

# atlantic

On est bien chez vous.

# HYBEA

POMPE À CHALEUR HYBRIDE MURALE  
POUR LA RÉNOVATION



LA SOLUTION HYBRIDE MURALE  
QUI ALLIE COMPACTITÉ  
ET ÉCONOMIES D'ÉNERGIE



- MARQUE FRANÇAISE
- RECOMMANDÉE PAR LES PROFESSIONNELS
- SOLUTIONS CONNECTÉES

# Faites connaissance avec Hybea



## À PARTAGER AVEC VOS CLIENTS

### + Facilité d'intégration

- Produit compact qui permet le remplacement d'une chaudière murale gaz en cuisine ou dans un espace restreint
- Unité extérieure design pour une intégration parfaite dans l'habitat

### + D'économies

- Régulation selon le coût des énergies
- Éligibles aux aides Coup de Pouce CEE et à MaPrimeRénov selon conditions de revenus
- Grâce à l'utilisation des calories présentes dans l'air extérieur, la pompe à chaleur permet de réaliser des économies d'énergie par rapport à une chaudière gaz seule

### + De confort

- Eau chaude sanitaire instantanée et en continu grâce à la chaudière
- Confort en chauffage assuré quelles que soient les conditions extérieures grâce à la chaudière

### + Silencieuse

- 30dB (A) à 5 mètres seulement<sup>(6)</sup>

### Qu'est ce que la pompe à chaleur hybride Hybea ?

Elle est la solution idéale pour tous les projets de rénovation énergétique en remplacement de chaudières murales gaz.

Ultra compacte, elle s'intègre parfaitement dans des petits espaces.

**LA GAMME HYBEA AVEC APPOINT GAZ CONDENSATION ET ECS MICRO ACCUMULÉE EST DISPONIBLE EN 6 MODÈLES :**

**3 modèles de 5 à 8 kW avec brûleur 30 kW**

**3 modèles de 5 à 8 kW avec brûleur 35 kW**

### Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous condition<sup>(4)</sup>
- 5 ans corps de chauffe, compresseur, échangeur<sup>(5)</sup>
- Bénéficiez d'une extension de garantie jusqu'à 10 ans, sous conditions<sup>(7)</sup>.

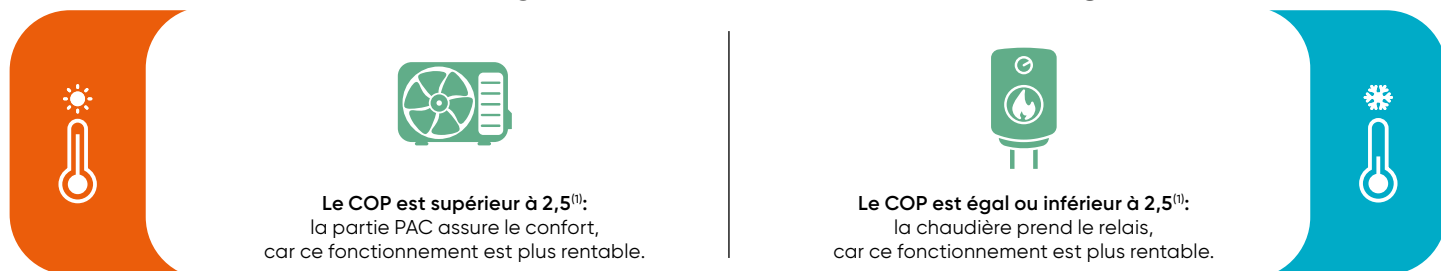
(1) Unités Intérieures uniquement. (2) Selon Loi de finances en vigueur pour les pompes à chaleur moyenne/haute température. Vérifier l'éligibilité sur [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr). (3) Avec accessoires selon solution choisie. (4) Bénéficiez d'une extension qui porte la garantie à 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si la mise en service est effectuée par un professionnel agréé ou par le service d'interventions techniques constructeur Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel par Atlantic. (5) La garantie pièces est applicable uniquement si un entretien annuel est réalisé depuis la mise en service auprès d'un installateur professionnel agréé ou qualifié. (6) Sur modèles 5 et 6 kW. Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2. (7) Voir conditions sur [atlantic-pros.fr](http://atlantic-pros.fr)

# Les économies **d'énergie**

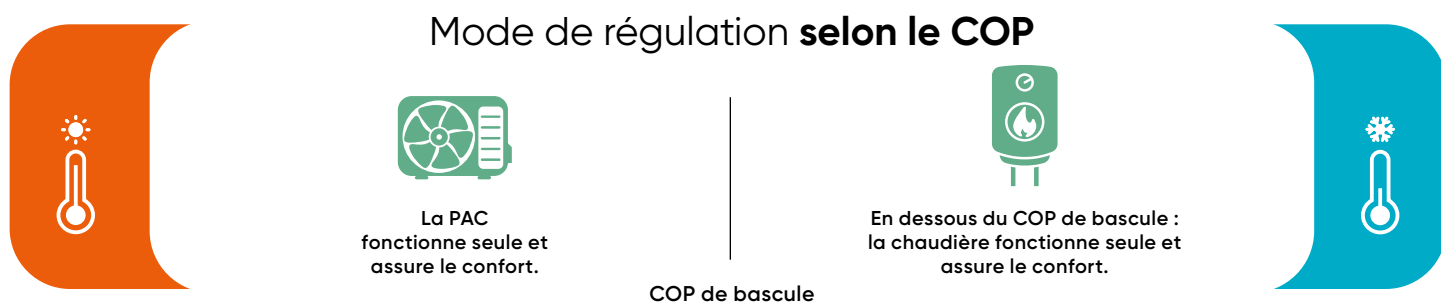
La régulation de la pompe à chaleur hybride estime constamment le COP de la partie pompe à chaleur et le rendement de la partie chaudière.

La pompe à chaleur hybride **optimise intelligemment le choix entre la pompe à chaleur et la chaudière** en temps réel, en fonction des prix de l'énergie et de leurs performances respectives, **pour minimiser vos dépenses.**

## Mode de régulation **selon le coût des énergies**



**Favorisez les énergies renouvelables** et réduisez votre impact environnemental en privilégiant le **mode de régulation «sur COP»** de votre pompe à chaleur hybride.



### Nos astuces pour **encore + d'économies.**

#### ASTUCE 1 :

Nos pompes à chaleur hybrides avec **contact délestage ON/OFF** vous permettent de profiter des **tarifs avantageux** des abonnements EJP/Tempo tout en garantissant votre confort même en cas de jour rouge grâce à la chaudière.

#### ASTUCE 2 :

Réduisez la facture gaz de vos clients avec la pompe à chaleur hybride et le tarif gaz de type B0 : jusqu'à 150€ d'économies sur leur abonnement<sup>(2)</sup> par an !



## RÉALISER DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE AVEC UNE PAC HYBRIDE HYBEA

### Remplacement d'une chaudière basse température au gaz par une PAC Hybea dans une maison individuelle de 105 m<sup>2</sup> à Rouen.

- Température de base de -7 °C
- Maison individuelle avec un étage et une hauteur de plafond de 2,5 m
- Émetteurs hydrauliques fonctionnant à 60 °C
- Foyer de 3 personnes
- Température intérieure souhaitée à 19°C

**41%**  
**d'économies  
d'énergie en  
chauffage<sup>(3)</sup>**

(1) Estimation du COP de bascule en fonction du coût des énergies à mai 2024. (2) Selon le tarif en vigueur de l'abonnement constaté en octobre 2023 chez un fournisseur d'énergie. (3) Simulation Proji-PAC (logiciel Atlantic - 7239 études) effectuée sur la base d'une température départ d'eau de 60 °C et d'une température extérieure de base -7°C sur les hybrides gaz en France de 2021 à 2023. Déperditions : 13 000 W, ETAS chauffage 77 %, ETAS ECS 69 %, Profil de soutirage XL, tarif gaz : 0,099 € en B1 et tarif électrique base : 0,252 € ; Si le dimensionnement est fait conformément aux exigences CEE en vigueur en décembre 2023 - BAR-TH 159.



# Hybea, la pompe à chaleur hybride compacte, économique et ultra silencieuse ***pour la rénovation***

## UNITÉ INTÉRIEURE



- + Mise en service facilitée grâce à Easy Gaz Control : calibration automatique des réglages gaz



## BOÎTIER DE RÉGULATION



- + Régulation intelligente et auto-adaptative sans sonde extérieure grâce à Smart Adapt



## INTERFACES DE RÉGULATION MODERNES ET INTUITIVES

Avec l'assistant de paramétrage guidé étape par étape : **Easy Start**



## + De facilité d'entretien

- Accès à tous les composants par l'avant.
- Pot à boues intégré pour une meilleure protection de l'échangeur à plaques.



## UNITÉ EXTÉRIEURE MONOBLOC

Une des plus silencieuses sur le marché  
exemple pour un modèle 5 et 6 kW

Mise en service monobloc : sans attestation de capacité à la manipulation des fluides frigorigènes



3 m  
34 dB(A)

5 m  
30 dB(A)

7 m  
27 dB(A)

Conversation à voix basse

Bibliothèque

# Gérez votre confort thermique avec Atlantic



Thermostats compatibles pour piloter le confort depuis les pièces de vie

- Navilink 105
- Navilink 225 Connect
- Navilink 228 Radio-Connect



Pilotage à distance

Application Cozytouch en wifi (sans bridge)

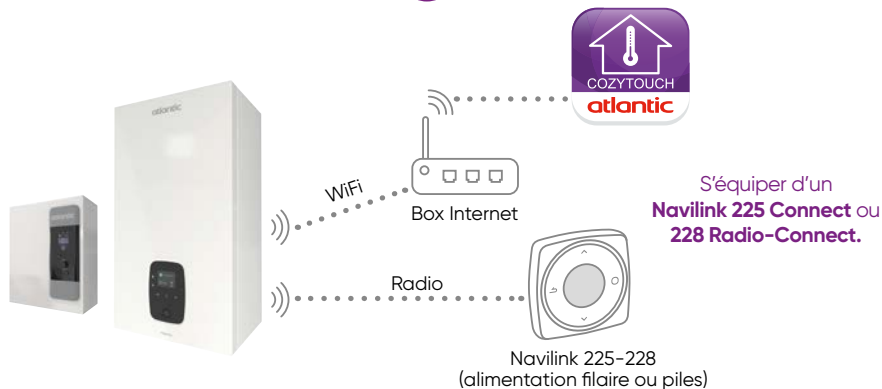
Pour connecter vos appareils à Cozytouch, rien de plus simple !

1



Équipez-vous d'un appareil connecté.

2



3



Téléchargez gratuitement l'application Cozytouch sur votre smartphone ou tablette.

4



Flashez ce code et découvrez le tutoriel

Créez votre compte sur l'application Cozytouch.

5



Ajoutez votre appareil à votre compte Cozytouch<sup>(1)</sup> via le réseau Wi-Fi en suivant les instructions sur l'application en fonction de l'installation.

(1) Dans la limite de 20 appareils par bridge, jusqu'à 10 zones par bridge et 5 appareils par zone.

# Gamme Hybea

## Pompe à chaleur hybride murale pour la rénovation

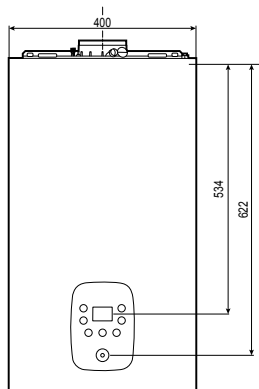
### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

Désignation	Unité	HYBEA 5kW - 30kW	HYBEA 5kW - 35kW	HYBEA 6kW - 30kW	HYBEA 6kW - 35kW	HYBEA 8kW - 30kW	HYBEA 8kW - 35kW
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Référence		524 943	524 946	524 944	524 947	524 945	524 948
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE							
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C) <sup>(1)</sup>	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) sans sonde extérieure <sup>(1)</sup>	%	183 / 132	183 / 132	187 / 138	187 / 138	191 / 139	191 / 139
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) avec sonde extérieure <sup>(1)</sup>	%	185 / 134	185 / 134	189 / 140	189 / 140	193 / 141	193 / 141
Consommation annuelle d'énergie en kWh - chauffage à 35/55°C	kWh	2091 / 2704	2091 / 2704	2530 / 3234	2530 / 3234	3832 / 5076	3832 / 5076
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE - EAU CHAUDE							
Type ECS	-	micro-accumulée					
Profil de soutirage	-	XL					
Classe énergétique - ECS	-	A					
Consommation annuelle d'énergie en kWh - ECS	kWh	4772	4747	4772	4747	4772	4747
Efficacité énergétique - ECS	%	84					
Débits ECS selon EN 13-203	L/min	14,7	17,5	14,7	17,5	14,7	17,5
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES PARTIE POMPE À CHALEUR							
SCOP 35 °C / 55 °C		4,64 / 3,36	4,64 / 3,36	4,74 / 3,51	4,74 / 3,51	4,85 / 3,54	4,85 / 3,54
Température de départ maximum	°C	60					
Puissance calorifique +0°C / +50°C maximum	kW	4,33	4,33	5,66	5,66	8,18	8,18
COP +0°C / +50° nominal	-	2,69	2,69	2,65	2,65	2,72	2,72
Puissance calorifique +7°C / +35°C maximum	kW	4,0	4,0	5,0	5,0	8,0	8,0
COP +7°C / +35°C nominal	-	5,34	5,34	5,15	5,15	5,19	5,19
Capacité calorifique +7°C / +55°C	kW	4,00	4,00	5	5	8	8
COP +7°C / 55°C		3,00	3,00	3,04	3,04	3,05	3,05
Niveau sonore <sup>(2)</sup>	dB(A)	30	30	30	30	34	34
Puissance acoustique ERP @55°C (EN 12102-1 annexe A)	dB(A)	52	52	52	52	56	56
Unité extérieure							
Poids à vide	kg	85	85	85	85	109	109
Charge usine en fluide frigorigène	kg	0,88	0,88	0,88	0,88	1,47	1,47
Quantité en tonne équivalent CO <sub>2</sub>	t	0,59	0,59	0,59	0,59	0,99	0,99
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	- 20 / +35°C					
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES PARTIE CHAUDIÈRE							
Classe selon la directive rendement 92/42/CEE	-	Condensation					
Type d'évacuation	-	B23p, C13, C33, C10/C43p/C43 (3CEp/3CE), C83p, C93					
Type de gaz	-	Naturel/Propane					
Poids à vide	kg	30					
T° de départ mini/maxi	°C	20 / 85					
Rendement 30%	%	110	110	110	110	110	110
Rendement 100%	%	98,4	98,8	98,4	98,8	98,4	98,8
Puissance thermique chauffage	kW	21,5	25,3	21,5	25,3	21,5	25,3
Plage de puissance thermique ECS	kW	4,7 à 29,4	5,8 à 35	4,7 à 29,4	5,8 à 35	4,7 à 29,4	5,8 à 35
Puissance acoustique à Pmax	dB(A)	44	47	44	47	44	47
Contenance vase d'expansion chauffage	L	7	8	7	8	7	8
Classe Nox	-	6					
LIAISONS HYDRAULIQUES							
Diamètres entrée / sortie chauffage unité extérieure	pouces	1"					
Diamètres entrée / sortie chauffage module hydraulique mural	pouces	3/4"					
Diamètres entrée / sortie eau sanitaire module hydraulique mural	pouces	1/2"					
Longueur maximum recommandée	m	Nous contacter					
Dénivelé maxi recommandé	m	-10 à +10					
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Alimentation unité extérieure	V/courbe/mm²	230 / C / 3G1,5	230 / C / 3G1,5	230 / C / 3G1,5	230 / C / 3G1,5	230 / C / 3G25	230 / C / 3G25
Câble disjoncteur	A	16	16	16	16	25	25
Câble d'alimentation module hydraulique mural	mm²	3G 1,5					
Câble d'interconnexion unité extérieure / boîtier de régulation	mm²	4G 1,5					
Câble d'interconnexion boîtier de régulation / module hydraulique mural	mm²	0,75					
BOÎTIER DE RÉGULATION							
Poids boîtier de régulation	kg	10					

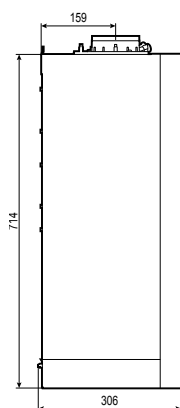
(1) Valeurs UE selon ERP 813/2t013.  
(2) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

### Module hydraulique mural

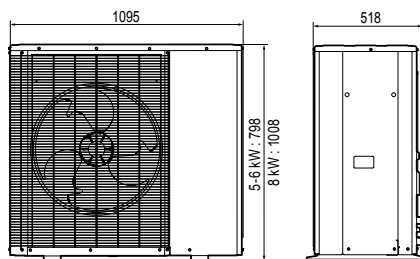


Vue de face



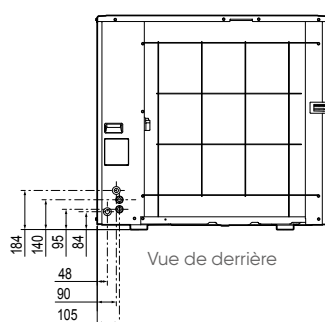
Vue de côté

### Groupe extérieur Inverter au R32



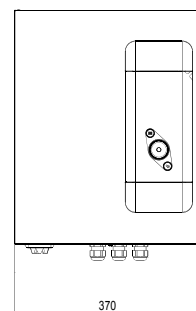
Vue de face

Vue de côté

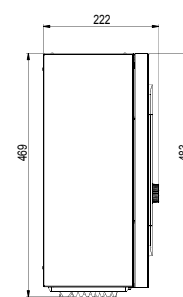


Vue de derrière

### Boîtier de régulation



Vue de face

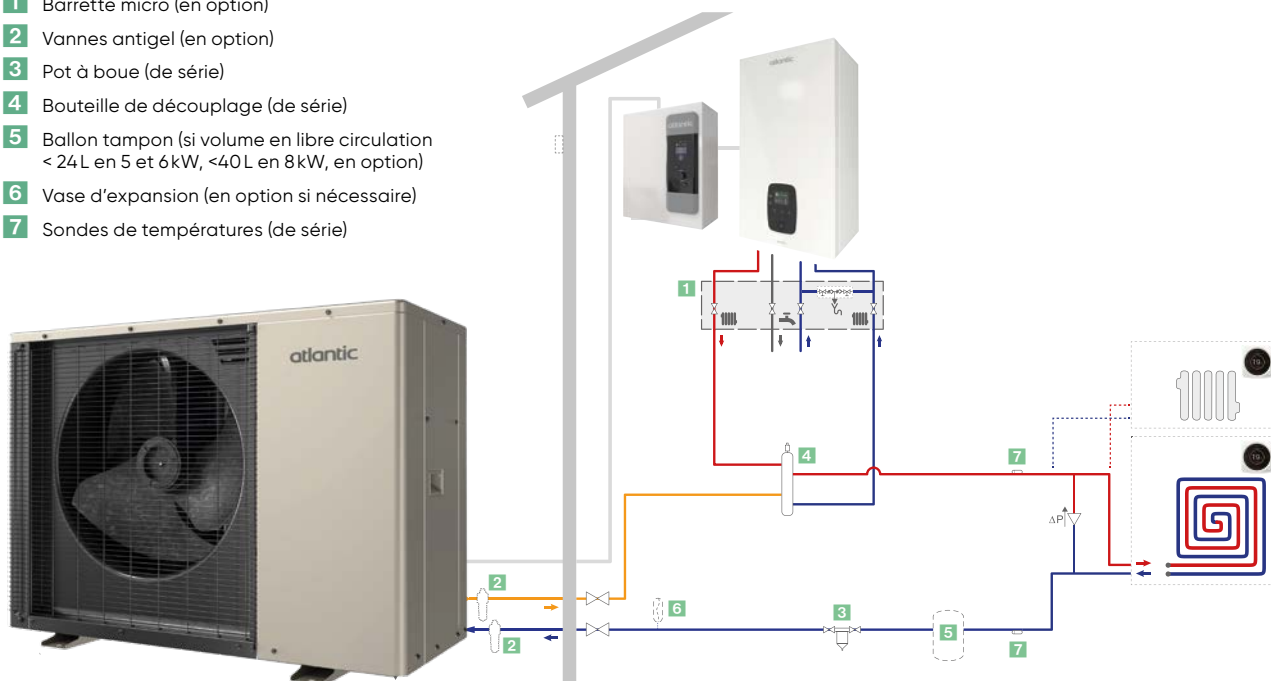


Vue de côté

## PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

### HYBEA : 1 ZONE

- 1 Barrette micro (en option)
- 2 Vannes antigel (en option)
- 3 Pot à boue (de série)
- 4 Bouteille de découplage (de série)
- 5 Ballon tampon (si volume en libre circulation < 24 L en 5 et 6 kW, < 40 L en 8 kW, en option)
- 6 Vase d'expansion (en option si nécessaire)
- 7 Sondes de températures (de série)



## Atlantic conçoit et produit en France sur

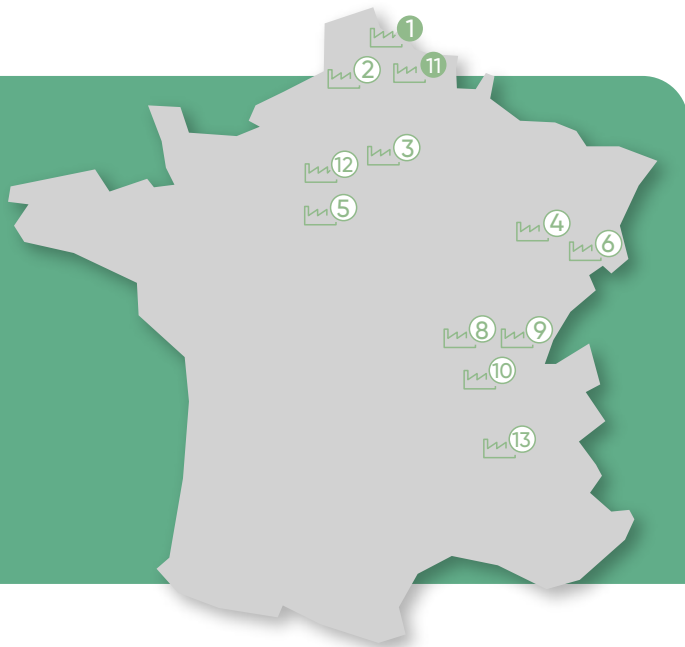
13 sites industriels, 2 sites dédiés pour les pompes à chaleur, les chaudières et les solutions hybrides.

### 1. Merville (59)

Chaudières domestiques, pompes à chaleur et solutions hybrides

### 11. Billy-Berclau (62)

Pompes à chaleur et chaudières murales domestiques



## Un service consommateurs, ***toujours à vos côtés***

Vous avez besoin d'aide pour vous guider dans votre projet ou des questions concernant un produit ?

Appelez un conseiller au

**01 46 83 04 98\***

Du lundi au vendredi de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 18h  
\*Prix d'un appel local

Vous souhaitez nous contacter ou en savoir plus sur nos services et produits ?

Consultez nos FAQ ou remplissez notre formulaire de contact sur

**www.atlantic.fr**

Votre Service Consommateurs, joignable par téléphone ou sur atlantic.fr, est disponible toute l'année pour vous conseiller et vous guider dans votre projet.



### Des techniciens à votre service

- Étude avant-vente technique et chiffrage
- Assistance technique après-vente et garanties
- Garantie express pièces
- Extension de garantie jusqu'à 10 ans pièces pompes à chaleur

Pour nous contacter

**03 51 42 70 42**

(prix d'un appel local)

Du lundi au vendredi de 8h à 12h30 et 13h30 à 18h



### Commandes et livraisons

L'équipe Administration des Ventes vous assure un traitement rapide et professionnel de vos commandes de produits finis.

Pour nous contacter

**03 28 48 10 10**

(prix d'un appel local)



### Assistance en ligne Espace SAV

Pour vous permettre de travailler en toute sérénité. Accédez à tout le contenu dont vous avez besoin, où que vous soyez et à tout instant.

[www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)  
rubrique « Espace SAV »



### L'appli Atlantic Services Pro

Pour vous accompagner au quotidien.

- Accéder aux codes erreurs, aux pièces détachées et aux documentations techniques

Disponible sur  
**App Store**

DISPONIBLE SUR  
**Google play**

# atlantic

### Direction Atlantic

Pompes à chaleur et chaudières  
Immeuble Osmose

2 Allée Suzanne Pénillault-Crapez – 94110 Arcueil  
[www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)



PEFC/10-31-2841

Cachet :