

# Gamme Alféa,

Des pompes à chaleur adaptées  
à chacun de vos projets

- Neuf et rénovation
- Chauffage, ECS et rafraîchissement



# Sommaire

## Le positionnement Alféa

Environnement de la PAC • p.3

Atlantic et sa gamme de PAC "Alféa" • p.4-5

Guide de choix • p.6-7

## Notre gamme d'accessoires

Les accessoires qui font la différence • p.16-17

## Notre formation produits

Des formations opérationnelles • p.18-19

## Notre accompagnement dans vos projets

Contacts Commerciaux • p.20

Services Avant-vente • p.20

Service Clients • p.20

Service Après-vente • p.21

Sites Internet • p.22

# Alféa, une solution pour chaque besoin

Alféa Evolution • p.8  
Économie et simplicité  
PAC Air/Eau Split Inverter



Alféa M • p.9  
Tout Alféa dans un monobloc  
PAC Air/Eau Monobloc Inverter



Alféa Extensa • p.10  
La basse température pour des projets sur mesure  
PAC Air/Eau Split Inverter



Alféa Excellia • p.11  
La solution hautes performances pour la rénovation  
PAC Air/Eau Split Inverter hautes performances



Alféa Extensa Duo • p.12  
Solution 2 en 1 basse température  
PAC Air/Eau Split Inverter chauffage + ECS



Alféa Excellia Duo • p.13  
La solution duo hautes performances pour la rénovation  
PAC Air/Eau Split Inverter hautes performances chauffage + ECS



Alféa Hybrid Duo Gaz • p.14  
La haute température multi-énergie  
PAC hybride gaz Split inverter Air/Eau chauffage + ECS



Alféa Hybrid Duo Fioul • p.15  
La solution rénovation haute température  
PAC hybride fioul Split inverter Air/Eau chauffage + ECS



# Environnement de la pompe à chaleur

**La Pompe à Chaleur (PAC)** est un système de chauffage qui récupère les calories de l'extérieur (de l'air, du sol ou d'une nappe) pour les transférer dans l'habitation. Ce recours aux énergies naturelles permet de réaliser des économies sur la facture énergétique du logement tout en assurant le confort des occupants. Elle est également évolutive permettant ainsi d'assurer la production d'eau chaude sanitaire, le rafraîchissement de l'habitation, le chauffage de piscine, etc.

Bien que la Pompe à Chaleur existe depuis des décennies, cette solution de chauffage est plus que jamais sur le devant de la scène depuis ces dernières années :

## En rénovation

La PAC va venir en relève d'une chaudière existante ou en remplacement complet de l'installation existante grâce aux PAC Hybrides qui combinent énergies renouvelables et fossiles ou aux PAC Hautes Performances (également appelées Hautes Températures).

L'utilisation d'une PAC en rénovation va permettre de réaliser des économies sur la facture énergétique et peut ouvrir droit à des aides comme c'est le cas pour les **Certificats d'Economies d'Energies (CEE)** quand la PAC est certifiée NF PAC.

## En maison neuve

À compter du 1<sup>er</sup> janvier 2013, la **Réglementation Thermique 2012 (RT2012)** entrera en vigueur. Elle imposera aux constructions neuves de limiter leur consommation d'énergie en fonction de critères tels que la situation géographique du projet, son orientation, son altitude, l'isolation, le système de chauffage. La PAC est ici une des clés de la performance des futures maisons RT2012.

**En effet, le recours à une EnR (énergie renouvelable) sera valorisé pour le chauffage et encore plus pour la production d'eau chaude sanitaire.** La part représentée par le poste eau chaude dans la facture globale prenant plus d'importance étant donné la baisse de la part du chauffage, les solutions **PAC 2 services avec production d'eau chaude sanitaire intégrée** ou **PAC 1 service avec préparateur d'eau chaude sanitaire déporté** pourront répondre à ces exigences tout en maintenant le confort pour les utilisateurs.

Pour en savoir + : [www.rt-batiment.fr](http://www.rt-batiment.fr) et [www.logement.gouv.fr](http://www.logement.gouv.fr)

## Le label BBC Effinergie – RT2005

En attendant la mise en place effective de la RT2012, il est déjà possible de réaliser des bâtiments en rapport à ces futurs standards grâce au **Label BBC Effinergie – RT2005**. Pour être conforme à ce label, **les PAC installées dans le cadre de ce label doivent être certifiées NF PAC**. La validation de la performance globale du projet est validée par une étude thermique.

Pour en savoir + : [www.effinergie.org](http://www.effinergie.org)

## Afin d'assurer la pérennité de la PAC, la filière poursuit activement son développement avec :

### • L'AFPAC

**L'Association Française pour les Pompes à Chaleur (AFPAC)** regroupe les acteurs, dont Atlantic, engagés dans le développement de la PAC sur le marché français.

Pour en savoir + : [www.afpac.org](http://www.afpac.org)

### • La certification NF PAC

Délivrée par l'AFAQ-AFNOR Certification, NF PAC a pour vocation de qualifier les PAC commercialisées (COP, puissance thermique, niveau sonore) ainsi que le process de fabrication de l'industriel (audit de ses chaînes de fabrication). **Atlantic, engagé dans le développement de la filière PAC sur le marché français, a entamé une démarche de certification de son offre PAC.**

Vous retrouverez les produits certifiés dans cette brochure avec le logo 

Pour en savoir + : [www.certita.org](http://www.certita.org)

### • QualiPac

QualiPac est une appellation qui **engage l'installateur dans une démarche qualité** dans sa relation et sa **prestation auprès du particulier**. **Atlantic** dispense la formation et l'**examen QualiPac** et est également signataire de la **charte Efiqapac** afin de « **parrainer** » les installateurs **QualiPac** en leur apportant une assistance technique dans le temps.

Pour en savoir + : [www.atlantic-formations.fr](http://www.atlantic-formations.fr) et [www.qualit-enr.org](http://www.qualit-enr.org)

# Alféa,

## La référence PAC Air/Eau du marché français

### Atlantic, un fabricant au service du Confort !

- Premier industriel français dans le génie climatique, **Atlantic est le groupe leader sur le marché du chauffage et du chauffe-eau.**
- Depuis plus de 40 ans, Atlantic place **l'innovation au cœur de ses priorités.**
  - Près de 4% de son chiffre d'affaires est consacré à la recherche & développement.
  - Atlantic a commercialisé la première pompe à chaleur « hybride » du marché avec une chaudière fioul intégrée.

L'objectif est ici de dépasser les critères de performances des produits pour satisfaire vos clients qui recherchent une **réponse adaptée à chacune de leurs attentes**, du confort et du bien-être.

C'est pour cela qu'Atlantic intègre, dès la conception des produits, les problématiques environnementales, l'économie à l'usage, la sécurité maximale, la simplicité d'utilisation et la longévité de ses équipements.



### À chaque besoin sa solution Atlantic

- Atlantic développe une **vision unique du confort thermique** qui tient compte de l'ensemble des usages !
- Avec toutes les énergies, toutes les fonctions, toutes les configurations : Atlantic offre un ensemble de solutions technologiques en production de chauffage, d'eau chaude sanitaire et de qualité d'air capables de s'adapter à l'évolution des modes de vie et de **répondre aux besoins de chacun.**

## Atlantic s'est engagé dans le développement de la Pompe à Chaleur sur le marché pour faire de la gamme Alféa une référence dans le domaine de l'Aérothermie !



Alféa Monobloc

Alféa Evolution

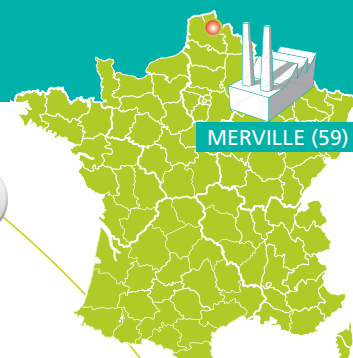
Alféa Extensa  
Alféa Extensa Duo

Alféa Excellia  
Alféa Excellia Duo

Alféa Hybrid Duo Gaz

Alféa Hybrid Duo Fioul

# Gamme **Alféa** : La PAC de référence sur le marché français

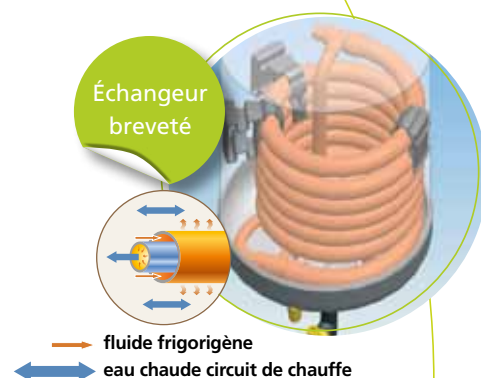


- Les **modules hydrauliques** et les accessoires des pompes à chaleur Alféa ont été **conçus par les équipes R&D chaudières et climatisation du groupe Atlantic**. Ils sont associés aux **unités extérieures Fujitsu**, développées pour Alféa, vous accédez ainsi à une technologie fiable et **100 % maîtrisée**.
- La gamme Alféa est composée de versions split (chauffage seul ou chauffage + ECS intégrés) et d'une version monobloc.

## Les plus techniques

### Conception hydraulique dédiée : qualité et performance maximum !

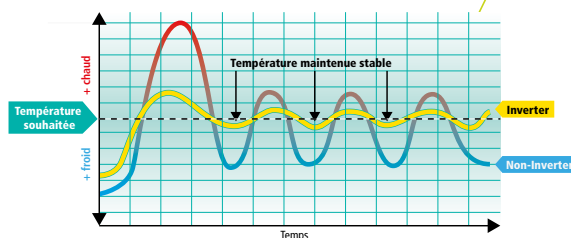
La gamme Alféa bénéficie d'un échangeur coaxial développé et breveté par Atlantic. Celui-ci est immergé dans un volume tampon qui lui permet un fonctionnement sans vanne filtre, ni contrôleur de débit. Sa conception en fait une solution fiable et performante dans le temps.



### Régulation d'exception

- Régulation Inverter avec action directe sur la vitesse du compresseur
- Loi d'eau paramétrable
- Unités et centrales d'ambiance qui affinent les températures et intègrent les apports de chaleur naturels
- Gestion optimisée de la production d'eau chaude sanitaire
- Possibilité de gestion de 2 zones de chauffage avec des émetteurs identiques ou différents ; ou 1 zone hydraulique + 1 zone électrique (options disponibles selon modèles)
- Fonctions étendues : rafraîchissement, piscine, cascade, ECS, et encore plus !

### COMPARAISON ENTRE INVERTER ET TRADITIONNEL



# Aérothermie

## Pompe à chaleur chauffage seul

### Chauffage seul

Neuf

Rénovation



Alféa Evolution



Alféa M



Alféa Extensa



Alféa Excellia

5 kW	M	M	M	
6 kW	M	M	M	
8 kW	M	M	M	
10/11 kW	M	M	M	M T
12/13/14 kW	M	M	M	M T
16 kW	M	M	M	T
2 zones		O	O	O
ECS	O	O	O	O
Rafraîchissement		O	O	O
Relève	O	O	O	O
Appoint	O	S	O	O

\* Sauf Alféa M12.

- Gamme Basse Température  $\leq 50^{\circ}\text{C}$
- Gamme Hautes Performances  $\leq 60^{\circ}\text{C}$
- Gamme Haute Température  $\leq 80^{\circ}\text{C}$  (PAC + appoint)

# Aérothermie

## Pompe à chaleur chauffage + eau chaude sanitaire

### Chauffage + eau chaude sanitaire

Neuf

Rénovation



**Alféa  
Extensa Duo**



**Alféa  
Excellia Duo**



**Alféa Hybrid  
Duo Gaz**



**Alféa Hybrid  
Duo Fioul**

5 kW	M			
6 kW	M			
8 kW	M			
10/11 kW	M			
13/14 kW		M	T	
16 kW		M	T	T
2 zones		O		
ECS		S		
Rafrâichissement		O		
Relève		O		
Appoint		O		S

M Monophasé 230 V

S De série

T Triphasé 400 V

O Option disponible

# Alféa Evolution

Pompe à chaleur Air/Eau Split Inverter

FUJITSU

## Descriptif

- 6 modèles monophasés de 5 à 16 kW
- Applications : neuf ou relève
- 1 zone de chauffage
- Appoint électrique en option

## Économie et simplicité

Volume **compact** et fonctions **simplifiées**, Alféa Evolution est commercialisée à un **rapport prix / technologie extrêmement compétitif**.

Pour le prix d'une chaudière haut de gamme, Alféa Evolution vous permet d'accéder au monde de la pompe à chaleur.



\* Selon Loi de Finances 2012. Peut être sujet à modifications.

## Les Produits

- **Rapport prix/technologie compétitif**
- COP jusqu'à 4,25
- Appoint électrique en option
- **Module compact et ergonomique**
- Fonctionnement sans glycol, ni vanne filtre, ni contrôleur de débit



\* Étendue à 5 ans pour le compresseur des pompes à chaleur Alféa si un contrat d'entretien annuel est régulièrement souscrit par le client final.

\*\* 3 ans pièces et 1 an main-d'œuvre, si mise en service effectuée par un SAV agréé dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation par Atlantic.

## Fournitures

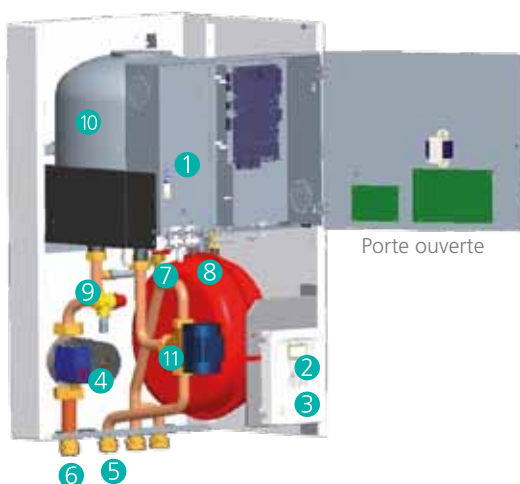
**Unité extérieure full Inverter** intégrant :

- Circuit frigorifique (R410A)
- Compresseur Scroll ou Twin Rotary (selon modèle)
- Régulation Inverter

**Module intérieur mural** intégrant :

- Échangeur coaxial immergé dans un ballon tampon
- Emplacement en attente pour appoint électrique
- Tableau électrique et borniers de raccordement
- Régulation loi d'eau
- Pompe de circulation, vase d'expansion, soupape, etc.

## Descriptif du module hydraulique



Porte ouverte

- 1 Coffret électrique
- 2 Régulateur / Interface utilisateur
- 3 Manomètre
- 4 Circulateur
- 5 Départ circuit de chauffage
- 6 Retour circuit de chauffage
- 7 Raccordements frigorifiques
- 8 Vase d'expansion
- 9 Soupape sécurité
- 10 Condenseur
- 11 Kit relève (option)



# Alféa M

## Pompe à chaleur Air/Eau Monobloc Inverter

FUJITSU

### Descriptif

- 4 modèles monophasés de 6 à 12 kW
- Applications : neuf ou relève
- 1 ou 2 zones de chauffage
- Appoint électrique intégré

### Tout Alféa dans une Monobloc

Disponible en 4 modèles monophasés, Alféa M allie la force de la **technologie Inverter** à la simplicité d'une monobloc.

Elle propose un large choix de configurations (**gestion 2 zones**, relève, etc.) pour des **COP élevés** et une facilité d'installation particulièrement appréciée.



POMPE À CHALEUR CHAUFFAGE (35/55°C, 45/45°C)  
www.marque-nf.com  
Sauf Alféa M12.

\* Selon Loi de Finances 2012. Peut être sujet à modifications.

### Les Produits

- Système monobloc avec module hydraulique intégré : gain de place à l'intérieur du logement
- Régulation loi d'eau pilotant directement le régime compresseur et la température de condensation
- COP jusqu'à 3,85
- Programme séchage de dalle
- Gestion 2 circuits et 1 ou 2 types d'émetteurs différents
- Production d'ECS en option

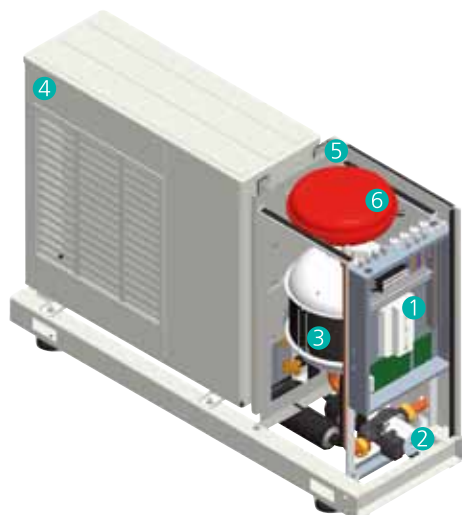


\* Étendue à 5 ans pour le compresseur des pompes à chaleur Alféa si un contrat d'entretien annuel est régulièrement souscrit par le client final.  
\*\* 3 ans pièces et 1 an main-d'œuvre, si mise en service effectuée par un SAV agréé dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation par Atlantic.

### Fournitures

- PAC monobloc assemblée sur châssis
- Compresseur Twin Rotary
- Échangeur coaxial cuivre immergé dans ballon tampon
- Vase d'expansion 6 L
- Soupape
- Manomètre
- Plots anti-vibratiles et pieds réglables
- Pompe de circulation
- Appoint électrique inclus
- Commande déportée avec contrôle température d'ambiance

### Descriptif du module hydraulique



- 1 Coffret électrique
- 2 Circulateur du circuit de chauffage
- 3 Condenseur
- 4 Unité frigorifique
- 5 Module hydraulique
- 6 Vase d'expansion

# Alféa Extensa

Pompe à chaleur Air/Eau Split Inverter

FUJITSU

## Descriptif

- 6 modèles monophasés de 5 à 16 kW
- Applications : neuf ou relève
- 1 ou 2 zones de chauffage
- Appoint électrique en option

## Solution basse température pour des projets sur mesure

COP jusqu'à 4,5, Circulateur Basse Consommation Classe A, gestion de 1 ou 2 zones, production d'eau chaude sanitaire déportée, option rafraîchissement ; **Alféa Extensa est la solution basse température tout terrain de la gamme Alféa.**

Très adaptable et performante, sa conception et ses options en font une référence dans le domaine du chauffage !



\* Selon Loi de Finances 2012. Peut être sujet à modifications.

## Les Produits

- **Économies** : échangeur coaxial breveté et circulateur basse consommation Classe A
- **COP jusqu'à 4,5**
- Régulation loi d'eau pour gestion de 1 à 2 zones
- **Possibilité gestion 1 zone hydraulique et 1 zone électrique** depuis la PAC (option)
- Installation facilitée : ergonomie du module hydraulique (accès rapide à l'ensemble des composants)
- Programme séchage de dalle



\* Étendue à 5 ans pour le compresseur des pompes à chaleur Alféa si un contrat d'entretien annuel est régulièrement souscrit par le client final.  
\*\* 3 ans pièces et 1 an main-d'œuvre, si mise en service effectuée par un SAV agréé dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation par Atlantic.

## Fournitures

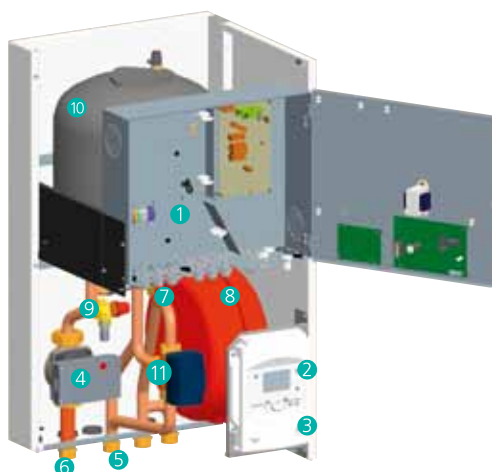
**Unité extérieure** intégrant :

- Circuit frigorifique (R410A)
- Compresseur Scroll ou Twin Rotary (selon modèle)
- Régulation full Inverter

**Module intérieur** intégrant un échangeur coaxial

- Circulateur Classe A
- Régulation loi d'eau (sonde d'ambiance en option)
- Sonde extérieure
- Vase d'expansion, manomètre, etc.
- Appoint électrique (option)

## Descriptif du module hydraulique



- 1 Coffret électrique
- 2 Régulateur / Interface utilisateur
- 3 Manomètre
- 4 Circulateur Classe A
- 5 Départ circuit de chauffage
- 6 Retour circuit de chauffage
- 7 Raccordements frigorifiques
- 8 Vase d'expansion
- 9 Soupape sécurité
- 10 Condenseur
- 11 Kit relève (option)

# Alféa Excellia

FUJITSU

Pompe à chaleur Air/Eau Split Inverter  
Hautes Performances

## Descriptif

- 2 modèles monophasés de 11 et 14 kW
- 3 modèles triphasés de 11 à 16 kW
- Applications : idéal en remplacement ou relève
- 1 ou 2 zones de chauffage
- Appoint électrique en option

## Solution rénovation hautes performances

Avec une température de départ de 60°C jusqu'à -20°C extérieur, Alféa Excellia est équipée d'une nouvelle interface électronique qui permet une **gestion fine de la régulation et des organes du cycle thermodynamique** (gestion du détendeur, du compresseur twin-rotary à réinjection de liquide, échangeur coaxial breveté). Alféa Excellia génère ainsi une **température d'eau élevée tout en maintenant sa puissance nominale par basse température extérieure.**



\* Selon Loi de Finances 2012. Peut être sujet à modifications.

## Les Produits

- 60°C départ d'eau thermodynamique jusqu'à -20°C extérieur
- Puissance nominale tenue par basse température extérieure
- Régulation loi d'eau full Inverter
- Fonctionnement sans glycol, ni vanne filtre, ni contrôleur de débit
- COP jusqu'à 4,3



\* Étendue à 5 ans pour le compresseur des pompes à chaleur Alféa si un contrat d'entretien annuel est régulièrement souscrit par le client final.  
\*\* 3 ans pièces et 1 an main-d'œuvre, si mise en service effectuée par un SAV agréé dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation par Atlantic.

## Fournitures

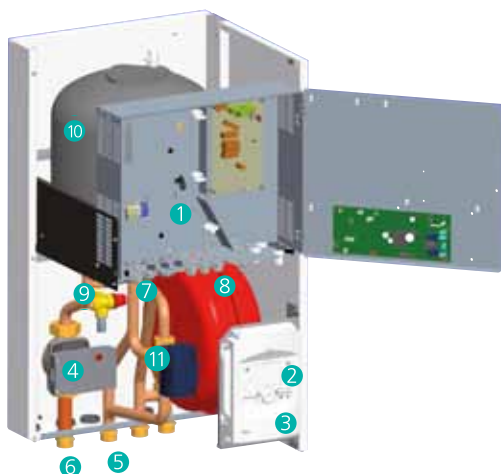
Unité extérieure full Inverter intégrant :

- Circuit frigorifique technologie à réinjection de liquide en phase de compression (R410A)
- Compresseur Twin Rotary
- Double ventilateur
- Régulation full Inverter

Module intérieur intégrant :

- Échangeur coaxial immergé dans un ballon tampon
- Régulation loi d'eau
- Circulateur Classe A
- Vase d'expansion, soupape, etc.
- Appoint électrique (option)

## Descriptif du module hydraulique



- 1 Coffret électrique
- 2 Régulateur / Interface utilisateur
- 3 Manomètre
- 4 Circulateur Classe A
- 5 Départ circuit de chauffage
- 6 Retour circuit de chauffage
- 7 Raccordements frigorifiques
- 8 Vase d'expansion
- 9 Soupape sécurité
- 10 Condenseur
- 11 Kit relève (option)

# Alféa Extensa Duo

FUJITSU

Pompe à chaleur Air/Eau Split Inverter  
ECS intégrée

## Descriptif

- 4 modèles monophasés de 5 à 10 kW
- Applications : neuf ou relève
- 1 ou 2 zones de chauffage

## Grand confort pour petits espaces

Alféa Extensa Duo intègre dans son module hydraulique la production de chauffage et d'ECS sur des petites puissances.

L'ensemble des options proposées peuvent être intégrées dans le module hydraulique, ce qui en fait une **solution idéale pour la maison neuve** même avec peu d'espace disponible. **Circulateur Classe A** Haute Efficacité, COP jusqu'à 4,5 sont parmi les points forts de l'Alféa Extensa Duo sur le plan de la performance.



\* Selon Loi de Finances 2012. Peut être sujet à modifications.

## Les Produits

- Production ECS intégrée : confort ECS assuré pour toute la famille avec un PECS de 190 L
- COP jusqu'à 4,5
- Gain de place : solution 2 en 1
- Rafraîchissement en option
- Régulation loi d'eau sur 1 ou 2 zones
- Possibilité gestion 1 zone électrique depuis la PAC (option kit extension)
- Appoint électrique chauffage (option)



\* Étendue à 5 ans pour le compresseur des pompes à chaleur Alféa si un contrat d'entretien annuel est régulièrement souscrit par le client final.  
\*\* 3 ans pièces et 1 an main-d'œuvre, si mise en service effectuée par un SAV agréé dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation par Atlantic.

## Fournitures

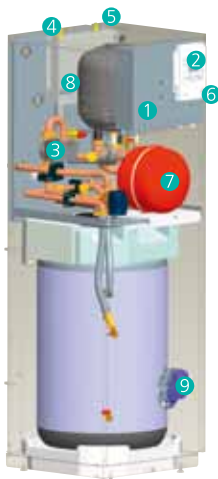
### Unité extérieure intégrant :

- Circuit frigorifique (R410A)
- Compresseur Scroll ou Twin Rotary (selon modèle)
- Régulation full Inverter

### Module intérieur intégrant :

- Échangeur coaxial immergé et ballon ECS
- Circulateur classe A
- Régulation loi d'eau, sonde d'ambiance (option)
- Vase d'expansion, soupape, manomètre, etc.
- Appoint électrique chauffage (option)

## Descriptif du module hydraulique



- 1 Coffret électrique
- 2 Régulateur / Interface utilisateur
- 3 Circulateur classe A du circuit de chauffage
- 4 Raccord frigorifique "gaz"
- 5 Raccord frigorifique "liquide"
- 6 Manomètre
- 7 Vase d'expansion
- 8 Condenseur
- 9 Appoint électrique ECS

# Alféa Excellia Duo

FUJITSU

Pompe à chaleur Air/Eau Split Inverter  
Hautes performances - ECS intégrée

## Descriptif

- 2 modèles monophasés de 11 et 14 kW
- 3 modèles triphasés de 11 à 16 kW
- Applications : idéal en remplacement
- 1 ou 2 zones de chauffage

## La haute performance 2 services pour la rénovation

La conception dédiée hautes performances de l'Alféa Excellia Duo lui permet une température de départ d'eau du circuit de chauffage à 60°C et une température ECS de 55°C en thermodynamique.

Équipée d'un circulateur Classe A en série et pourvue d'un COP pouvant aller jusqu'à 4,3, Alféa Excellia Duo dispose en plus de nombreuses options comme le rafraîchissement ou le kit piscine qui lui permettront de s'adapter à chaque projet.



\* Selon Loi de Finances 2012. Peut être sujet à modifications.

## Les Produits

- 60°C départ d'eau thermodynamique jusqu'à -20°C extérieur
- COP jusqu'à 4,3
- Confort ECS : production intégrée avec PECS de 190 L
- Régulation loi d'eau sur 1 ou 2 zones
- Possibilité de gérer 1 zone hydraulique et 1 zone électrique depuis la PAC (option kit extension)
- Rafraîchissement (option)
- Appoint électrique chauffage (option)



\* Étendue à 5 ans pour le compresseur des pompes à chaleur Alféa si un contrat d'entretien annuel est régulièrement souscrit par le client final.  
\*\* 3 ans pièces et 1 an main-d'œuvre, si mise en service effectuée par un SAV agréé dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation par Atlantic.

## Fournitures

Unité extérieure full Inverter intégrant :

- Circuit frigorifique
- Compresseur Twin Rotary technologie à réinjection de liquide en phase de compression (R410A)
- Double ventilateur
- Régulation full Inverter

Module intérieur intégrant :

- Échangeur coaxial immergé dans un ballon tampon
- Ballon ECS 190 L
- Circulateur Classe A
- Régulation loi d'eau, sonde d'ambiance (option)
- Vase d'expansion, soupape, manomètre, etc.
- Sonde extérieure
- Appoint électrique chauffage (option)

## Descriptif du module hydraulique



- 1 Coffret électrique
- 2 Régulateur / Interface utilisateur
- 3 Circulateur classe A du circuit de chauffage
- 4 Raccord frigorifique "gaz"
- 5 Raccord frigorifique "liquide"
- 6 Manomètre
- 7 Vase d'expansion
- 8 Condenseur
- 9 Appoint électrique ECS
- 10 Kit 2 zones (option)

# Alféa Hybrid Duo Gaz

FUJITSU

Pompe à chaleur hybride avec appoint gaz condensation  
Split Inverter Air/Eau Chauffage + ECS

## Descriptif

- 3 modèles monophasés de 10 à 16 kW  
Cheminée et Ventouse
- 3 modèles triphasés de 11 à 16 kW  
Cheminée et Ventouse
- Application : rénovation
- 1 ou 2 zones de chauffage

## La haute température multi-énergies

C'est la solution Haute Température pour des **rénovations** où le besoin en température d'eau peut atteindre **80°C**. Alféa Hybrid Duo Gaz intègre de série dans son module hydraulique l'échangeur PAC, l'appoint gaz condensation et le ballon ECS.

Cette combinaison permet de répondre aux **installations les plus exigeantes**.

Technologie Hybride



sur la partie pompe à chaleur



sur la partie condensation

\* Selon Loi de Finances 2012 hors réalisation bouquet travaux. Peut être sujet à modifications.

## Les Produits

- Régulation sur sonde extérieure optimisant le fonctionnement de la PAC et de la chaudière
- Haute température : jusqu'à **80°C de température de départ d'eau**
- Échangeur coaxial permettant un **raccordement en direct sur un circuit de radiateurs**
- Ballon ECS de 120L en Acier avec protection ACI (Débit spécifique 20L/min)
- Raccordements : cheminée et ventouse
- Alimentation : monophasé ou triphasé



\* Étendue à 5 ans si un contrat d'entretien annuel est régulièrement souscrit par le client final.

\*\* 3 ans pièces et 1 an main-d'œuvre, si mise en service effectuée par un SAV agréé dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation par Atlantic pour la partie thermodynamique.

## Fournitures

**Unité extérieure** Inverter avec compresseur Twin Rotary ou Scroll (selon modèle)

**Module intérieur** intégrant :

- Échangeur coaxial
- Chaudière gaz condensation de 24 kW livrée pour fonctionnement au propane (diaphragme gaz naturel fourni)
- Ballon d'eau chaude sanitaire Acier de 120 L avec protection ACI
- Pompe de circulation chauffage et sanitaire
- Régulation sur loi d'eau, sonde d'ambiance (option)
- Vase d'expansion, soupape, manomètre
- Sonde extérieure
- Vanne directionnelle motorisée

## Descriptif du module hydraulique



- 1 Interface de régulation
- 2 Échangeur coaxial
- 3 Corps de chauffe
- 4 Brûleur gaz
- 5 Vase d'expansion chauffage
- 6 Ballon ECS
- 7 Tableau électrique
- 8 Raccordements frigorifiques

# Alféa Hybrid Duo Fioul

FUJITSU

Pompe à chaleur hybride avec appoint fioul  
Split Inverter Air/Eau Chauffage + ECS

## Descriptif

- 6 modèles monophasés de 10 à 16 kW  
Cheminée ou Ventouse
- 6 modèles triphasés de 11 à 16 kW  
Cheminée ou Ventouse
- Application : rénovation
- 1 ou 2 zones de chauffage

## Solution rénovation haute température

La technologie **hybride** permet un fonctionnement combiné de la pompe à chaleur et de la chaudière pour une **efficacité** et une **sécurité** accrue. Alféa Hybrid Duo Fioul intègre de série dans son module hydraulique l'échangeur PAC, l'appoint chaudière fioul et le ballon ECS.

C'est la solution idéale pour les projets de rénovation sur radiateur existant avec une température de départ pouvant aller jusqu'à 80°C.

Technologie Hybride



sur la partie pompe à chaleur  
\* Selon Loi de Finances 2012  
hors réalisation bouquet travaux.  
Peut être sujet à modifications.

## Les Produits

- Solution rénovation **haute température (80°C départ eau)**
- Échangeur coaxial breveté pour un rendement optimum
- Régulation **sur loi d'eau**
- **Technologie Inverter** pour plus d'économie
- Confort en ECS (préparateur ECS Inox intégré 125 L)
- Programme confort / réduit en ECS
- Faible niveau sonore
- Raccordement : cheminée ou ventouse
- Alimentation : monophasé ou triphasé



\* Étendue à 5 ans pour le compresseur des pompes à chaleur Alféa si un contrat d'entretien annuel est régulièrement souscrit par le client final.  
\*\* 3 ans pièces et 1 an main-d'œuvre, si mise en service effectuée par un SAV agréé dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation par Atlantic.

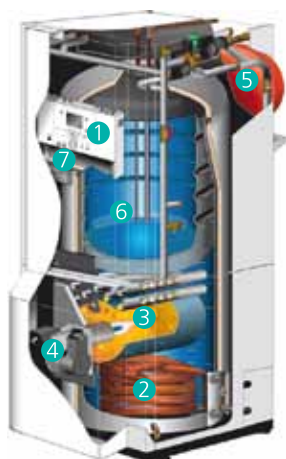
## Fournitures

**Unité extérieure** Inverter avec compresseur Twin Rotary ou Scroll (selon modèle)

**Module intérieur** intégrant :

- Capacité primaire, échangeur coaxial et ballon ECS Inox immergé 125 L
- Appoint fioul 25 kW intégré
- Pompe de circulation chauffage
- Pompe de charge sanitaire
- Régulation sur loi d'eau, sonde d'ambiance (option)
- Vase d'expansion, soupape, manomètre...
- Sonde extérieure
- Vanne mélangeuse motorisée

## Descriptif du module hydraulique



- 1 Interface de régulation
- 2 Échangeur coaxial
- 3 Corps de chauffe
- 4 Brûleur fioul
- 5 Vase d'expansion chauffage
- 6 Ballon ECS
- 7 Tableau électrique

# Les accessoires qui font la différence

## Contrôle d'ambiance

### • Sonde d'ambiance T37

**Utilisation :** mesure de température et correction d'ambiance.

**Composition :** boîtier liaison filaire intégrant sonde d'ambiance + réglage +/-3°C. Paramétrage de la consigne depuis le régulateur du module.

### • Unité d'ambiance T55 et radio T58

**Utilisation :** mesure de température, correction d'ambiance et pilotage des fonctions principales des Alféa : correction, fonction On/Off et mode de fonctionnement, réglage de la consigne, report alarme.

**Composition :** T55 unité d'ambiance à liaison filaire, T58 unité d'ambiance sans fil + un émetteur / récepteur à intégrer dans le module Alféa.

### • Régulation déportée filaire T75 et radio T78

**Utilisation :** pilotage / paramétrage des Alféa.

**Composition :** T75 régulation déportée à la liaison filaire, T78 régulation déportée sans fil + un émetteur / récepteur à intégrer dans le module Alféa.

### • Sonde extérieure déportée Alféa M

**Utilisation :** pour groupe plein sud ou exposé à un fort rayonnement calorifique.



Unité d'ambiance filaire T55 et radio T58

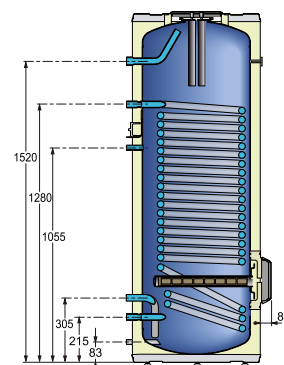


Régulation déportée filaire T75 et radio T78

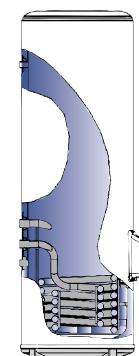
## Eau Chaude Sanitaire

### • Préparateur d'Eau Chaude Sanitaire

	DS VSM 200 L	DS VSM 300 L	PECS PAC 300 L
Volume ECS	200 L	300 L	300 L
Revêtement intérieur	Emaillé	Emaillé	Emaillé
Surface d'échange	Double serpentin		2,5 m <sup>2</sup>
Appoint électrique	1,06 m <sup>2</sup>	1,26 m <sup>2</sup>	3 kW
Isolation	Mousse de polyuréthane		Mousse de polyuréthane
Épaisseur isolation	dessus	45 mm	45 mm
	côté	32 mm	32 mm
	dessous	53 mm	53 mm
Poids (à vide)	73 kg	94 kg	168 kg
Hauteur	1 270 mm	1 787 mm	1 780 mm
	Ø	645 mm	645 mm



PECS PAC 300 L



PECS DSVSM 200 ET 300 L

### • Kit ECS

**Utilisation :** gestion ECS avec préparateurs DSVSM et PECS PAC 300 L.

**Composition :** vanne directionnelle motorisée, sonde sanitaire, borniers de raccordement.

## 2 zones

### • Kit 2 zones

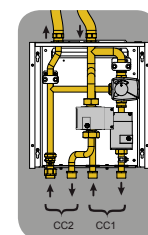
**Utilisation :** pour la gestion d'une seconde zone de chauffage, avec des émetteurs identiques ou différents.

**Composition :** une vanne 3 voies modulante motorisée et circulateur seconde zone.

Coffret (ensemble monté) et entretoise pour déplacement du circulateur intégré dans le module (sauf Kit 2 zones Duo). Kit extension régulation intégré.

### • Kit extension régulation (pour 2<sup>e</sup> zone électrique uniquement)

Carte électronique permettant de gérer un deuxième circuit électrique équipé d'un fil pilote. Dispose d'un contact modem / relais téléphonique.



Kit 2 zones Pac 1 service



## Relève

- **Kit relève**

**Utilisation** : montage en relève de chaudière.

**Composition** : vanne directionnelle motorisée, tuyauteries, flexibles isolés, connecteurs.



## Rafrâchissement

- **Kit rafraîchissement**

**Utilisation** : rafraîchissement (PCBT) ou climatisation (VCV) des locaux d'habitation (incompatible avec Alféa Evolution et Alféa Hybrid Duo).

**Composition** : isolations complémentaires, faisceau de déverrouillage mode froid et une notice dédiée.

## Piscine

- **Kit piscine**

**Utilisation** : gérer le chauffage d'une piscine d'été extérieure.

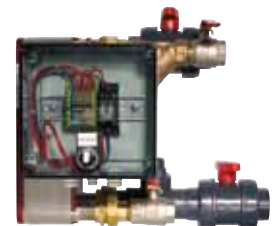
**Composition** : vanne directionnelle motorisée, sonde départ, connecteurs, kit extension régulation.

- **Échangeur SP PAC**

**Description** : échangeur à plaques titane, prêt à raccorder.

**Application** : pour piscine extérieure jusqu'à 100 m<sup>3</sup>.

**Ergonomie** : compact et fixation murale pour gain de place au sol.



Échangeur SP PAC

## Appoint électrique

- **Appoint 6 kW 230 V**

Appoint électrique, monophasé, ajustable 3 ou 6 kW, 230 V.

- **Appoint 9 kW 400 V**

Appoint électrique, triphasé, 9 kW, 400 V.

## Divers

- **Kit gros débit**

**Utilisation** : pour les installations à fortes pertes de charges ou très grande surface sur 1 seule zone.

**Composition** : un circulateur qui s'installe en lieu et place de l'existant sur les modèles Extensa Duo, Excellia Duo et sous le module pour modèles Evolution, Extensa et Excellia.

- **Cascade**

Jusqu'à 3 PAC de puissances équivalentes (consultez les Services Étude de Dimensionnement pour validation et schémathèque).

► N°Azur 0 810 0 810 69

PRIX APPEL LOCAL

avv@groupe-atlantic.com



## Atlantic vous accompagne tout au long de vos projets.

▶ des services personnalisés, pour renforcer votre efficacité

- Réservés aux professionnels
- Réalisés par des équipes d'experts par produit

▶ et bien sûr, un responsable commercial toujours présent à vos côtés.

FORMATION

AVANT-VENTE

COMMANDES ET LIVRAISON

ASSISTANCE TECHNIQUE

MISE EN SERVICE

GARANTIES

PIÈCES DÉTACHÉES

8/10

C'est la note attribuée à Atlantic par ses clients pour la qualité de ses services lors d'une enquête IFOP (menée en septembre 2010) auprès de 540 professionnels.

**Notre souhait : toujours mieux vous servir !**

## Nos formations sont concrètes et pratiques car votre métier est tout sauf théorique



### Pourquoi suivre une formation Atlantic ?



#### Pour **VOUS**

- Développer votre maîtrise des produits.
- Acquérir l'autonomie nécessaire pour installer, réaliser une mise en service.
- Adapter vos compétences aux évolutions du marché.
- Obtenir un agrément ou une qualification.



#### Pour **votre entreprise**

- Disposer de techniciens experts pour gagner du temps et renforcer votre crédibilité auprès de vos clients.
- Accéder à de nouveaux marchés et développer votre activité par l'acquisition de nouvelles compétences.
- Être en conformité avec les obligations imposées par la réglementation.



#### Pour **vos clients**

- Satisfaire à 100 % vos clients lors de vos interventions.
- Répondre à leurs attentes en matière d'énergies renouvelables, de confort et d'économies.



# Coup de projecteur sur nos formations d'actualité



## QUALIPAC



### Vous êtes installateur

Vous souhaitez acquérir une solide connaissance des PAC aérothermiques et géothermiques en habitat individuel. Vous souhaitez conquérir de nouvelles parts de marché et être reconnu par la profession et vos clients comme un expert. Venez vous former et passer votre examen **QUALIPAC**.

À noter :

- **QUALIPAC** vous permet de valoriser le Certificat d'Economie d'Energie de la pompe à chaleur installée. **QUALIPAC** est «reconnu Grenelle Environnement» et permet l'Eco-conditionnalité et l'Eco-avantage.

AGR  
1-06

**QUALIPAC**  
Dimensionner – Installer – Contrôler / Examen

► 5 jours



## PAC dans la rénovation

*Le parc de chaudières existant est important et vieillissant.*

*Les PAC deviennent un mode de chauffage de plus en plus attractif en rénovation pour vos clients.*

Vous souhaitez pouvoir leur proposer une PAC haute température ou hybride en relève ou en remplacement d'une chaudière existante.

Venez vous former aux produits, à leur dimensionnement avec le logiciel **Proji-Pac 2** et maîtrisez les problématiques liées à l'hydraulique, la régulation et les émetteurs en place.

PAC  
1-03

**AÉROTHERMIE EN RÉNOVATION**  
Haute Température et Hybride  
Argumenter – Dimensionner – Installer

► 2 jours



## PAC dans le neuf

*La RT2012 entraîne un fort développement des ventes de PAC dans le neuf.*

Vous souhaitez développer votre expertise dans l'installation de PAC et être en capacité d'argumenter auprès de vos clients sur l'intérêt de ces produits dans le neuf.

PAC  
1-01

**AÉROTHERMIE DANS LE NEUF**  
Installation Basse Température  
Argumenter – Dimensionner – Installer

► 2 jours



Nous avons sélectionné ces formations parmi les stages présents dans le catalogue formation et dans nos actualités formations hors catalogue. Pour en savoir plus, nous vous invitons à consulter notre site Internet ou à appeler nos Assistantes formation :

► [www.atlantic-formations.fr](http://www.atlantic-formations.fr) ► Tél. : 0825 895 600

# Atlantic

vous accompagne tout au long de vos projets



## 1 Contacts commerciaux

Suivi des contrats de partenariat, promotions nationales, opérations régionales...

### Région

#### Normandie Centre

Tél. : 01 40 96 39 24

Fax : 01 40 96 39 02

#### Région Est

Tél. : 03 83 96 68 69

Fax : 03 83 96 68 51

#### Région Sud Ouest

Tél. : 05 62 88 43 10

Fax : 05 62 88 43 11

### Région Ouest

Tél. : 02 51 44 34 88

Fax : 02 51 46 14 67

### Région Idf Nord

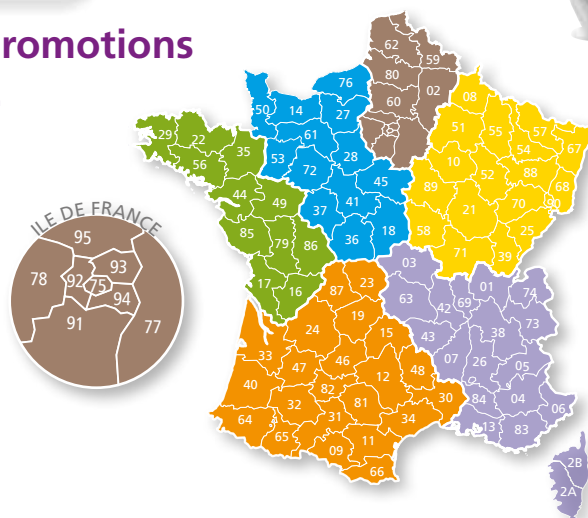
Tél. : 01 40 96 39 25

Fax : 01 40 96 39 02

### Région Sud Est

Tél. : 04 72 45 11 48

Fax : 04 72 45 11 49



## 2 Service Avant-vente

Renseignements techniques, dimensionnements et préconisations d'installations



### Pompes à chaleur

**N°Azur 0 810 0 810 69**  
PRIX APPEL LOCAL

➤ Fax : 04 72 45 15 74

➤ [avv@groupe-atlantic.com](mailto:avv@groupe-atlantic.com)

Du lundi au jeudi de 8h00 à 12h15 et de 13h30 à 17h45 (16h30 le vendredi)

CRÉDIT  
D'IMPÔT



d'informations

sur les aides financières  
et la loi de finances 2012,  
contactez Impôts Services

**N°Azur 0 810 467 687**  
PRIX APPEL LOCAL

## 3 Service clients

Enregistrement et suivi de commandes



Disponibilité produits et suivi de commandes  
(hors pièces détachées)

**N°Azur 0 810 005 125**  
PRIX APPEL LOCAL

➤ Fax : 03 28 50 21 99

➤ [commandedomestique@groupe-atlantic.com](mailto:commandedomestique@groupe-atlantic.com)

Du lundi au vendredi de 8h00 à 12h15 et de 13h30 à 17h30 (17h00 le vendredi)

## 4 Service Après-vente

### Pièces détachées et Assistance technique

Chaudières, eau chaude sanitaire, solutions solaires et pompes à chaleur

**N° Indigo 0 825 00 59 62**

0,15 € TTC / MN

Pièces détachées

Renseignements et suivi de commandes, expertise de pièces et gestion de garantie.

► Fax : 03 28 50 21 94

► [commande.satc.dom@groupe-atlantic.com](mailto:commande.satc.dom@groupe-atlantic.com)

Toute commande reçue avant 15h00, si produit disponible en stock, est livrée le lendemain dans la journée (hors week-end et jours fériés).

Franco de port pour toute commande supérieure ou égale à 70 € net HT. Si la commande est supérieure à ce montant, le port est de 10 € HT.



Assistance Technique

Renseignements techniques et aide au dépannage, intervention dans le cadre de l'assistance à un professionnel (SAV agréés et services interventions Atlantic).

► Fax : 03 28 50 21 97

Du lundi au vendredi de 8h00 à 12h15 et de 13h15 à 17h45. SIC SATC • Rue Orphée Variscotte - BP 64 • 59660 Merville.

Garantie  
pièces  
PAC :

La garantie de 2 ans pièces est automatiquement étendue à 5 ans pour le compresseur des pompes à chaleur Alféa si un contrat d'entretien annuel est régulièrement souscrit par le client final soit auprès de l'installateur, soit auprès d'une entreprise spécialisée, soit auprès d'Atlantic.

**VISIO\***  
SAV Confort 24 H Chrono

Le service express de pièces détachées  
sous garantie d'Atlantic

SIMPLE, RAPIDE ET GRATUIT

- 1 Vous êtes devant une installation en panne ? Munissez vous de l'équipement de diagnostic nécessaire et relevez la référence et le N° de série du produit Atlantic concerné.
- 2 Appelez le SAV Atlantic au **N° Indigo 0 825 00 59 62** pour réaliser ensemble un diagnostic partagé et gratuit. 0,15 € TTC / MN
- 3 À l'issue de ce diagnostic, Atlantic vous livre gratuitement en 24h\*\* les pièces nécessaires (d'un prix public inférieur à 130 € HT).
- 4 Retournez gratuitement la pièce défectueuse à l'aide de l'étiquette fournie avec la pièce de remplacement, à l'adresse suivante :  
SIC SATC • Rue Orphée Variscotte - BP 64 • 59660 Merville.
- 5 La pièce défectueuse sera expertisée par nos soins, vous contribuez ainsi à l'amélioration constante de la qualité de nos produits.

\* Service réservé aux professionnels, dans la limite de la durée de garantie.

\*\* Sous réserve d'un appel passé avant 15h00, hors week-end et jours fériés.

# Atlantic

vous accompagne tout au long de vos projets

5

Retrouvez l'ensemble de nos services sur **nos sites internet**


**www.atlantic-pro.fr**

le site internet dédié aux professionnels



## Fonctionnalités

Nombreuses et riches, les fonctionnalités vous permettront de répondre efficacement à tous vos besoins.

- Actualités.
- Offres promotionnelles.
- Études et outils de dimensionnement en ligne Proji-Pac 2.  Idéal pour **personnaliser votre devis**, ce logiciel destiné à la maison individuelle vous permet d'orienter votre choix vers le modèle de **pompes à chaleur le plus adapté à votre projet** Air/Eau ou Eau/Eau. Il vous permet également une sélection des accessoires pour apporter une **réponse sur mesure à vos clients**.
- Consultation et téléchargement de documentations commerciales, notices, etc.
- Accès aux pièces détachées.

**www.atlantic.fr**

un site internet grand public, pour vos clients

Un site internet visité par plus de 1,3 millions d'internautes en 2011 !



## Simple

Une nouvelle navigation pour :

- Trouver une solution adaptée à son besoin.
- Trouver un installateur pour réaliser un projet.
- Trouver une réponse à une question d'avant et d'après vente.



## Informatif

Du contenu de type « magazine » axé sur :

- Le bien être thermique abordé via différentes thématiques telles que la santé, l'écologie, l'histoire, etc.
- Une webTV qui regroupe toutes les vidéos du site.



# Atlantic

communiqué dans la presse



## TOUT SUR CE PRODUIT

- Développée particulièrement pour le marché de la rénovation : remplacement et relève de chaudière.
- Pac air/eau Split Inverter.
- Chauffage seul et avec production d'ECS.
- De 11 à 16 kW.
- Monophasé et triphasé.
- Compatible tous émetteurs.

## LES PRODUITS

- 60°C départ d'eau maintenus jusqu'à -20°C de température extérieure.
- Confort ECS : production ECS intégrée pour Alféa Excellia Duo et déportée pour Alféa Excellia.
- Régulation loi d'eau full Inverter.
- Puissance nominale tenue par basse température.
- Fonctionnement sans glycol, ni vanne filtre, ni contrôleur de débit.
- COP jusqu'à 4,3.

\* Selon Loi de Finances 2012 - Peut être sujet à modifications.

[www.atlantic-pro.fr](http://www.atlantic-pro.fr)



**atlantic**  
POMPES À CHALEUR ET CHAUDIÈRES

BIG - ACS Duranque N°421 805 888 - Rénovation d'ÉC... - Crédit fiscal - Travaux

## Atlantic

vous accompagne tout au long de vos projets

### Service **Avant-vente**

Renseignements techniques,  
dimensionnements,  
préconisations d'installations

- Pompes à chaleur

**N°Azur 0 810 0 810 69**  
PRIX APPEL LOCAL

### Service **Clients**

Disponibilité produits et suivi  
de commandes

**N°Azur 0 810 005 125**  
PRIX APPEL LOCAL

Fax : 03 28 50 21 99  
commandedomestique@groupe-atlantic.com

### Service **Après-vente**

Pièces détachées  
et Assistance technique

**N° Indigo 0 825 00 59 62**  
0,15 € TTC / MN



ATLANTIC EST UNE MARQUE FRANÇAISE

#### Direction Atlantic

Pompes à chaleur et Chaudières  
58 avenue du Général Leclerc - 92340 Bourg-la-Reine

Cachet :