% / ETAS ECS : 84%
Puissance chauffage : 25 kW
Puissance ECS : 30,6 kW - 27,1 L/min

Également disponible en d'autres puissances

3243 €
Prix TTC TVA 5,5%
3688€ Prix TTC TVA 20%
+6€ d'éco-participation

Conditions d'implantation fumisterie



A Ouvrant

B Entrée d'air

C Lucarne

D Saillie de toiture ou de balcon (cas particuliers, voir NF DTU 611 P4)

E Pignon avec ouvrant

F Pignon aveugle

G Mise hors-neige

H Angle rentrant

I Voie de passage ou d'accès

J Ouvrant (*avec ventilation : 0,6)

K Ouvrant

L Entrée d'air

M Vis à vis

N Voisinage d'un conduit de fumée en tirage naturel

J Cour anglaise

Légendes

- Zones interdites
- Zones déconseillées
- Zones autorisées

*Dimensions en m

Source : Atlantic



Nos solutions climatisations monosplit murales



DAIKIN
CLIMATISATION MONOSPLIT MURALE
SENSIRA RXF / FTXF

72003926 + 72003925 / RXF25B + FTXF25B

Comprenant groupe extérieur et unité intérieure murale blanche
 Puissance froid +35°C : 2,50 Kw
 Puissance chaud +7°C : 2,80 KW
 SCOP/SEER : 4,06/6,22
 Niveau sonore : 20 dB

Également disponible en d'autres puissances

752 €
 Prix TTC TVA 20%
 +10€ d'éco-participation



Le **+** produit
 Silencieux

Panasonic
CLIMATISATION MONOSPLIT MURALE FZ

72009000 + 72009001 / CSFZ25WKE + CUFZ25WKE

Comprenant groupe extérieur et unité intérieure murale blanche
 Puissance froid +35°C : 2,50 Kw
 Puissance chaud +7°C : 3,25 KW
 SCOP/SEER : 4,10/6,20
 Niveau sonore : 20 dB

Également disponible en d'autres puissances

652 €
 Prix TTC TVA 20%
 +10€ d'éco-participation



GROUPE ATLANTIC
CLIMATISATION MONOSPLIT MURALE
TAKAO M1 INITIAL

71204013 / ASYG7KP 878114

Comprenant groupe extérieur et unité intérieure murale blanche
 Puissance froid +35°C : 2,00 Kw
 Puissance chaud +7°C : 2,50 KW
 SCOP/SEER : 4,00/6,70
 Niveau sonore : 22 dB

Également disponible en d'autres puissances

693 €
 Prix TTC TVA 20%
 +10€ d'éco-participation



Nos solutions climatisations monosplit design



GROUPE ATLANTIC

CLIMATISATION MONOSPLIT MURALE TAKAO LINE

71204021 + 71204020 / ASYG7KETAS.UI + AOYG07KET.UE + 873190+872098

Comprenant groupe extérieur et unité intérieure murale gris métallisé

Puissance froid +35°C : 2,00 Kw

Puissance chaud +7°C : 2,50 KW

SCOP/SEER : 4,10/7,40

Niveau sonore : 20 dB

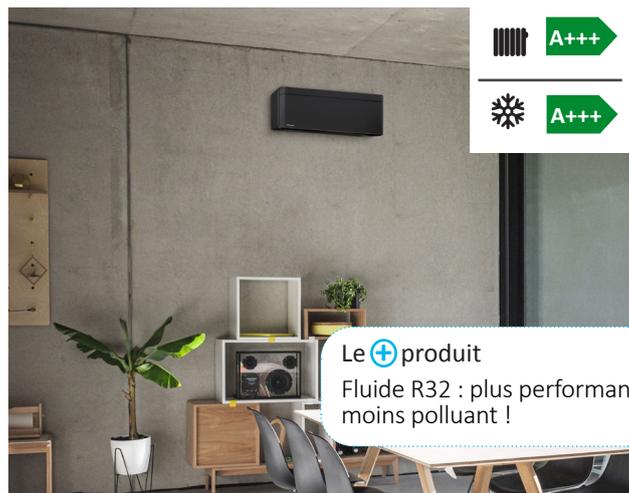
Également disponible en d'autres puissances

R32

1050 €

Prix TTC TVA 20%

+10€ d'éco-participation



Le **+** produit

Fluide R32 : plus performant, moins polluant !

DAIKIN

CLIMATISATION MONOSPLIT MURALE STYLISH

72008822 + 72002475 / FTXA25BB + RXA25A

Comprenant groupe extérieur et unité intérieure murale noire

Puissance froid +35°C : 2,50 Kw

Puissance chaud +7°C : 2,80 KW

SCOP/SEER : 5,15/8,74

Niveau sonore : 19 dB

Également disponible en d'autres puissances et 4 autres coloris

R32

1711 €

Prix TTC TVA 20%

+10€ d'éco-participation



Panasonic

CLIMATISATION MONOSPLIT MURALE GRIS ETHEREA

72003721 / CU-Z25TKE + CS-XZ25TKEW

Comprenant groupe extérieur et unité intérieure murale grise

Puissance froid +35°C : 2,50 Kw

Puissance chaud +7°C : 3,40 KW

SCOP/SEER : 5,10/8,50

Niveau sonore : 19 dB

Également disponible en d'autres puissances et en coloris blanc

R32

1084 €

Prix TTC TVA 20%

+10€ d'éco-participation



Nos solutions climatisations multisplit



CLIMATISATION MULTISPLIT MURALE PERFERA

72002595 + 72002840 + 72002830 / 2MXM40M + CTXM15N + FTXM20N

Comprenant groupe extérieur et 2 unités intérieures murales

Puissance froid +35°C : 4,00 Kw
Puissance chaud +7°C : 4,20 KW
SCOP/SEER : 4,64/8,53
Niveau sonore : 20 dB

Également disponible en d'autres puissances

R32

2345 €

Prix TTC TVA 20%
+12€ d'éco-participation



Le produit
Silencieux



CLIMATISATION MULTISPLIT MURALE TAKAO

71204009 + 71204003 + 71204001 / AOYG18KBTA2.UE + ASYG7KMTB.UI + ASYG9KGTB.UI

Comprenant groupe extérieur et unité intérieure murale + unité intérieure console murale

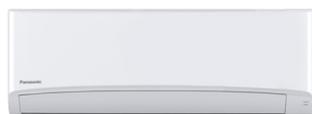
Puissance froid +35°C : 5,00 Kw
Puissance chaud +7°C : 5,20 KW
SCOP/SEER : 4,70/8,50
Niveau sonore : 20 dB

Également disponible en d'autres puissances

R32

2401 €

Prix TTC TVA 20%
+12€ d'éco-participation



CLIMATISATION MULTISPLIT MURALE + CONSOLE

72008252 + 72003605 + 72008260 / CUZ250TBE + CS-MTZ16TKE + CS-MZ20UFEA

Comprenant groupe extérieur + 1 unité intérieure murale + 1 unité intérieure console murale

Puissance froid +35°C : 5,00 Kw
Puissance chaud +7°C : 5,60 KW
SCOP/SEER : 4,60/8,50
Niveau sonore : 20 dB

Également disponible en d'autres puissances

R32

2408 €

Prix TTC TVA 20%
+10€ d'éco-participation

Les climatisations multisplit

Le confort à la carte

VOTRE SYSTÈME DE CHAUFFAGE

Mural, console, gainable, flexi ou cassette :
5 types d'unités intérieures pour un confort parfaitement adapté à votre intérieur.



L'UNITÉ EXTÉRIEURE

Capte les calories de l'air extérieur et les transfère à votre circuit de chauffage.



Nos solutions climatisations gainables

Les climatisations gainables



Les climatisations gainables sont des appareils de climatisation qui se dissimulent dans les faux plafonds. Seuls les diffuseurs ou les bouches sont apparents. Son installation disposant de plusieurs sorties, le gainable favorise une desserte efficace de la fraîcheur dans les différentes pièces de la maison.



A+

A++



CLIMATISATION GAINABLE FBA35A

72008716 + 72002837 + 72002479 / FBA35A + RXM35N + BRC1H519W

Comprenant groupe extérieur, unité intérieure gainable et thermostat filaire MADOKA blanc (hors réseau gaines et bouches)

Puissance froid +35°C : 3,40 Kw

Puissance chaud +7°C : 4,00 KW

SCOP/SEER : 4,07/6,23

Niveau sonore : 29 dB

Également disponible en d'autres puissances, pilotage pièce par pièce possible en option

R32

2582 €

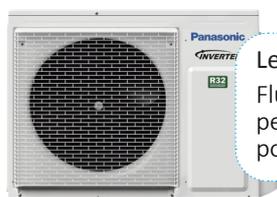
Prix TTC TVA 20%

+11€ d'éco-participation



A+

A++



Le + produit
Fluide R32 : plus performant, moins polluant !



CLIMATISATION GAINABLE S-36PF1E5B

72003843 + 72003853 + 72003806 / S-36PF1E5B + U-36PZH2E5 + CZ-RTC5B

Comprenant groupe extérieur, unité intérieure gainable et télécommande (hors réseau gaines et bouches)

Puissance froid +7°C : 3,60 Kw

Puissance chaud +7°C : 4,00 KW

SCOP/SEER : 4,30/6,10

Niveau sonore : 25 dB

Également disponible en d'autres puissances, pilotage pièces par pièces possible en option

R32

2465 €

Prix TTC TVA 20%

+5€ d'éco-participation



A+

A++



CLIMATISATION GAINABLE CARROSSABLE

71202813 / AOYG12LBLA.UE + ARYG12LHTB.UI

Comprenant groupe extérieur, unité intérieure gainable (hors réseau gaines et bouches)

Puissance froid +35°C : 3,50 Kw

Puissance chaud +7°C : 4,10 KW

SCOP/SEER : 4,10/6,20

Niveau sonore : 24 dB

Également disponible en d'autres puissances, pilotage pièce par pièce possible en option

R410A

2619 €

Prix TTC TVA 20%

+10€ d'éco-participation



Nos solutions ventilation double flux

LES AIDES POSSIBLES

MÉNAGES TRÈS MODESTES

PRIME RENOVE*
4 000 €

Jusqu'à 4 000 €

MÉNAGES MODESTES

PRIME RENOVE*
3 000 €

Jusqu'à 3 000 €

MÉNAGES INTERMÉDIAIRES

PRIME RENOV*
2 000 €

Jusqu'à 2 000 €

MÉNAGES REV. + ÉLEVÉS

PRIME RENOV*
0 €

Pos de primes

* si éligible

VMC double flux et simple flux : quelle différence ?

Avec une VMC simple flux, l'air neuf pénètre dans le logement à travers des entrées ouvertes sur l'extérieur (on parle de VMC auto-réglable ou hygroréglable), avant d'être évacué par les bouches d'extraction, une fois chargé en humidité. L'inconvénient de cette méthode est qu'elle fait chuter la température de l'air intérieur en hiver, puisque la source d'air provient directement de l'extérieur, ce qui force votre système de chauffage à compenser en consommant plus d'énergie.

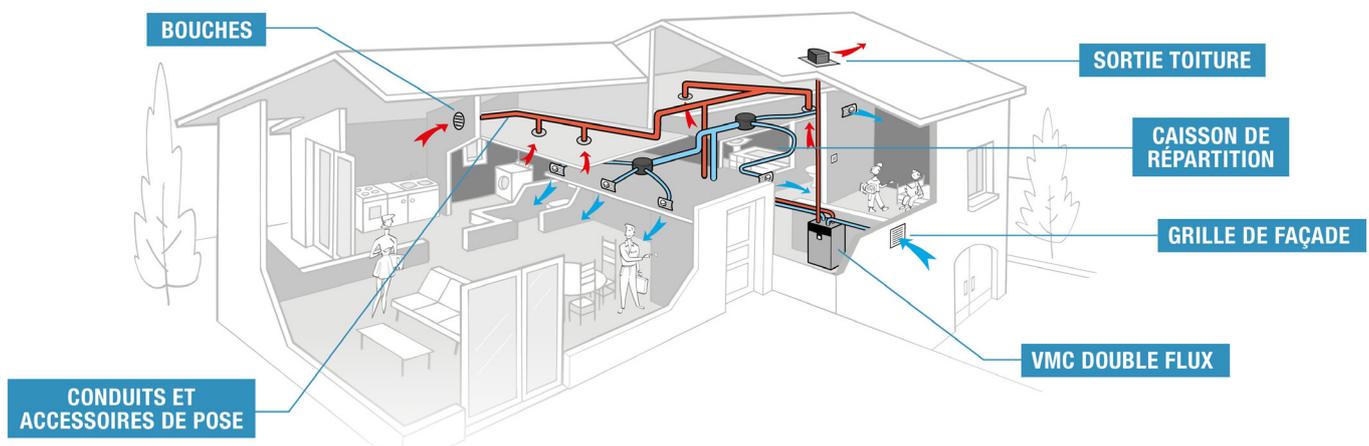
La VMC double flux résout ce problème en croisant l'air neuf entrant et l'air vicié sortant dans un échangeur thermique, sans que les deux flux ne se mélangent. Ainsi, l'air neuf est préchauffé avant d'être diffusé dans les pièces du domicile.

Les avantages de la VMC double flux

Dans un logement, l'air chaud a tendance à s'accumuler au plafond puisqu'un fluide chaud possède une densité plus faible qu'un fluide froid.

En cas de ventilation naturelle, cet air chaud est perdu en s'échappant par les fenêtres ouvertes lors de l'aération. Idem avec une ventilation simple flux, qui éjecte la chaleur en même temps que l'air vicié. La VMC double flux est capable de brasser l'air de votre habitation et de réutiliser les calories présentes dans l'air extrait pour vous en faire profiter. En outre, elle est équipée de filtres qui protègent l'échangeur thermique contre le risque d'encrassement et qui améliorent également la qualité de l'air intérieur en freinant l'arrivée de poussières ou de pollens. Vous vivrez non seulement dans une maison mieux chauffée, mais aussi dans une atmosphère plus saine.

Fonctionnement





Nos solutions ventilation double flux



Les **+** produit

- Plus d'air pur : grâce à son système de filtration haute performance
- Plus de silence : niveau sonore à partir de 30,7 dB(A)
- Plus de contrôle : grâce à l'application AldesConnect
- Design : ses lignes pures, sa finition gris métallisé et sa faible largeur s'intègrent dans tous les intérieurs



A+

DOUBLE FLUX HR DEE FLY CUBE 300 HE

26923219 / 11023219

Rendement : 86%
 Puissance électrique pondérée 20 à 81 W-th-C
 By-PASS de série 100%
 Certifié NF & Passivhaus
 Niveau sonore : 30,7 dB

2033 €
Prix TTC TVA 10%

2218€ Prix TTC TVA 20%
+1€ d'éco-participation

Les **+** produit

- Super silence : les plus silencieux du marché
- Santé et bien-être : qualité d'air intérieur optimisée : système exclusif de modulation des débits selon l'occupation (sonde CO2)(1), filtration fine de l'air entrant, programmation liée au rythme de vie des occupants
- Facilité d'utilisation et interactivité : télécommande intuitive sans fil, pilotage à distance compatible avec l'application Atlantic Cozytouch

A+



DOUBLE FLUX HR OPTIMOCOSY+BRIDGE COZYTOUCH

27407031 / 412259

Rendement : 91%
 Puissance électrique pondérée 21,8 à 67,8 W-th-C
 By-PASS de série 100%
 Certifié NF
 Niveau sonore : 22,5 dB

2339 €
Prix TTC TVA 10%

2552€ Prix TTC TVA 20%
+1,67€ d'éco-participation





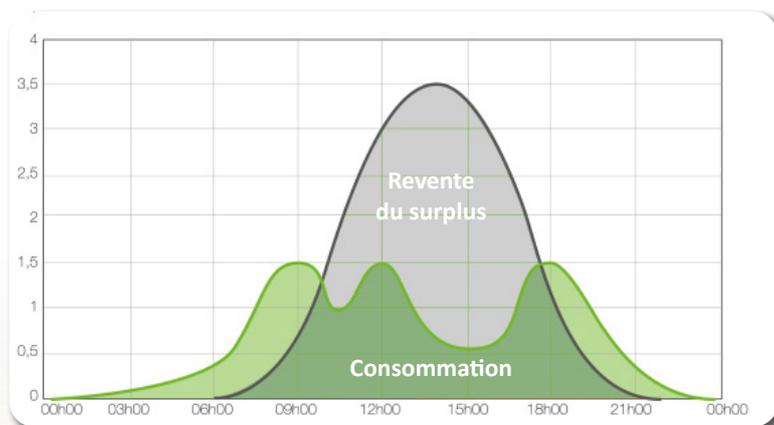
Pourquoi choisir le photovoltaïque pour mon projet ?

Tout d'abord parce que c'est une solution écologique. De plus, le prix de l'électricité va augmenter très fortement dans les prochaines années !

Il faut savoir que par autoconsommation, on entend le fait de consommer soi-même l'énergie que l'on a produite sur place. **Le but est de réduire sa dépendance à un fournisseur d'électricité et de produire suffisamment pour couvrir une partie des besoins en énergie, nécessaires au bon fonctionnement de son logement. Un pas de plus vers l'indépendance !**

Comment cela fonctionne t-il ?

Ainsi, **tant qu'il y a du soleil, vos appareils électriques utiliseront votre propre production photovoltaïque !** En effet, le courant va toujours aller au plus proche et cela vous permet donc de profiter de vos appareils électriques gratuitement tout au long de la journée (en fonction de la qualité de l'ensoleillement et de la puissance de votre kit solaire).



Il existe plusieurs solutions :

A l'installation des panneaux, vos clients pourront choisir entre plusieurs contrats auprès d'Enedis. Pour vous aider au dimensionnement d'une installation, retrouvez dans votre intranet, un nouveau simulateur (voir page 49).

Autoconsommation

Faible consommation
Favoriser les micros-kits
(1 ou 2 panneaux)

Autoconsommation + Revente de surplus

Consommation plus élevée
Sur dimensionner le kit.

Revente totale

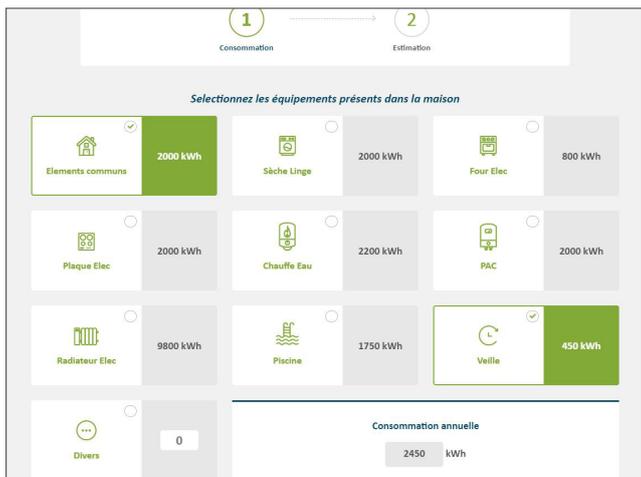
Consommation peu élevée

**Produire de l'électricité c'est bien,
la consommer c'est mieux !**



Nos solutions photovoltaïque en intégration

Simulateur d'autoconsommation



Pour maximiser l'économie du kit photovoltaïque, nous mettons à votre disposition un configurateur. Celui-ci vous permet de répondre au mieux aux besoins de votre client en renseignant les équipements consommateurs qui composent le logement. L'idée est de faire une estimation des consommations du foyer ce qui permettra de choisir le kit le plus adapté au niveau de la production/consommation. Retrouvez le sur votre extranet VST !



KIT MICRO PV 250XV INTÉGRÉ ARDOISE

71600027/ TERRE250WA

- Le kit comprend :
- 1 module photovoltaïque
 - 1 système d'intégration
 - 1 micro-onduleur
 - 1 Coffret de protection AC

Également disponible en 500WC, 750WC et 1000WC et en intégré tuile



1788 €
Prix TTC TVA 10%

1951€ Prix TTCTVA 20%
+1,40€ d'éco-participation



KIT V-SYS ULTRA 600WC 2x300 INTÉGRATION TUILE

71600185 / KA06TA2V60Z2

- Le kit comprend :
- 2 modules SYSTOVI Mono Full Black
 - 1 système d'intégration
 - 2 micro-onduleurs OMNIK
 - 1 Coffret de protection AC

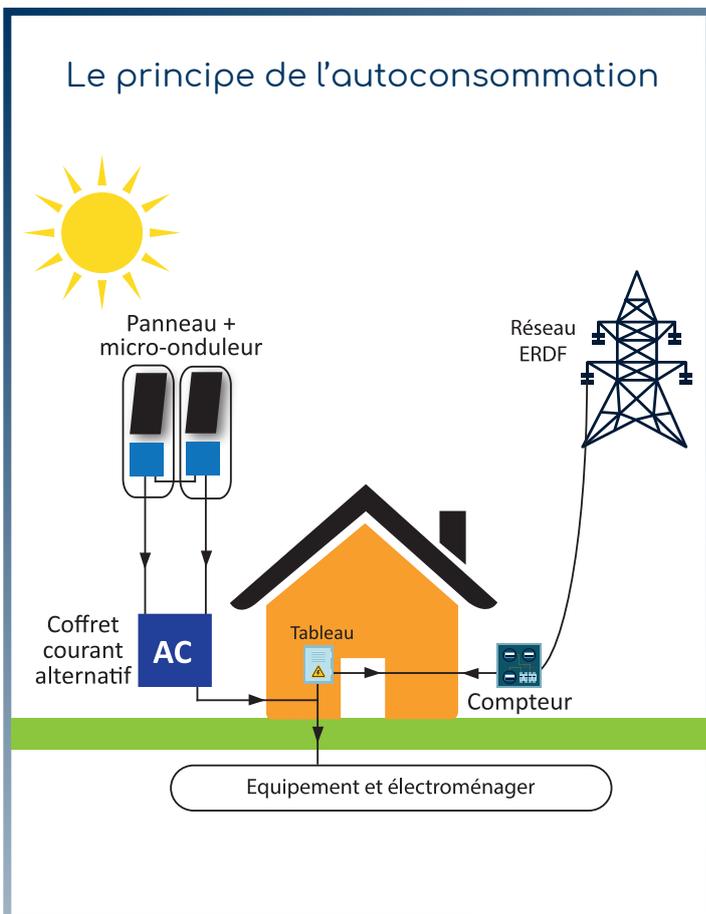
Également disponible en 900WC et 1200WC.



1679 €
Prix TTC TVA 10%

1832€ Prix TTCTVA 20%
+1,40€ d'éco-participation

Le principe de l'autoconsommation





KIT PV 300WC SUR TOIT TUILE

71600300 / KIT300WCST

Le kit comprend :

- 1 module AUO BENQ Mono Cadre Alu Tedlar Blanc 300WC
- 1 système fixation en sur-toiture K2SYSTEM 1x1
- 1 micro-onduleur EN PHASE IQ7/ ou onduleur string
- 1 Coffret de protection AC

Également disponible en 600WC, 900WC, 1200WC, 1800WC, 2400WC et 3000WC.

804 €
Prix TTC TVA 10%

876€ Prix TTC TVA 20%
+0,97€ d'éco-participation



Exemple d'une installation de 1200WC

71600303

2323 €
Prix TTC TVA 10%

2531€ Prix TTC TVA 20%
+3,89€ d'éco-participation



KIT R-VOLT ON TOP 600WC - 2x300W SUR TOIT TUILE

71600171 / KA14T2V60Z2

Le kit comprend :

- 2 modules SYSTOVI Mono Full Black
- 1 système fixation
- 1 micro-onduleurs OMNIK ou onduleur string
- 1 Coffret de protection AC

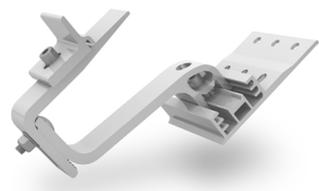
Également disponible en 300WC, 900WC, 1200WC, 1800WC, 2400WC et 3000WC.



1334 €
Prix TTC TVA 10%

1455€ Prix TTC TVA 20%
+1,28€ d'éco-participation

Les différents types de pose



- **Tuile**
Système de pose en surimposition via les crochets crosshook de chez K2 SYSTEM



- **Ardoise**
Système de pose spécifique ardoise grâce aux crochets K2 SYSTEM



- **Bacacier**
Les minirails de chez K2 SYSTEM sont utilisés sur un toit type bacacier



Nos solutions photovoltaïque en sur-toiture

Les kits photovoltaïques VST

Les kits photovoltaïque sont livrés complets : module photovoltaïque, micro onduleur ou onduleur, système de fixation, connecteurs étanches et coffret PV

Une large gamme disponible

	300 W	600 W	900 W	1200 W	1200 W	1800 W	2400 W	3000 W
 Bac Acier	71600308 685€ ^{TTC}	71600309 1049€ ^{TTC}	71600310 1415€ ^{TTC}	71600311 1779€ ^{TTC}	71600312 2285€ ^{TTC}	71600313 2696€ ^{TTC}	71600314 3469€ ^{TTC}	71600315 3871€ ^{TTC}
 Ardoise	71600316 844€ ^{TTC}	71600317 1260€ ^{TTC}	71600318 1758€ ^{TTC}	71600319 2174€ ^{TTC}	71600320 2695€ ^{TTC}	71600321 3350€ ^{TTC}	71600322 4265€ ^{TTC}	71600323 4882€ ^{TTC}
 Tuile	71600300 853€ ^{TTC}	71600301 1269€ ^{TTC}	71600302 1792€ ^{TTC}	71600303 2208€ ^{TTC}	71600304 2730€ ^{TTC}	71600305 3404€ ^{TTC}	71600306 4346€ ^{TTC}	71600307 4939€ ^{TTC}

■ Micro-onduleur
■ Onduleur String

Les onduleurs



ONDULEUR SMA SB 3.0 TL IN RED

71608010

Onduleur photovoltaïque SMA pour kit 3 kWc

1336 €
 Prix TTC TVA 10%
1458€ Prix TTC TVA 20%



ONDULEUR ABB UNO 3.3 DM

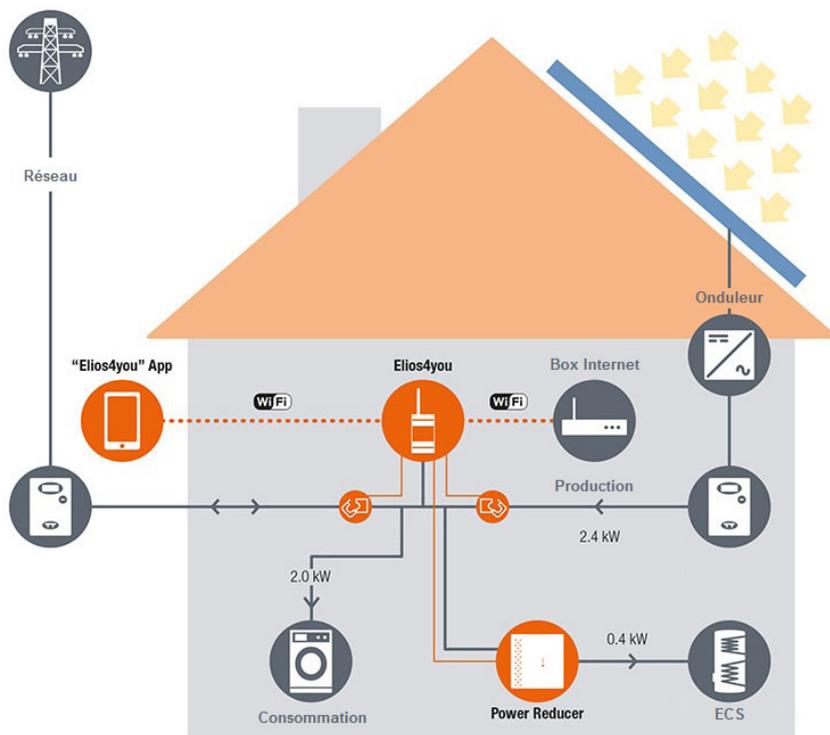
70706602 / UNO-3.3-TL-PLUS-B-Q

Onduleur photovoltaïque ABB pour kit 3 kWc

1112 €
 Prix TTC TVA 10%
1214€ Prix TTC TVA 20%



Principe de fonctionnement



Sur l'exemple ci-dessous, la production (2.4 kW) est supérieur aux consommations de la maison (2.0 kW). Le surplus est redirigé vers l'ECS via le Power Reducer

Monitoring et domotique



Il s'agit d'un dispositif de surveillance et de contrôle qui permet de maximiser l'autoconsommation notamment en dirigeant le surplus de production vers le ballon d'eau chaude (cumulus ou thermoplongeurs électriques jusqu'à 3 kW).



PASSERELLE ENPHASE ENVOY-S METERED

71606024 / ENVSMETERED

Cette passerelle de communication est à associer à une installation en micro-onduleurs. Elle transmet les données de production et de consommation et assure la maintenance et la gestion du champ PV.

450 €
Prix TTC TVA 20%
491€ Prix TTC TVA 20%

4-noks®

ELIOS4YOU SMART

71608302 + 71608303 / E4U-S-FR + PR-FR

Monitoring et gestion de l'autoconsommation. Permet de basculer la production sur le chauffe-eau en journée avec l'ajout du Power Reducer.

978 €
Prix TTC TVA 10%
1067€ Prix TTC TVA 20%



Nos solutions de stockage

Parfaitement adaptable à vos besoins.

MyReserve est un système batterie modulaire raccordé côté courant continu. Il est installé entre le champ photovoltaïque et l'onduleur. Il convient aux installations existantes comme aux nouvelles, car il est compatible avec la majorité des onduleurs du marché.



PACK MY RESERVE NOUVELLE GÉNÉRATION 2,4KWh + ACS63 + EM

71602077 / 5MX160024

Stockage modulaire, retrofit possible, couplage DC, grande compatibilité avec les onduleurs et modules du marché

Également disponible en 4,8 KWh, 7,2 KWh, 9,6 KWh, 12 KWh, 14,4K Wh, 16,8 KWh, 19,2 KWh, 21,6 KWh et 24 KWh.

5473 €
Prix TTC TVA 10%
5971€ Prix TTCTVA 20%



KIT COMPLET PV + STOCKAGE 3 KWC 4,8 KWH

71602076 / 5KIT30481

Kit complet comprenant :
10 modules, 1 onduleur, 1 système de pose (Sur impo Toit Tuile), 1 batterie MATRIX, 1 coffret AC, 1 coffret DC, accessoires et cable (100m)
=> montage en 1 chaine de 10 modules

14369 €
Prix TTC TVA 10%
15676€ Prix TTCTVA 20%

Surveillance des données de stockage via l'application MyReserve

Pour l'installateur, c'est un formidable outil de mise en service et de contrôle du système. Après avoir activé la fonction «Pro», l'installateur pourra :

- Vérifier le bon fonctionnement du système en utilisant un mode test permettant de simuler une charge ou une décharge
- Mettre à jour facilement le système par Bluetooth avec la version de logiciel la plus récente.
- Analyser le système via des paramètres de surveillance (tension des cellules, température, message d'état)





Nos solutions radiateurs électriques

LES AIDES POSSIBLES

MÉNAGES TRÈS MODESTES

PRIME RENOV* 0 €

+

PRIME COUP DE POUCE** 130 €

MÉNAGES MODESTES

PRIME RENOV* 0 €

+

PRIME COUP DE POUCE** 130 €

MÉNAGES INTERMÉDIAIRES

PRIME RENOV* 0 €

+

PRIME COUP DE POUCE** 60 €

MÉNAGES REV. + ÉLEVÉS

PRIME RENOV* 0 €

+

PRIME COUP DE POUCE** 60 €

* le remplacement des radiateurs électriques n'est pas compris dans la prime Renove 2020
** par appareil, si remplacement d'un convecteur électrique fixe, exemple Prime Coup de Pouce EDF au 08/01



Le **+** produit
Le radiateur connecté le plus compact du marché. Pilotage intelligent connecté.



RADIATEUR AGILIA 500 W

22221450 / 503105

Coloris : Blanc

Dimensions : L.37,2 x H.53 cm

Également disponible en 750 W, 1000 W, 1250 W, 1500 W ou 2000 W et en version vertical



317 €

Prix TTC TVA 10%

346€ Prix TTC TVA 20%

+2,00€ d'éco-participation



Le **+** produit
Radiateur à fluide ThermoActif en fonte d'aluminium. Design galbé avec habillage latéral.

ACOVA

RADIATEUR TAIGA 500 W

22002680 / TAKE-050-041/CF

Coloris : Nombreux coloris

Dimensions : L.40,9 x H.57,5 cm

Également disponible en 750 W, 1000 W, 1250 W, 1500 W ou 2000 W



333 €

Prix TTC TVA 10%

363€ Prix TTC TVA 20%

+2,00€ d'éco-participation



Le **+** produit
Le confort de l'inertie contrôlée. Des économies en plus avec le mode connecté Smart.



RADIATEUR PALAZZIO 300 W

22202001 / 00M1981SEFS

Coloris : Blanc

Dimensions : L.46 x H.61,5 cm

Également disponible en 500 W, 750 W, 1000 W, 1250 W, 1500 W ou 2000 W et en version vertical



453 €

Prix TTC TVA 10%

494€ Prix TTC TVA 20%

+2,00€ d'éco-participation



Nos solutions radiateurs électriques

Le + produit

Le confort de la fonte. Des économies en plus avec la mode connecté Smart Ecocontrol.



Noirot

RADIATEUR AXIOM 750 W

22202200 / 00N3072SEFS

Coloris : Blanc ou Gris

Dimensions : L.46 x H.60,5 cm

Également disponible en 1000 W, 1250 W, 1500 W ou 2000 W et en version vertical ou bas



527€

Prix TTC TVA 10%

575€ Prix TTC TVA 20%
+2,00€ d'éco-participation

Le + produit

Le confort de la chaleur douce !



Noirot

RADIATEUR DOUCHKA 500 W

22202051 / 00M2121SEFS

Coloris : Blanc ou Anthracite

Dimensions : L.46,6 x H.60 cm

Également disponible en 300 W, 750 W, 1000 W, 1250 W, 1500 W ou 2000 W



505 €

Prix TTC TVA 10%

551€ Prix TTC TVA 20%
+2,00€ d'éco-participation

Le + produit

Radiateur à fluide. Le confort traditionnel du chauffage central. Pilotage intelligent connecté.



atlantic

RADIATEUR GALAPAGOS 500 W

22221207 / 500607

Coloris : Blanc ou Gris

Dimensions : L.67,2 x H.59,2 cm

Également disponible en 750 W, 1000 W, 1250 W, 1500 W ou 2000 W et en version vertical ou bas



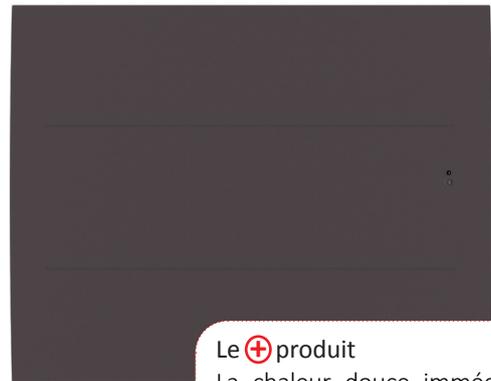
499 €

Prix TTC TVA 10%

545€ Prix TTC TVA 20%
+2,00€ d'éco-participation

Le + produit

La chaleur douce immédiate. Pilotage intelligent connecté.



atlantic

RADIATEUR ONIRIS CONNECTÉ 750 W

22221522 / 503908

Coloris : Blanc ou Gris

Dimensions : L.61,3 x H.61,5 cm

Également disponible en 1000 W, 1250 W, 1500 W ou 2000 W et en version vertical ou plinthe



639 €

Prix TTC TVA 10%

697€ Prix TTC TVA 20%
+2,00€ d'éco-participation



Nos solutions radiateurs électriques



Le **+** produit
Le confort de la fonte avec façade lumineuse. Des économies en plus avec le mode connecté Smart Ecocontrol.



RADIATEUR DIVALI 750 W

22222321 / 507608

Coloris : Blanc ou Gris

Dimensions : L.54 x H.56,5 cm

Également disponible en 1000 W, 1250 W, 1500 W ou 2000 W et en version Premium (façade en verre), vertical ou plinthe



549 €

Prix TTC TVA 10%

599€ Prix TTC TVA 20%
+2,00€ d'éco-participation



Le **+** produit
Radiateur en fonte à inertie. Smart Ecocontrol.



RADIATEUR CALIDOU 750 W

22202150 / 00N3012SEEZ

Coloris : Blanc ou Anthracite

Dimensions : L.47,1 x H.60,4 cm

Également disponible en 1000 W, 1250 W, 1500 W ou 2000 W et en version vertical ou bas



705 €

Prix TTC TVA 10%

770€ Prix TTC TVA 20%
+2,00€ d'éco-participation



Le **+** produit
Radiateur à inertie, par cristaux. Façade en acier. Smart Ecocontrol.



RADIATEUR CAMPALYS 3.0 1000 W

22300233 / CYS10HBCCB

Coloris : Blanc, Gris ou Anthracite

Dimensions : L.68,2 x H.57,3 cm

Également disponible en 1500 W ou 2000 W et en version vertical, bas ou plinthe



759 €

Prix TTC TVA 10%

828€ Prix TTC TVA 20%
+2,00€ d'éco-participation



Le **+** produit
Radiateur rayonnant à inertie pilotée, en pierre de lave interne. Smart Ecocontrol.



RADIATEUR JOBEL 3.0 750W

22302189 / JOB08HBCCB

Coloris : Blanc, Gris ou Anthracite

Dimensions : L.57 x H.60 cm

Également disponible en 1000 W, 1250 W, 1500 W ou 2000 W et en version vertical ou bas



786 €

Prix TTC TVA 10%

858€ Prix TTC TVA 20%
+2,00€ d'éco-participation



Nos solutions radiateurs électriques



Le + produit

Radiateur rayonnant à inertie pilotée, en glace de verre. Smart Ecocontrol.

CAMPA
LES RADIATEURS D'EXCEPTION

RADIATEUR CAMPAVER SELEC 3.0 1000 W

22302085 / CMSD10HBCCB

Coloris : Blanc, Noir, Reflet ou Pixel

Dimensions : L.82 x H.56,5 cm

Également disponible en 1000 W, 1500 W ou 2000 W et en version vertical ou étroit vertical



1119 €

Prix TTC TVA 10%

1221€ Prix TTC TVA 20%
+2,00€ d'éco-participation



Le + produit

Radiateur rayonnant à inertie en pierre de lave massive. Smart Ecocontrol.

CAMPA
LES RADIATEURS D'EXCEPTION

RADIATEUR NATURAY SELECT 3.0 1000 W

22302205 / NASD10HBCL

Coloris : Blanc ou Grège

Dimensions : L.84,4 x H.58,9 cm

Également disponible en 1500 W ou 2000 W et en version vertical ou étroit vertical



1127 €

Prix TTC TVA 10%

1230€ Prix TTC TVA 20%
+2,00€ d'éco-participation



Le + produit

Façade en corian, audace design et innovation. Pilotage intelligent connecté.

atlantic
LES RADIATEURS D'EXCEPTION

RADIATEUR IRISIUM 1000 W

22221300 / 603110

Coloris : Blanc

Dimensions : L.110 x H.60 cm

Également disponible en 1500 W ou 2000 W et en version vertical



1369 €

Prix TTC TVA 10%

1494€ Prix TTC TVA 20%
+2,00€ d'éco-participation



Nos solutions bornes de recharge véhicules électriques

LES AIDES POSSIBLES

MÉNAGES TRÈS MODESTES

CITE**
300 €

Jusqu'à 300 €

MÉNAGES MODESTES

CITE**
300 €

Jusqu'à 300 €

MÉNAGES INTERMÉDIAIRES

CITE
300 €

Jusqu'à 300 €

MÉNAGES REV. + ÉLEVÉS

CITE
300 €

Jusqu'à 300 €

* si éligible

** En attente parution décret de la loi de finances 2020

Rêvée, imaginée et attendue, la voiture 100% électrique est aujourd'hui bien réelle.

De la petite voiture de ville à la grande routière en passant par les utilitaires . La technologie au service de la mobilité électrique.

La charge d'un véhicule nécessite l'installation d'un matériel dédié, adapté au modèle et compatible avec la puissance souscrite.

L'équipement choisi détermine aussi le temps de charge du véhicule.

3.7, 4, 7 ou 22 kW sont les trois principales configurations proposées par les fabricants.

Exemples de temps de charge constaté :

Capacité batterie	Wall-box 3.7 kW ou 4 kW	Wall-box 7 kW	Wall-box 22 kW
20 kWh	5h30	3h00	1h15
30 kWh	8h00	4h30	1h30
40 kWh	11h00	5h45	2h00
50 kWh	13h30	7h00	2h30
60 kWh	16h15	8h30	3h00
70 kWh	19h00	10h00	3h30
80 kWh	21h45	11h30	3h45
90 kWh	24h30	13h00	4h30
100 kWh	27h00	14h15	5h00



legrand

BORNE 3.7KW M 3 1 P

7090059000 / 059000

BORNE PLASTIQUE 3.7 KW M 3 1 IP

Egalement disponible en 7kW ou 22kW

1147 €

Prix TTC TVA 20%



Schneider Electric

BORNE WALLBOX STD T2S 16 MONO 4 KW

7109914002 / EVH2S3P04KF

WALLBOW STD T2S 16A MO,0 IP54

Fourni avec les protections

Egalement disponible en 7kW ou 22kW

1243 €

Prix TTC TVA 20%



hager

BORNE WITTY 4 KW M3

71703065 / XEV091

WITTY 4 KW M3 IP21

Egalement disponible en 7kW ou 22kW

888 €

Prix TTC TVA 20%

CRITÈRES TECHNIQUES DES TRAVAUX ET ÉQUIPEMENTS ÉLIGIBLES AUX AIDES

	Critères CITE 2019	Critères supplémentaires pour CEE ou Coup de POUCE	Critères supplémentaires pour obtenir la Prime Renov'
Isolation	Isolation des combles perdus R ≥ 7 m².K/W	La facture doit mentionner les informations suivantes : la date de la visite technique du bâtiment, la marque et référence de l'isolant installé, l'épaisseur d'isolant installé, la résistance thermique de l'isolant installé (R 7 m².K/W minimum) évaluée, suivant la nature de l'isolant, selon l'une des normes suivantes : NF EN 12664, NF EN 12667 ou la norme NF 12939 pour les isolants non réfléchissants et NF EN 16012+A1 pour les isolants réfléchissants	Idem CITE 2019
	Isolation d'un plancher bas R ≥ 3 m².K/W	Les informations suivantes devront également apparaître sur votre facture : la date de la visite préalable du logement, la marque et la référence de l'isolant posé, la norme selon laquelle la résistance thermique est évaluée, l'épaisseur de l'isolant installé (R 3 m².K/W minimum)	Idem CITE 2019
	Isolation des murs ext. R ≥ 3,7 m².K/W	La facture doit comporter les informations suivantes : la fourniture et la pose de l'isolant, la surface d'isolant installé, la résistance thermique de l'isolant installée (R 3,7 m².K/W minimum)	Idem CITE 2019
	Isolation rampant ou combles aménagés R ≥ 6 m².K/W	La facture doit également mentionner les informations suivantes : la date de la visite technique du bâtiment, la marque et référence de l'isolant installé, l'épaisseur d'isolant installé, la résistance thermique de l'isolant installé (R 6 m².K/W minimum) évaluée, suivant la nature de l'isolant, selon l'une des normes suivantes : NF EN 12664, NF EN 12667 ou la norme NF 12939 pour les isolants non réfléchissants et NF EN 16012+A1 pour les isolants réfléchissants	Idem CITE 2019
	Isolation toitures terrasses R ≥ 4,5 m².K/W	La facture doit comporter les informations suivantes : la mise en place de l'isolant (mention de pose, mise en œuvre), la surface d'isolant installé, la résistance thermique de l'isolant installée (R 4,5 m².K/W minimum)	Idem CITE 2019
Solaire	Chauffe-eau solaire Pour le chauffage de l'eau : si ballon ≤ à 2 000 litres : coefficient de pertes statiques ≤ à 16,66 W + 8,33 x V0,4 (V est la capacité de stockage du ballon exprimée en litres) efficacité énergétique ≥ 65 si profil de soutirage de classe M efficacité énergétique ≥ 75 si profil de soutirage de classe L efficacité énergétique ≥ 80 si profil de soutirage de classe XL efficacité énergétique ≥ 85 si profil de soutirage de classe XXL	Les capteurs solaires doivent être certifiés CSTBat ou SolarKeymark	Critères en cours de définition
	Solaire Combiné Critères chauffe eau solaire + efficacité énergétique saisonnière ≥ 90 %	L'équipement doit être installé dans une maison individuelle ; Le système est couplé à des émetteurs de chauffage central de type basse température ; Les capteurs solaires ont une productivité supérieure ou égale à 600 W/m² de surface d'entrée de capteur ; Les capteurs solaires possèdent une certification CSTBat ou SolarKeymark ou équivalente ; Les capteurs hybrides produisant à la fois électricité et chaleur sont exclus	Critères en cours de définition
	Panneaux photovoltaïques Pas de critères en 2019	-	-
	Chaudières à granulés Rendement énergétique et émissions de polluants respectant les seuils de la classe 5 de la norme NF EN 303. 5	La fourniture et la mise en place d'une chaudière biomasse individuelle : de classe 5 de la norme NF EN 303.5 ou bénéficiant du label flamme verte	Associée à un silo de stockage (mini 225 L)des granulés et à une régulation classe IV
Chaudières à bûches Rendement énergétique et émissions de polluants respectant les seuils de la classe 5 de la norme NF EN 303. 5	La fourniture et la mise en place d'une chaudière biomasse individuelle : de classe 5 de la norme NF EN 303.5 ou bénéficiant du label flamme verte	Associé à un ballon tampon et à une régulation classe IV	
Biomasse	Poêles à granulés Rendement énergétique ≥ 70 % Concentration moyenne de monoxyde de carbone ≤ à 0,3 % Indice de performance environnementale ≤ 1 Émissions de particules ≤ à 90 mg/Nm3	Mise en place d'un appareil indépendant de chauffage au bois Le rendement énergétique est supérieur ou égal à 70 % La concentration en monoxyde de carbone mesurée à 13 % d'O2 est inférieure ou égale à 0,3% L'indice de performance environnemental est inférieur ou égal à 2 Le rendement énergétique et la concentration en monoxyde de carbone sont mesurés selon les normes suivantes : norme NF EN 13240 ou NF EN 14785 ou EN 15250	Flamme verte 7* ou équivalent
	Poêles à bûches	Idem poêles à granulés et à bûches, sauf : Le rendement énergétique et la concentration en monoxyde de carbone sont mesurés selon les normes suivantes : inserts de cheminées intérieures : norme NF EN 13229	Flamme verte 7* ou équivalent
	Foyers fermés et inserts Idem poêles à granulés et à bûches	Idem poêles à granulés et à bûches, sauf : Le rendement énergétique et la concentration en monoxyde de carbone sont mesurés selon les normes suivantes : inserts de cheminées intérieures : norme NF EN 13229	Flamme verte 7* ou équivalent
PAC	PAC Air/Eau efficacité énergétique ≥ 126 % pour les PAC basse température efficacité énergétique ≥ 111 % pour les PAC moyenne ou haute température	L'efficacité énergétique saisonnière (Ets), selon le règlement (EU) N° 813/2013 de la commission du 2 août 2013, est supérieure ou égale à : 111% pour les PAC moyenne et haute température, 126% pour les PAC basse température	Idem CITE 2019
	PAC Géothermique Pas de critères en 2019	La puissance nominale de la PAC air/air est inférieure ou égale à 12 kW et son coefficient de performance saisonnier (SCOP) est supérieur ou égal à 3,9	-
Autres travaux	Chauffe-eau thermodynamique efficacité énergétique ≥ 95 % si profil de soutirage de classe M efficacité énergétique ≥ 100 % si profil de soutirage de classe L efficacité énergétique ≥ 110 % si profil de soutirage de classe XL	Le COP du chauffe-eau thermodynamique à accumulation, mesuré conformément aux conditions de la norme EN 16147, est : supérieur à 2,5 pour une installation sur air extrait ; supérieur à 2,4 pour toutes autres installations	Idem CITE 2019
	Chaudière gaz Pour les chaudières de puissance ≤ 70 kW : efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage ≥ 92 % (à compter du 8 mars 2019) ; Pour les chaudières à condensation de puissance ≥ 70 kW : efficacité utile pour le chauffage (à compter du 8 mars 2019) ≥ 87 %, mesurée à 100 % de la puissance thermique nominale ≥ 95,5 %, mesurée à 30 % de la puissance thermique nominale.	L'efficacité énergétique saisonnière (Ets) de la chaudière seule pour les besoins de chauffage des locaux est supérieure ou égale à 90% La chaudière doit être associée à un dispositif de régulation permettant une régulation de la température de l'eau au départ de la chaudière. Le régulateur doit être de classe IV, V, VI, VII, ou VIII	Idem CITE 2019
	Ventilation double flux Pas de critères en 2019	-	Caisson de ventilation classe A ou supérieure selon UE 1254/2014 en individuelle. Echangeur statique avec une efficacité > ou = 75% selon NF EN 308 ou 51-763
	Radiateurs électriques Pas de critères en 2019	L'émetteur électrique à régulation électronique doit être certifié NF Electricité performance catégorie 3* œil, ou posséder les fonctions avancées suivantes : régulation ayant une amplitude inférieure à 0,3 K et une dérive inférieure à 1 K (cette valeur est disponible sur la facture) détection automatique et intégrée à l'appareil de l'ouverture d'une fenêtre par passage en mode « arrêt chauffage » ou « hors-gel » détection automatique d'absence par réduction d'allure et passage progressif jusqu'au mode « éco » indication de surconsommation par information visuelle du consommateur ayant a minima 3 niveaux de consommation basée sur la température de consigne	-

Attention : certains critères peuvent être modifiés par le décret du projet de loi de finances 2020

Proposer des solutions de rénovation énergétique à vos clients :
une réponse écologique et économique !



ENERGIES RENOUVELABLES

RETROUVEZ LES PRODUITS DANS VOS SALLES D'EXPOSITION ARTIPÔLE



LA ROCHE - SUR -YON (85)

Zone ARTIPOLE
85280 La Ferrière
Tél. 02 51 40 68 40



NANTES (44)

Sortie n°47 Porte de Vertou
Z.A.C des Grands Châtaigniers
44120 Vertou
Tél. 02 40 80 39 29



CHOLET (49)

Sortie n°7 Z.I La Bergerie
49280 La Séguinière
Tél. 02 41 71 07 00



ECHIRÉ (79)

34 rue du Puits Japie
79410 Échiré
Tél : 05 49 33 33 86

Ouvert au public du lundi au vendredi de 9h30 à 12h et de 14h à 19h,
le samedi de 9h30 à 18h30 sans interruption.

Parce qu'il est essentiel de vous guider personnellement,
retrouvez-nous en salle d'exposition, de préférence sur rendez-vous.



VST
Zone Artipôle
85280 La Ferrière
Tel. : 02 51 40 61 80