

CATALOGUE PROFESSIONNEL 2010/2011

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE
CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUES
GESTION D'ÉNERGIE
CHAUFFE-EAU NOUVELLES ÉNERGIES



Déclaration environnementale du GROUPE ATLANTIC



LE GROUPE ATLANTIC S'ENGAGE À :

- 1 Mener une recherche constante pour faire progresser notre offre de produits en termes de confort, de sécurité et de performances énergétiques, avec une focalisation particulière sur les solutions utilisant des énergies renouvelables**
 - Innovation en mixant les différentes énergies pour minimiser les émissions de gaz à effet de serre et les consommations énergétiques
 - Anticipation des réglementations sur la performance thermique des bâtiments
 - Non-utilisation de substances dangereuses dans les appareils
 - Recherche d'une amélioration constante des performances réelles des produits, notamment par des essais en situation réelle dans notre centre de recherche et d'essais (Castor et Pollux) et nos laboratoires
- 2 Conseiller et former nos clients et partenaires experts, notamment afin de favoriser le respect de l'environnement lors de l'installation et de l'utilisation de nos équipements.**
 - Déploiement de notre offre de formations aux produits (conseil, installation et maintenance), dispensées dans nos propres centres de formation répartis en France métropolitaine
 - Mise à disposition des installateurs et des utilisateurs de documentations adaptées à leurs besoins en privilégiant la communication par voie électronique
- 3 Développer des Achats Responsables intégrant les éléments du Développement Durable**
 - Déploiement d'une Politique Achats Groupe intégrant des critères de Développement Durable
 - Insertion de clauses environnementales et sociales dans les contrats cadres signés avec les fournisseurs
 - Prise en compte de critères environnementaux et sociaux dans les référentiels d'audits fournisseurs
- 4 Diminuer les consommations énergétiques et les gaz à effet de serre générés par nos activités.**
 - Réalisations de diagnostics environnementaux et de bilans carbone sur les sites industriels du groupe
 - Minimisation des consommations énergétiques générées par les processus de production
 - Développement des visioconférences intragroupe afin de réduire les déplacements
- 5 Respecter les ressources en eau en minimisant les quantités d'eau consommées et en améliorant la qualité de nos rejets.**
 - Recherche permanente de techniques de production réduisant les consommations d'eau
 - Optimisation de la qualité des eaux de production rejetées
- 6 Maîtriser les déchets générés par nos activités.**
 - Tri et valorisation des déchets de production par type de matières
 - Collecte et valorisation des produits en fin de vie par l'organisme ECO-SYSTEMES, en France métropolitaine
- 7 Développer l'utilisation d'emballages recyclables.**
 - Prise en compte des impacts environnementaux dans les choix des concepts et des matériaux des emballages

Édito

Cher client, cher partenaire,

J'ai le plaisir de vous présenter notre catalogue 2010/2011. Dans cette édition, vous découvrirez l'ensemble des nouveautés qui vous accompagneront durant cette saison de chauffe pour apporter toujours plus de confort et d'économies à vos clients.

Parmi les innovations, les radiateurs sèche-serviettes TIMELIS et TIMELIS CHROME au design nouveau dont les fonctions de programmation sont très attendues. Les pages "chauffage électrique" de ce catalogue s'enrichissent d'une gamme spécialement étudiée pour le marché de la construction neuve : ECO DOMO. Équipés de détecteurs d'absence et d'ouverture de fenêtres, les produits ECO DOMO démontrent parfaitement notre préoccupation de proposer des solutions toujours plus économes et respectueuses de l'environnement.

Parce que proposer du chauffage électrique, c'est avant tout proposer du confort, ce catalogue présente TOTAL CONFORT notre label d'excellence décerné aux produits les plus performants en terme de confort. Avec TOTAL CONFORT, vous disposerez d'une démarche de recommandation efficace pour définir avec précision les produits les plus adaptés pour vos clients.

L'eau chaude sanitaire n'est pas en reste puisque, après ODYSSEE, Atlantic complète ses solutions énergies renouvelables avec ODYSSEE SPLIT la version sur air extérieur de son chauffe-eau thermodynamique. Enfin, complément indispensable de toutes nos offres, les solutions de gestion d'énergie s'enrichissent d'un nouveau produit dédié au marché de la rénovation : le DIGI PORTEUR HEBDO. Toutes ces nouveautés sont à découvrir d'urgence dans les pages produits de ce catalogue !

L'offre Atlantic c'est aussi du service. Vous apprécierez toutes les améliorations que nous apportons à VISIO, notre service SAV confort 24h Chrono pour toujours plus de tranquillité d'esprit. Vous découvrirez comment bénéficier au quotidien de l'expertise de nos équipes en service avant ou après-vente et toutes les possibilités de vous accueillir dans nos centres de formation.

Bienvenue dans l'univers du confort Atlantic !

Eric de LAPASSE
Directeur Commercial

Sommaire



QUI SOMMES-NOUS ?
RÉGLEMENTATION ET ENVIRONNEMENT

p. 6-7
p. 8-9

Pour l'habitat

LE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

- TOTAL CONFORT, une nouvelle vision du chauffage électrique p. 12-13
- Le chauffage électrique, source moderne de confort p. 14-15
- TOTAL CONFORT : prescrire un chauffage électrique adapté à chaque situation p. 16-17
- Les technologies au service du confort p. 18-19
- Les innovations Atlantic p. 20-21
- Pour tout savoir... et ne rien oublier ! p. 22-23

RADIATEURS ÉLECTRIQUES

- ALIPSIS p. 24-25
- MARADJA p. 26-29
- GALAPAGOS p. 30-31
- KENDO p. 32-33
- ALCOVE p. 34-35
- NIRVANA p. 36-37
- SHANGAÏ p. 38-39

PANNEAUX RAYONNANTS

- TATOU p. 40
- SOLIUS p. 41

CONVECTEURS ÉLECTRIQUES

- F18 MULTIFORME p. 42
- F617 / F117T p. 43

ACCUMULATEUR DE CHALEUR

- ACCU TRADI 2 ÉLECTRONIQUE p. 44-45

GAMME ECO DOMO

- SHANGAÏ ECO DOMO **NOUVEAUTÉ** p. 46-47
- SOLIUS ECO DOMO **NOUVEAUTÉ** p. 48-49

PLANCHER RAYONNANT ÉLECTRIQUE

- DOMOCÂBLE p. 50-51
- THERMOSTAT NUMÉRIQUE DIGITAL p. 52-53

LES SÈCHE-SERVIETTES

- Des solutions qui répondent aux attentes de chacun p. 56-57
- L'innovation au programme p. 58-59
- Choisir en toute sérénité p. 60-61

RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES

- ORGANZA p. 62-63
- NÉFERTITI p. 64-65
- ZANZIBAR p. 66-67
- ADELIS p. 68-69
- TIMELIS CHROME **NOUVEAUTÉ** p. 70-71
- TIMELIS **NOUVEAUTÉ** p. 72-73
- DORIS CHROME p. 74-75
- DORIS / DORIS GALBÉ p. 76-77
- 2012 & 2012 ÉTROIT p. 78-79

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES SOUFLANT

- ULYSSE p. 80-81

RAYONNANT SÈCHE-SERVIETTES

- TATOU BAINS / CUISINE p. 82-83

SOUFLANTS

- NICOBAR / NICO p. 84
- CACHOU p. 85

LA GESTION D'ÉNERGIE

- Gérer, Réguler, Programmer sa consommation p. 88-89
- Les solutions Atlantic p. 90-91

LES GESTIONNAIRES D'ÉNERGIE

- PACK ÉNERGIE p. 92-93
- PACK PILOT HEBDO p. 94-95
- PACK PILOT PLUS p. 96-97
- PACK PILOT p. 98-99
- PACK ÉNERGIE COURANT PORTEUR p. 100-101
- PACK PORTEUR HEBDO **NOUVEAUTÉ** p. 102-103

LE CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE

- Tout ce qu'il faut savoir pour faire le bon choix p. 106-107
- Les innovations Atlantic p. 108-112

CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUES

- VIZENGO **NOUVEAUTÉ** p. 113-117
- DIAPASON p. 118-119

- ACI p. 120-121
- BLINDÉS p. 122-123
- PETITES CAPACITÉS p. 124-125
- **PRÉPARATEUR D'EAU CHAUDE SANITAIRE**
- PECS À ÉCHANGEUR OPTIMISÉ ACI p. 126-127
- **PRÉPARATEUR D'EAU CHAUDE SANITAIRE À ÉCHANGEUR ANNULAIRE**
- DUOTHERM p. 128-129
- **MODÈLES ET ACCESSOIRES**
- Les dimensions et les cotes d'installation p. 130-131
- Réussir l'installation et l'entretien de l'appareil p. 132-133
- Les accessoires indispensables p. 134-135

LES CHAUFFE-EAU À ÉNERGIE RENOUVELABLE

- Chauffe-eau thermodynamique : budget et environnement protégés ! p. 138
- Chauffe-eau solaire : proprement performant ! p. 139

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

- ODYSSEE SPLIT **NOUVEAUTÉ** p. 140-143
- ODYSSEE p. 144-147

CHAUFFE-EAU SOLAIRE

- SOLERIO OPTIMUM p. 148-149
- Coupes produit et Packs Ballon p. 150-151
- Composition d'un CESI complet p. 152
- Quel raccordement pour quel Pack Ballon p. 153
- Guide de choix pour un confort solaire sur mesure p. 154
- Composition d'une commande p. 155
- SOLERIO OPTIMUM VELUX® p. 156-157

Pour le collectif

LE CHAUFFAGE TERTIAIRE ET INDUSTRIEL, ET CHAUFFE-EAU

CHAUFFAGE TERTIAIRE ET INDUSTRIEL

- AÉROTHERMES UNIVERSELS p. 160-161
- CASSETTES RAYONNANTES p. 162
- RIDEAUX D'AIR p. 163
- DIMENSIONNEMENT p. 164-165
- **CHAUFFE-EAU COLLECTIF** p. 166-167

LES CAHIERS PROFESSIONNELS

- Les formations Atlantic : un engagement concret... p. 170-171
- Le club GCA : une relation basée sur des valeurs fortes ! p. 172-173
- Au service des partenaires d'Atlantic p. 174-177
- Conditions générales de vente p. 178

Le Service avant tout !

DES FORMATIONS PERFORMANTES

- Découvrez nos nouveaux produits et innovations p. 170-171

CLUB GCA

- Partenaire privilège Atlantic, accédez à de nombreux avantages exclusifs p. 172-173

BIP SERVICE

- Accédez à toute la dimension conseil et assistance sur les produits Atlantic p. 174-175

AIDE À LA VENTE ET DOSSIERS TECHNIQUES

- Bénéficiez de nombreux outils pour gagner en impact et en performance p. 176

SERVICE VISIO

- Profitez du service Express Pièces Détachées et du forfait dépannage sous 24 heures p. 177



- FONDÉ EN 1968, LE GROUPE ATLANTIC COMPTE AUJOURD'HUI 4 000 COLLABORATEURS.
- ACTEUR MAJEUR DU SECTEUR DU CONFORT THERMIQUE, PRÉSENT EN FRANCE ET À L'INTERNATIONAL.
- 800 MILLIONS D'EUROS DE CHIFFRE D'AFFAIRES.
- LE SEUL GROUPE EUROPÉEN À DÉTENIR UNE EXPERTISE MULTI-TECHNOLOGIES ET MULTI-ÉNERGIES (ÉLECTRIQUE, GAZ, FIOUL, SOLAIRE, BOIS...).
- 4 % DU CHIFFRE D'AFFAIRES DÉDIÉ À LA R&D, 153 BREVETS DÉPOSÉS.
- UNE OFFRE DE SERVICES ADAPTÉE AUX BESOINS DU CLIENT.

Nous concevons, fabriquons et commercialisons des solutions de chauffage, d'eau chaude sanitaire, de climatisation et de ventilation sur les marchés domestiques, collectifs et tertiaires, tant dans le neuf que dans la rénovation.



17 SITES INDUSTRIELS : 11 EN FRANCE ET 6 À L'ÉTRANGER

www.groupe-atlantic.com

ATLANTIC, UNE MARQUE FORTE, PROCHE DE VOUS, ET TOUJOURS PLUS INNOVANTE

Chacun de vos clients compte sur vous
pour apporter des solutions spécifiques.
Et vous, vous pouvez compter sur Atlantic.

Parce que tous les clients n'ont pas les mêmes priorités,
Atlantic offre aussi un ensemble de solutions technologiques en
production de chauffage, d'eau chaude sanitaire et de qualité
de l'air (radiateurs, chauffe-eau, climatiseurs, chaudières, ventilation,
pompes à chaleur...) et multi-énergies (électricité, gaz, solaire,
fioul, bois...) capables de s'adapter à l'évolution des modes de vie de chacun.

www.atlantic-pros.fr



Réglementation et environnement

NORMES, LABELS ET RÉGLEMENTATION

La réglementation thermique 2005 (RT 2005)

Elle est applicable sur tous les permis de construire déposés depuis le 1^{er} septembre 2006 (projets de construction neuve).

Objectifs

Cette réglementation remplace la RT 2000 et a pour but de réduire de 15 % les consommations d'énergie par rapport à la RT 2000. Le label HPE (Haute Performance Énergétique) correspond à une réduction de 10 % des consommations d'énergie par rapport à la RT 2005 et le label THPE (Très Haute Performance Énergétique) à une réduction de 20 %. Il s'agit donc d'économiser sur les factures de chauffage et de production d'eau chaude pour limiter les émissions de gaz à effet de serre. Elle définit une référence de consommation énergétique par logement à ne pas dépasser et vise aussi l'efficacité énergétique grâce à des équipements peu consommateurs d'énergie.

La Norme NF Électricité

Elle est décernée aux appareils d'un haut niveau de qualité qui répondent aux normes de sécurité réglementaire. L'ensemble des produits Atlantic est conforme à cette norme et la plupart sont conformes à la NF Électricité Performance Catégorie C, c'est-à-dire avec des niveaux de performance imposés par la RT 2005.

La directive ROHS

La directive ROHS, applicable depuis le 1^{er} juillet 2006, interdit l'usage aux fabricants de certains matériaux nuisibles à l'environnement (plomb, mercure, chrome hexavalent...).

Objectifs

La protection de l'environnement en diminuant les émissions toxiques et la pollution par les déchets.

CEE : Certificats d'Économie d'Énergie

Depuis le 1^{er} juillet 2006, les fournisseurs d'énergie sont soumis à des obligations de réalisation d'économies d'énergie.

Des Certificats d'Économie d'Énergie sont délivrés aux fournisseurs ayant rempli leurs obligations. Les règles ont été définies par le Ministère de l'Industrie. Il délivre les certificats par l'intermédiaire des Directions Régionales de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement (DRIRE) et contrôle la mise en oeuvre effective des programmes.

L'ADEME intervient en accompagnant le montage des programmes et l'évaluation des résultats.

Objectifs

- Améliorer les performances énergétiques des bâtiments.
- Inciter les particuliers à réaliser des travaux d'amélioration thermique et à remplacer le matériel ancien.

IMPLICATIONS POUR ATLANTIC

Les solutions Atlantic telles que la gamme ECO DOMO et le chauffe-eau VIZENGO complétées par la programmation, favorisent la diminution de la consommation d'énergie et la mise en avant, vis-à-vis des fournisseurs d'énergie, de la capacité d'Atlantic à aider la collecte des CEE.

DPE : Diagnostic de Performance Énergétique

Le DPE est exigé pour les logements neufs ou anciens, destinés à la location ou à la vente : depuis le 1^{er} novembre 2006 pour les ventes de logements anciens et depuis le 1^{er} juillet 2007 pour les ventes de logements neufs et les locations.

Le DPE doit être demandé par le propriétaire au moment de la mise en vente de son bien et sera établi suite à un état des lieux effectué par un diagnostiqueur.

Objectifs

Sensibiliser les propriétaires de biens immobiliers sur la consommation d'énergie et les émissions de CO₂ qui y sont liées. Une « étiquette énergie » indique précisément la consommation énergétique du bien immobilier ainsi que les émissions de CO₂ qui y sont liées et sert de base à des travaux d'amélioration pour diminuer les consommations.





IMPLICATIONS POUR ATLANTIC

Les solutions Atlantic en chauffage électrique, programmation, chauffe-eau favorisent le remplacement des matériels anciens.

L'arrêté ministériel du 30/11/05

Une nouvelle réglementation pour renforcer la sécurité des utilisateurs

L'arrêté du 30/11/2005 impose des niveaux de température pour les équipements de production et de distribution d'eau chaude sanitaire dans les nouvelles installations (neuves ou rénovations importantes) :

- Une température maximale aux points de puisage pour limiter les risques de brûlure (50 °C dans les pièces destinées à la toilette, 60 °C dans les autres pièces, jusqu'à 90 °C dans certains cas particuliers comme les restaurants ou cantines).
- Une température maintenue en permanence au moins égale à 50 °C en tout point du système de distribution lorsque le volume d'eau entre la sortie de la cuve et le point de puisage le plus éloigné est supérieur à 3 litres (environ 20 m de tuyauterie de diamètre 14 mm).

IMPLICATIONS POUR ATLANTIC

Diapason, chauffe-eau ACI, équipé d'un limiteur de température et d'un groupe de sécurité, répond à cette réglementation.

DEEE : Directive sur les Équipements Électriques et Électroniques

Depuis le 15 novembre 2006, les producteurs et distributeurs d'équipements électriques et électroniques doivent financer et organiser l'élimination des déchets soit directement, soit par un éco-organisme. Une somme forfaitaire représentant le coût de la collecte et du traitement du produit en fin de vie est indiquée par famille de produit. Le montant est calculé par l'éco-organisme et approuvé par les pouvoirs publics : il s'agit de l'Eco-Participation.

Objectifs

Mettre en place une collecte spécifique pour recycler et valoriser les déchets d'équipements électriques et électroniques générés par les entreprises et les ménages.

IMPLICATIONS POUR ATLANTIC

Le Groupe Atlantic est co-fondateur d'Éco-Systèmes, un organisme qui met en place les moyens et les modalités de récupération et de recyclage des produits en fin de vie. Tous les produits Atlantic mis sur le marché depuis cette réglementation portent le pictogramme « poubelle barrée ».



L'Eco-Participation

Le montant varie suivant le type de produit. Vous trouverez au sein de nos tarifs le montant de l'Eco-participation correspondant au produit que vous souhaitez commander. Ce montant vous sera facturé en sus du prix unitaire HT du produit.

Pour repérer le montant Eco-Participation :

Radiateurs, rayonnants, convecteurs, sèche-serviettes	0,84 € HT
Chauffe-eau	3,34 € HT
Accumulateurs	1,67 € HT
Équipements de mesure, de contrôle, de surveillance	0,08 € HT

ENGAGEMENTS ATLANTIC

Contrat EDF Équilibre 21



Atlantic s'engage en faveur des énergies renouvelables. 21 % de l'électricité achetée par ses usines de La Roche-sur-Yon et d'Orléans sont garanties d'origine renouvelable.

Atlantic s'engage en faveur de l'environnement

- Atlantic utilise des peintures sans solvants, sans émission de composés oxygénés volatiles.
- Atlantic utilise pour ses radiateurs un procédé de traitement de surface sans rejet ni dans la nappe phréatique, ni dans l'air.
- Atlantic utilise un moussage sans CFC ni HCFC.
- Atlantic trie et valorise ses déchets industriels sur les sites de La Roche-sur-Yon et Saint-Jean-de-la-Ruelle.
- Atlantic réalise progressivement les bilans carbone de ses différents sites.
- Enfin, Atlantic est engagé par sa déclaration environnementale (voir en page 2 de ce catalogue).



LE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

Bien choisir son chauffage électrique, c'est avant tout s'équiper d'appareils modernes dont les caractéristiques, en matière de confort thermique, répondent parfaitement aux attentes de chaque utilisateur. Qualité et nature de la chaleur produite, capacité à s'adapter à tous les styles et rythmes de vie, maîtrise de la consommation : le chauffage électrique possède de nombreux atouts. A découvrir aussi, la nouvelle gamme ECO DOMO destinée plus particulièrement aux constructions neuves ou bien isolées. Avec Atlantic, profitez en toutes circonstances d'un confort thermique optimal.



CHOISIR LE BON ÉQUIPEMENT

- TOTAL CONFORT, une nouvelle vision de chauffage électrique p. 12-13
- Le chauffage électrique, source moderne de confort p. 14-15
- TOTAL CONFORT : prescrire un chauffage électrique adapté à chaque situation p. 16-17
- Les technologies au service du confort p. 18-19
- Les innovations Atlantic p. 20-21
- Pour tout savoir... et ne rien oublier ! p. 22-23

RADIATEURS ÉLECTRIQUES

- ALIPSIS p. 24-25
- MARADJA p. 26-29
- GALAPAGOS p. 30-31
- KENDO p. 32-33
- ALCOVE p. 34-35
- NIRVANA p. 36-37
- SHANGAÏ p. 38-39

PANNEAUX RAYONNANTS

- TATOU p. 40
- SOLIUS p. 41

CONVECTEURS ÉLECTRIQUES

- F18 MULTIFORME p. 42
- F617 / F117T p. 43

ACCUMULATEUR DE CHALEUR

- ACCU TRADI 2 ÉLECTRONIQUE p. 44-45

GAMME ECO DOMO

- SHANGAÏ ECO DOMO NOUVEAUTÉ p. 46-47
- SOLIUS ECO DOMO NOUVEAUTÉ p. 48-49

PLANCHER RAYONNANT ÉLECTRIQUE

- DOMOCÂBLE p. 50-51
- THERMOSTAT NUMÉRIQUE DIGITAL p. 52-53

TOTAL CONFORT, une nouvelle vision du chauffage électrique



Fondée sur l'écoute attentive des besoins des utilisateurs, cette approche analyse leur perception du confort pour faire correspondre les solutions les plus adaptées à chacune de leurs attentes.



Comprendre les consommateurs

Atlantic a mené une série d'études auprès des consommateurs afin d'identifier leurs attentes essentielles pour le confort de leur logement. Sans conteste, le chauffage se révèle comme l'élément le plus important pour leur confort quotidien.

Autre préoccupation majeure : la volonté de mieux maîtriser leur consommation d'énergie. Elle les incite fréquemment à entreprendre des travaux de rénovation chez eux.

En fondant sa démarche sur l'écoute attentive des consommateurs, Atlantic s'inscrit une nouvelle fois comme la marque la plus à même de répondre à leurs besoins avec des solutions innovantes et performantes.

Qualifier leurs attentes

Comment les consommateurs qualifient-ils la notion de confort thermique ? Et comment définissent-ils la qualité de la chaleur recherchée pour leur habitat ? Quel type de chaleur préfèrent-ils pour leur salon ou pour leur chambre ?

Autant de questions qui ont permis à Atlantic d'identifier les **5 critères essentiels d'appréciation du confort** attendus par les consommateurs auxquels TOTAL CONFORT apporte des réponses très concrètes.

Une
chaleur
douce

Un air
agréable
à respirer

Une
chaleur
inertielle

Une
température
homogène

Une
montée en
température
rapide



Proposer du chauffage électrique, c'est avant tout proposer du confort.



Évaluer la performance de nos appareils

Les équipes de Recherche et Développement d'Atlantic ont testé et mesuré en chambre bi-climatique la performance de l'ensemble des radiateurs sur les 5 critères essentiels de confort attendus par le consommateur. Le label TOTAL CONFORT a permis de distinguer les appareils ayant enregistré les meilleures performances sur ces critères.

Conséquence : ces résultats permettent une plus grande lisibilité de l'offre et fournissent de meilleurs repères d'argumentation pour présenter les performances de chaque technologie et de chaque appareil.

Pour chacun des 5 critères de confort les performances des radiateurs Atlantic ont été notées de * à ***** et reprises dans les pages suivantes.

Guider la recommandation et le choix

Acteur historique du marché du Chauffage électrique, Atlantic est également reconnu pour son savoir-faire sur les 3 principales technologies de corps de chauffe, C'est donc en toute légitimité que nous pouvons comparer objectivement les bénéfices de chaque technologie, de chaque produit pour évaluer leur performance Confort. Les résultats obtenus permettront de vous accompagner pour établir vos recommandations techniques et de satisfaire au mieux les attentes de confort de vos clients.

Avec TOTAL CONFORT, Atlantic met à votre disposition un outil puissant pour :

- établir un diagnostic précis,
- formuler une recommandation complète,
- argumenter efficacement.



L'excellence d'une sélection : le label TOTAL CONFORT

Atlantic a sélectionné les appareils ayant obtenu les notes les plus élevées sur les différents critères de confort. Elle leur a attribué le label d'excellence "TOTAL CONFORT", gage de confiance et marque de performance.

Le chauffage électrique, source moderne de confort

La capacité d'Atlantic à présenter une gamme de radiateurs conçus à partir des 3 principales technologies de corps de chauffe – la Fonte, le Fluide Thermo-Conducteur et l'Aluminium – lui permet de proposer les produits les plus adaptés aux exigences de confort de chaque consommateur. Au-delà de leurs performances techniques, les utilisateurs pourront pleinement apprécier l'esthétique des appareils et trouver la solution la plus adaptée à leur habitat.

La technologie au service du confort

1 UNE CHALEUR DOUCE

“Je veux ressentir une chaleur douce et enveloppante.”

Enseignement des mesures en laboratoire

La sensation de douceur de la chaleur est liée à la qualité du rayonnement de l'appareil qui doit être comparable à celui émis par le corps humain.

Facteurs techniques déterminants de l'appareil

Une grande surface d'émission
Une faible température de façade
Une émission la plus permanente possible.

Technologie Atlantic la plus performante pour ce critère



2 UN AIR SAIN

“Je ne veux pas d'un air trop sec qui me dessèche la gorge.”

Enseignement des mesures en laboratoire

Idéalement, le taux d'humidité relative dans la pièce doit être compris entre 40 et 60 % et la répartition de l'humidité doit être la plus homogène possible.

Facteur technique déterminant de l'appareil

Une température de sortie d'air la plus basse possible.

Technologies Atlantic les plus performantes pour ce critère



3 UNE CHALEUR INERTIELLE

“Je veux une chaleur sans à-coup et qui perdure.”

Enseignement des mesures en laboratoire

Une fois l'appareil éteint, la chaleur doit diminuer en douceur et non brutalement.

Facteurs techniques déterminants de l'appareil

L'inertie du corps de chauffe
Sa capacité à restituer progressivement la chaleur emmagasinée.

Technologies Atlantic les plus performantes pour ce critère





4

UNE TEMPÉRATURE HOMOGENE

“Je veux la même température, partout où je me trouve dans la pièce.”

Enseignement des mesures en laboratoire

La perception d'une température homogène dépend de l'écart de température dans une zone allant de 10 centimètres à 1,70 mètre du sol. C'est ce que l'on appelle le gradient « tête-pied ». Si cet écart est supérieur à 1 °C, cela provoque une situation d'inconfort.

Facteurs techniques déterminants de l'appareil

Une faible température de sortie d'air et une grande surface de rayonnement.

Technologies Atlantic les plus performantes pour ce critère

CORPS DE CHAUFFE
FONTE
FAÇADE CHAUFFANTE

FLUIDE
THERMO-CONDUCTEUR

CORPS DE CHAUFFE
ALUMINIUM

5

UNE MONTÉE RAPIDE EN TEMPÉRATURE

“Je veux obtenir rapidement la température idéale.”

Enseignement des mesures en laboratoire

La vitesse de montée en température dépend de la réactivité de l'appareil. On calcule celle-ci en mesurant le temps nécessaire pour augmenter la température d'une pièce de 3,5 °C.

Facteurs techniques déterminants de l'appareil

La conductivité du matériau du corps de chauffe ou de sa façade et la taille de l'appareil permet d'améliorer la surface d'échange de la chaleur avec l'air ambiant.

Technologie Atlantic la plus performante pour ce critère

CORPS DE CHAUFFE
ALUMINIUM



Des solutions économiques

L'électricité, énergie propre et maîtrisée, est une solution aussi avantageuse à l'achat qu'économique à l'usage.

Avec les appareils dotés d'une fonction de programmation, les économies d'énergie sont vite perceptibles et **1 °C en moins, c'est 7 % d'économies !**

Grâce à la programmation ou à des fonctions comme la détection d'absence que l'on retrouve sur la gamme ECO DOMO, la maîtrise de la consommation devient plus facile.



Des appareils au goût du jour

Si les utilisateurs sont naturellement très attentifs au design des appareils, d'autres aspects sont également déterminants dans leur choix. C'est le cas notamment des modèles déclinés en horizontal, vertical et bas ou en vertical d'angle (MARADJA) pour une intégration harmonieuse à tous les espaces.

TOTAL CONFORT : prescrire un chauffage électrique adapté à chaque situation



Si la perception du confort est une appréciation toute personnelle, elle varie également sensiblement selon la pièce, le type d'habitat ou encore l'âge de l'occupant. Ce sont ces paramètres que TOTAL CONFORT intègre afin d'adapter la préconisation et d'apporter aux consommateurs une réponse concrète, à la mesure de leurs attentes.

Une recommandation selon le type d'habitat



Bonne isolation

La recommandation TOTAL CONFORT pour les **constructions récentes ou bien isolées** :

- les radiateurs qui émettent une **Chaleur Douce** et dont la montée en température est rapide.
- les appareils dont la baisse de température pourra s'effectuer, si nécessaire, de façon rapide, afin de ne pas subir l'inconfort généré par les apports gratuits.

CORPS DE CHAUFFE
FONTE
FAÇADE CHAUFFANTE

CORPS DE CHAUFFE
ALUMINIUM



Isolation incertaine

La recommandation TOTAL CONFORT pour les **constructions anciennes ou dont l'isolation est incertaine** :

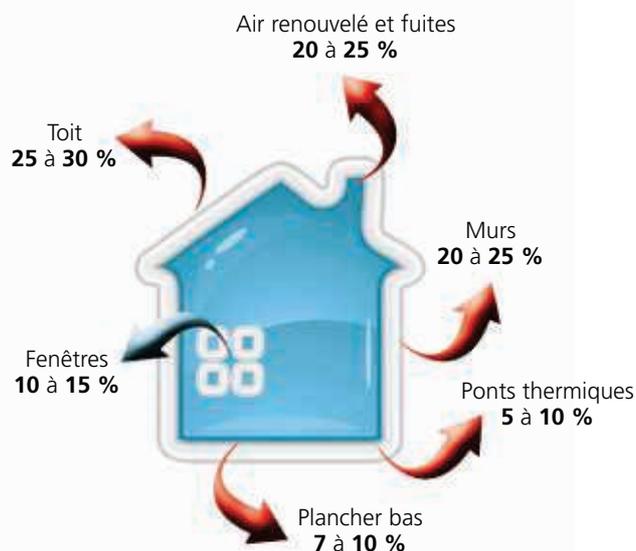
- les appareils à **Inertie** qui ne produisent pas de rupture de température trop rapide et qui compensent les déperditions énergétiques liées au bâtiment.

CORPS DE CHAUFFE
FONTE
FAÇADE CHAUFFANTE

CORPS DE CHAUFFE
FONTE
FAÇADE CHAUFFANTE

FLUIDE
THERMO-CONDUCTEUR

Déperdition de chaleur
d'une maison individuelle non isolée.
Source ADEME.



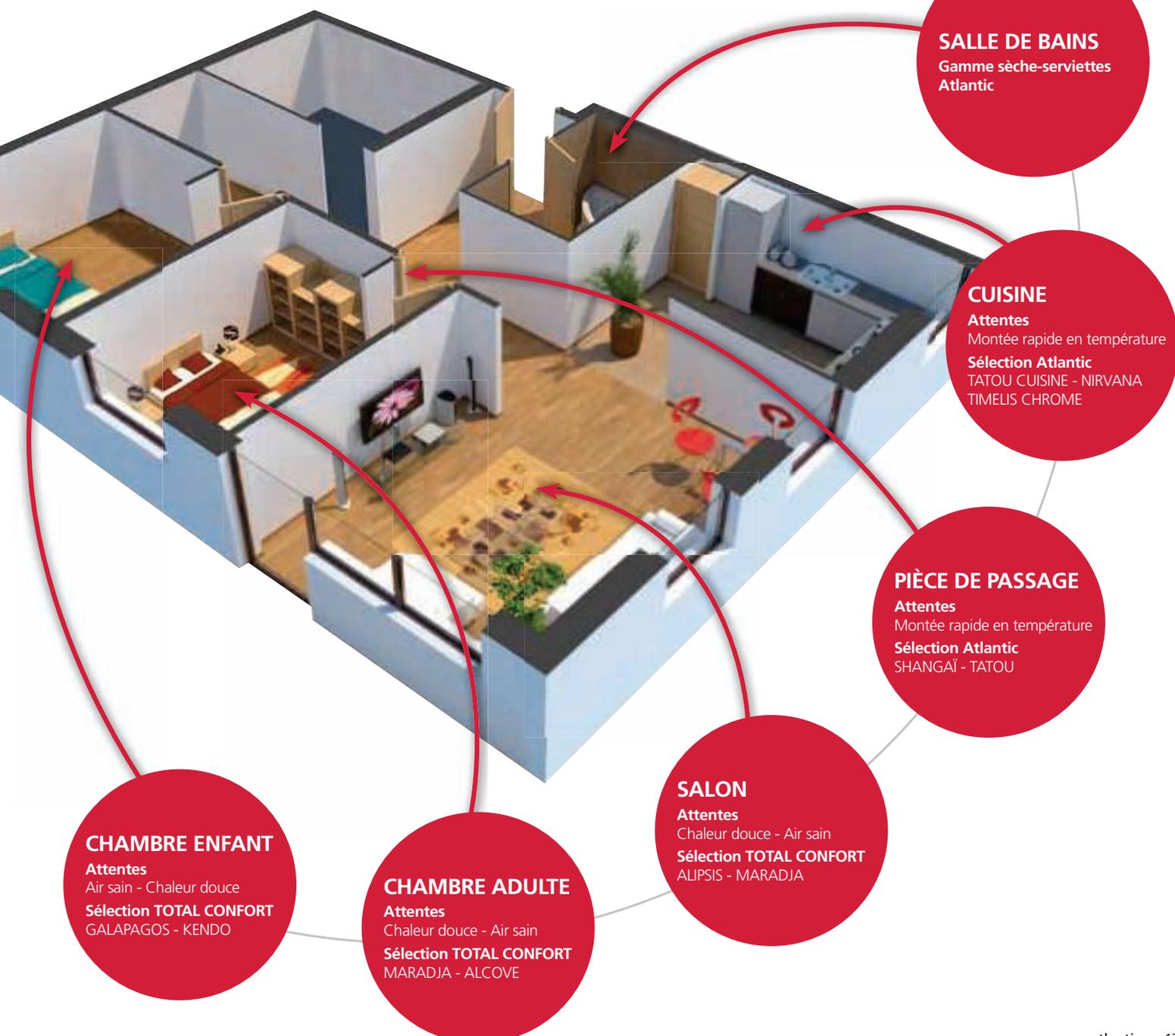
POINT DE CONFORT SANS BONNE ISOLATION

Parce qu'elle réduit la déperdition de chaleur et conditionne la température des parois d'une habitation, l'isolation constitue un élément indispensable pour un bon confort thermique.



Une prescription pièce par pièce

Afin de répondre précisément aux attentes de confort des consommateurs, Atlantic préconise pour chaque pièce de la maison les équipements les plus adaptés.



Les technologies au service du confort

Radiateurs : le confort d'une chaleur parfaitement adaptée

En fonction de leur corps de chauffe et de leur conception, les radiateurs produisent différents types de chaleur adaptés aux besoins de chacun. C'est pour répondre à ces particularités qu'Atlantic a développé des solutions issues des 3 technologies majeures de corps de chauffe : la Fonte, l'Aluminium et le Fluide Thermo-Conducteur.

Technologie fonte : un cocon de chaleur enveloppante

CORPS DE CHAUFFE FONTE FAÇADE CHAUFFANTE

Chaleur douce diffusée par le film chauffant en façade et inertie de la fonte : ces appareils allient **montée en température rapide et chaleur enveloppante sans à-coup. Le must en matière de chauffage.**

Retrouvez cette technologie Fonte + façade chauffante sur les radiateurs **Chaleur douce à inertie ALIPSIS et MARADJA.**



CORPS DE CHAUFFE FONTE

Ceux qui préfèrent une chaleur enveloppante et continue apprécieront la capacité de la fonte à **emmagasinier la chaleur pour la restituer progressivement.** Associé à des technologies modernes, ce **matériau authentique** offre une garantie de robustesse.

Retrouvez cette technologie Fonte sur le radiateur à **Inertie ALCOVE.**



Technologie fluide : pour une chaleur douce et saine

FLUIDE THERMO-CONDUCTEUR

Cette technologie séduira ceux qui recherchent une **chaleur diffuse et constante** proche de celle du chauffage central. Un fluide transporte la chaleur en circuit fermé afin de restituer ses calories à la carrosserie aluminium puis à la pièce. La chaleur dégagée est **douce, saine. Elle ne dessèche pas l'air.**

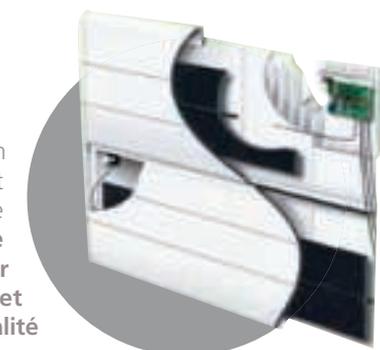
Retrouvez cette technologie Fluide Thermo-Conducteur sur le radiateur **Chaleur douce à inertie GALAPAGOS.**



CORPS DE CHAUFFE ALUMINIUM

Léger et réactif, l'Aluminium répondra parfaitement à ceux qui veulent une **montée en température très rapide pour bénéficier d'une chaleur homogène et continue et d'une bonne qualité de l'air.**

Retrouvez cette technologie Aluminium sur le radiateur **Chaleur douce KENDO** et sur les radiateurs **NIRVANA et SHANGAÏ.**





SOLIUS



TATOU

Panneaux Rayonnants : la solution idéale pour les grands volumes

Avec les panneaux rayonnants, la chaleur se propage en ligne droite et procure **une sensation similaire au rayonnement du soleil**.



Convecteurs : la rapidité avant tout

Les convecteurs sont les basiques du chauffage électrique **pour chauffer rapidement** le volume de la pièce.



F18



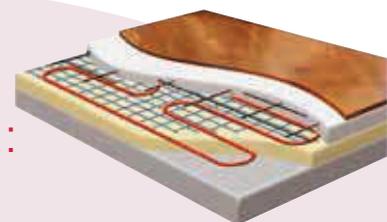
F117 / F617



ASP : finies les salissures !

Atlantic a mis au point un procédé efficace contre les effets de salissures : l'Anti-Salissures Process. Grâce à l'**optimisation des flux d'air**, l'ASP permet de conserver **un niveau de propreté visible au fil du temps sur l'appareil et le mur**.

Plancher Rayonnant Électrique : le confort par excellence



Le chauffage par le sol, intégré au bâti, est reconnu comme étant un système de chauffage particulièrement confortable. Il offre le confort d'une **chaleur douce et uniforme** et d'un **sol toujours chaud**, sans zone froide et sans circulation d'air. Les températures de l'air des parois sont homogènes et la température de surface du sol ne dépasse pas 28 °C.



Les innovations Atlantic



Pour les logements à l'isolation incertaine

SWEET CONTROL®, solution idéale pour un logement dont l'isolation est incertaine. La baisse de température est limitée à 2 °C pour permettre une remontée en température plus rapide. Quel que soit le mode programmé (Eco ou Confort), le mode Confort est activé lorsqu'il y a détection de présence.



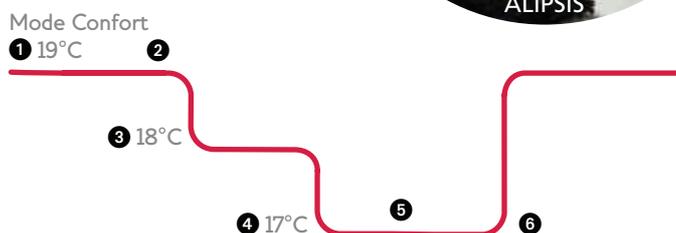
sweetcontrol

SWEETCONTROL® : le détecteur de présence intelligent



La technologie SWEETCONTROL® adapte en permanence la température de la pièce au rythme de vie de l'utilisateur grâce à la combinaison de 2 capteurs de mouvement et de lumière qui détectent la présence humaine.

Avec SWEETCONTROL®, votre présence est détectée, votre confort est optimisé. Vous êtes absent, vous économisez l'énergie.



- 1 Programmation initiale : mode confort.
- 2 Vous quittez la pièce...
- 3 ... au bout d'1/2 heure d'absence : la température initiale s'abaisse automatiquement d'un degré.
- 4 Une autre demi-heure s'écoule sans présence : nouvelle baisse d'un degré.
- 5 Maintien de la température en mode confort - 2°C.
- 6 Vous revenez : retour immédiat de la température en mode confort.



Pass Program : pour un contrôle sur mesure



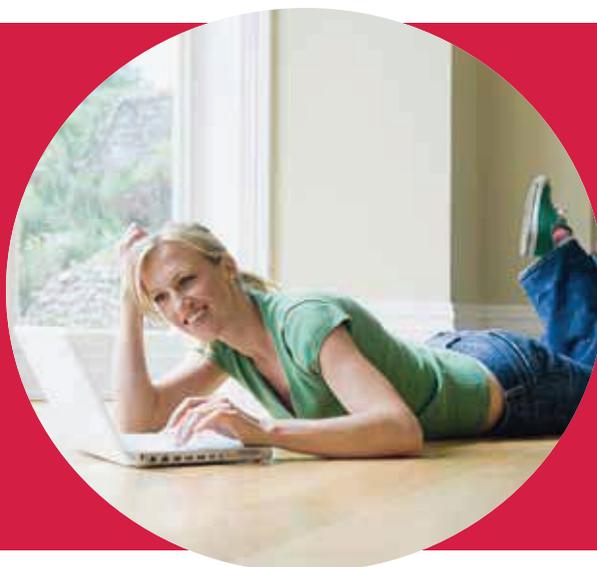
La plupart de nos appareils de chauffage peuvent intégrer un programmeur directement sur l'appareil. C'est le système **Pass Program**. Ainsi, sans câblage supplémentaire, c'est une façon simple de réaliser des économies d'énergie. Ce système de programmation fonctionne appareil par appareil ou zone par zone (par exemple une zone jour et une zone nuit).

Bien évaluer la puissance nécessaire

La détermination de la puissance d'un appareil de chauffage électrique peut être évaluée à l'aide du tableau ci-dessous.

Ces valeurs tiennent compte d'un coefficient de surpuissance d'environ 20 %.

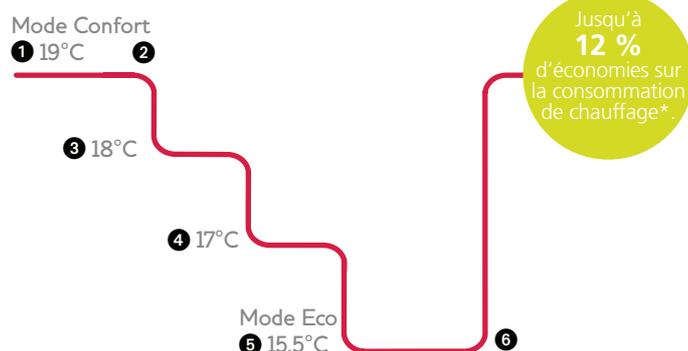
PERMIS DE CONSTRUIRE	PUISSANCE (Wm ³)	PUISSANCE (Wm ²)	REINFORCEMENT ISOLATION SOUS TOITURE	PUISSANCE (Wm ³)	PUISSANCE (Wm ²)
Avant mai 74	100	250	Indispensable : 20 cm de laine de verre	70	175
Avant juillet 75	80	200	Indispensable : 12 à 15 cm de laine de verre	55	140
Avant mars 82	55	140	Recommandé : 10 à 12 cm de laine de verre	50	125
Avant janvier 89	35	90	Facultatif : 8 cm de laine de verre	30	75
Depuis janvier 89	30	75	Inutile	30	75



Pour les logements bien isolés

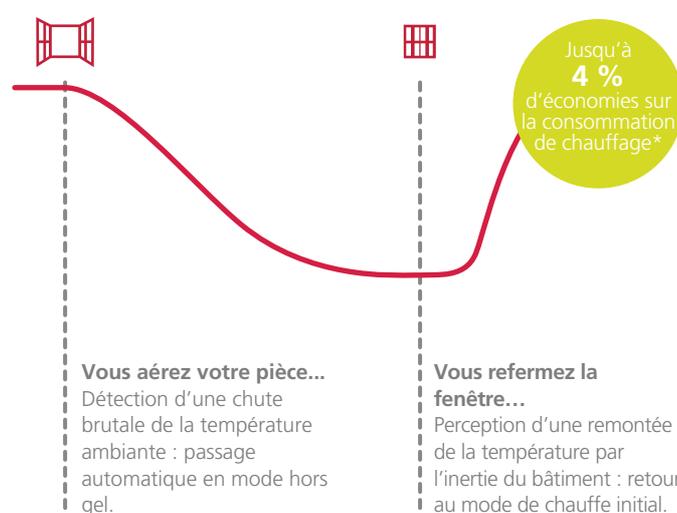
Solution parfaitement adaptée au marché de la construction neuve et des logements bien isolés, la gamme ECO DOMO bénéficie de deux innovations majeures : le détecteur d'absence et le détecteur d'ouverture et de fermeture de fenêtres. Du mode Confort au mode Eco, la température s'abaisse par palier vous permettant de réaliser des économies importantes.

Le détecteur d'absence



- ① Programmation initiale : mode confort.
- ② Vous quittez la pièce...
- ③ ... au bout d'1/2 heure d'absence : la température initiale s'abaisse automatiquement d'un degré.
- ④ Une autre demi-heure s'écoule sans présence : nouvelle baisse d'un degré.
- ⑤ Passage en mode Eco.
- ⑥ Vous revenez : retour immédiat de la température en mode confort.

Le détecteur d'ouverture et de fermeture de fenêtres



Ces deux innovations sont disponibles sur les appareils de la gamme ECO DOMO.

* Gains estimés sur une saison de chauffe moyenne, pour le chauffage d'une maison conforme à la norme RT2005, de 110 m² de surface habitable en zone H1a, équipée d'une régulation programmable pièce par pièce et selon un scénario d'occupation par une famille de 4 personnes.



Pour tout savoir... et ne rien oublier !



PERFORMANCES CONFORT	ALIPSIS p.24 Radiateur chaleur douce à inertie	MARADJA p.26 Radiateur chaleur douce à inertie	GALAPAGOS p.30 Radiateur chaleur douce à inertie	KENDO p.32 Radiateur chaleur douce
Chaleur douce	★★★★	★★★★	★★★	★★★
Air sain	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Chaleur inertielle	★★★	★★★	★★★★	★★
Température homogène	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Montée rapide en température	★★★	★★★	*	★★★★
PIÈCES RECOMMANDÉES	Séjour et chambres	Chambres et salon	Chambres et séjour	Chambres et bureaux
TECHNOLOGIE	CORPS DE CHAUFFE FONTE FAÇADE CHAUFFANTE	CORPS DE CHAUFFE FONTE FAÇADE CHAUFFANTE	FLUIDE THERMO-CONDUCTEUR	CORPS DE CHAUFFE ALUMINIUM
ÉCONOMIES	Détection de présence			
Programmation	●	●	●	●
Maîtrise de la consommation d'énergie	●	●	●	●
Aération	●	●		
TYPE DE BÂTI	Tous types d'isolation	Tous types d'isolation	Isolation incertaine	Bonne isolation
VERSIONS DISPONIBLES				
Horizontal	●	●	●	●
Vertical		●		●
Bas		●		
PUISSANCE	1 000 à 2 000 W	750 à 2 000 W	750 à 2 000 W	750 à 2 000 W
COULEUR				
Blanc	●	●	●	●
Sable		●		●
Déco (sable + bois)		●		
CATÉGORIE DE PRIX*	C	C	B	B

Tous ces modèles sont équipés de la technologie et bénéficient du service (voir page 177). Garantie 2 ans. Cat C - Classe II - □ - 230 V - IP 24



ALCOVE p.34
Radiateur à inertie



NIRVANA p.36
Radiateur



SHANGAÏ p.38
Radiateur



TATOU p.40
Panneau rayonnant



SOLIUS p.41
Panneau rayonnant

★★

★★★

★★★

★★★

★★★

Pièces à vivre

CORPS DE CHAUFFE
FONTE

●

●

●

Isolation incertaine

●

750 à 2000 W

●

B

★★

★★

★★

★★

★★★

Chambres d'amis, bureaux

CORPS DE CHAUFFE
ALUMINIUM

●

●

Bonne isolation

●

750 à 2000 W

●

●

●

B

★★

★★

★★

★★

★★★

Chambres d'amis, bureaux

CORPS DE CHAUFFE
ALUMINIUM

●

●

Bonne isolation

●

500 à 2000 W

●

A

★

★

★

★

★★★★

Cuisines et pièces de passage

●

●

-

●

●

750 à 2000 W

●

●

●

A

★

★

★

★

★★★★

Cuisines et pièces de passage

●

●

-

●

●

750 à 2000 W

●

A

A < 500€ B : entre 500€ et 700€ C > 700€ *prix public TTC au 1^{er} juillet 2010 pour modèle de 1 000 W blanc.

ALIPSIS



PRODUIT Détecteur de présence SWEETCONTROL®

Façade galbée chauffante en verre

Boîtier de commande digital

Programmation intégrée

SERVICE VISIO

LES PERFORMANCES CONFORT

Chaleur douce	★★★★
Air sain	★★★★
Chaleur inertielle	★★★
Température homogène	★★★★
Montée rapide en température	★★★

RADIATEUR CHALEUR DOUCE À INERTIE

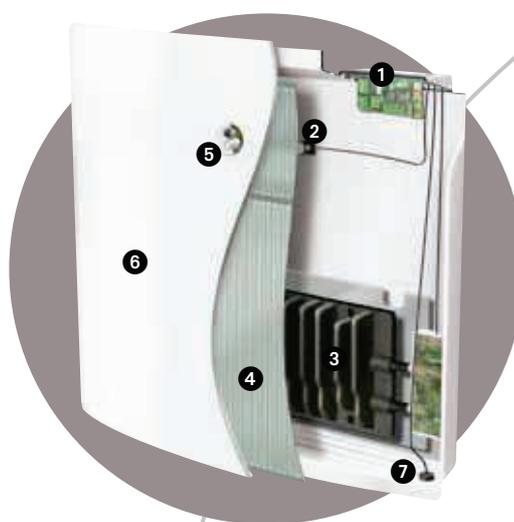
CORPS DE CHAUFFE
FORTE
FAÇADE CHAUFFANTE

Caractéristiques

- Corps de chauffe en fonte + façade galbée en verre avec film chauffant : brevetée.
- Boîtier digital simple et ergonomique avec accès direct aux fonctions principales et à la programmation centralisée ou individuelle.
- Réglage des modes Confort, Éco, Programme, Hors-Gel et Arrêt.
- Fil pilote 6 ordres : Confort, Confort - 1 °C, Confort - 2 °C, Éco, Hors-Gel, Arrêt.
- Programmation intégrée (3 programmes pré-enregistrés et modifiables) et/ou programmation Pass Program (en option).
- Support mural qui sert de gabarit.
- Coloris : blanc (RAL 9016).
- Garantie 2 ans.
- ASP (Anti-Salissures Process) pour limiter les salissures sur le mur et sur l'appareil.

Pass Program

ASP



- 1 Thermostat numérique multitarif
- 2 Limiteur thermique de sécurité
- 3 Corps de chauffe en fonte
- 4 Film chauffant
- 5 Capteurs de mouvement et lumière SWEET CONTROL
- 6 Façade galbée en verre
- 7 Sonde



Détection de présence brevetée



Installation recommandée

Salle de séjour
Chambres

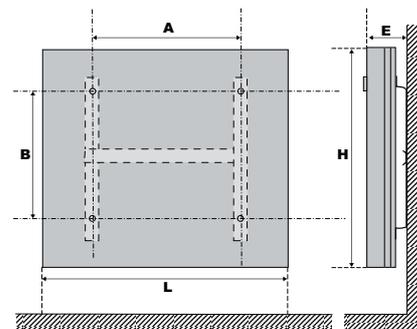
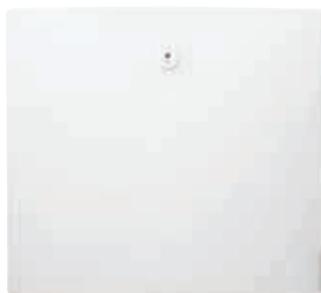
Types d'isolation



Innovation sweetcontrol™

La combinaison d'un capteur de mouvement et d'un capteur de lumière détecte la présence humaine pour adapter en permanence la température de la pièce.

Modèle et installation



DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

	PUISSANCE (watts)	LARG. X H (mm)	ÉPAISSEUR (E) (mm)	COTE A (mm)	COTE B (mm)	POIDS NU (kg)	CODE
HORIZONTAL	1 000	694 x 624	114	440,4	341	22	609010
	1 500	991 x 624	117	736,4	341	31	609015
	2 000	1 213 x 624	116	958,4	341	39	609020



La parfaite gestion du confort !



SWEETCONTROL®

Une simple pression et SWEETCONTROL® s'occupe de tout pour s'adapter au rythme de toute la famille.

Fonction Aération pour économiser l'énergie, 3 programmes pré-enregistrés et modifiables... ALIPSIS a vraiment tout prévu !



AÉRATION



Douceur sensationnelle

Quelle incomparable sensation de douceur émane d'une pièce chauffée par le radiateur ALIPSIS ! Sa chaleur douce et inertielle, et sa température homogène en sont la plus parfaite expression. Alors, laissez-vous séduire par la sensation ALIPSIS.

MARADJA



PRODUIT Chaleur douce et homogène

Consommation maîtrisée grâce aux fonctions du boîtier digital

Diversité des modèles pour s'adapter à toutes les configurations

SERVICE VISIO

LES PERFORMANCES CONFORT

Chaleur douce	*****
Air sain	*****
Chaleur inertielle	***
Température homogène	*****
Montée rapide en température	***

RADIATEUR CHALEUR DOUCE À INERTIE

CORPS DE CHAUFFE
FONTE
FAÇADE CHAUFFANTE

Caractéristiques

- Corps de chauffe en fonte + façade avec film chauffant : brevetée.
- Thermostat numérique multitarif.
- Affichage de la température de consigne sur le boîtier digital (modèles Horizontal et Vertical).
- Réglage des modes Confort, Éco, Programme, Hors-Gel, Arrêt.
- Fil pilote 6 ordres : Confort, Confort - 1 °C, Confort - 2 °C, Éco, Hors-Gel, Arrêt.
- Programmation Pass Program (en option).
- Touche Équilibre pour gérer automatiquement les modes Confort et Éco (19 °C Confort / 15,5 °C Éco) (horizontal et vertical).
- Touche Aération pour passer en chauffe minimum dès que l'on ouvre une fenêtre (horizontal et vertical).
- Aide à la pose : l'appareil tient debout sur son piétement (horizontal et bas).
- Coloris : blanc (RAL 9016), sable (RAL 9002) et version Déco.
- Garantie 2 ans.
- ASP (Anti-Salissures Process) pour limiter les salissures sur le mur et sur l'appareil.



- 1 Thermostat numérique multitarif
- 2 Limiteur thermique de sécurité
- 3 Sonde
- 4 Façade en aluminium
- 5 Film chauffant sur toute la surface
- 6 Corps de chauffe en fonte

Installation recommandée

Chambres
Salon

Types d'isolation



Bonne
isolation

Isolation
incertaine

Modèles



Horizontal
digital



Version Déco
digital



Bas
(avec télécommande
infrarouge)



Vertical
digital

Kit d'angle
avec MARADJA
VERTICAL DIGITAL
Pensez-y !
Code 505800



La consommation sous parfait contrôle !



Grâce aux fonctions Équilibre et Aération du boîtier digital, la gestion de la consommation s'effectue très simplement pour réaliser des économies d'énergie.

équilibre

ÉQUILIBRE



AÉRATION



VERROUILLAGE



NAVIGATION
SIMPLE

Réservé aux pachas !

Qu'il est bon de se sentir parfaitement enveloppé par une chaleur douce et agréable ! Avec MARADJA, vous allez apprécier le confort. Et, grâce à sa commande digitale, vous adapterez parfaitement la température à vos souhaits. MARADJA a tout pour être au service de votre confort quotidien.

MARADJA



PRODUIT Chaleur douce et homogène

Consommation maîtrisée grâce aux fonctions du boîtier digital

Diversité des modèles pour s'adapter à toutes les configurations

SERVICE VISIO

LES PERFORMANCES CONFORT

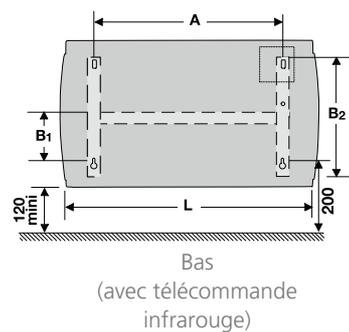
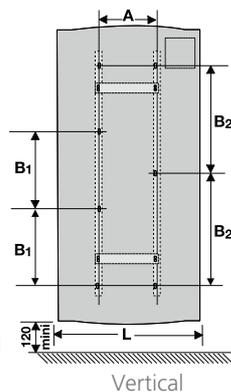
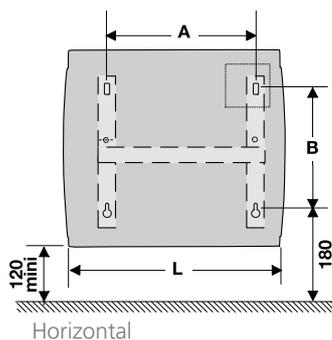
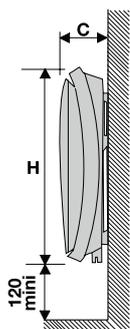
Chaleur douce	★★★★
Air sain	★★★★
Chaleur inertielle	★★★
Température homogène	★★★★
Montée rapide en température	★★★

RADIATEUR CHALEUR DOUCE À INERTIE

CORPS DE CHAUFFE
Fonte
FAÇADE CHAUFFANTE



Installations



DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

	PUISSANCE (watts)	LARG. X H (mm)	ÉP. / COTE C (mm)	COTE A (mm)	COTE B / B1 (mm)	COTE B2 (mm)	POIDS NU (kg)	CODE BLANC	CODE SABLE	CODE DÉCO
HORIZONTAL digital	750	490 x 615	142	269	345	-	16	505407	605407	-
	1 000	640 x 615		417		-	20,8	505410	605410	615410
	1 250	790 x 615		566		-	26	505412	605412	-
	1 500	940 x 615		713		-	29	505415	605415	615415
	2 000	1 160 x 615		935		-	37,8	505420	605420	615420
VERTICAL digital	1 000	468 x 1 160	136	338	307	412	25,5	505510	605510	-
	1 500	468 x 1 385			418	523	28	505515	605515	-
	2 000	468 x 1 605			529	634	35	505520	605520	-
Kit d'angle-code 505800										
BAS	750	720 x 468	136	549	180,5	311,5	15	505207	605207	-
	1 000	865 x 468					18	505210	605210	-
	1 500	1 160 x 468					25	505215	605215	-

Modèle Vertical avec télécommande, disponible jusqu'à épuisement des stocks.

Le confort dans tous les coins !

Avec son kit d'angle (non fourni),
MARADJA Vertical s'intègre dans
les moindres recoins de la maison
pour optimiser le bien-être
de toute la famille.

À l'aise dans tous les intérieurs

La multiplicité de ses versions
et de ses coloris permet à MARADJA
de répondre à vos moindres envies...

GALAPAGOS



PRODUIT Programmable

Confort traditionnel du chauffage central

Design : lignes pures et galbées

SERVICE VISIO

LES PERFORMANCES CONFORT

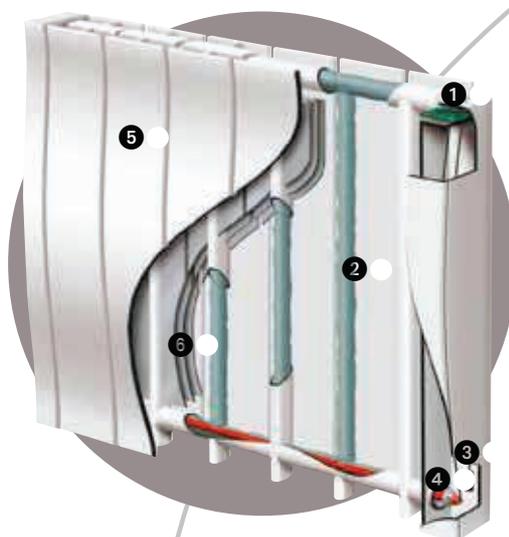
Chaleur douce	***
Air sain	****
Chaleur inertielle	****
Température homogène	****
Montée rapide en température	*

RADIATEUR CHALEUR DOUCE À INERTIE



Caractéristiques

- Corps de chauffe : résistance thermoplongée dans fluide thermoconducteur.
- Façade constituée de blocs en aluminium de 100 mm de large.
- Thermostat numérique multitarif.
- Réglage des modes Confort, Éco, Programme, Hors-Gel, Arrêt.
- Fil pilote 6 ordres : Confort, Confort - 1 °C, Confort - 2 °C, Éco, Hors-Gel, Arrêt.
- Programmation Pass Program (en option).
- Coloris : blanc (RAL 9016).
- Garantie 2 ans.
- ASP (Anti-Salissures Process) pour limiter les salissures sur le mur et sur l'appareil.



- 1 Thermostat numérique multitarif
- 2 Collecteurs avec circulation de fluide thermoconducteur
- 3 Sonde
- 4 Corps de chauffe thermoplongeur
- 5 Façade en aluminium
- 6 Ailettes en aluminium

Installation recommandée

Chambres
Salle de séjour

Types d'isolation



Isolation incertaine



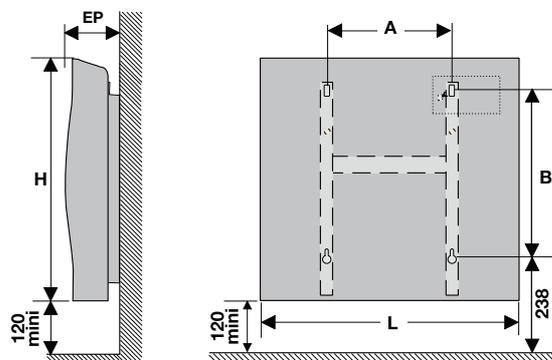
Horizontal



Support mural servant de gabarit de pose

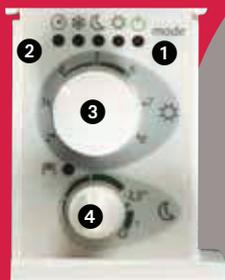


Modèle et installation



DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

	PUISSANCE (watts)	LARG. X H (mm)	ÉPAISSEUR (mm)	COTE A (mm)	COTE B (mm)	POIDS NU (kg)	CODE BLANC
HORIZONTAL	750	620 x 590	132	300	358	13	504007
	1 000	720 x 590		400		15	504010
	1 250	920 x 590		600		19	504012
	1 500	1 020 x 590		700		21	504015
	2 000	1 320 x 590		800		27	504020



Le bien-être en un tour de main !

Touche de sélection des modes **1** avec voyants de visualisation et témoin de chauffe **2**, molettes de réglage de la consigne Confort **3** et de l'abaissement Éco **4**. Commandes verrouillables.

Le confort traditionnel

Avec GALAPAGOS, retrouvez tout le confort d'une chaleur diffuse, sans à-coup. Cette capacité à déployer une chaleur longtemps perceptible, même une fois l'appareil éteint, vous rappellera certainement le confort traditionnel du chauffage central.

KENDO



PRODUIT Corps de chauffe à grande surface d'émission

Réactivité du corps de chauffe

Design contemporain

SERVICE VISIO

LES PERFORMANCES CONFORT

Chaleur douce	***
Air sain	****
Chaleur inertielle	**
Température homogène	****
Montée rapide en température	****

RADIATEUR CHALEUR DOUCE

CORPS DE CHAUFFE ALUMINIUM

Caractéristiques

- Corps de chauffe en aluminium à grande surface d'émission : breveté.
- Façade en aluminium.
- Thermostat numérique multitarif.
- Fil pilote 6 ordres : Confort, Confort - 1 °C, Confort - 2 °C, Éco, Hors-Gel, Arrêt.
- Programmation Pass Program (en option).
- Témoin de chauffe.
- Commandes verrouillables.
- Réglage de la température Confort.
- Réglage de l'abaissement Éco.
- Commutateur de mode : Confort, Éco, Hors-Gel, Arrêt, Programme.
- Coloris : blanc (RAL 9016) ou sable (RAL 9002).
- Garantie 2 ans.
- ASP (Anti-Salissures Process) pour limiter les salissures sur le mur et sur l'appareil.



- 1 Thermostat numérique multitarif
- 2 Système chauffant en alliage d'aluminium
- 3 Façade en aluminium
- 4 Caissons fermés hermétiquement
- 5 Limiteur de sécurité
- 6 Sonde



Modèles et installations

Installation recommandée

Chambres
Bureaux

Types d'isolation



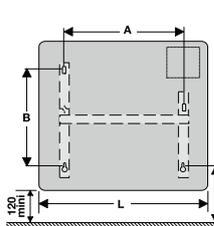
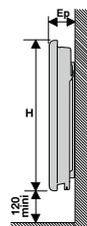
Bonne isolation



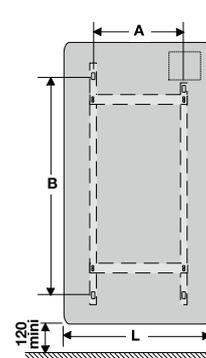
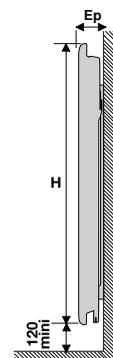
Horizontal



Vertical



Horizontal



Vertical

DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

	PUISANCE (watts)	LARG. X H (mm)	ÉPAISSEUR (mm)	COTE A (mm)	COTE B (mm)	POIDS NU (kg)	CODE BLANC	CODE SABLE
HORIZONTAL	750	610 x 680	120	231	433	13,1	506507	606507
	1 000	760 x 680		381		16	506510	606510
	1 250	910 x 680		531		19	506512	606512
	1 500	1 060 x 680		681		22,1	506515	606515
	2 000	1 360 x 680		981		28,4	506520	606520
VERTICAL	1 500	610 x 1 200	135	231	961	23	506615	606615
	2 000	760 x 1 200		381		29	506620	606620

Léger et réactif :
l'aluminium, c'est tout
confort !

Grâce à son corps de chauffe
en aluminium à grande surface
d'émission, KENDO vous garantit
un confort certain.

La réactivité, la modernité en plus

Pour assurer une rapide montée de la température, le radiateur KENDO peut compter sur la grande surface d'émission de sa façade qui garantit une chaleur stable et répartie de façon homogène et douce. Quant à ses formes élégantes et modernes, elles lui ouvrent une place légitime dans tous les univers contemporains.

ALCOVE



PRODUIT Consommation maîtrisée grâce aux touches Équilibre et Aération

Navigation intuitive grâce au boîtier de commande digital

SERVICE VISIO

LES PERFORMANCES CONFORT

Chaleur douce	★★
Air sain	★★★
Chaleur inertielle	★★★
Température homogène	★★★
Montée rapide en température	★★★

RADIATEUR À INERTIE

CORPS DE CHAUFFE FONTE

Caractéristiques

- Corps de chauffe en fonte.
- Façade en acier.
- Thermostat numérique multitarif et boîtier digital.
- Affichage de la température de consigne.
- Réglage des modes Confort, Éco, Programme, Hors-Gel, Arrêt.
- Touche Équilibre pour gérer automatiquement les modes Confort et Éco (19 °C Confort / 15,5 °C Éco).
- Fil pilote 6 ordres : Confort, Confort - 1 °C, Confort - 2 °C, Éco, Hors-Gel, Arrêt.
- Programmation Pass Program  (en option).
- Aide à la pose : l'appareil tient debout avec le piétement.
- Coloris : blanc (RAL 9016).
- Garantie 2 ans.
- ASP (Anti-Salissures Process) pour limiter les salissures sur le mur et sur l'appareil. 



- 1 Thermostat numérique multitarif 
- 2 Limiteur thermique de sécurité
- 3 Sonde
- 4 Corps de chauffe en fonte
- 5 Façade en acier
- 6 Jous en aluminium

Installation recommandée

Pièces à vivre

Types d'isolation



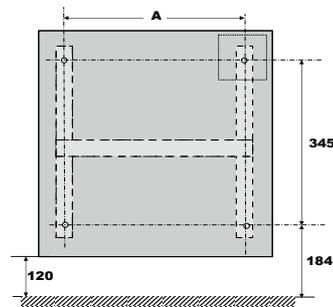
Isolation incertaine



Modèle et installation



Horizontal



DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

	PUISSANCE (watts)	LARG. X H (mm)	ÉPAISSEUR (mm)	COTE A (mm)	POIDS NU (kg)	CODE BLANC
HORIZONTAL	750	517 x 615	138	234,9	12,5	509007
	1 000	665 x 615		382,9	16,8	509010
	1 250	813 x 615		530,9	20,9	509012
	1 500	961 x 615		678,9	24,6	509015
	2 000	1 183 x 615		900,9	33,8	509020



ÉQUILIBRE



AÉRATION

La consommation maîtrisée.



La gestion des modes et les fonctions Aération et Equilibre s'effectuent en toute simplicité grâce à la navigation intuitive. Le boîtier de commande digital permet ainsi de limiter facilement sa consommation d'énergie.



VEROULLAGE



NAVIGATION SIMPLE



Place au cocooning !

Grâce à son corps de chauffe en fonte, ALCOVE présente une constance remarquable sur tous les critères du confort et une grande qualité d'inertie. Avec son boîtier digital, vous piloterez les modes Eco et Confort et maîtriserez sa consommation d'énergie sans effort. Avec ALCOVE, il fait vraiment bon être chez soi.

NIRVANA



PRODUIT Version Déco

Rapidité de montée
en température

SERVICE VISIO

LES PERFORMANCES CONFORT

Chaleur douce	**
Air sain	**
Chaleur inertielle	**
Température homogène	**
Montée rapide en température	***

RADIATEUR

CORPS DE CHAUFFE ALUMINIUM

Caractéristiques

- Corps de chauffe en aluminium à grande surface d'émission : breveté.
- Façade en acier et résine thermoconductrice.
- Thermostat numérique multitarif.
- Fil pilote 6 ordres : Confort, Confort - 1 °C, Confort - 2 °C, Éco, Hors-Gel, Arrêt.
- Programmation Pass Program (en option). 
- Voyants de visualisation des modes de fonctionnement.
- Témoin de chauffe.
- Commandes verrouillables.
- Réglage de la consigne Confort.
- Réglage de l'abaissement Éco.
- Commutateur de mode : Confort, Éco, Hors-Gel, Arrêt, Programme.
- Coloris : blanc (RAL 9016) ou sable (RAL 9002).
- Existe en version Déco.
- Garantie 2 ans.
- ASP (Anti-Salissures Process) pour limiter les salissures sur le mur et sur l'appareil. 



- 1 Thermostat numérique multitarif 
- 2 Système chauffant en alliage d'aluminium
- 3 Sonde
- 4 Résine thermoconductrice
- 5 Limiteur thermique de sécurité
- 6 Façade en acier

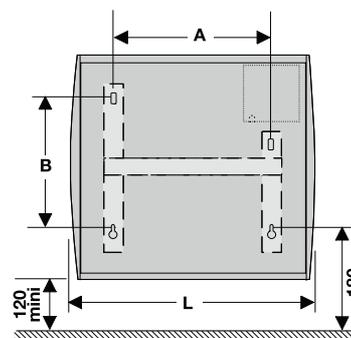
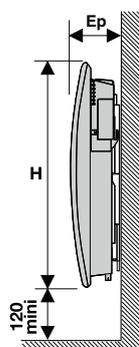
Modèles et installation



Horizontal



Version Déco



Installation recommandée

Chambres
d'amis
Bureaux

Types d'isolation



Bonne
isolation



DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

	PUISSANCE (watts)	LARG. x H (mm)	ÉPAISSEUR (mm)	COTE A (mm)	COTE B (mm)	POIDS NU (mm)	CODE BLANC	CODE SABLE	CODE DÉCO
HORIZONTAL	750	497 x 615	135	269	345	8	507007	607007	-
	1 000	645 x 615		417		10	507010	607010	407010
	1 250	793 x 615		566		12	507012	607012	-
	1 500	941 x 615		713		15	507015	607015	407015
	2 000	1 163 x 615		935		17	507020	607020	407020



Économies garanties avec le mode Éco !

Le thermostat de NIRVANA permet le réglage des températures Confort pour les périodes de présence et Éco pour la nuit ou les périodes d'absence. Le mode Programmation permet de préparer une ambiance confortable pour votre retour.

Le grand classique du confort

Pour assurer une montée rapide de la température et atteindre en quelques minutes cette douce sensation de chaleur, faites confiance à NIRVANA. Disponible en version classique ou déco, NIRVANA trouvera facilement sa place dans tous les intérieurs. N'hésitez pas, avec NIRVANA, vous avez là une valeur sûre !

SHANGAÏ



PRODUIT Encombrement limité

Simplicité d'utilisation

SERVICE VISIO

LES PERFORMANCES CONFORT

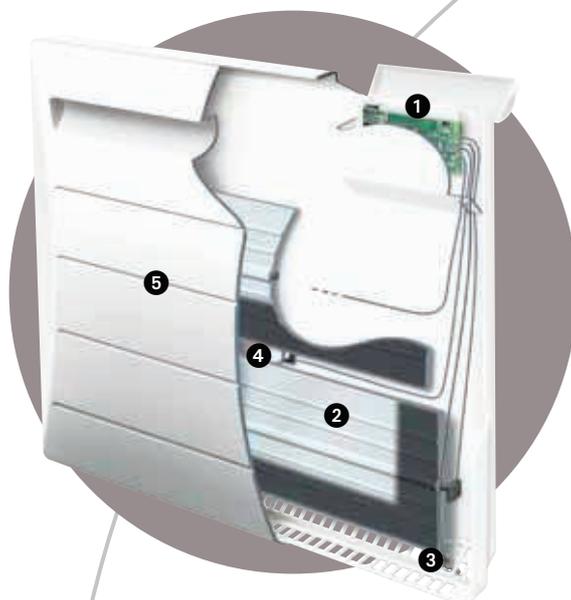
Chaleur douce	**
Air sain	**
Chaleur inertielle	**
Température homogène	**
Montée rapide en température	***

RADIATEUR

CORPS DE CHAUFFE ALUMINIUM

Caractéristiques

- Corps de chauffe en aluminium à grande surface d'émission : breveté.
- Façade en acier.
- Thermostat numérique multitarif.
- Fil pilote 6 ordres : Confort, Confort - 1 °C, Confort - 2 °C, Éco, Hors-Gel, Arrêt.
- Commandes verrouillables.
- Réglage de la consigne Confort.
- Commutateur de mode : Confort, Éco, Programme, Hors-Gel, Arrêt.
- Coloris : blanc (RAL 9016).
- Garantie 2 ans.
- ASP (Anti-Salissures Process) pour limiter les salissures sur le mur et sur l'appareil.



- 1 Thermostat numérique multitarif 
- 2 Corps de chauffe en aluminium
- 3 Sonde
- 4 Limiteur thermique de sécurité
- 5 Façade en acier

Installation recommandée

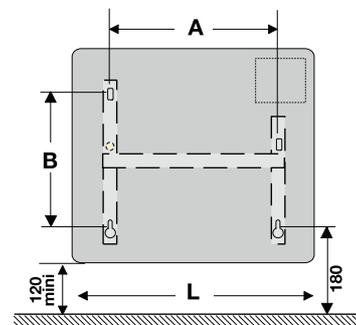
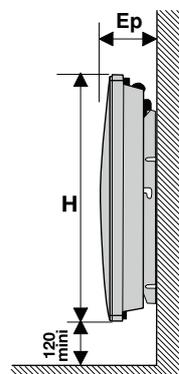
Chambres d'amis
Bureaux

Types d'isolation



Bonne isolation

Modèle et installation



DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

	PUISANCE (watts)	LARG. X H (mm)	ÉPAISSEUR (mm)	COTE A (mm)	COTE B (mm)	POIDS NU (kg)	CODE BLANC
HORIZONTAL	500	444 x 599	135	269	413	8,2	508905
	750	444 x 599		269		508907	
	1 000	592 x 599		417		508910	
	1 250	740 x 599		566		508912	
	1 500	888 x 599		713		508915	
	2 000	1 110 x 599		935		508920	

Deux touches de bien-être...

Avec SHANGAÏ,
le réglage de la consigne Éco
est automatique.
Tout simplement, le mode Éco
est fixé à - 3,5 °C de la consigne
de Confort. Facile !

Le confort se glisse partout

Petit et discret,
il n'en est pas moins efficace !
Pour chauffer rapidement votre espace
et diffuser une chaleur homogène, il peut
compter sur sa forte capacité d'échange
avec l'air ambiant. SHANGAÏ saura partout
faire apprécier son confort.

TATOU



PRODUIT

Corps de chauffe à grande surface d'émission

Thermostat numérique multitarif

Programmable

SERVICE VISIO

LES PERFORMANCES CONFORT

- Chaleur douce ★
- Air sain ★
- Chaleur inertielle ★
- Température homogène ★
- Montée rapide en t° ★★★★★

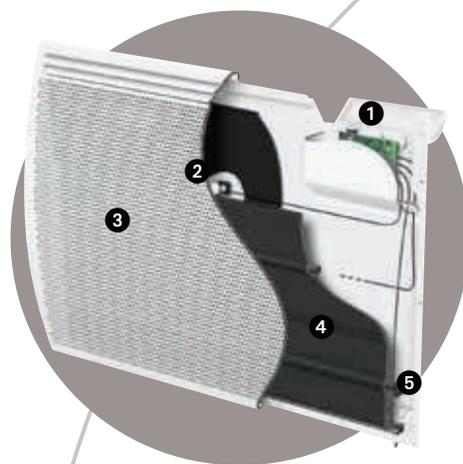


PANNEAU RAYONNANT

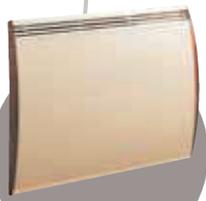
La chaleur au quart de tour

Caractéristiques

- Corps de chauffe en aluminium extrudé, avec diffuseur à grande surface d'émission.
- Thermostat numérique multitarif.
- Fil pilote 6 ordres : Confort, Confort - 1 °C, Confort - 2 °C, Éco, Hors-Gel, Arrêt.
- Programmation Pass Program (en option). 
- Voyants de visualisation des modes de fonctionnement.
- Témoin de chauffe.
- Commandes verrouillables.
- Réglage de la consigne Confort.
- Réglage de l'abaissement Éco.
- Commutateur de mode : Confort, Éco, Hors-Gel, Arrêt, Programme.
- Coloris : blanc (RAL 9016) ou sable (RAL 9002)
- Existe en version Déco.
- Garantie 2 ans.
- ASP (Anti-Salissures Process) pour limiter les salissures sur le mur et sur l'appareil. 



- 1 Thermostat numérique multitarif 
- 2 Limiteur thermique de sécurité
- 3 Grille à trous
- 4 Corps de chauffe en aluminium (extrudé)
- 5 Sonde



Version Déco

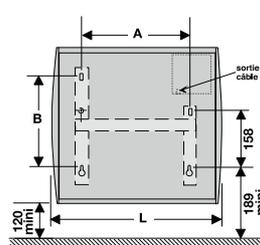
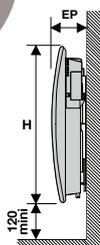
Modèles et installations



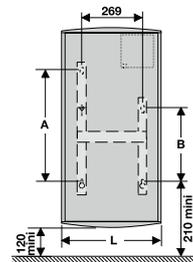
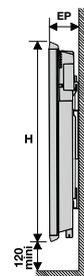
Horizontal



Vertical



Horizontal



Vertical

Installation recommandée

Cuisine
Pièces de passage

DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

	PUISSANCE (watts)	LARG. X H (mm)	ÉPAISSEUR (mm)	COTE A (mm)	COTE B (mm)	POIDS NU (kg)	CODE BLANC	CODE SABLE	DÉCO
HORIZONTAL	750	551 x 467	95	269	256	6,3	516007	616007	-
	1 000	625 x 467		343		7,1	516010	616010	416010
	1 250	773 x 467		491		8,5	516012	616012	-
	1 500	847 x 467		565		9,3	516015	616015	416015
	2 000	1 069 x 467		787		11,5	516020	616020	-
VERTICAL	1 000	467 x 773	95	532	444	8,5	516310	-	-
	1 500	467 x 1 069		828	750	10,6	516315	-	-
	2 000	467 x 1 217		976	888	13,3	516320	-	-

SOLIUS



PRODUIT

Versions Vertical et Horizontal

Excellent rapport qualité / prix

SERVICE VISIO

LES PERFORMANCES CONFORT

- Chaleur douce *
- Air sain *
- Chaleur inertielle *
- Température homogène *
- Montée rapide en t° ****



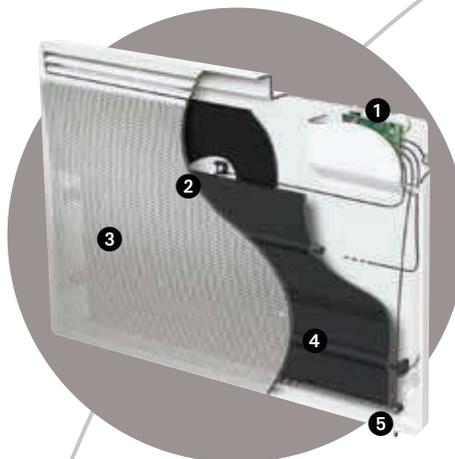
CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

PANNEAU RAYONNANT

La performance en toute simplicité

Caractéristiques

- Corps de chauffe en aluminium extrudé, avec diffuseur à grande surface d'émission.
- Thermostat numérique multitarif.
- Fil pilote 6 ordres : Confort, Confort - 1 °C, Confort - 2 °C, Éco, Hors-Gel, Arrêt.
- Dispositif de blocage des commandes.
- Commutateur de mode : Confort, Éco, Hors-Gel, Arrêt, Programme.
- Témoin lumineux de chauffe.
- Coloris : blanc (RAL 9016).
- Garantie 2 ans.
- ASP (Anti-Salissures Process) pour limiter les salissures sur le mur et sur l'appareil.

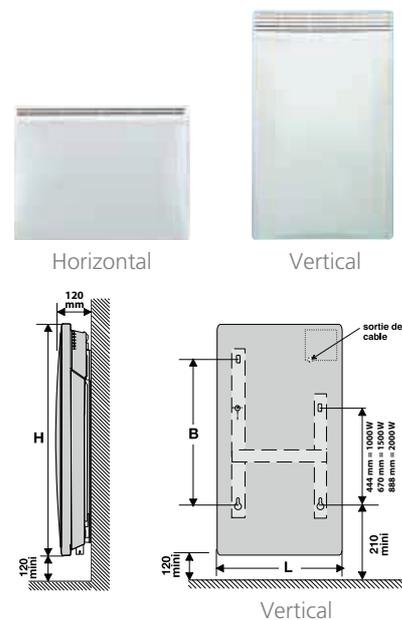


- 1 Thermostat numérique multitarif 
- 2 Limiteur thermique de sécurité
- 3 Grille à trous
- 4 Corps de chauffe en aluminium (extrudé)
- 5 Sonde

Installation recommandée

Cuisine
Pièces de passage

Modèles et installations



DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

	PUISSANCE (watts)	LARG. X H (mm)	ÉPAISSEUR (mm)	COTE A (mm)	COTE B (mm)	POIDS NU (kg)	CODE BLANC
HORIZONTAL	750	520 x 450	98	269	256	5,3	510307
	1 000	595 x 450		6		510310	
	1 250	740 x 450		7,4		510312	
	1 500	815 x 450		8,1		510315	
	2 000	1 035 x 450		10,2		510320	
VERTICAL	1 000	450 x 740	98	269	532	8	510410
	1 500	450 x 960		754	10,2	510415	
	2 000	450 x 1 180		976	11,6	510420	

F18 MULTIFORME



PRODUIT

- 4 formes différentes
- Chaleur rapide
- Programmable

SERVICE VISIO

TECHNOLOGIE

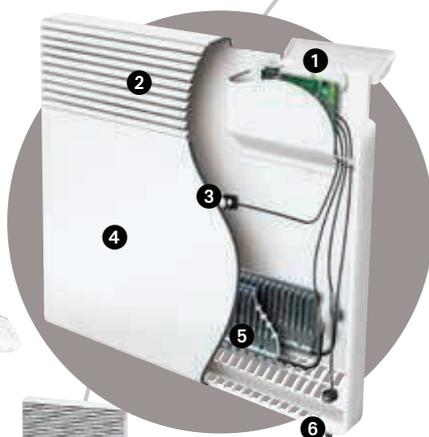
- Résistance électrique

CONVECTEUR ÉLECTRIQUE

L'adaptation en toute circonstance

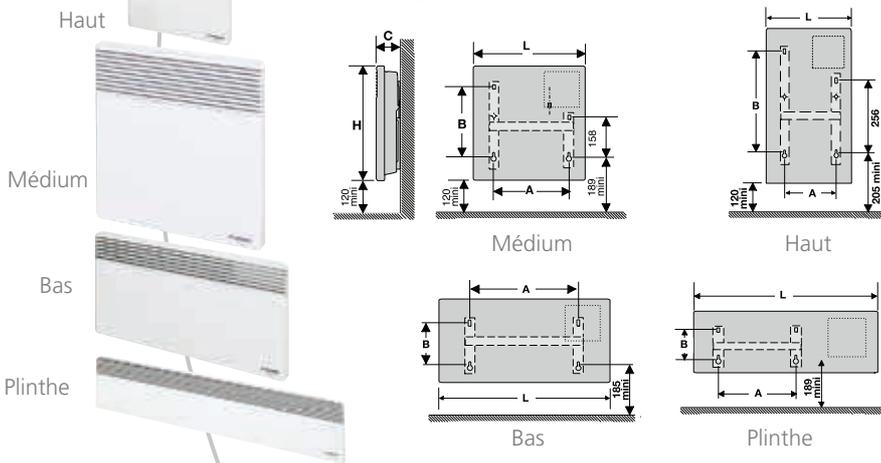
Caractéristiques

- Résistance blindée avec diffuseur en aluminium.
- Thermostat numérique multitarif.
- Fil pilote 6 ordres : Confort, Confort - 1 °C, Confort - 2 °C, Éco, Hors-Gel, Arrêt.
- Programmation Pass Program (en option).
- Voyants de visualisation des modes de fonctionnement.
- Témoin de chauffe.
- Commandes verrouillables.
- Réglage de la consigne Confort.
- Réglage de l'abaissement Éco.
- Commutateur de mode : Confort, Éco, Hors-Gel, Arrêt, Programme.
- Coloris : blanc (RAL 9016).
- Garantie 2 ans.
- En option : pieds pour fixation du modèle plinthe au sol (code 602101).



- 1 Thermostat numérique multitarif
- 2 Grille à ailettes
- 3 Limiteur thermique de sécurité
- 4 Façade
- 5 Résistance
- 6 Sonde

Modèles et installations



DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

	PUISSANCE (watts)	LARG. X H (mm)	ÉPAISSEUR (mm)	COTE A (mm)	COTE B (mm)	POIDS NU (kg)	CODE BLANC
HAUT	500	222 x 670	78	104	384	4	520105
	1 000	370 x 670		6,5		520110	
	1 500	518 x 670		7		520115	
	2 000	665 x 670		8		520120	
MÉDIUM	500	369 x 450	78	121	256	3,9	520005
	750	369 x 450		3,9		520007	
	1 000	445 x 450		4,4		520010	
	1 250	518 x 450		5,2		520012	
	1 500	592 x 450		5,8		520015	
	2 000	740 x 450		7		520020	
BAS	750	592 x 340	78	196	158	5	520207
	1 000	666 x 340		5		520210	
	1 500	888 x 340		7		520215	
	2 000	1 035 x 340		8		520220	
PLINTHE	500	666 x 250	78	460	100	4	520305
	1 000	1 110 x 250		6		520310	
	1 250	1 184 x 250		7		520312	

F617 / F117T



PRODUIT

- Commandes blocables
- Chaleur rapide
- 2 modèles : fil pilote
- 6 ordres ou 4 ordres

SERVICE VISIO

TECHNOLOGIE

Résistance électrique

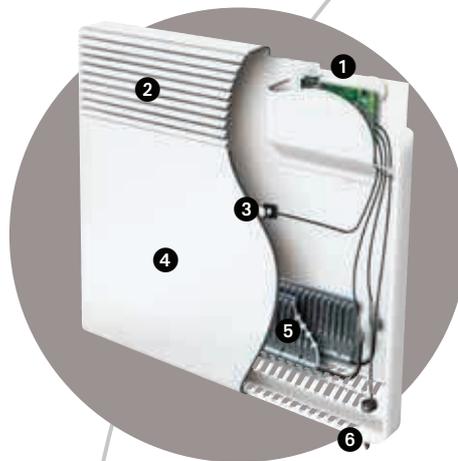


CONVECTEUR ÉLECTRIQUE

Les basiques du chauffage

Caractéristiques

- Résistance blindée avec diffuseur en aluminium.
- Voyant de visualisation des cycles de fonctionnement.
- Commutateur de mode : Confort, Éco, Hors-Gel, Arrêt, Programme.
- Dispositif de blocage des commandes.
- Coloris : blanc (RAL 9016).
- Garantie 2 ans.



- 1 Thermostat multitarif numérique (F617), thermostat numérique (F117T)
- 2 Grille à ailettes
- 3 Limiteur thermique de sécurité
- 4 Façade
- 5 Résistance
- 6 Sonde



Boîtier modèles F117T et F617

F617

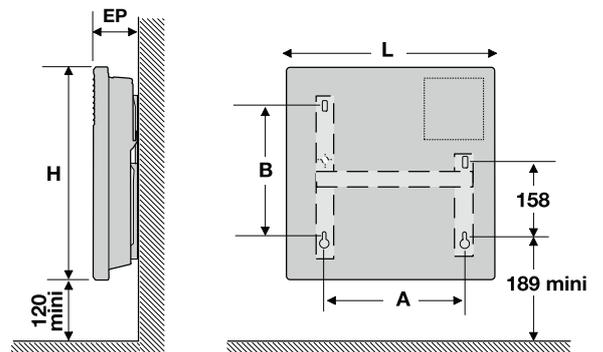
- Thermostat numérique multitarif.
- Fil pilote 6 ordres : Confort, Confort - 1 °C, Confort - 2 °C, Éco, Hors-Gel, Arrêt.

F117T

- Thermostat numérique.
- Fil pilote 4 ordres : Confort, Éco, Hors-Gel, Arrêt.



Modèle et installation



DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

PUISSANCE (watts)	LARG. X H (mm)	ÉPAISSEUR (mm)	COTE A (mm)	COTE B (mm)	POIDS NU (kg)	F617	F117T
						CODE BLANC	CODE BLANC
500	369 x 451	78	121	256	3,9	561705	514105
750	369 x 451		121		3,9	561707	514107
1 000	443 x 451		195		4,4	561710	514110
1 250	517 x 451		269		5,1	561712	514112
1 500	591 x 451		343		5,8	561715	514115
1 750	665 x 451		417		6,5	561717	514117
2 000	739 x 451		491		7	561720	514120

Modèle F117T : CE - - Cat B - Classe II - - 230 V - IP 24

Modèle F617 : CE - - Cat C - - Classe II - - 230 V - IP 24

ACCU TRADI 2 ÉLECTRONIQUE



PRODUIT Facture allégée grâce à l'accumulation d'énergie en heures creuses

Turbines silencieuses

SERVICE VISIO

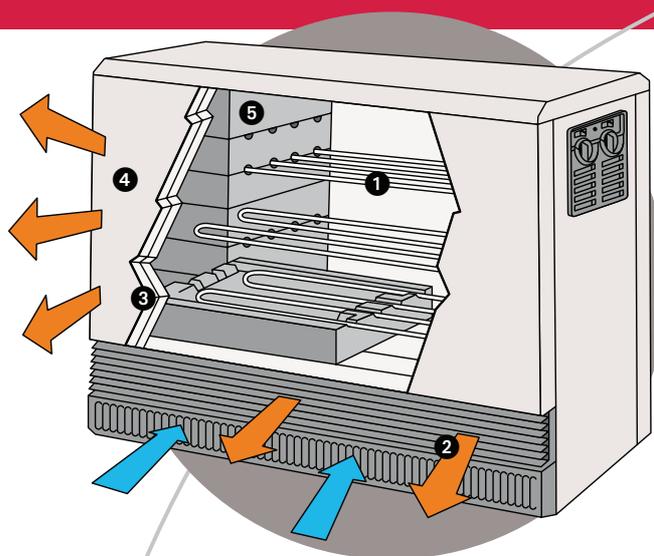
TECHNOLOGIE

Briques réfractaires, résistance en inox

ACCUMULATEUR DE CHALEUR

Caractéristiques

- Livré tout équipé.
- Thermostats électroniques intégrés.
- Fonction de relance automatique de la charge en heures pleines.
- Accumulateur dynamique 24 heures.
- Noyau en briques réfractaires en féolite à haut pouvoir d'accumulation.
- Puissance calorifique maximale.
- Résistance blindée en inox au cœur du noyau.
- Isolation thermique haute performance (microtherm).
- Turbines de restitution dynamique tangentielle silencieuses.
- Filtre à peluches sur la grille d'entrée d'air.
- Teinte : carrosserie, panneau de commande, grille d'entrée d'air RAL 9010 blanc crème.
- Grille de sortie d'air en aluminium clair.
- Bords arrondis.
- Livré démonté en 2 colis (briques et appareil) sur 1 seule palette (1 seul type de briques).
- Compatible avec les tarifs TEMPO, Heures Creuses et Heures Méridiennes d'EDF.
- Facilité de montage et de maintenance.
- Facilité de raccordement.
- Livré en 230 V monophasé. (Compatible 400 V tri + neutre.)
- Conformité à la norme NF Électricité Performance catégorie 3.
- Précision dans la régulation de charge et la restitution de chaleur.
- Programmable par fil pilote 4 ordres.
- Associé au Pack Énergie, il s'intègre dans un système de gestion globale de l'énergie.
- Délestage de 1/3, 2/3 ou de la totalité de la puissance.



- 1 Résistance blindée en inox
- 2 Soufflage d'air chaud
- 3 Matériaux isolants hautement performants
- 4 Rayonnement par les parois
- 5 Noyau en briques réfractaires à haut pouvoir d'accumulation

Fonctionnement

L'ACCU TRADI 2 ÉLECTRONIQUE optimise le confort et allège la facture d'énergie en accumulant la chaleur pendant les heures creuses. Les jours les plus froids, il utilise en complément sa fonction de relance automatique de la charge en heures pleines. Son autonomie, sa simplicité et sa sécurité en font un modèle très apprécié pour le remplacement.

Services exclusifs

Un dossier technique sur ACCU TRADI 2 ÉLECTRONIQUE est à votre disposition. N'hésitez pas à le demander auprès du réseau commercial ou rendez-vous sur www.atlantic-electrique.fr



Dossier technique

DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

PUISANCE (watts)	LARG. X H (mm)	PROFONDEUR (mm)	POIDS TOTAL (kg)	CODE BLANC
2 000	580 x 650		131	102102
3 000	755 x 650		187	102103
4 000	930 x 650	275	239	102104
5 000	1 105 x 650		291	102105
6 000	1 280 x 650		343	102106
ACCESSOIRES DISPONIBLES				
Kit Maître / Esclave				109426
Boîtier mural déporté				109427



Un modèle de simplicité

- 1 Thermostat de charge électronique intégré pour régler la quantité de chaleur à accumuler. 2 Interrupteur marche / arrêt de la relance automatique en heures pleines.
- 3 Thermostat d'ambiance électronique Fil Pilote 4 ordres intégrés pour la gestion de la restitution. 4 Interrupteur marche / arrêt des turbines de restitution.



Avec lui, vous gagnez sur tous les tableaux !

Diminuer ses dépenses tout en ayant chaud en hiver, c'est toujours possible grâce à l'accumulateur de chaleur Atlantic !

SHANGAÏ ecodomo

NOUVEAUTÉ



PRODUIT

Économies d'énergie et maîtrise de la consommation

Détection d'absence

Détection automatique d'ouverture et de fermeture des fenêtres

Indicateur de consommation

SERVICE VISIO

RADIATEUR

CORPS DE CHAUFFE ALUMINIUM

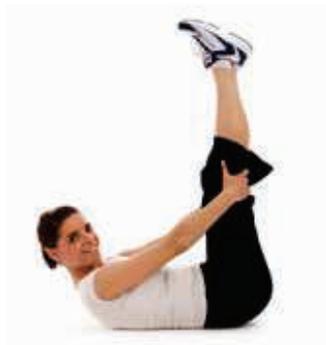
Caractéristiques

- Corps de chauffe en aluminium à grande surface d'émission.
- Fonctions ECODOMO
- Régulation par thermostat numérique multitarif.
- Programmation Pass Program  (en option).
- Coloris : blanc (RAL 9016).
- Garantie 2 ans.
- ASP (Anti-Salissures Process) pour limiter les salissures sur le mur et sur l'appareil. 

Types d'isolation

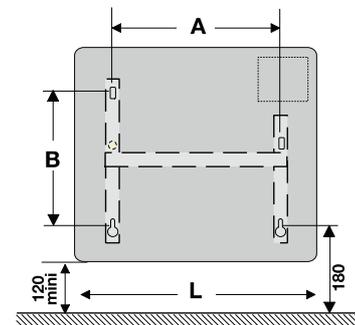
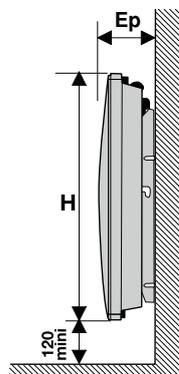


Bonne isolation



- 1 Molettes de réglage de la température
- 2 Molettes d'accès aux fonctions innovantes
- 3 Curseur de choix des modes
- 4 Limiteur thermique de sécurité
- 5 Façade en acier
- 6 Corps de chauffe en aluminium
- 7 Sonde

Modèle et installation



DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

	PUISSANCE (watts)	LARG. X H (mm)	ÉPAISSEUR (mm)	COTE A (mm)	COTE B (mm)	POIDS NU (kg)	CODE BLANC
HORIZONTAL	500	444 x 599	135	269	413	8,2	509905
	750	444 x 599		269		8,2	509907
	1 000	592 x 599		417		10,4	509910
	1 250	740 x 599		566		12,3	509912
	1 500	888 x 599		713		14,5	509915
	2 000	1 110 x 599		935		17,7	509920

Interface de commande innovante

- 1 Molette ECO DOMO. 2 Réglage de la température : graduation en degrés.
- 3 Indicateur de consommation.
- 4 Compréhension facilitée grâce à de nouveaux pictogrammes. 5 Témoin lumineux de chauffe.



Toujours plus d'intelligence

Le corps de chauffe en aluminium du radiateur SHANGAÏ ECO DOMO réchauffe rapidement l'espace et diffuse une chaleur homogène. Son boîtier de commande permet, en plus, de réaliser des économies importantes. Avec SHANGAÏ ECO DOMO, le confort s'installe et se maîtrise naturellement.

SOLIUS ecodomo **NOUVEAUTÉ**



PRODUIT Économies d'énergie et maîtrise de la consommation

Détection d'absence

Détection automatique d'ouverture et de fermeture des fenêtres

Indicateur de consommation

SERVICE VISIO

PANNEAU RAYONNANT

CORPS DE CHAUFFE ALUMINIUM

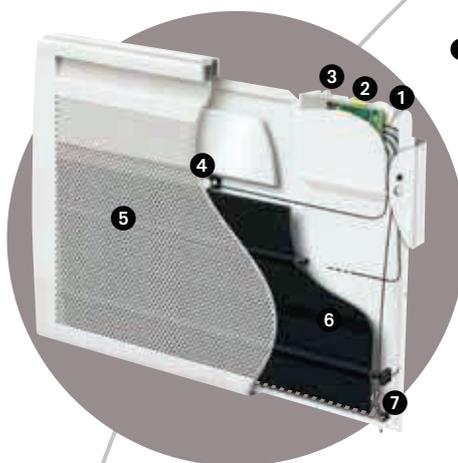
Caractéristiques

- Corps de chauffe en aluminium à grande surface d'émission.
- Fonctions ECODOMO
- Régulation par thermostat numérique multitarif.
- Programmation Pass Program  (en option).
- Coloris : blanc (RAL 9016).
- Garantie 2 ans.
- ASP (Anti-Salissures Process) pour limiter les salissures sur le mur et sur l'appareil. 

Types d'isolation



Bonne isolation



- 1 Molettes de réglage de la température
- 2 Molettes d'accès aux fonctions innovantes
- 3 Curseur de choix des modes
- 4 Limiteur thermique de sécurité
- 5 Grille à trous
- 6 Corps de chauffe en aluminium
- 7 Sonde

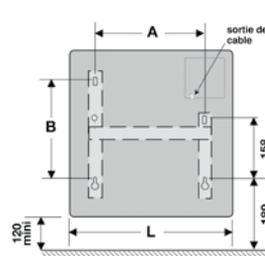
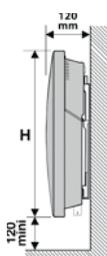
Modèles et installations



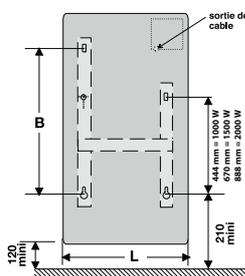
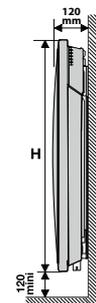
Horizontal



Vertical



Horizontal



Vertical

DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

	PUISSANCE (watts)	LARG. X H (mm)	ÉPAISSEUR (mm)	COTE A (mm)	COTE B (mm)	POIDS NU (kg)	CODE BLANC
HORIZONTAL	300	443 x 451	120	269	256	4,8	510903
	500	443 x 451				4,8	510905
	750	517 x 451				5,4	510907
	1 000	517 x 451				6,2	510910
	1 250	739 x 451				7,4	510912
	1 500	813 x 451				7,9	510915
	2 000	1035 x 451				9,8	510920
VERTICAL	1 000	451 x 739	120	269	532	7,2	610910
	1 500	451 x 961				9,4	610915
	2 000	451 x 1183				11,5	610920

Interface de commande innovante

1 Molette ECO DOMO. 2 Réglage de la température : graduation en degrés.

3 Indicateur de consommation.

4 Compréhension facilitée grâce à de nouveaux pictogrammes. 5 Témoin lumineux de chauffe.



Naturellement responsable

SOLIUS ECO DOMO apporte tout le confort d'une chaleur rayonnante et instantanée. Tout en garantissant une parfaite maîtrise de la consommation d'énergie grâce aux fonctionnalités de son boîtier ECO DOMO, il affiche des performances appréciables au quotidien. Avec SOLIUS ECO DOMO, un nouvel état d'esprit investit votre maison.

DOMOCÂBLE



PRODUIT Confort optimal à basse température (température ne dépassant pas 28 °C)

Système invisible, propre et silencieux

Pilotage par thermostat numérique

SERVICE VISIO

TECHNOLOGIE

Câble chauffant

TYPE DE CHALEUR

Douce et homogène
Pas de circulation d'air

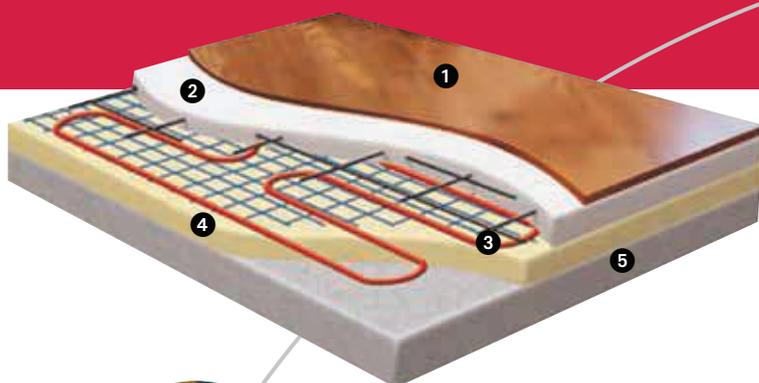
PLANCHER RAYONNANT ÉLECTRIQUE

Facilité d'installation

Grâce à son câble blindé double conducteur et sa seule liaison froide, DOMOCÂBLE permet d'éviter de multiples et longs branchements électriques. Tramé sur un treillis en plastique léger, très maniable et facile à découper selon les besoins de l'installation, sa mise en place est plus simple et plus rapide.

Caractéristiques

- Câble chauffant blindé double conducteur.
- Prétramage sur treillis plastique.
- 1 seule liaison froide blindée munie d'un fil de terre.
- Puissance linéique : 17 W/m.
- 2 largeurs de trames : 85 et 60 cm.
- Pas de tramage : 0,17 m.
- Alimentation : 230 V mono.
- Bénéficie d'un avis technique favorable auprès du CSTB.



- 1 Revêtement de sol collé ou scellé
- 2 Chape ou dalle flottante
- 3 Élément chauffant DOMOCÂBLE
- 4 Isolant thermique et acoustique
- 5 Plancher support

- Notice
- Cavaliers de fixation
- Affiches de chantier
- Fiches de garantie

DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

PUISSANCE (watts)	PUISSANCE LINÉIQUE (W/m)	RÉSISTANCE TOTALE (Ω)	RÉSISTANCE LINÉIQUE PAR CONDUCTEUR (Ω/m)	LONGUEUR DU CÂBLE (m)	LONGUEUR DE LA LIAISON FROIDE (m)	LARGEUR 60 CM			LARGEUR 85 CM		
						LONGUEUR DE LA TRAME (m)	NOMBRE DE 1/2 SPIRES	RÉFÉRENCE KIT SANS THERMOSTAT	LONGUEUR DE LA TRAME (m)	NOMBRE DE 1/2 SPIRES	RÉFÉRENCE KIT SANS THERMOSTAT
150	17	336,2	18,08	9,3	5	2,4	14	123015	1,7	10	120015
300		180,6	5,25	17,2		4,4	26	123030	3,2	19	120030
420		127,4	2,58	24,7		6,3	37	123042	4,6	27	120042
580		90,5	1,32	34,4		8,7	51	123058	6,5	38	120058
650		81,4	1,06	38,2		-	-	-	7,2	42	120065
780		67,9	0,74	45,9		-	-	-	8,6	50	120078
850		62,2	0,62	50,0		-	-	-	9,4	55	120085
975		54,2	0,47	57,4		-	-	-	10,8	63	120097
1 170		45,2	0,33	68,9		-	-	-	12,8	75	120117
1 300		40,5	0,26	77,2		-	-	-	14,4	84	120130
1 450		36,5	0,21	85,3		-	-	-	15,9	93	120145
1 600		33,0	0,17	95,0		-	-	-	17,8	104	120160
1 800		29,4	0,14	105,9		-	-	-	19,8	116	120280
2 000		26,4	0,11	117,6		-	-	-	22,1	129	120200
2 200		24,5	0,10	128,0		-	-	-	23,9	140	120220
2 400		22,0	0,08	141,2		-	-	-	26,5	155	120240
2 600		20,5	0,07	152,6		-	-	-	28,6	167	120260

LOT DE 100 CAVALIERS DE FIXATION SUPPLÉMENTAIRES

129001

2 largeurs pour tous les intérieurs

Disponible en 2 largeurs de 85 et 60 cm, le Plancher Rayonnant Électrique DOMOCÂBLE s'adapte parfaitement aux différentes configurations des pièces et des couloirs.



La chaleur à vos pieds...

La chaleur douce d'un rayonnement à basse température, le confort d'un sol toujours chaud... Avec DOMOCÂBLE, le plancher rayonnant est une nouvelle source de bien-être !

DOMOCÂBLE

La régulation du Plancher Rayonnant Électrique



PRODUIT Simplicité d'utilisation

Précision de la régulation

Parfaite intégration à tous les intérieurs

THERMOSTAT NUMÉRIQUE DIGITAL

Caractéristiques

- Programme automatique de 1^{re} mise en chauffe (pour un meilleur séchage de la dalle ou de la chape).
- Indication pour le câblage intégré au boîtier.
- En 2 parties, pour éviter les vols sur chantier (l'afficheur se clipse au dernier moment).
- Fil pilote 6 ordres.
- Compatible Pack Énergie Fil Pilote.

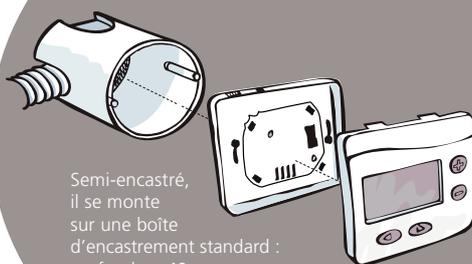
Les dimensions

- H : 84,7 mm / L : 89,5 mm
- Profondeur apparente : 20,4 mm
- Profondeur encastrée : 28,5 mm

IMPORTANT : un thermostat est nécessaire dans chaque pièce chauffée par Plancher Rayonnant Électrique.

Précision de la régulation

- Précision de la mesure au 1/10 de degré.
- Relais de puissance silencieux (optimisation de 30 % du niveau sonore par rapport à des produits comparables).
- Pouvoir de coupure du relais de puissance 2 200 W en branchement direct. Au-delà, relayage par contacteur obligatoire.



Semi-encastré, il se monte sur une boîte d'encastrement standard : profondeur 40 mm.



Code : 109519



PROMOTELEC - CE - Classe II - IP31

La douceur au doigt et à l'œil !

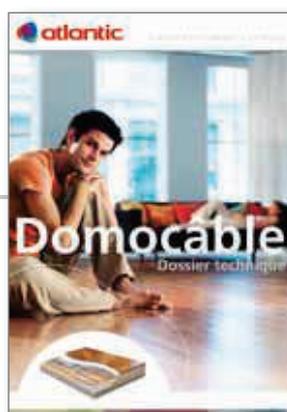
Aussi précis que simple à utiliser, le thermostat numérique digital permet un contrôle tout en douceur de la température intérieure.



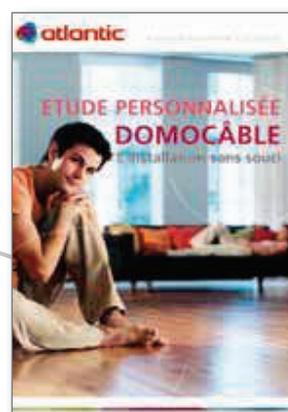
Simplicité de contrôle



- ❶ Visualisation de la mise en chauffe des trames
- ❷ Touches de réglage de la température de consigne
- ❸ Touches de manipulation des modes
- ❹ Visualisation du mode en cours (Confort, Confort - 1 °C, Éco, Programme, Hors-Gel, Arrêt)
- ❺ Verrouillage des commandes
- ❻ Affichage de la température en °C



Dossier technique



Chemise d'accompagnement pour votre devis et votre plan de pose

Services exclusifs

- Forte d'une équipe technique spécialisée, Atlantic vous offre des services qui font la différence tels que le devis détaillé, le plan de pose, l'assistance 1^{er} chantier ou l'Assistance téléphonique avant et après-vente.
- Un dossier technique sur DOMOCÂBLE est à votre disposition. N'hésitez pas à le demander auprès du réseau commercial ou rendez-vous sur www.atlantic-electrique.fr
- Vous profitez également d'une chemise d'accompagnement pour votre devis et votre plan de pose.

N°Azur 0 810 485 485
Prix d'un appel local depuis un poste fixe



LES SÈCHE-SERVIETTES

La chaleur et le confort attendus dans une salle de bains diffèrent des standards recherchés dans les autres pièces à vivre. Au moment de la douche ou du bain, la température d'ambiance souhaitée est souvent plus proche de 24 °C. Le sèche-serviettes doit donc permettre une montée en chauffe rapide sur de courtes périodes tout en assurant le chauffage des serviettes de toute la famille.



CHOISIR LE BON ÉQUIPEMENT

- Des solutions qui répondent aux attentes de chacun
- L'innovation au programme
- Choisir en toute sérénité

p. 56-57
p. 58-59
p. 60-61

RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES

- ORGANZA
- NÉFERTITI
- ZANZIBAR
- ADELIS
- TIMELIS CHROME **NOUVEAUTÉ**
- TIMELIS **NOUVEAUTÉ**
- DORIS CHROME
- DORIS / DORIS GALBÉ
- 2012 & 2012 ÉTROIT

p. 62-63
p. 64-65
p. 66-67
p. 68-69
p. 70-71
p. 72-73
p. 74-75
p. 76-77
p. 78-79

RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES SOUFLANT

- ULYSSE

p. 80-81

RAYONNANT SÈCHE-SERVIETTES

- TATOU BAINS / CUISINE

p. 82-83

SOUFLANTS

- NICOBAR / NICO
- CACHOU

p. 84
p. 85

Des solutions qui répondent aux attentes de chacun

Pour Atlantic, imaginer un nouveau produit, c'est avant tout chercher à concevoir un produit utile, un produit plus intelligent qui trouve son origine et sa raison d'être dans le quotidien de tout un chacun. Innover, d'accord, mais uniquement pour répondre aux besoins concrets des utilisateurs !



Garantir le confort en toute circonstance

La recherche du confort occupe une place primordiale au cœur des attentes des utilisateurs. C'est pourquoi Atlantic ne cesse d'innover pour assurer à chacun :

- **une chaleur douce et une inertie régulière** grâce aux appareils à technologie fluide ;
- **une forte réactivité** de la montée en température avec les appareils à technologie sèche (verre ou aluminium) ;
- la possibilité de **chauffer simultanément la salle de bains et les serviettes** grâce à un système unique : **DUOSYSTÈME**.

S'intégrer à notre environnement

- **Des modèles spécialement étudiés**, pour s'adapter naturellement à votre installation énergétique.

Pour s'adapter à tous les intérieurs, Atlantic propose :

- **des produits de dimensions variables**, adaptables aux espaces même les plus restreints ;
- **un éventail de puissances** pour chauffer parfaitement tout le volume de votre pièce.





S'adapter à votre quotidien

Parce que les attentes de chaque utilisateur sont différentes et parce que les besoins de chacun sont susceptibles d'évoluer jour après jour, Atlantic propose :

- **des appareils programmables** pour mieux maîtriser sa consommation d'énergie ;
- **des accessoires pratiques** pour se simplifier la vie, à l'image des patères repositionnables ;
- **un entretien facilité** grâce au filtre anti-poussière amovible et nettoyable ;
- **une suspension simple et pratique** des serviettes, toujours à portée de main.

Les 4 principaux usages du sèche-serviettes

- 1 Chauffer la salle de bains en permanence.
- 2 Garantir un chauffage rapide de la salle de bains avant la douche ou le bain.
- 3 Chauffer ses serviettes au moment de la douche.
- 4 Sécher ses serviettes après la douche ou le bain.

Allier esthétique et efficacité

S'ils souhaitent profiter de sèche-serviettes très performants, les utilisateurs sont aujourd'hui également attentifs à l'esthétique des différents appareils. C'est pourquoi l'élaboration des produits Atlantic repose toujours sur :

- une conception guidée par **le design** ;
- **des lignes pures** et des matériaux aussi élégants que l'acier et le verre.



L'innovation au programme

Atlantic ne manque pas d'idées pour simplifier la vie des utilisateurs et leur garantir toujours plus de confort.



DUOSYSTÈME,
pour chauffer la salle
de bains en même temps
que les serviettes !

Grâce à d'ingénieuses ouvertures latérales,
la chaleur est propagée de façon optimale
même lorsque l'appareil est couvert
de serviettes.

Ventilo, pour chauffer
très rapidement
la salle de bains !

Le Ventilo est idéal pour augmenter la température
de 3 à 4 °C en quelques minutes. Complété par un filtre
anti-poussière amovible et nettoyable très facilement
pour un air toujours pur, il est vraiment essentiel.

Fonction Turbo, pour augmenter
ponctuellement la température
sans modifier les réglages

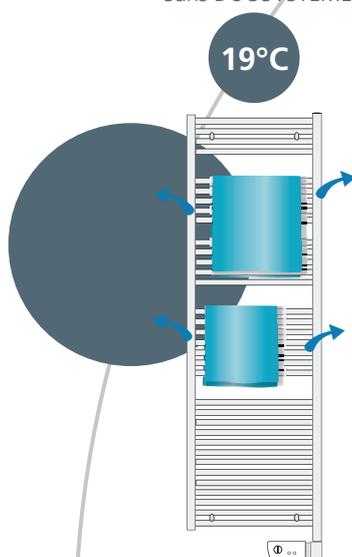
Cette fonction, permet d'utiliser la pleine puissance
de l'appareil durant une période définie sans changer
les réglages de l'appareil.

Sélecteur de la durée



Sans DUOSYSTÈME

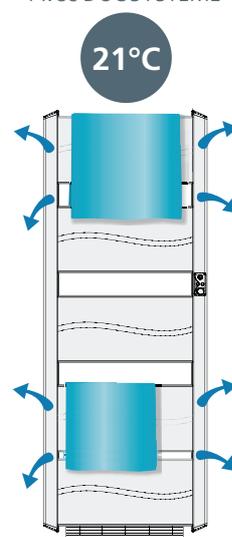
19°C



Je chauffe la salle de bains
OU
Je chauffe mes serviettes

Avec DUOSYSTÈME

21°C



Je chauffe la salle de bains
ET
Je chauffe mes serviettes





LA PROGRAMMATION SELON ATLANTIC

Fonction 24h auto, pour assurer la bonne température tous les jours.

L'appareil se déclenche automatiquement chaque matin, 45 mn avant l'heure choisie par l'utilisateur, et ce pendant 2 heures. Ce n'est pas nécessaire d'enclencher la fonction Turbo tous les matins pour chauffer sa salle de bains, la fonction 24h Auto s'en occupe.



Pass Program, pour adapter la température de sa salle de bains à son rythme de vie.

La carte Chronopass permet **une programmation hebdomadaire heure par heure du chauffage de la salle de bains indépendamment des autres pièces**. Pour en profiter, il suffit d'intégrer d'un seul clic le programmeur Chronopass dans le boîtier (ORGANZA, NÉFERTITI* et ZANZIBAR) ou dans l'interface (TATOU BAINS**) existants.

* Sauf modèle mixte Ventilò.
** KIT FIL PILOTE à commander (Chronopass et Interface).



Commande programmable nomade : pour contrôler l'appareil en toute simplicité

Avec sa commande programmable nomade, toujours à portée de main, la température s'adapte selon les besoins et les préférences de chacun. Les modes Eco et Confort permettent également de réaliser facilement des économies sur sa consommation.

Patères repositionnables, pour augmenter encore la capacité de portage en fonction de ses besoins



Choisir en toute sérénité

Pour choisir la meilleure solution en fonction de son installation de chauffage et de ses attentes, encore faut-il disposer des bonnes informations. Grâce aux quelques repères suivants, impossible de se tromper !

Sec ou fluide, quelle technologie préférer ?

• La technologie sèche s'associe au DUOSYSTÈME.

C'est la solution optimale pour chauffer en même temps la salle de bains et les serviettes :

- avec **corps de chauffe en aluminium** qui permet une répartition homogène ainsi qu'une diffusion optimale et très rapide de la chaleur ;
- avec **verre chauffant** qui ajoute l'élégance à la performance.



• Le fluide thermoconducteur assure une chaleur diffuse, constante, douce et saine proche de celle d'un chauffage central.



Mixte ou tout électrique, quelle différence ?

• Le sèche-serviettes **tout électrique** est indépendant du chauffage central et **fonctionne même si vous coupez la chaudière en mi-saison** (voir brochure sèche-serviettes).

• Le sèche-serviettes **mixte** est combiné à la chaudière l'hiver et fonctionne en autonomie électrique l'été. Il offre donc **une température constante en toute saison** et plus de chaleur à la demande.

BIEN CHOISIR EN UN CLIN D'ŒIL !

	ORGANZA P. 62-63	NÉFERTITI P. 64-65	ZANZIBAR P. 66-67	ADELIS P. 68-69	TIMELIS CHROME P. 70-71	TIMELIS P. 72-73
PERFORMANCES						
INDICATEURS						
ÉNERGIE						
• Tout électrique Ventilo	●	●●	●●	●●	●	●●
• Tout électrique		●●	●●	●●		●●
• Mixte Ventilo		●●				
PUISSANCE (W)	1 600 ET 1 750	500 À 2 000	600 À 1 900	500 À 2 000	300 À 750	500 À 2 000
MODÈLE						
• Ligne droite			●	●	●	●
• Ligne galbée	●	●				
• Blanc / Chrome / Alu-hêtre	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Chrome	Blanc
CONFORT						
• Diffusion de la chaleur dans la salle de bains	★★★★	★★★	★★★★	★★	★★	★★
• Rapidité de chauffage dans la salle de bains Classique	★★★★	★★	★★★★	★★	★	★
• Rapidité de chauffage dans la salle de bains Ventilo	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★		★★★★
• Qualité de chauffage des serviettes	★★★★	★★★	★★★★	★★★	★★	★★
ÉCONOMIE						
• Programmation embarquée						
• Régulation précise : thermostat numérique						
PRATICITÉ						
• Capacité de portage des serviettes	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
• Anti-Salissures Process						
• Commande à hauteur	oui	oui	oui	oui	Nomade	oui
• Filtre sur soufflerie (Ventilo)	oui	oui	oui	oui		oui
• Accessoires	2 patères	2 patères	2 patères	2 patères	2 patères	2 patères
ENCOMBREMENT						
• Hauteur (mm)	1 249 à 1 569	1 136 à 1 767	1 205 à 1 912	970 à 1 763	984 à 1 764	970 à 1 763
• Largeur (mm)	557	550	550	550	550	550
SERVICES						
• Garantie	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans
• VISIO	oui	oui	oui	oui	oui	oui



Quelle puissance installer ?

RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES

CHOISIR SON ÉNERGIE	MIXTE ET ÉLECTRIQUE		ÉLECTRIQUE			
	Conception standard		Conception standard		Conception DUOSYSTÈME	
CALCULER LA PUISSANCE DE CHAUFFE	110 W/m ²		110 W/m ²		75 W/m ²	
CHOISIR SON SÈCHE-SERVIETTES	NÉFERTITI	DORIS	DORIS CHROME	ADELIS	2012	ORGANZA ZANZIBAR

DORIS CHROME P. 74-75	DORIS / DORIS GALBÉ P. 76-77	2012 & 2012 ÉTROIT P. 78-79	TATOU BAINS / CUISINE P. 82-83	ULYSSE P. 80-81	NICOBAR P. 84	NICO P. 70	CACHOU P. 85
●	●●●	●	●	●	●	●	●
300 À 750	500 À 2 000	300 À 1 000	1 000 ET 1 750	800 / 1 800	1 000 / 1 800	1 000 / 1 800	1 000 À 2 000
●	●●	●	●				
Chrome	Blanc	Blanc	Alu-hêtre / blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
* *	* * * * *	* *	* * * *	* * * *	* * * *	* * * *	* * * *
***	**	**	*	*	*		
	oui oui		 oui	oui	oui oui	oui oui	oui
915 à 1 660 500 / 600	815 à 1 772 550	1 013 à 1 464 400 à 550	775 à 1 070 500	575 492	550 395	430 275	240 250
2 ans oui	2 ans oui	2 ans oui	2 ans oui	2 ans oui	2 ans oui	2 ans oui	2 ans oui

ORGANZA



PRODUIT Chauffe la salle de bains et les serviettes simultanément

Chauffe-serviettes 30 min

Programmable

Design verre élégant

MODÈLE
Électrique Ventilo

PUISSANCE
1 600 et 1 750 W

INNOVATION



SERVICE VISIO

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES PROGRAMMABLE



Technologie

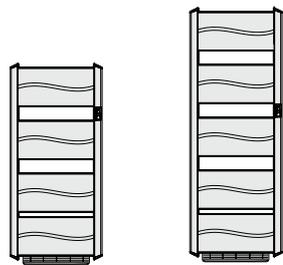
En collaboration avec Saint-Gobain Glass, Atlantic a réussi la performance d'associer la transparence d'un verre lisse chauffant hautement résistant aux chocs et rayures, la finesse de la sérigraphie et la praticité d'un galbe tout en douceur.

Innovation

L'innovation DUOSYSTÈME garantit la chauffe simultanée des serviettes et de la salle de bains grâce à une diffusion latérale et frontale de la chaleur.

Caractéristiques

- Système chauffant en verre galbé SGG Securit.
- Thermostat numérique multitarif.
- Fil pilote 6 ordres : Confort, Confort - 1 °C, Confort - 2 °C, Éco, Hors-Gel, Arrêt.
- Programmation embarquée Pass Program (Chronopass livré de série). 
- Puissance d'appoint supplémentaire de 1 000 W.
- Deux patères repositionnables.
- Coloris : blanc (RAL 9016).
- Garantie 2 ans.
- Sortie de câble placée à environ 30 cm du bas de l'appareil.
- ASP (Anti-Salissures Process)  pour limiter les salissures sur le mur et sur l'appareil.



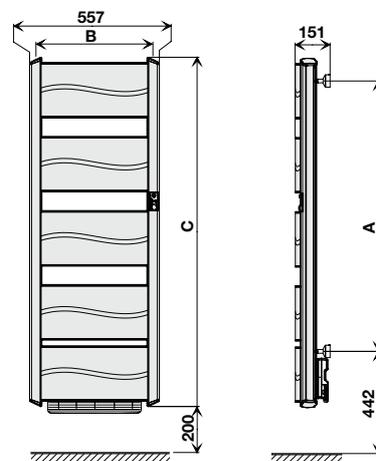
600 + 1 000 W 750 + 1 000 W



- 1 Verre galbé haute résistance SGG Securit
- 2 Boîtier de commande & thermostat numérique multitarif 
- 3 Patère repositionnable

Ventilo
+ 1 000 W

Modèles et installation



DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

	PUISSANCE (watts)	LARG. X H (mm)	ÉPAISSEUR (mm)	COTE A (mm)	COTE B (mm)	COTE C (mm)	POIDS NU (kg)	CODE
ÉLECTRIQUE VENILO	600 / + 1 000 750 / + 1 000	557 x 1 249 557 x 1 569	151	850 1 170	503	1 191 1 511	17,5 21,2	860016 860017

Nota : ORGANZA ne doit pas être installé à des altitudes supérieures à 1 000 m, car en altitude le fonctionnement de cet appareil peut être aléatoire.

PROMOTELC - CE -  Cat C - Classe II -  - 230 V - IP 24

Le plaisir
d'avoir des
serviettes chaudes
toute l'année



Été comme hiver, cette fonction sèche-serviettes inédite permet de n'utiliser que la puissance des panneaux de verre pour chauffer les serviettes pendant 30 min. Et en plus, c'est vraiment économique !

Élégance
et performance
au service
de votre bien-être

Design, puissance, rapidité...
Il chauffe la salle de bains et les serviettes
simultanément. ORGANZA
est aux petits soins
pour votre confort !



NÉFERTITI



PRODUIT Ouvertures latérales pratiques

Grande capacité de portage

2 patères repositionnables

Programmable

MODÈLES

Électrique
Électrique Ventilo
Mixte Ventilo

PUISSANCE

De 500 à 2 000 W

SERVICE VISIO

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES



Caractéristiques

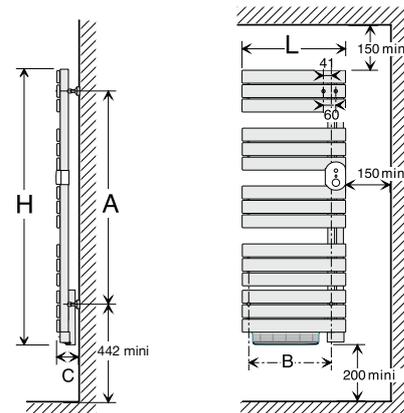
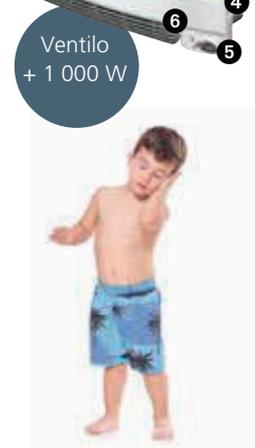
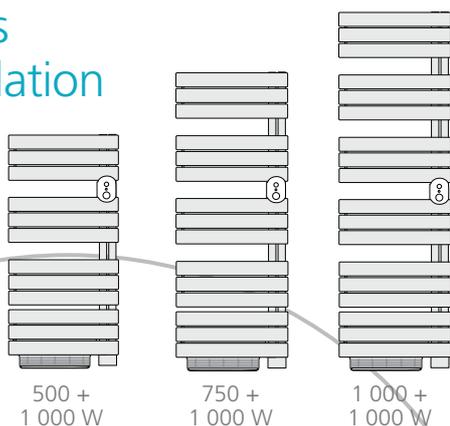
- Fluide caloporteur.
- Thermostat numérique multitarif.
- Fil pilote 6 ordres : Confort, Confort - 1 °C, Confort - 2 °C, Éco, Hors-Gel, Arrêt.
- Programmation embarquée Pass Program (sauf pour le mixte) (Chronopass vendu séparément réf. 602010).
- Puissance d'appoint supplémentaire de 1 000 W pour le modèle Ventilo.
- Équipé d'un filtre anti-poussière amovible et nettoyable (modèle Ventilo).
- Coloris : blanc (RAL 9016).
- Sortie de câble placée en bas à droite de l'appareil.
- Deux patères repositionnables.
- Garantie 2 ans.



- 1 Lames porte-serviettes
- 2 Boîtier de commande
- 3 Thermostat numérique multitarif
- 4 Sonde de régulation
- 5 Interrupteur marche / arrêt de la résistance blindée été / hiver*
- 6 Voyant de visualisation marche / arrêt résistance blindée*
- 7 Résistance blindée
- 8 Limiteur de température (sécurité)
- 9 Fluide caloporteur
- 10 Collecteurs verticaux

* Présent uniquement sur la version mixte Ventilo.

Modèles et installation



DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

	PUISSANCE (watts)	PUISSANCE EAU CHAUDE* (watts)	LARG. X H (mm)	ÉP. / COTE C (mm)	COTE A (mm)	COTE B (mm)	POIDS NU (kg)	CODE
ÉLECTRIQUE VENILO	500 / + 1 000	-	550 x 1 167	137	814	447,5	24,5	850015
	750 / + 1 000	-	550 x 1 467		1 114		30,5	850017
	1 000 / + 1 000	-	550 x 1 767		1 414		35,5	850020
ÉLECTRIQUE	500	-	550 x 1 136	137	814	447,5	22,5	850005
	750	-	550 x 1 436		1 114		28,5	850007
	1 000	-	550 x 1 736		1 414		33,5	850010
MIXTE VENILO*	500 / + 1 000	613	550 x 1 167	152	814	447,5	18,9	851015
	750 / + 1 000	761	550 x 1 467		1 114		22,6	851017
	1 000 / + 1 000	897	550 x 1 767		1 414		26,4	851020

* Puissance eau chaude (watts) pour ΔT eau chaude : 50 K.

Nota : les modèles Ventilo ne doivent pas être installés à des altitudes supérieures à 1000 m car, en altitude, le fonctionnement de ces appareils peut être aléatoire.

Un petit détail
qui simplifie
grandement la vie !

Des ouvertures latérales pour faciliter
le rangement des serviettes...
cela paraît évident, pourtant,
il fallait y penser ! L'essayer une fois,
c'est l'adopter !

Le sèche-serviettes qui réinvente votre bien-être !

Les grandes lames plates
permettent de mieux chauffer et sécher
la salle de bains et les serviettes.

ZANZIBAR



PRODUIT Chauffe la salle de bains et les serviettes simultanément

Commandes à portée de main

Patères repositionnables

Programmable

MODÈLES

Électrique
Électrique Ventilo

PUISSANCE

De 600 à 1 900 W

INNOVATION



SERVICE VISIO

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES **CORPS DE CHAUFFE ALUMINIUM**

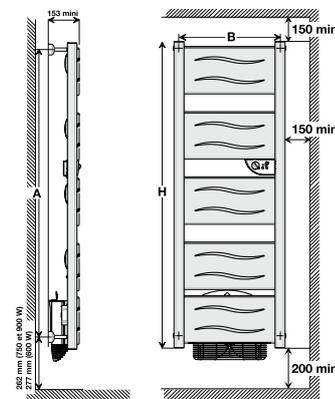
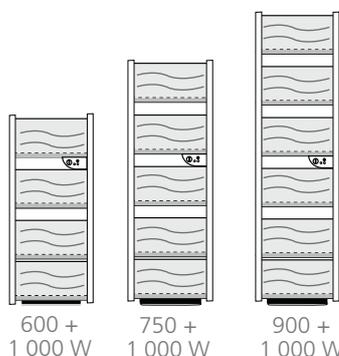
Caractéristiques

- Version tout électrique (Ventilo en option).
- Système chauffant en aluminium à caissons auto-diffusants.
- Thermostat numérique multitarif.
- Fil pilote 6 ordres : Confort, Confort - 1 °C, Confort - 2 °C, Éco, Hors-Gel, Arrêt.
- Programmation embarquée Pass Program **pass program** (Chronopass vendu séparément réf. 602010).
- Puissance d'appoint supplémentaire de 1 000 W pour le modèle Ventilo.
- Équipé d'un filtre anti-poussière amovible et nettoyable (modèle Ventilo).
- Pas d'angles vifs.
- Deux patères repositionnables.
- Largeur égale sur toutes les puissances : 550 mm.
- Coloris : blanc (RAL 9016).
- Sortie de câble placée à environ 30 cm du bas de l'appareil (à droite).
- Garantie 2 ans.
- ASP (Anti-Salissures Process) pour limiter les salissures sur le mur et sur l'appareil. **ASP**



Ventilo + 1 000 W

Modèles et installation



DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

	PUISSANCE (watts)	LARG. X H (mm)	ÉPAISSEUR (mm)	COTE A (mm)	COTE B (mm)	POIDS NU (kg)	CODE
ÉLECTRIQUE VENTILO	600 / + 1 000	550 x 1 262	153	1 108	503	12,7	859016
	750 / + 1 000	550 x 1 587		1 433		14,4	859017
	900 / + 1 000	550 x 1 912		1 758		16,1	859019
ÉLECTRIQUE	600	550 x 1 205	153	1 108	503	10,7	858006
	750	550 x 1 530		1 433		12,4	858007
	900	550 x 1 855		1 758		14,1	858009

Nota : les modèles Ventilo ne doivent pas être installés à des altitudes supérieures à 1000 m car, en altitude, le fonctionnement de ces appareils peut être aléatoire.



Innovation DUOSYSTÈME

L'innovation DUOSYSTÈME garantit
la chauffe simultanée des serviettes
et de la salle de bains
grâce à une diffusion frontale
de la chaleur.

La puissance en douceur !

Grâce à l'innovation DUOSYSTÈME,
ZANZIBAR chauffe
efficacement votre salle de bains
en plus de vos serviettes...
pour un confort total !

ADELIS



PRODUIT Commande à mi-hauteur

Chaleur douce et saine grâce au fluide thermoconducteur

Entretien facile avec ses lames plates

MODÈLES

Électrique
Électrique Ventilo

PUISSANCE

De 500 à 2 000 W

SERVICE VISIO

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES



Caractéristiques

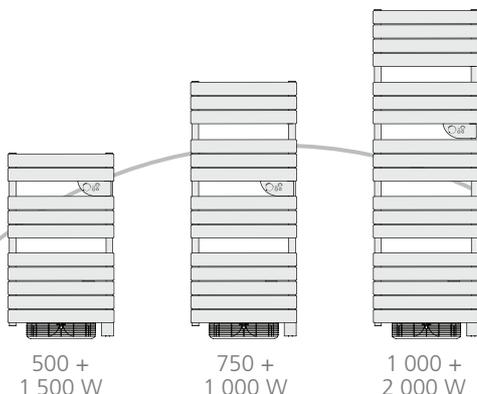
- Fluide caloporteur.
- Thermostat numérique multitarif.
- Fil pilote 6 ordres : Confort, Confort - 1 °C, Confort - 2 °C, Éco, Hors-Gel, Arrêt.
- Puissance d'appoint supplémentaire de 1 000 W pour le modèle Ventilo.
- Équipé d'un filtre anti-poussière amovible et nettoyable (modèle Ventilo).
- Pas d'angles vifs.
- Deux patères repositionnables.
- Coloris : blanc (RAL 9016).
- Sortie de câble placée en bas à droite de l'appareil.
- Garantie 2 ans.



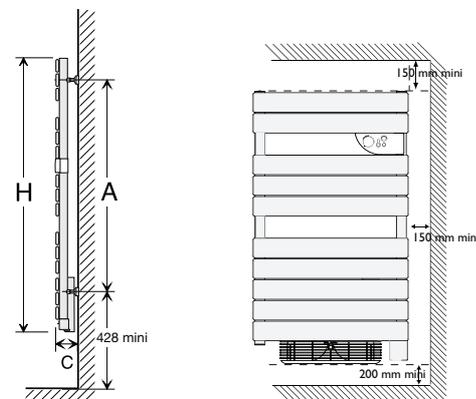
- 1 Lames porte-serviettes
- 2 Boîtier de commande & thermostat numérique multitarif
- 3 Sonde de régulation
- 4 Résistance blindée
- 5 Limiteur de température (sécurité)
- 6 Fluide caloporteur
- 7 Collecteurs verticaux



Ventilo
+ 1 000 W



Modèles et installation



DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

	PUISSANCE (watts)	LARG. X H (mm)	ÉP. / COTE C (mm)	COTE A (mm)	COTE B (mm)	POIDS NU (kg)	CODE
ÉLECTRIQUE VENTILO	500 / + 1 000	550 x 983	115	680	452	24	861015
	750 / + 1 000	550 x 1 373		1 070		30	861017
	1 000 / + 1 000	550 x 1 763		1 460		47	861020
ÉLECTRIQUE	500	550 x 970	115	680	452	22	861005
	750	550 x 1 360		1 070		28	861007
	1 000	550 x 1 750		1 460		39	861010

Nota : les modèles Ventilo ne doivent pas être installés à des altitudes supérieures à 1 000 m car, en altitude, le fonctionnement de ces appareils peut être aléatoire.

Le confort, tout de suite !

Grâce à son ventilateur,
1 000 W de puissance supplémentaire
sont délivrés pour augmenter
rapidement la température
de la salle de bains.

Le sens pratique au cœur de la salle de bains

Entretien facile avec ses lames plates,
large capacité de séchage, boîtier
à mi-hauteur à portée de main...
ADELIS a tout simplement l'esprit pratique !



TIMELIS CHROME

NOUVEAUTÉ



PRODUIT Élégance du chrome et du design
Commande programmable nomade
2 patères repositionnables

MODÈLE
Électrique

PUISSANCE
De 300 à 750 W

SERVICE VISIO

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES

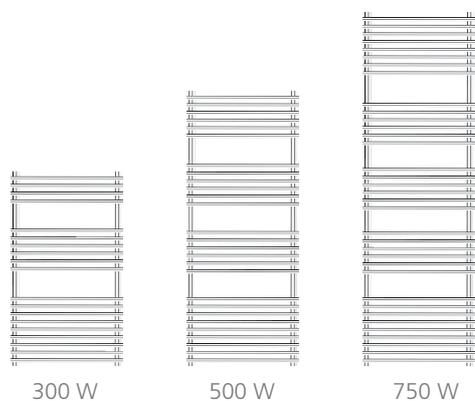


Caractéristiques

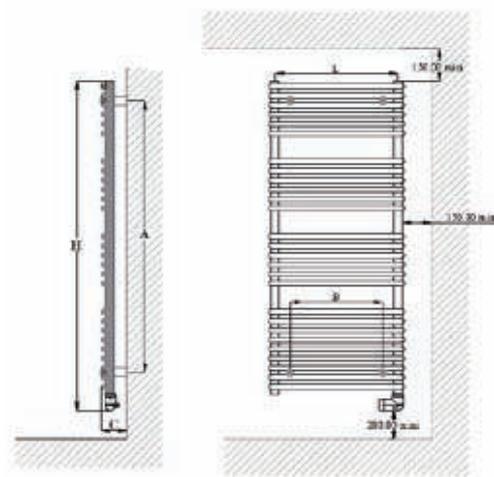
- Fluide caloporteur.
- Commande programmable avec mode Eco et Confort.
- Thermostat numérique multitarif.
- Suspension facilitée grâce aux barres fixées à l'avant des collecteurs.
- 2 patères chromées repositionnables.
- Coloris : chrome.
- Sortie de câble placée derrière le récepteur en bas à droite.
- Garantie 2 ans.



- 1 Tubes ronds porte-serviettes
- 2 Limiteur de température (sécurité)
- 3 Résistance blindée
- 4 Récepteur radio fréquence
- 5 Fluide caloporteur
- 6 Collecteurs verticaux



Modèles et installation



DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

	PUISSANCE (watts)	LARG. X H (mm)	ÉP. / COTE C (mm)	COTE A (mm)	COTE B (mm)	POIDS NU (kg)	CODE
ÉLECTRIQUE	300	555 x 984	85	819	400	19	952103
	500	555 x 1 374		1 209		25	952105
	750	555 x 1 764		1 599		34	952107

Boîtier de commande programmable nomade



- 1 Écran digital rétro-éclairé. 2 Touches de réglage. 3 Activation de la fonction Boost. 4 Informations. 5 Sélecteur de mode (Arrêt, Hors-gel, Eco, Auto, Confort, Réglage de l'heure, Programmation).



Le confort programmé jour après jour...

Avec sa commande programmable nomade, à portée de main, la température s'adapte selon les besoins et les préférences de chacun.

TIMELIS **NOUVEAUTÉ**



PRODUIT Fonction 24h Auto

Suspension facilitée grâce aux barres fixées à l'avant

Commande à mi-hauteur

2 patères repositionnables

MODÈLES

Électrique
Électrique Ventilo

PUISSANCE

De 500 à 2 000 W

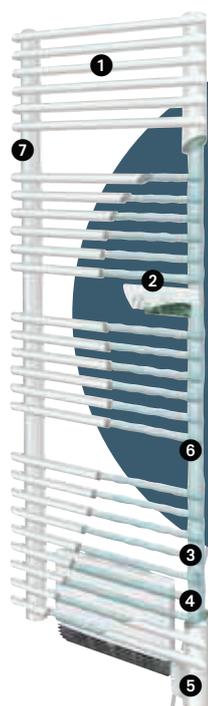
SERVICE VISIO

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES **FLUIDE**



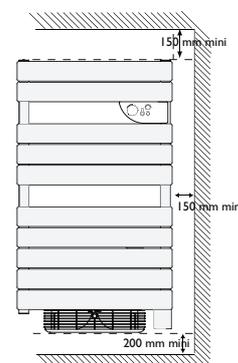
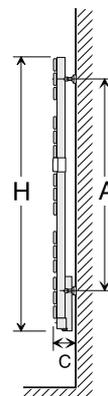
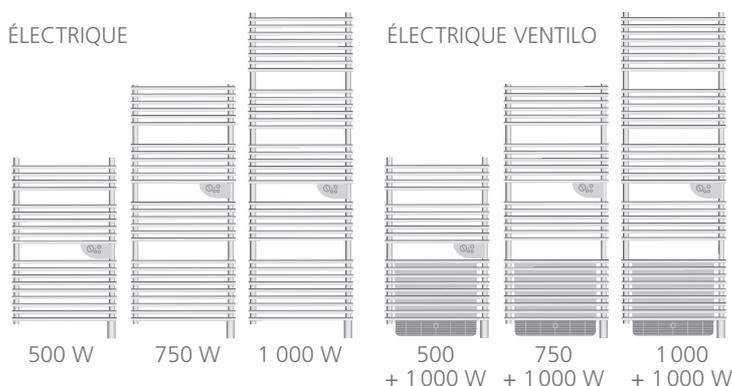
Caractéristiques

- Fluide caloporteur.
- Fonction 24h Auto.
- Thermostat numérique multitarif.
- Puissance d'appoint supplémentaire de 1000 W pour le modèle VENTILO.
- Équipé d'un filtre anti-poussière amovible et nettoyable (modèle VENTILO).
- 2 patères blanches repositionnables.
- Coloris : blanc (RAL9016).
- Sortie de câble placée en bas à droite de l'appareil.
- Garantie 2 ans.



- 1 Tubes ronds porte-serviettes
- 2 Thermostat numérique multitarif
- 3 Limiteur de température (sécurité)
- 4 Résistance blindée
- 5 Sonde de régulation
- 6 Fluide caloporteur
- 7 Collecteurs verticaux

Modèles et installation



DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

	PUISSANCE (watts)	LARG. X H (mm)	ÉP. / COTE C (mm)	COTE A (mm)	COTE B (mm)	POIDS NU (kg)	CODE
ÉLECTRIQUE VENTILO	500 / + 1 000	550 x 983	130	585	400	21	953115
	750 / + 1 000	550 x 1 373		975		27	953117
	1 000 / + 1 000	550 x 1 763		1 365		36	953120
ÉLECTRIQUE	500	550 x 970	115	819	400	19	953105
	750	550 x 1 360		1 209		25	953107
	1 000	550 x 1 750		1 599		34	953110

Nota : les modèles Ventilo ne doivent pas être installés à des altitudes supérieures à 1000 m car, en altitude, le fonctionnement de ces appareils peut être aléatoire.

Le confort toujours à la bonne heure

La fonction 24h Auto déclenche automatiquement le mode TURBO, indépendamment de la fonction Ventilato, pour assurer une température confortable chaque jour à la même heure, au moment d'entrer dans la salle de bains.



Nouveau design

Les barres rondes fixées à l'avant offrent une grande capacité de portage mais également la marque d'un design irréprochable.

DORIS CHROME



PRODUIT Facile à installer

Design contemporain
avec sa finition chromée

MODÈLE
Électrique

PUISSANCE
De 300 à 750 W

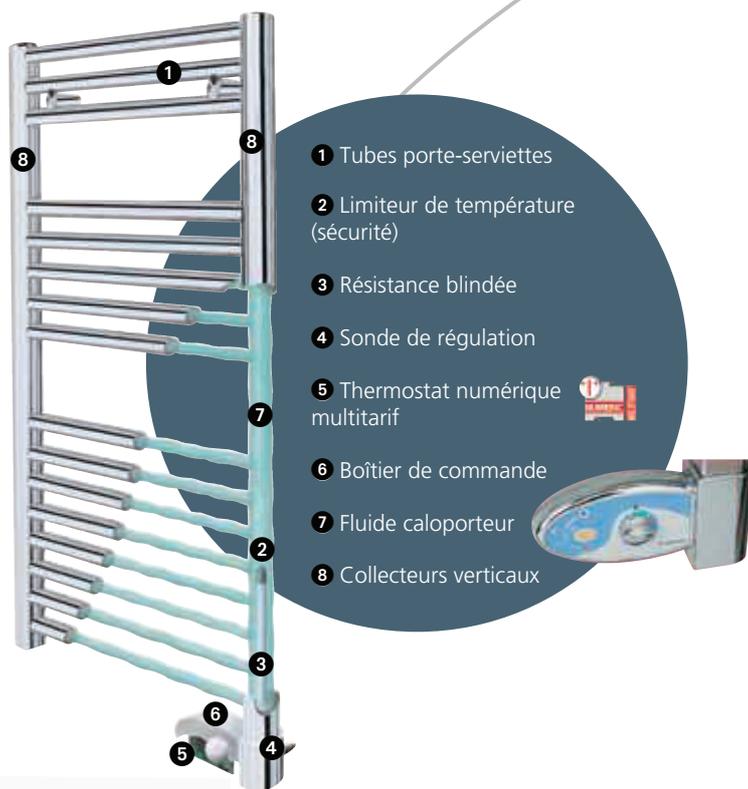
SERVICE VISIO

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES

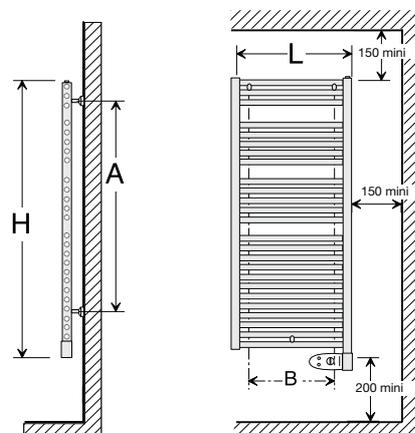
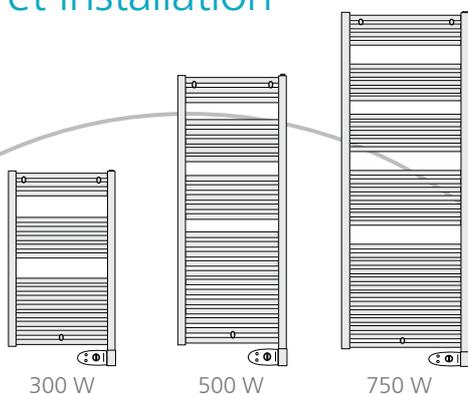


Caractéristiques

- Fluide caloporteur.
- Thermostat numérique multitarif.
- Fil pilote 6 ordres : Confort, Confort - 1 °C, Confort - 2 °C, Éco, Hors-Gel, Arrêt.
- Coloris : chrome.
- Sortie de câble placée derrière le thermostat.
- Garantie 2 ans.



Modèles et installation



DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

	PUISSANCE (watts)	LARG. X H (mm)	ÉPAISSEUR (mm)	COTE A (mm)	COTE B (mm)	POIDS NU (kg)	CODE
ÉLECTRIQUE	300	500 x 915	85	750	350	15	950103
	500	500 x 1 360		1 190	350	21	950105
	750	600 x 1 660		1 475	450	30	950107

Disponible jusqu'à épuisement des stocks.

PROMOTELEC - C E - N F - Classe II - 230 V - IP 24

La simplicité, dès l'installation

Son piétement d'installation intégré
directement au boîtier assure une facilité
de montage sans équivalent.

C'est la solution idéale
pour un équipement immédiat
et sans contrainte.

Il a tout pour
vous séduire...

Un style résolument moderne,
une facilité d'installation unique :
le bien-être... sur toute la ligne !

DORIS / DORIS GALBÉ



PRODUIT Boîtier à portée de main

Filtre anti-poussière

Facilité d'utilisation

MODÈLES

Électrique
Électrique Ventilò
Mixte Ventilò

PUISSANCE

De 500 à 2000 W

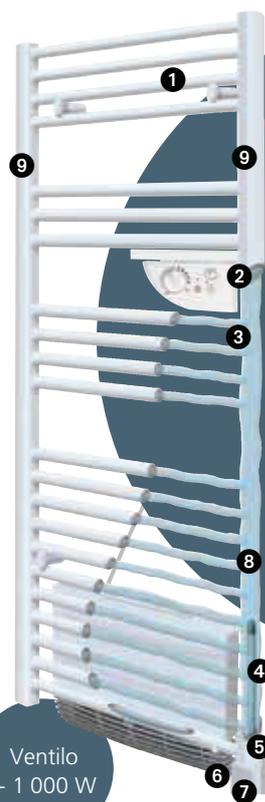
SERVICE VISIO

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES



Caractéristiques

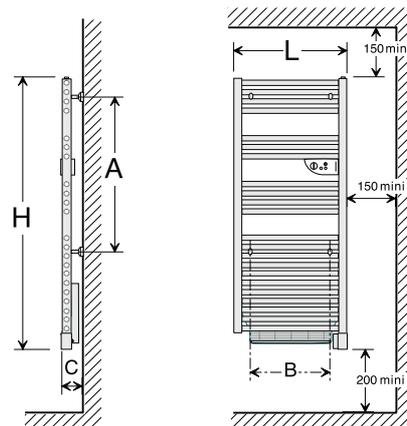
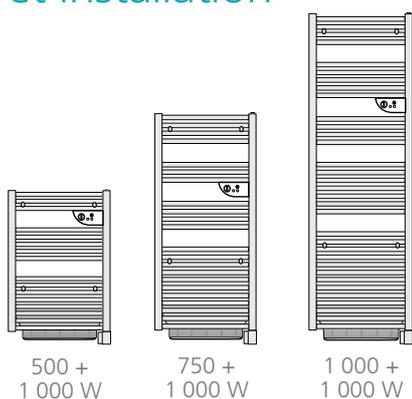
- Fluide caloporteur.
- Thermostat numérique multitarif.
- Fil pilote 6 ordres : Confort, Confort - 1 °C, Confort - 2 °C, Éco, Hors-Gel, Arrêt.
- Puissance d'appoint supplémentaire de 1 000 W pour le modèle Ventilò.
- Équipé d'un filtre anti-poussière amovible et nettoyable (modèle Ventilò).
- Coloris : blanc (RAL 9016).
- Sortie de câble placée en bas à droite de l'appareil.
- Garantie 2 ans.



- 1 Tubes porte-serviettes
- 2 Boîtier de commande & thermostat numérique multitarif
- 3 Limiteur de température (sécurité)
- 4 Résistance blindée
- 5 Sonde de régulation
- 6 Interrupteur marche / arrêt de la résistance blindée été / hiver*
- 7 Voyant de visualisation marche / arrêt résistance blindée**
- 8 Fluide caloporteur
- 9 Collecteurs verticaux

* Version mixte.
** Raccordement eau chaude.

Modèles et installation



DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

	PUISSANCE (watts)	PUISSANCE EAU CHAUDE* (watts)	LARG. X H (mm)	ÉPAISSEUR COTE C (mm)	COTE A (mm)	COTE B (mm)	POIDS NU (kg)	CODE DROIT	CODE GALBÉ
ÉLECTRIQUE VENTILÒ	500 / + 1 000	-	550 x 829	130 / 142 (GALBÉ)	451	386	15	850115	860115
	750 / + 1 000	-	550 x 1 239		861		21	850117	860117
	1 000 / + 1 000	-	550 x 1 772		1 394		30	850120	-
ÉLECTRIQUE	500	-	550 x 815	85 / 100 (GALBÉ)	656	400	17	850105	860105
	750	-	550 x 1 225		1 066		23	850107	860107
	1 000	-	550 x 1 749		1 599		32	850110	-
MIXTE VENTILÒ*	500 / + 1 000	367	550 x 829	130	451	386	12,5	851115	-
	750 / + 1 000	571	550 x 1 239		861		17	851117	-
	1 000 / + 1 000	876	550 x 1 772		1 394		23	851120	-

* Puissance eau chaude (watts) pour ΔT eau chaude : 50 K. Modèle galbé : disponible jusqu'à épuisement des stocks.
Nota : les modèles Ventilò ne doivent pas être installés à des altitudes supérieures à 1000 m car, en altitude, le fonctionnement de ces appareils peut être aléatoire.

Un air pur en toute simplicité

Le filtre anti-poussière amovible
et nettoyable sur les modèles Ventilo
apporte en toute circonstance
un air pur et doux pour le bien-être
de toute la famille !

DORIS : tout simplement indispensable !

Des serviettes toujours chaudes
et une salle de bains toujours
à la bonne température en
un clin d'œil : DORIS est toujours
là pour vous !

2012 & 2012 ÉTROIT



PRODUIT Facile à installer avec son piétement intégré au boîtier

Existe en largeur réduite 400 mm

MODÈLE
Électrique

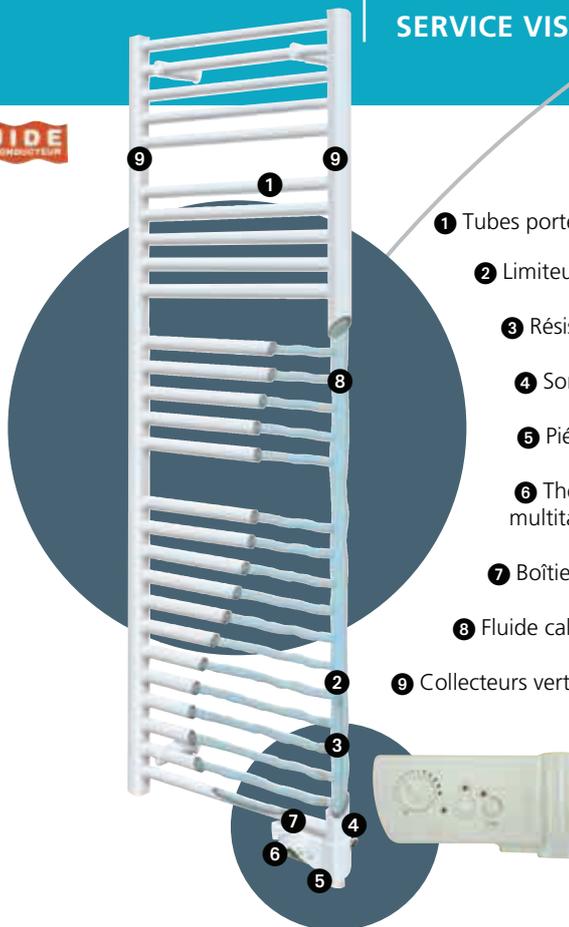
PUISSANCE
De 300 à 1 000 W

SERVICE VISIO

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES FLUIDE

Caractéristiques

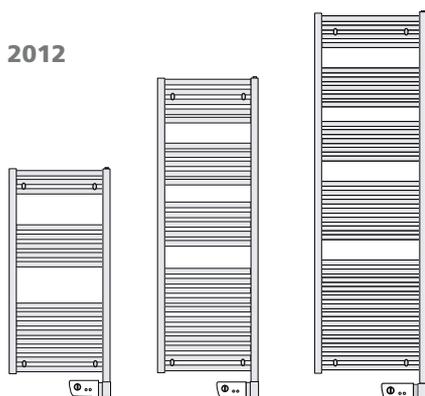
- Fluide caloporteur.
- Mode Marche Forcée 2 heures.
- Thermostat numérique multitarif.
- Fil pilote 6 ordres : Confort, Confort - 1 °C, Confort - 2 °C, Éco, Hors-Gel, Arrêt.
- Coloris : blanc (RAL 9016).
- Sortie de câble placée derrière le thermostat.
- Largeurs 400, 480 et 550 mm.
- Garantie 2 ans.



- 1 Tubes porte-serviettes
- 2 Limiteur de température (sécurité)
- 3 Résistance blindée
- 4 Sonde de régulation
- 5 Piétement amovible
- 6 Thermostat numérique multitarif
- 7 Boîtier de commande
- 8 Fluide caloporteur
- 9 Collecteurs verticaux

Modèles et installation

2012

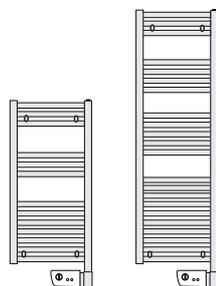


500 W

750 W

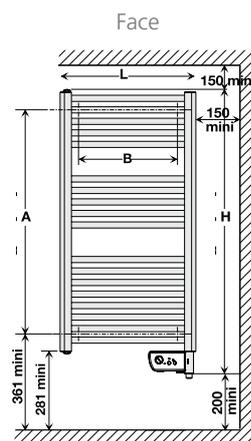
1 000 W

2012 ÉTROIT

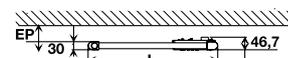


300 W

500 W



Dessus



DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

	PUISSANCE (watts)	LARG. X H (mm)	ÉPAISSEUR (mm)	COTE A (mm)	COTE B (mm)	POIDS NU (kg)	CODE
ÉLECTRIQUE	2012 ÉTROIT	300 500	400 x 805 400 x 1 255	85	574 1 025	7,4 11,6	831403 831405
	2012	500 750 1 000	480 x 1 013 480 x 1 464 550 x 1 785	85	779 1 230 1 599	350 350 400	12 17 30

Il se fait tout petit pour un plaisir infini

Avec sa version mini de 400 mm de largeur, le modèle 2012 ÉTROIT s'adapte aux salles de bains les plus petites pour diffuser sa douceur en toute circonstance !



Petit format et grandes qualités...

Facile à installer, simple à utiliser et très performant, tout ça pour 40 cm de large... votre sèche-serviettes 2012 n'a pas fini de vous étonner !



ULYSSE



PRODUIT Fonction Turbo-séchage
 Encombrement minimal
 Programmeur journalier

MODÈLE
 Électrique

PUISSANCE
 Bi-puissance
 800 / 1800 W

SERVICE VISIO

RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES SOUFLANT

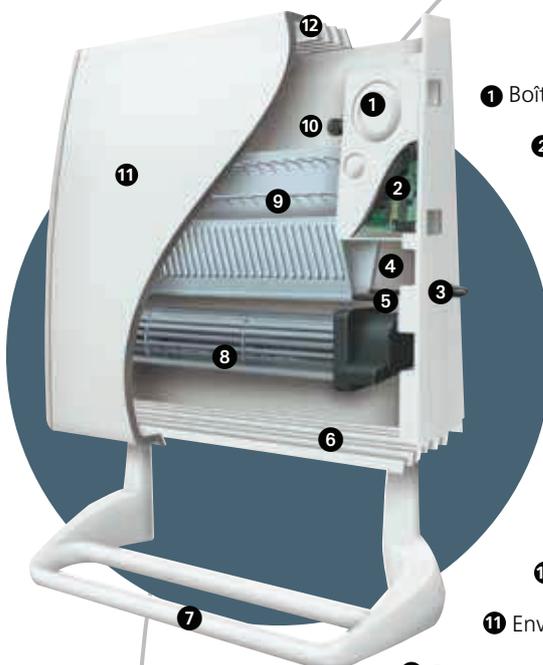
CORPS DE CHAUFFE
ALUMINIUM

Fonctionnement

L'élévation de la température du corps de chauffe à résistance blindée entraîne une aspiration de l'air ambiant par l'ouverture située au bas de l'appareil. La chaleur est diffusée par convection naturelle dans l'ensemble de la pièce. La fonction Turbo-séchage permet d'augmenter ponctuellement et rapidement la température sans modifier les réglages.

Caractéristiques

- Résistance bi-puissance 800 W en mode Ambiance et 1 800 W en mode Turbo-séchage.
- Thermostat numérique multitarif.
- Fil pilote 6 ordres : Confort, Confort - 1 °C, Confort - 2 °C, Éco, Hors-Gel, Arrêt.
- Ventilateur tangentiel.
- Coloris : blanc (RAL 9016).
- Garantie 2 ans.

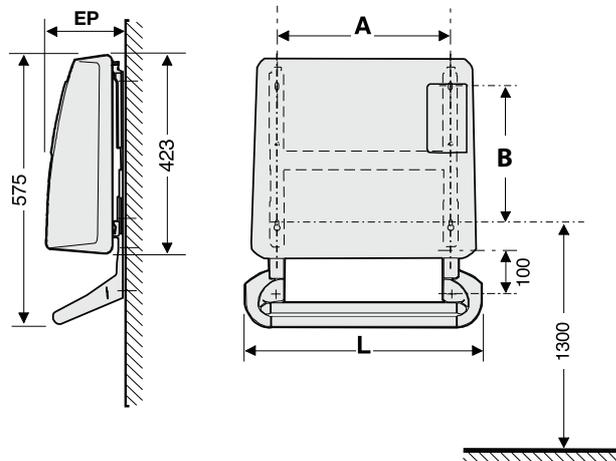


- 1 Boîtier de commande
- 2 Thermostat numérique multitarif
- 3 Sonde de régulation
- 4 Diffuseur aluminium
- 5 Résistance blindée
- 6 Ouverture inférieure (séchage)
- 7 Barres porte-serviettes
- 8 Ventilateur tangentiel
- 9 Résistance fil nu
- 10 Limiteur de température (sécurité)
- 11 Enveloppe acier
- 12 Ouverture supérieure (chauffage)

Modèle et installation



800 W / 1 800 W



DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

PUISSANCE (watts)	LARG. X H (mm)	ÉPAISSEUR (mm)	COTE A (mm)	COTE B (mm)	POIDS NU (kg)	CODE
800 / 1 800	492 x 575 avec porte-serviettes	150	379	280	7,3	546611

Nota : ULYSSE ne doit pas être installé à des altitudes supérieures à 1 000 m, car en altitude le fonctionnement de cet appareil peut être aléatoire.

Le confort en un clin d'œil !

Grâce à la notice située au revers du couvercle du boîtier, les instructions sont accessibles et visibles très facilement.



L'efficacité tout en finesse

Avec son programmateur, ULYSSE sait désembuer et chauffer votre salle de bains et vos serviettes.



TATOU BAINS / CUISINE



PRODUIT Programmable

Chaleur homogène

Encombrement minimal

Pratique en salle de bains
et en cuisine (pose-torchons)

MODÈLES

Tout électrique :

- blanc pour la salle de bains ;
- alu-hêtre pour la cuisine

PUISSANCE

De 1 000 à 1 500 W

SERVICE VISIO

RAYONNANT SÈCHE-SERVIETTES CORPS DE CHAUFFE ALUMINIUM

Caractéristiques

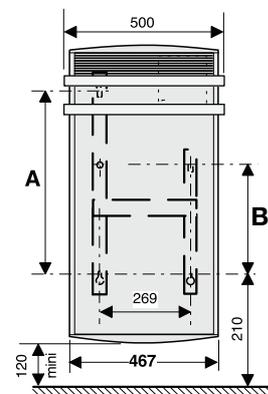
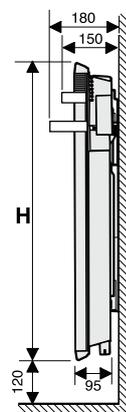
- Corps de chauffe en aluminium extrudé, avec diffuseur à grande surface d'émission.
- Thermostat numérique multitarif.
- Fil pilote 6 ordres : Confort, Confort - 1 °C, Confort - 2 °C, Éco, Hors-Gel, Arrêt.
- Programmation embarquée (en option) Pass Program.
- Coloris : blanc (RAL 9016) ou alu-hêtre.
- Sortie de câble placée en haut à droite (longueur de câble = 1 m).
- Garantie 2 ans.
- ASP (Anti-Salissures Process) pour limiter les salissures sur le mur et sur l'appareil.



- 1 Boîtier de commande & thermostat numérique multitarif
- 2 Barres porte-serviettes
- 3 Déflecteur thermique
- 4 Carrosserie acier
- 5 Plastrons
- 6 Sonde de régulation
- 7 Plaque aluminium extrudée
- 8 Résistance chauffante
- 9 Plaque arrière
- 10 Limiteur de température (sécurité)



Modèles et installation



DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

	PUISSANCE (watts)	LARG. X H (mm)	ÉPAISSEUR* (mm)	COTE A (mm)	COTE B (mm)	POIDS NU (kg)	CODE TATOU BAINS	CODE TATOU CUISINE
ÉLECTRIQUE	1 000	500 x 775	180	532	444	10,1	516410	716410
	1 500	500 x 1 070		828	740	13,4	516415	716415

* Dimensions avec barres.

Nota : TATOU BAINS/CUISINE ne doit pas être installé à des altitudes supérieures à 1 000 m, car en altitude le fonctionnement de cet appareil peut être aléatoire.

PROMOTELEC - CE - Cat C - Classe II - 230 V - IP 24

TATOU : il est à l'aise partout !

Ses lignes sobres lui permettent de s'intégrer aussi bien dans la cuisine que dans la salle de bains. De plus, ses barres porte-serviettes s'avèrent très pratiques pour faire sécher torchons et serviettes en toute simplicité.



Et la chaleur rayonne...

Avec ses lignes épurées, son format compact, ses 2 modèles et sa grande capacité de chauffe, TATOU est le partenaire douceur de votre cuisine et de votre salle de bains.

NICOBAR / NICO



PRODUIT

- Encombrement minimal
- Filtres anti-poussière
- Avec ou sans minuterie

MODÈLE

Électrique

PUISSANCE

de 1 000 à 1 800 W

SERVICE VISIO



NICO

NICOBAR

SOUFFLANTS

NICOBAR : esthétique, compact et puissant

Équipé de ses deux barres porte-serviettes, NICOBAR chauffe la salle de bains et les serviettes rapidement grâce à une puissance d'appoint temporisée de 800 W déclenchable par minuterie.

Caractéristiques

- Minuterie réglable jusqu'à 60 min.
- Molette de réglage de la température (chauffage d'ambiance).
- Voyant de chauffe.
- Flux d'air orienté sur les serviettes.
- Équipé d'un filtre anti-poussière amovible et nettoyable (sans ôter l'appareil du mur).
- Double barre porte-serviettes.
- Coloris : blanc (RAL 9016).
- Garantie 2 ans.



NICO : aussi discret qu'efficace !

Disponible sans porte-serviettes et avec ou sans minuterie, NICO chauffe et réchauffe la salle de bains en toute discrétion.

Caractéristiques

- Minuterie réglable jusqu'à 60 min (selon version).
- Molette de réglage de la température (chauffage d'ambiance).
- Voyant de chauffe.
- Équipé d'un filtre anti-poussière amovible et nettoyable (sans ôter l'appareil du mur).
- Coloris : blanc (RAL 9016).
- Garantie 2 ans.

DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

	PUISSANCE (watts)	LARG. X H (mm)	ÉPAISSEUR (mm)	POIDS NU (kg)	CODE
NICOBAR	1 000 / 1 800	395 x 550	250	3,8	720108
NICO (AVEC MINUTERIE)	1 000 / 1 800	275 x 430	140	3,5	720107
NICO (SANS MINUTERIE)	1 800	275 x 430	140	3,5	720106

Nota : NICOBAR / NICO ne doivent pas être installés à des altitudes supérieures à 1 800 m car, en altitude, le fonctionnement de ces appareils peut être aléatoire.

CACHOU



PRODUIT

Utilisation mobile
ou installation murale
Fonctions chauffage
ou ventilation

MODÈLE

Électrique

PUISSANCE

Bi-puissance
1 000 / 2 000 W

SERVICE VISIO



Boîtier

SOUFLANT

La solution d'appoint par excellence !

Aussi efficace en mode Chauffage
qu'en mode Ventilation,
CACHOU est la solution d'appoint
idéale mobile pour la salle de bains.

Caractéristiques

- Matériaux auto-extinguibles.
- Thermostat électromécanique.
- Sélecteur de mode 4 positions
(Arrêt / Ventilation froide / 1 000 W et 2 000 W).
- Position Hors-Gel.
- Accessoire fourni : support mural.
- Coloris : blanc (RAL 9016).
- Garantie 2 ans.



DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

	PUISSANCE (watts)	LARG. X H (mm)	ÉPAISSEUR (mm)	POIDS NU (kg)	CODE
CACHOU	1 000 / 2 000	250 x 240	140	1,8	720100

Nota : CACHOU ne doit pas être installé à des altitudes supérieures à 1 000 m, car en altitude le fonctionnement de cet appareil peut être aléatoire.



LA GESTION D'ÉNERGIE

Aujourd'hui, chacun cherche à consommer sans nuire à la planète et à dépenser moins sans renoncer à son confort. Et, pour cela, il faut s'équiper mieux. C'est pourquoi Atlantic a imaginé ÉCO CONFORT SYSTÈME, une solution globale proposant émetteurs de chaleur performants, chauffe-eau et outils de gestion d'énergie simples. L'objectif : **mieux gérer sa consommation d'énergie et préserver l'environnement en même temps que son budget !**



LA GESTION D'ÉNERGIE

- Gérer, Réguler, programmer sa consommation
- Les solutions Atlantic

p. 88-89
p. 90-91

LES GESTIONNAIRES D'ÉNERGIE

- PACK ÉNERGIE
- PACK PILOT HEBDO
- PACK PILOT PLUS
- PACK PILOT
- PACK ÉNERGIE COURANT PORTEUR
- PACK PORTEUR HEBDO 

p. 92-93
p. 94-95
p. 96-97
p. 98-99
p. 100-101
p. 102-103

La gestion d'énergie : Gérer, Réguler, Programmer sa consommation

Pour optimiser le fonctionnement de son installation de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire, un système de Gestion Régulation Programmation (GRP) de l'énergie permet de garder un niveau de confort inchangé, tout en diminuant sa facture d'électricité.

Les principales fonctions de la Gestion Régulation Programmation (GRP)

La gestion des appareils

Elle pilote le fonctionnement des appareils selon les périodes tarifaires du fournisseur d'énergie (heures pleines, heures creuses...).

Piloter son installation, c'est gérer automatiquement le fonctionnement des appareils. Cela consiste à contrôler de manière automatique et transparente le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire en fonction des tranches tarifaires (heures creuses, heures pleines...) du fournisseur d'énergie.

Délester son installation, c'est prioriser le fonctionnement des appareils pour économiser. En coupant de façon automatique l'alimentation des appareils non prioritaires en cas de dépassement de la puissance souscrite, le délesteur permet de gagner une tranche d'abonnement sur le contrat du fournisseur d'énergie tout en évitant les disjonctions intempestives.



Dossier technique.



La régulation de la température

Elle permet de maintenir constante la température ambiante souhaitée dans une pièce, quelles que soient les conditions climatiques.

La régulation prend en compte les apports gratuits de chaleur (four en marche, soleil...), limite le gaspillage en évitant les surchauffes : **1 °C de moins, c'est 7 % de consommation en moins !**

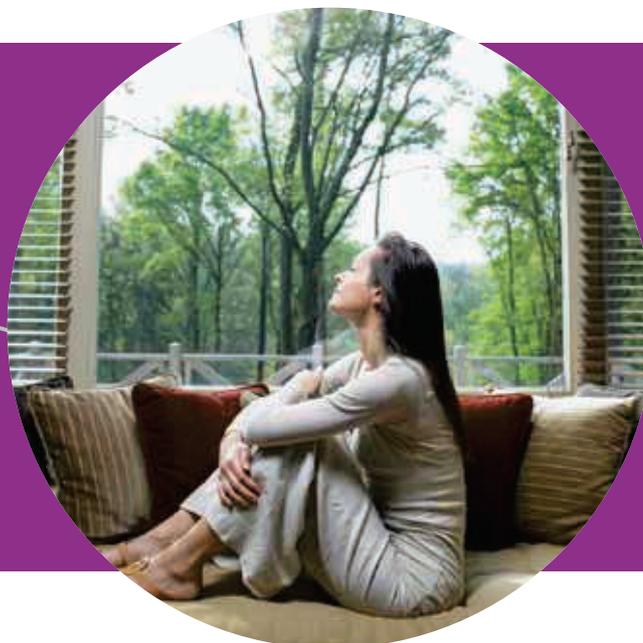
La programmation de son chauffage

Elle adapte la température des pièces au rythme de vie des occupants, de façon automatique, heure par heure, pour chaque jour de la semaine, en permettant de réaliser **jusqu'à 25 % d'économies sur la facture chauffage.**

Il existe 2 modes de programmation qui permettent de piloter automatiquement les appareils :

- **le mode Confort**, utilisé lorsque l'utilisateur est présent ;
- **le mode Éco**, choisi lorsque l'utilisateur est absent dans la journée ou pour diminuer la température la nuit.

La programmation du chauffage est souvent prévue sur **2 zones** (1 zone jour regroupant les pièces utilisées en journée et 1 zone nuit), avec éventuellement **1 zone grand confort supplémentaire** (la salle de bains).

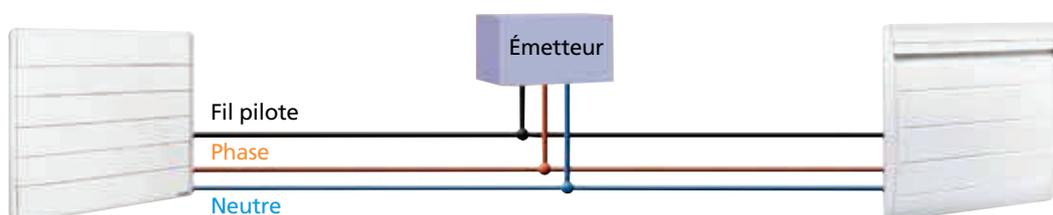


Il existe 2 technologies différentes pour transmettre les ordres de fonctionnement aux appareils de chauffage en fonction du type de logement : le fil pilote et le courant porteur.

Le fil pilote : pour les logements neufs et les réhabilitations



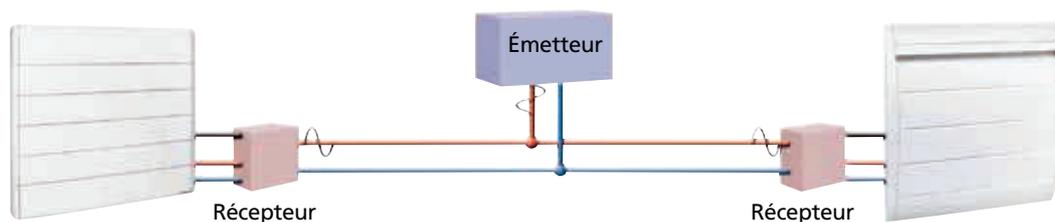
Les ordres de gestion du chauffage électrique sont transmis aux appareils par un fil dédié à cet usage, appelé fil pilote. L'ensemble de notre offre Fil Pilote fonctionne selon le protocole GIFAM, utilisé par l'ensemble de la profession.



Le courant porteur : pour les logements existants



La technologie courant porteur offre des solutions faciles à installer dans les logements existants. En effet, aucun fil supplémentaire n'est nécessaire à la transmission des ordres de gestion du chauffage électrique, ceux-ci étant portés par le réseau électrique existant. L'installation de récepteurs au niveau de chaque appareil est par conséquent obligatoire pour décoder les informations en provenance de l'émetteur. Les éléments courant porteur fonctionnent selon le protocole TDM et sont compatibles avec les produits In One by Legrand.



Les solutions Atlantic

Maîtriser sa consommation n'a jamais été aussi facile !

La gestion d'énergie se compose de 3 éléments pour un contrôle simple et complet de la consommation : la régulation, la programmation et la gestion tarifaire.

Une régulation parfaite grâce à la précision du thermostat



Tous les appareils de chauffage Atlantic sont munis d'un thermostat numérique qui permet de garantir une mesure de la température au 10° de degré près quels que soient les éléments extérieurs (soleil, four en marche...), gage d'une maîtrise totale de la régulation et d'une stabilité parfaite de la température dans le temps.

Une programmation personnalisable pour s'adapter au mode de vie de chacun

Il existe 2 types de programmation du chauffage :

Une programmation directement sur l'appareil de chauffage, appelée programmation embarquée, simple à mettre en œuvre sur les appareils Atlantic car sans câblage supplémentaire. Ce système de programmation fonctionne appareil par appareil ou zone par zone.

PROGRAMMER 1 APPAREIL OU 1 ZONE DE CHAUFFAGE



Le système qui simplifie la programmation



KIT FIL PILOTE interface + Chronopass
Code : 602011

EMPLACEMENT : Chronopass s'enfiche dans l'interface placée à l'arrière de l'appareil.

PROGRAMMER UN SÈCHE-SERVIETTES (sans ajout d'interface)



Chronopass
Code : 602010

Une gestion tarifaire optimale grâce au délestage

Le délesteur évite les dépassements de puissance de l'abonnement électrique souscrit en coupant de façon automatique l'alimentation des appareils non prioritaires tout en évitant les disjonctions intempestives. Le délesteur peut intégrer un contacteur Jour / Nuit afin d'optimiser les consommations électriques du chauffe-eau selon les tarifs heures creuses / heures pleines pour accumuler l'eau chaude à moindre coût.



DÉLESTEUR CONTACTEUR J / N
fil pilote



DÉLESTEUR
fil pilote



DÉLESTEUR CONTACTEUR J / N
courant porteur

EMPLACEMENT : le délesteur est placé au tableau électrique.

Une programmation centralisée qui commande les appareils d'une zone, regroupant une ou plusieurs pièces.

Ainsi, on peut programmer, visualiser et choisir de modifier son mode de chauffage en toute simplicité à partir d'un seul point dans le logement.

PROGRAMMER 1 OU 2 ZONES DE CHAUFFAGE



KIT BOÎTIER MURAL
fil pilote et courant porteur



DIGI PILOT
DIGI PILOT HEBDO
fil pilote
DIGI PORTEUR HEBDO
courant porteur

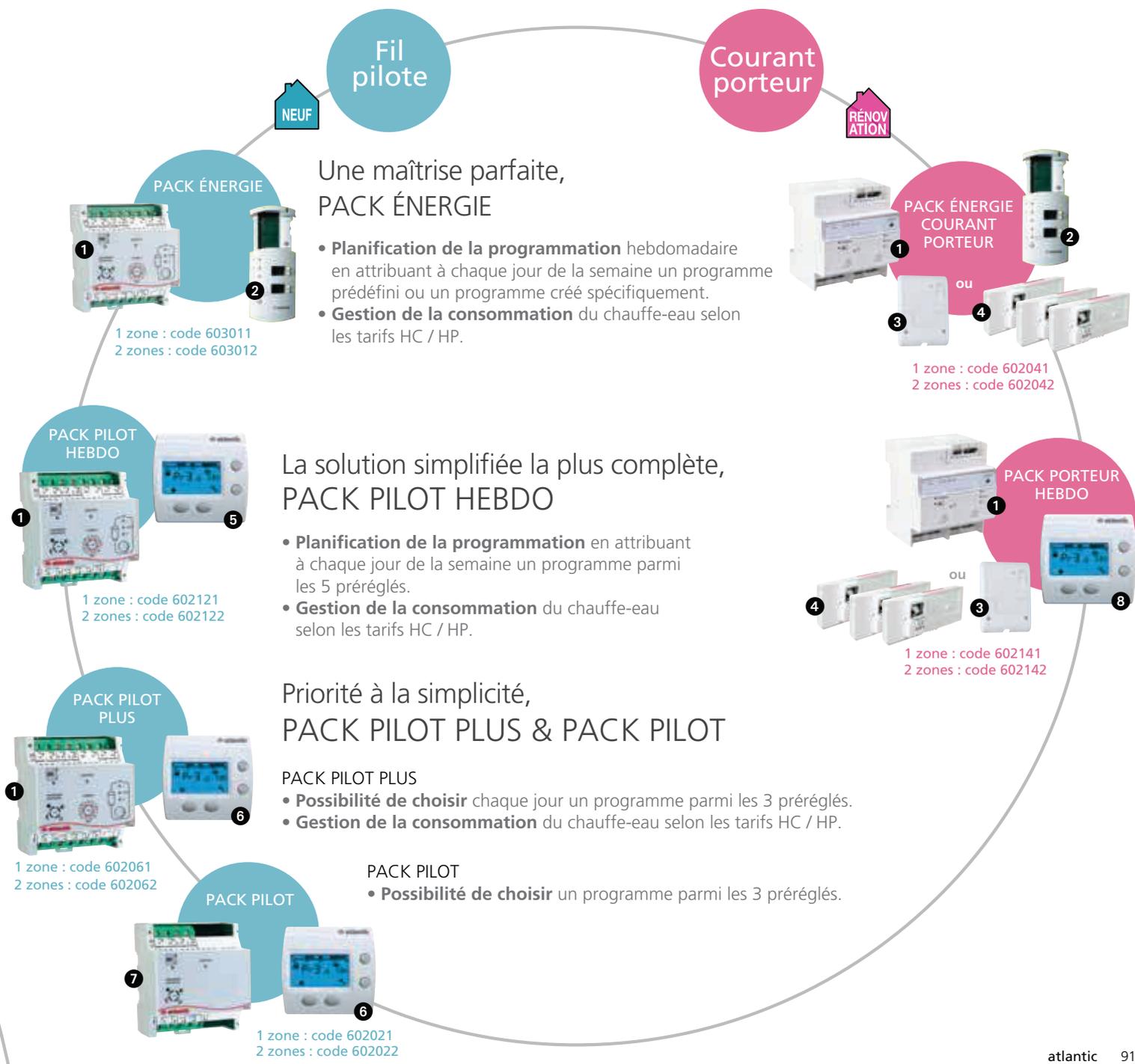
EMPLACEMENT : le programmeur s'installe au mur.

Une gamme complète pour un confort total



LES GESTIONNAIRES D'ÉNERGIE = PROGRAMMATION + DÉLESTAGE

- 1 DÉLESTEUR CONTACTEUR J / N 2 KIT BOÎTIER MURAL 3 Sortie de câble – Code 602015 4 Interface TDM – Code 602211
5 DIGI PILOT HEBDO 6 DIGI PILOT 7 Délesteur 8 DIGI PORTEUR HEBDO



PACK ÉNERGIE

Technologie
Fil Pilote

NEUF

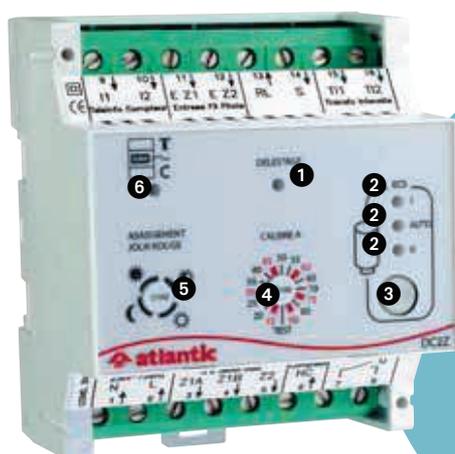
LE PACK ÉNERGIE EST COMPOSÉ DE :
UN DÉLESTEUR CONTACTEUR J/N + UN KIT BOÎTIER MURAL

DÉLESTEUR CONTACTEUR J / N



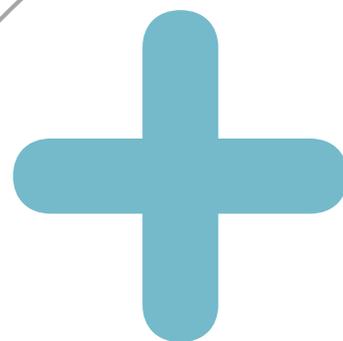
PRODUIT Protection des sorties fil pilote pour plus de sécurité

Encombrement réduit :
contacteur J / N intégré



DÉLESTEUR

- 1 Témoin de délestage
- 2 Voyants de l'état du contact J / N (auto, marche forcée, arrêt)
- 3 Touche de relance du contact J / N
- 4 Roue codeuse pour choix du calibre de délestage (comptage mécanique)
- 5 Roue codeuse pour choix de l'abaissement tarifaire (Tempo)
- 6 Témoin de réception de la téléinformation du compteur d'énergie



Fonctions

Le contacteur Jour / Nuit intégré (16 A) au délesteur permet d'optimiser les consommations électriques du chauffe-eau selon les tarifs heures creuses / heures pleines pratiqués.

Caractéristiques

- Contacteur Jour / Nuit électronique intégré 16 A.
- Relance eau chaude sanitaire avec retour automatique.
- 4 modules.
- Entrée commande téléphonique.
- Délestage cyclique, 3 voies chauffage et 1 voie eau chaude sanitaire.
- Le **PACK ÉNERGIE fil pilote** est compatible avec les compteurs EDF électroniques monophasé et triphasé, ainsi qu'avec le compteur EDF mécanique monophasé à condition d'ajouter un transformateur d'intensité (accessoire vendu séparément réf. 602401).

Données techniques du DÉLESTEUR CONTACTEUR

	FIL PILOTE
TENSION D'ALIMENTATION	Monophasé – 230 V – 50 Hz
CONSUMMATION PROPRE	3 VA
DÉLESTAGE	Cyclique zone par zone
PILOTAGE	15 émetteurs de chauffage maxi par zone
MONTAGE	Sur rail DIN au tableau électrique
ENCOMBREMENT	4 modules
PROTOCOLE	Fil pilote GIFAM
SECTION DES BORNES	1 x 2,5 mm ² ou 2 x 1,5 mm ²

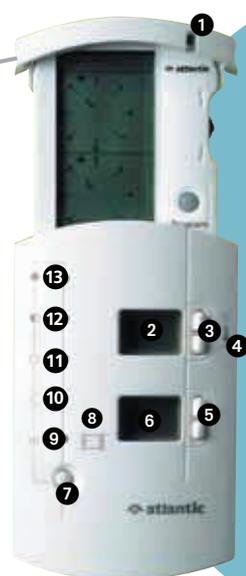
KIT BOÎTIER MURAL



PRODUIT Programmation hebdomadaire à l'aide de 3 programmes personnalisables par zone et modifiables heure par heure.

Dérogação temporisée de 1 à 48 heures pour les modes Confort, Confort - 1 °C, Confort - 2 °C et Eco.

Dérogação temporisée de 1 à 99 jours pour le mode hors-gel.



KIT BOÎTIER MURAL
Chronopass + boîtier

- 1 Visualisation de la bonne insertion de la carte de programmation
- 2 Visualisation de la température ambiante et de la zone (selon modèle)
- 3 Changement de zone (selon modèle)
- 4 Appui simultané sur les 2 touches pour obtenir l'affichage de la température ambiante
- 5 Réglage de la durée des dérogations
- 6 Visualisation du réglage de la durée des dérogations
- 7 Touche de changement de mode
- 8 Position Aération
- 9 Mode Hors-Gel
- 10 Mode Éco
- 11 Mode Confort - 2 °C
- 12 Mode Confort - 1 °C
- 13 Mode Confort



CHRONOPASS

- 1 Navigateur
- 2 Touche de modification
- 3 Touche de validation
- 4 Programmes n° 2 et n° 3
- 5 Visualisation des jours d'affectation du programme n° 1
- 6 Visualisation du programme n° 1

Données techniques du KIT BOÎTIER MURAL

FIL PILOTE	
TENSION D'ALIMENTATION	Monophasé - 230 V - 50 Hz
CONSUMMATION	2 VA
PILOTAGE	15 émetteurs maxi
MONTAGE	Sur boîte d'encastrement (non fournie) (entraxe 60 mm et profondeur 40 mm)
DIMENSIONS L X H X PROF.	80 x 143 x 28 mm
PROTOCOLE	Fil pilote GIFAM
GESTION	1 ou 2 zones
SECTION DES BORNES	2 x 2,5 mm ²

Programmation

Le KIT BOÎTIER MURAL offre 3 programmes pré-enregistrés en usine, modifiables heure par heure en fonction des besoins de chacun, à répartir sur les 7 jours de la semaine : mode Confort pour les périodes de présence dans la journée et mode Éco pour la nuit et les périodes d'absence dans la journée.

Caractéristiques

- Programmation automatique des modes de vie Confort et Éco.
- Visualisation du mode de chauffage en cours.
- Dérogation temporisée de 1 à 48 heures ou à retour automatique au programme pour les modes Confort, Confort - 1 °C, Confort - 2 °C, Éco, sauf Hors-Gel temporisé de 1 à 99 jours ou permanent.
- Affichage de la température ambiante.

Références produits

GESTIONNAIRES D'ÉNERGIE : DÉLESTEUR + KIT BOÎTIER MURAL	CODES
	FIL PILOTE
• CODE PACK ÉNERGIE 1 ZONE	603011
• CODE PACK ÉNERGIE 2 ZONES	603012
PROGRAMMATION CENTRALISÉE SANS DÉLESTEUR	CODES
	FIL PILOTE
• KIT BOÎTIER MURAL 1 ZONE	602008
• KIT BOÎTIER MURAL 2 ZONES	602009
ACCESSOIRES	CODES
• Indicateur de consommation	602023
• Transformateur d'intensité	602401
• Passerelle Méca / Elec	602400

PACK PILOT HEBDO

Technologie
Fil Pilote

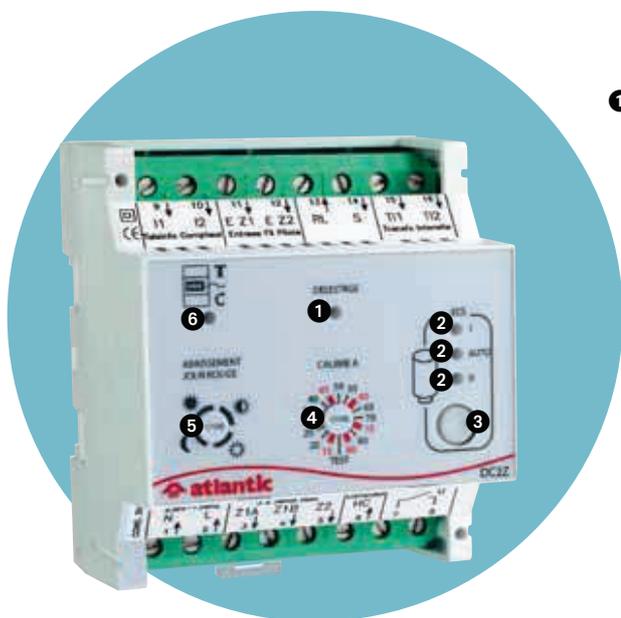


LE PACK PILOT HEBDO EST COMPOSÉ DE :
UN DÉLESTEUR CONTACTEUR J/N + UN DIGI PILOT HEBDO

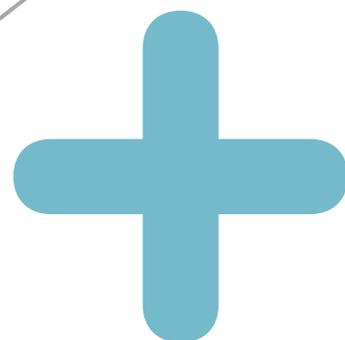
DÉLESTEUR CONTACTEUR J / N



PRODUIT Protection des sorties fil pilote pour plus de sécurité
Encombrement réduit + contacteur Jour / Nuit intégré



- 1 Témoin de délestage
- 2 Voyants de l'état du contact J / N (auto, marche forcée, arrêt)
- 3 Touche de relance du contact J / N
- 4 Roue codeuse pour choix du calibre de délestage (comptage mécanique)
- 5 Roue codeuse pour choix de l'abaissement tarifaire (Tempo)
- 6 Témoin de réception de la téléinformation du compteur d'énergie



Fonctions

Le contacteur Jour / Nuit intégré au délesteur permet d'optimiser les consommations électriques du chauffe-eau selon les tarifs heures creuses / heures pleines pour accumuler l'eau chaude à moindre coût. Il peut également abaisser le niveau de chauffage en période de pointe du tarif Tempo.

Caractéristiques

- Contacteur Jour / Nuit électronique intégré 16 A.
- Relance eau chaude sanitaire avec retour automatique.
- 4 modules.
- Entrée commande téléphonique.
- Délestage cyclique, 3 voies chauffage et 1 voie eau chaude sanitaire.
- Le **PACK PILOT HEBDO** est compatible avec les compteurs EDF électroniques monophasé et triphasé, ainsi qu'avec le compteur EDF mécanique monophasé à condition d'ajouter un transformateur d'intensité (accessoire vendu séparément, réf. 602401).

Données techniques du DÉLESTEUR CONTACTEUR

	FIL PILOTE
TENSION D'ALIMENTATION	Monophasé – 230 V – 50 Hz
CONSOMMATION PROPRE	3 VA
DÉLESTAGE	Cyclique zone par zone
PILOTAGE	15 émetteurs de chauffage maxi par zone
MONTAGE	Sur rail DIN au tableau électrique
ENCOMBREMENT	4 modules
PROTOCOLE	Fil pilote GIFAM
SECTION DES BORNES	1 x 2,5 mm ² ou 2 x 1,5 mm ²

DIGI PILOT HEBDO



PRODUIT

5 programmes pré-réglés
Programmation hebdomadaire
Connaissance du programme en cours

Caractéristiques

- Programmation hebdomadaire, grâce aux 5 programmes figés d'usine.
- Visualisation du programme et du mode de chauffage en cours.
- Dérogation du mode de chauffage en cours.
- Verrouillage parental.
- Mode Vacances / mode Hors-Gel.



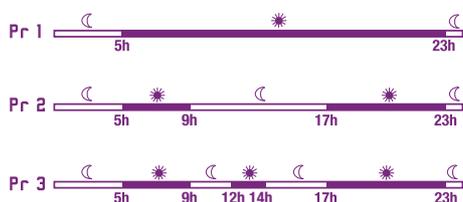
- 1 Indication de la zone visualisée (1)
- 2 Touche d'incrémentation et changement de zone
- 3 Affichage de l'heure
- 4 Touche de décrémentation et réglage de l'heure
- 5 Touche de dérogation
- 6 Touche de changement de programme
- 7 Indication et visualisation détaillée du programme en cours
- 8 Indication de verrouillage

(1) Uniquement pour la version 2 zones.

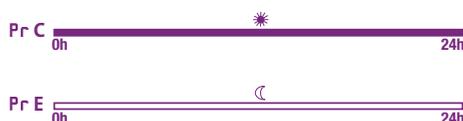
Programmation

Programmation sur 1 ou 2 zones de chauffage, 5 programmes attribuables à chaque jour de la semaine :

3 programmes temporels figés, pré-réglés en usine



2 programmes permanents : Confort et Éco



La programmation est individualisée sur chacune des zones. Elle est hebdomadaire (on assigne indépendamment 1 des 5 programmes à chacun des jours de la semaine).

Données techniques du DIGI PILOT HEBDO

FIL PILOTE	
TENSION D'ALIMENTATION	Monophasé – 230 V – 50 Hz
CONSOMMATION	1 VA
PILOTAGE	15 émetteurs maxi par zone
MONTAGE	Sur boîte d'encastrement standard (non fournie) (entraxe 60 mm et profondeur 40 mm)
DIMENSIONS L X H X PROF.	84,7 mm x 89,7 mm x 28,5 mm
PROTOCOLE	Fil pilote GIFAM
SECTION DES BORNES	1 x 2,5 mm ² ou 2 x 1,5 mm ²
PROTOCOLE	Fil pilote GIFAM

Références produits

GESTIONNAIRES D'ÉNERGIE : DÉLESTEUR + DIGI PILOT HEBDO	CODES
	FIL PILOTE
• CODE PACK PILOT HEBDO 1 ZONE	602121
• CODE PACK PILOT HEBDO 2 ZONES	602122
PROGRAMMATION CENTRALISÉE DIGI PILOT HEBDO SANS DÉLESTEUR	CODES
	FIL PILOTE
• DIGI PILOT HEBDO 1 ZONE	602131
• DIGI PILOT HEBDO 2 ZONES	602132

PACK PILOT PLUS

Technologie
Fil Pilote

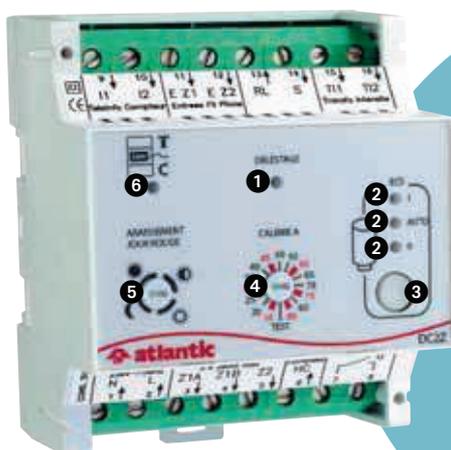


LE PACK PILOT PLUS EST COMPOSÉ DE :
UN DÉLESTEUR CONTACTEUR J/N + UN DIGI PILOT

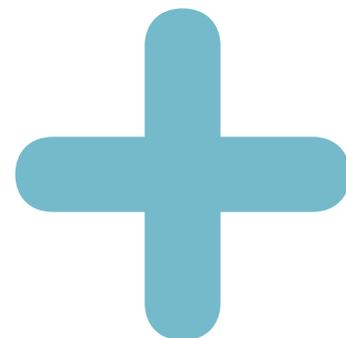
DÉLESTEUR CONTACTEUR J / N



PRODUIT Protection des sorties fil pilote pour plus de sécurité
Encombrement réduit : contacteur Jour / Nuit intégré



- 1 Témoin de délestage
- 2 Voyants de l'état du contact J / N (auto, marche forcée, arrêt)
- 3 Touche de relance du contact J / N
- 4 Roue codeuse pour choix du calibre de délestage (comptage mécanique)
- 5 Roue codeuse pour choix de l'abaissement tarifaire (Tempo)
- 6 Témoin de réception de la téléinformation du compteur d'énergie



Fonctions

Le DÉLESTEUR CONTACTEUR JOUR / NUIT permet d'optimiser les consommations électriques du chauffe-eau selon les tarifs heures creuses / heures pleines pour accumuler l'eau chaude à moindre coût. Il peut également abaisser le niveau de chauffage en période de pointe du tarif Tempo.

Caractéristiques

- Protection des sorties fil pilote contre les erreurs de branchement.
- Contacteur Jour / Nuit électronique intégré 16 A.
- Relance eau chaude sanitaire avec retour automatique.
- 4 modules.
- Entrée commande téléphonique.
- Délestage cyclique, 3 voies chauffage et 1 voie eau chaude sanitaire.
- Le **PACK PILOT PLUS** est compatible avec les compteurs EDF électroniques monophasé et triphasé, ainsi qu'avec le compteur EDF mécanique monophasé à condition d'ajouter un transformateur d'intensité (accessoire vendu séparément, réf. 602401).

Données techniques du DÉLESTEUR CONTACTEUR

	FIL PILOTE
TENSION D'ALIMENTATION	Monophasé – 230 V – 50 Hz
CONSUMMATION PROPRE	3 VA
DÉLESTAGE	Cyclique zone par zone
PILOTAGE	15 émetteurs de chauffage maxi par zone
MONTAGE	Sur rail DIN au tableau électrique
ENCOMBREMENT	4 modules
PROTOCOLE	Fil pilote GIFAM
SECTION DES BORNES	1 x 2,5 mm ² ou 2 x 1,5 mm ²

DIGI PILOT



PRODUIT 5 programmes prérégls
 Programmation journalière
 Verrouillage parental

Caractéristiques

- Programmation permanente du chauffage en modes Confort, Confort – 1 °C, Confort – 2 °C, Éco, Hors-Gel.
- Visualisation du mode de chauffage en cours.
- Dérogation du mode de chauffage en cours.
- Verrouillage parental.
- Mode Vacances / mode Hors-Gel.



- 1 Indication de la zone visualisée (1)
- 2 Touche d'incrémentatation et changement de zone
- 3 Affichage de l'heure
- 4 Touche de décrémentatation et réglage de l'heure
- 5 Touche de dérogation
- 6 Touche de changement de programme
- 7 Indication d'une dérogation temporisée
- 8 Indication de verrouillage

(1) Uniquement pour la version 2 zones.

Programmation

3 programmes temporels figés, prérégls en usine



2 programmes permanents : Confort et Éco



La programmation est individualisée sur chacune des zones. Elle est journalière (chaque jour, on garde le programme ou on le change par rapport au mode de vie de la journée en cours).

Données techniques du DIGI PILOT

FIL PILOTE	
TENSION D'ALIMENTATION	Monophasé – 230 V – 50 Hz
CONSOMMATION	1 VA
PILOTAGE	15 émetteurs maxi par zone
MONTAGE	Sur boîte d'encastrement standard (non fournie) (entraxe 60 mm et profondeur 40 mm)
DIMENSIONS L X H X PROF.	84,7 mm x 89,7 mm x 28,5 mm
PROTOCOLE	Fil pilote GIFAM
GESTION	1 ou 2 zones

Références produits

GESTIONNAIRES D'ÉNERGIE : DÉLESTEUR + DIGI PILOT	CODES
	FIL PILOTE
• CODE PACK PILOT PLUS 1 ZONE	602061
• CODE PACK PILOT PLUS 2 ZONES	602062
PROGRAMMATION CENTRALISÉE DIGI PILOT SANS DÉLESTEUR	CODES
	FIL PILOTE
• DIGI PILOT 1 ZONE	602031
• DIGI PILOT 2 ZONES	602032

PACK PILOT

Technologie
Fil Pilote



LE PACK PILOT EST COMPOSÉ DE :
UN DÉLESTEUR + UN DIGI PILOT

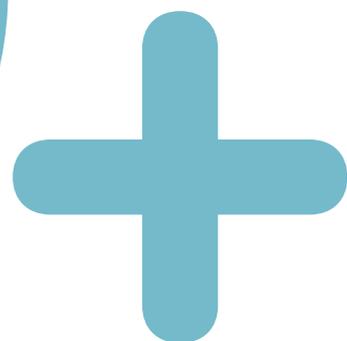
DÉLESTEUR



PRODUIT Protection des sorties fil pilote pour plus de sécurité



- 1 Témoin de délestage
- 2 Roue codeuse pour choix de l'abaissement tarifaire (Tempo)
- 3 Témoin de réception de la téléinformation du compteur d'énergie



Fonctions

Le DÉLESTEUR évite les dépassements de puissance de l'abonnement électrique souscrit en coupant de façon automatique l'alimentation des appareils non prioritaires tout en évitant les disjonctions intempestives.

Caractéristiques

- Délestage sur 3 voies chauffage.
- Le **PACK PILOT** est compatible avec les compteurs EDF électroniques monophasé, ainsi qu'avec le compteur EDF mécanique monophasé à condition d'ajouter un transformateur d'intensité (accessoire vendu séparément, réf. 602401).
- Option tarifaire Tempo.

Données techniques du DÉLESTEUR

FIL PILOTE	
TENSION D'ALIMENTATION	Monophasé – 230 V – 50 Hz
CONSOMMATION PROPRE	3 VA
DÉLESTAGE	Cyclique zone par zone
PILOTAGE	15 émetteurs de chauffage maxi par zone
MONTAGE	Sur rail DIN au tableau électrique
ENCOMBREMENT	4 modules
PROTOCOLE	Fil pilote GIFAM
SECTION DES BORNES	1 x 2,5 mm ² ou 2 x 1,5 mm ²

DIGI PILOT



PRODUIT 5 programmes prérégls
 Programmation journalière
 Verrouillage parental

Caractéristiques

- Programmation permanente du chauffage en modes Confort, Confort – 1 °C, Confort – 2 °C, Éco, Hors-Gel.
- Visualisation du mode de chauffage en cours.
- Dérogation du mode de chauffage en cours.
- Verrouillage parental.
- Mode Vacances / mode Hors-Gel.



- 1 Indication de la zone visualisée (1)
- 2 Touche d'incrémentatation et changement de zone
- 3 Affichage de l'heure
- 4 Touche de décrémentatation et réglage de l'heure
- 5 Touche de dérogation
- 6 Touche de changement de programme
- 7 Indication d'une dérogation temporisée
- 8 Indication de verrouillage

(1) Uniquement pour la version 2 zones.

Programmation

3 programmes temporels figés, prérégls en usine



2 programmes permanents : Confort et Éco



La programmation est individualisée sur chacune des zones. Elle est journalière (chaque jour, on garde le programme ou on le change par rapport au mode de vie de la journée en cours).

Données techniques du DIGI PILOT

FIL PILOTE	
TENSION D'ALIMENTATION	Monophasé – 230 V – 50 Hz
CONSOMMATION	1 VA
PILOTAGE	15 émetteurs maxi par zone
MONTAGE	Sur boîte d'encastrement standard (non fournie) (entraxe 60 mm et profondeur 40 mm)
DIMENSIONS L X H X PROF.	84,7 mm x 89,7 mm x 28,5 mm
PROTOCOLE	Fil pilote GIFAM
GESTION	1 ou 2 zones

Références produits

GESTIONNAIRES D'ÉNERGIE : DÉLESTEUR + DIGI PILOT	CODES
	FIL PILOTE
• CODE PACK PILOT 1 ZONE	602021
• CODE PACK PILOT 2 ZONES	602022
PROGRAMMATION CENTRALISÉE DIGI PILOT SANS DÉLESTEUR	CODES
	FIL PILOTE
• DIGI PILOT 1 ZONE	602031
• DIGI PILOT 2 ZONES	602032

PACK ÉNERGIE COURANT PORTEUR

Technologie
Courant Porteur



LE PACK ÉNERGIE EST COMPOSÉ DE :
UN DÉLESTEUR CONTACTEUR J/N + UN KIT BOÎTIER MURAL

DÉLESTEUR CONTACTEUR J / N



PRODUIT Compatible compteur EDF électronique monophasé et compteur mécanique monophasé avec ajout d'une option passerelle méca/élec.

Encombrement réduit de 4 modules

Contacteur J/N intégré



DÉLESTEUR

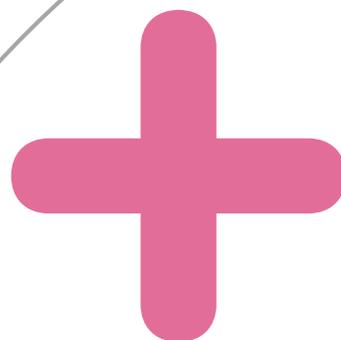
- 1 Témoin de délestage
- 2 Témoin de réception de la télé-information du compteur d'énergie
- 3 Touche de sélection du Mode Hors-Gel
- 4 Témoin de marche du Mode Hors-Gel centralisé
- 5 Touche de sélection du contact J/N
- 6 Voyants de l'état du contact J/N (auto, marche forcée, arrêt)
- 7 Voyant LEARN
- 8 Touche LEARN

Fonctions

Le contacteur Jour / Nuit intégré (16 A) au délesteur permet d'optimiser les consommations électriques du chauffe-eau selon les tarifs heures creuses / heures pleines pratiqués.

Caractéristiques

- Contacteur Jour / Nuit électronique intégré 16 A.
- Relance eau chaude sanitaire avec retour automatique.
- 4 modules.
- Entrée commande téléphonique.
- Délestage cyclique, 3 voies chauffage et 1 voie eau chaude sanitaire.
- **Le PACK ÉNERGIE COURANT PORTEUR TDM** est compatible avec les compteurs EDF électroniques monophasés et avec les compteurs EDF mécaniques monophasés à condition d'ajouter une passerelle méca / élec (accessoire vendu séparément réf. 602400).



Données techniques du DÉLESTEUR CONTACTEUR

COURANT PORTEUR	
TENSION D'ALIMENTATION	Monophasé – 230 V – 50 Hz
CONSOMMATION PROPRE	3 VA
DÉLESTAGE	TDM : cyclique appareil par appareil
PILOTAGE	40 émetteurs de chauffage maxi
MONTAGE	Sur rail DIN au tableau électrique
ENCOMBREMENT	4 modules
PROTOCOLE	Courant porteur TDM EN - 50065
SECTION DES BORNES	2 x 0,5 à 2,5 mm ²

RÉCEPTION DES ORDRES EN COURANT PORTEUR

Émetteurs de chauffage équipés de Pass Program : interface TDM

Caractéristiques

INTERFACE TDM	code : 602211
TENSION D'ALIMENTATION	Monophasé - 230 V - 50 Hz
CONSOMMATION	1 VA
MONTAGE	Sur l'émetteur de chauffage Pass Program
DIMENSIONS (EN MM)	L 165 x H 65 x prof 13
PROTOCOLE	courant porteur : TDM - EN 50065



OU

Autres émetteurs de chauffage munis d'un fil pilote : sortie de câble TDM

Caractéristiques

SORTIE DE CÂBLE TDM	code : 602015
TENSION D'ALIMENTATION	Monophasé - 230 V - 50 Hz
SORTIE	Fil pilote 6 ordres (selon standard GIFAM) Sortie de section 2 x 2,5 mm
RACCORDEMENT MAXI (EN MM)	Sur boîte d'encastrement entraxe 60 et profondeur 40
DIMENSIONS (EN MM)	L 128 x H 92 x prof 15
CONSOMMATION	1 VA
PROTOCOLE	courant porteur : TDM - EN 50065

Nota : la sortie de câble TDM est livrée pour un montage sur boîte à vis.
Pour un montage sur boîte à griffe, prévoir les griffes SAGANE (Legrand - réf. 84900) ou griffes longues (Legrand - réf. 84901).



KIT BOÎTIER MURAL



PRODUIT Programmation hebdomadaire

Utilisation simple et intuitive

Affichage de la température ambiante

Préprogrammé en usine et modifiable en fonction de son mode de vie



KIT BOÎTIER MURAL
Chronopass + boîtier

- 1 Visualisation de la bonne insertion de la carte de programmation
- 2 Visualisation de la température ambiante et de la zone (selon modèle)
- 3 Changement de zone (selon modèle)
- 4 Appui simultané sur les 2 touches pour obtenir l'affichage de la température ambiante
- 5 Réglage de la durée des dérogations
- 6 Visualisation du réglage de la durée des dérogations
- 7 Touche de changement de mode
- 8 Position Aération
- 9 Mode Hors-Gel
- 10 Mode Éco
- 11 Mode Confort - 2 °C
- 12 Mode Confort - 1 °C
- 13 Mode Confort

Données techniques du KIT BOÎTIER MURAL

COURANT PORTEUR	
TENSION D'ALIMENTATION	Monophasé - 230 V - 50 Hz
CONSOMMATION	2 VA
PILOTAGE	15 émetteurs maxi
MONTAGE	Sur boîte d'encastrement semi-encastree (non fournie)
DIMENSIONS L X H X PROF.	80 x 143 x 41 mm
PROTOCOLE	Courant porteur TDM EN - 50065
SECTION DES BORNES	2 x 2,5 mm ²
GESTION	1 ou 2 zones

Programmation

Le KIT BOÎTIER MURAL offre 3 programmes pré-enregistrés en usine, modifiables heure par heure en fonction des besoins de chacun, à répartir sur les 7 jours de la semaine : mode Confort pour les périodes de présence dans la journée et mode Éco pour la nuit et les périodes d'absence dans la journée.

Caractéristiques

- Programmation hebdomadaire (3 programmes par zone).
- Visualisation du mode de chauffage en cours (Confort, Confort - 1 °C, Confort - 2 °C, Éco, Hors-Gel).
- Dérogation temporisée de 1 à 48 heures ou à retour automatique au programme pour les modes Confort, Confort - 1 °C, Confort - 2 °C, Éco, sauf Hors-Gel temporisé de 1 à 99 jours ou permanent.

Références produits

GESTIONNAIRES D'ÉNERGIE : DÉLESTEUR + KIT BOÎTIER MURAL	CODES
	FIL PILOTE
• CODE PACK ÉNERGIE COURANT PORTEUR 1 ZONE	602041
• CODE PACK ÉNERGIE COURANT PORTEUR 2 ZONES	602042
ACCESSOIRES	CODES
• Indicateur de consommation	602023
• Transformateur d'intensité	602401
• Passerelle Méca / Elec	602400
• Coupleur de phase TDM	602214
PROGRAMMATION CENTRALISÉE SANS DÉLESTEUR	CODES
	FIL PILOTE
• KIT BOÎTIER MURAL 1 ZONE	602215
• KIT BOÎTIER MURAL 2 ZONES	602216

PACK PORTEUR HEBDO

Technologie
Courant Porteur



LE PACK PORTEUR HEBDO EST COMPOSÉ DE :
UN DÉLESTEUR CONTACTEUR J/N + UN DIGI PORTEUR HEBDO

DÉLESTEUR CONTACTEUR J / N



PRODUIT Compatible compteur EDF électronique monophasé et compteur mécanique monophasé avec ajout d'une option passerelle méca/élec.

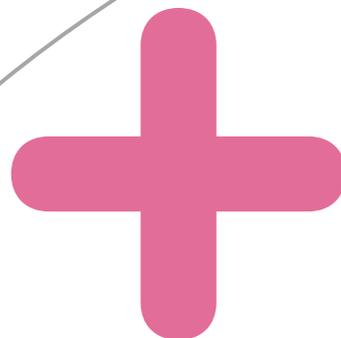
Encombrement réduit de 4 modules

Contacteur J/N intégré



DÉLESTEUR

- 1 Témoin de délestage
- 2 Témoin de réception de la télé-information du compteur d'énergie
- 3 Touche de sélection du Mode Hors-Gel
- 4 Témoin de marche du Mode Hors-Gel centralisé
- 5 Touche de sélection du contact J/N
- 6 Voyants de l'état du contact J/N (auto, marche forcée, arrêt)
- 7 Voyant LEARN
- 8 Touche LEARN



Fonctions

Le contacteur Jour / Nuit intégré (16 A) au délesteur permet d'optimiser les consommations électriques du chauffe-eau selon les tarifs heures creuses / heures pleines pratiqués.

Caractéristiques

- Contacteur Jour / Nuit électronique intégré 16 A.
- Relance eau chaude sanitaire avec retour automatique.
- 4 modules.
- Entrée commande téléphonique.
- Délestage cyclique, 3 voies chauffage et 1 voie eau chaude sanitaire.
- **Le PACK ÉNERGIE COURANT PORTEUR TDM** est compatible avec les compteurs EDF électroniques monophasés et avec les compteurs EDF mécaniques monophasés à condition d'ajouter une passerelle méca / élec (accessoire vendu séparément réf. 602400).

Données techniques du DÉLESTEUR CONTACTEUR

	COURANT PORTEUR
TENSION D'ALIMENTATION	Monophasé – 230 V – 50 Hz
CONSOMMATION PROPRE	3 VA
DÉLESTAGE	TDM : cyclique appareil par appareil
PILOTAGE	40 émetteurs de chauffage maxi
MONTAGE	Sur rail DIN au tableau électrique
ENCOMBREMENT	4 modules
PROTOCOLE	Courant porteur TDM EN - 50065
SECTION DES BORNES	2 x 0,5 à 2,5 mm ²

RÉCEPTION DES ORDRES EN COURANT PORTEUR

Émetteurs de chauffage équipés de Pass Program : interface TDM

Caractéristiques

INTERFACE TDM	code : 602211
TENSION D'ALIMENTATION	Monophasé - 230 V - 50 Hz
CONSOMMATION	1 VA
MONTAGE	Sur l'émetteur de chauffage Pass Program
DIMENSIONS (EN MM)	L 165 x H 65 x prof 13
PROTOCOLE	courant porteur : TDM - EN 50065



OU

Autres émetteurs de chauffage munis d'un fil pilote : sortie de câble TDM

Caractéristiques

SORTIE DE CÂBLE TDM	code : 602015
TENSION D'ALIMENTATION	Monophasé - 230 V - 50 Hz
SORTIE	Fil pilote 6 ordres (selon standard GIFAM) Sortie de section 2 x 2,5 mm
RACCORDEMENT MAXI (EN MM)	Sur boîte d'encastrement entraxe 60 et profondeur 40
DIMENSIONS (EN MM)	L 128 x H 92 x prof 15
CONSOMMATION	1 VA
PROTOCOLE	courant porteur : TDM - EN 50065

Nota : la sortie de câble TDM est livrée pour un montage sur boîte à vis.
Pour un montage sur boîte à griffe, prévoir les griffes SAGANE (Legrand - réf. 84900) ou griffes longues (Legrand - réf. 84901).



DIGI PORTEUR HEBDO



PRODUIT

Programmation hebdomadaire, grâce aux 5 programmes figés d'usine

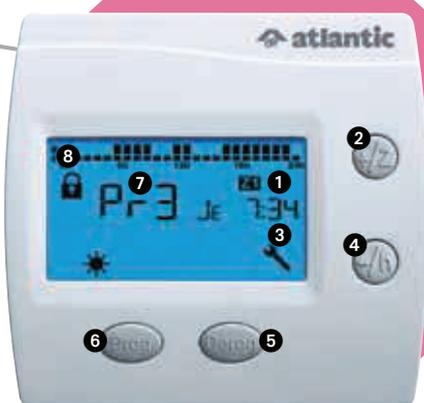
Visualisation du programme et du mode de chauffage en cours

Dérogation du mode de chauffage en cours

Verrouillage parental

Caractéristiques

- Programmation hebdomadaire, grâce aux 5 programmes figés d'usine.
- Visualisation du programme et du mode de chauffage en cours.
- Dérogation du mode de chauffage en cours.
- Verrouillage parental.
- Mode Vacances / mode Hors-Gel.



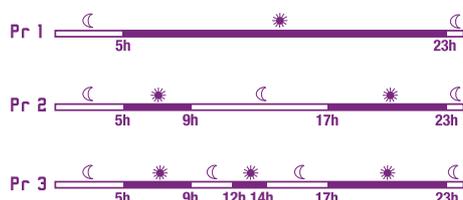
- 1 Indication de la zone visualisée (1)
- 2 Touche d'incréméntation et changement de zone
- 3 Affichage de l'heure
- 4 Touche de décréméntation et réglage de l'heure
- 5 Touche de dérogation
- 6 Touche de changement de programme
- 7 Indication et visualisation détaillée du programme en cours
- 8 Indication de verrouillage

(1) Uniquement pour la version 2 zones.

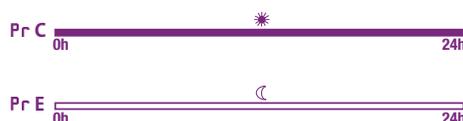
Programmation

Programmation sur 1 ou 2 zones de chauffage, 5 programmes attribuables à chaque jour de la semaine :

3 programmes temporels figés, pré-réglés en usine



2 programmes permanents : Confort et Éco



La programmation est individualisée sur chacune des zones. Elle est hebdomadaire (on assigne indépendamment 1 des 5 programmes à chacun des jours de la semaine).

Données techniques du DIGI PORTEUR HEBDO

COURANT PORTEUR	
TENSION D'ALIMENTATION	Monophasé - 230 V - 50 Hz
CONSOMMATION	1 VA
PILOTAGE	15 émetteurs maxi par zone
MONTAGE	Sur boîte d'encastrement standard (non fournie) (entraxe 60 mm et profondeur 40 mm)
DIMENSIONS L X H X PROF.	84,7 mm x 89,7 mm x 28,5 mm
SECTION DES BORNES	1 x 2,5 mm ² ou 2 x 1,5 mm ²
PROTOCOLE	Courant porteur TDM EN - 50065
GESTION	1 ou 2 zones

Références produits

GESTIONNAIRES D'ÉNERGIE : DÉLESTEUR + DIGI PORTEUR SANS DÉLESTEUR	CODES
	COURANT PORTEUR
• CODE PACK PORTEUR HEBDO 1 ZONE	602141
• CODE PACK PORTEUR HEBDO 2 ZONES	602142
PROGRAMMATION CENTRALISÉE DIGI PORTEUR SANS DÉLESTEUR	CODES
	COURANT PORTEUR
• DIGI PORTEUR HEBDO 1 ZONE	602151
• DIGI PORTEUR HEBDO 2 ZONES	602152



LE CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE

Le choix des équipements de production d'eau chaude sanitaire dépend de nombreux critères : installation de chauffage existante, taille et habitudes de la famille, énergie disponible, caractéristiques du logement...

Il est donc indispensable de bien prendre en compte ces différents points pour faire le meilleur choix.



CHOISIR LE BON ÉQUIPEMENT

- Tout ce qu'il faut savoir pour faire le bon choix
- Les innovations Atlantic

p. 106-107
p. 108-112

CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUES

- VIZENGO INNOVATION
- DIAPASON
- ACI
- BLINDÉS
- PETITES CAPACITÉS

p. 113-117
p. 118-119
p. 120-121
p. 122-123
p. 124-125

PRÉPARATEUR D'EAU CHAUDE SANITAIRE

- PECS À ÉCHANGEUR OPTIMISÉ ACI

p. 126-127

PRÉPARATEUR D'EAU CHAUDE SANITAIRE À ÉCHANGEUR ANNULAIRE

- DUOTHERM

p. 128-129

MODÈLES ET ACCESSOIRES

- Les dimensions et les cotes d'installation
- Réussir l'installation et l'entretien de l'appareil
- Les accessoires indispensables

p. 130-131
p. 132-133
p. 134-135

Tout ce qu'il faut savoir pour faire le bon choix

Avant de choisir son nouvel équipement, il est indispensable d'examiner certains critères.

Connaître la réglementation

La réglementation thermique (RT 2005) applicable sur les permis de construire déposés après le 1^{er} septembre 2006 vise à réduire de 15 % les consommations d'énergie dans les bâtiments neufs (résidentiels et tertiaires). Elle définit une référence de consommation d'énergie par logement à ne pas dépasser et vise aussi « l'efficacité énergétique » grâce à des équipements peu consommateurs d'énergie.

Les chauffe-eau font l'objet de normes qui évoluent régulièrement et fixent des niveaux de performance.

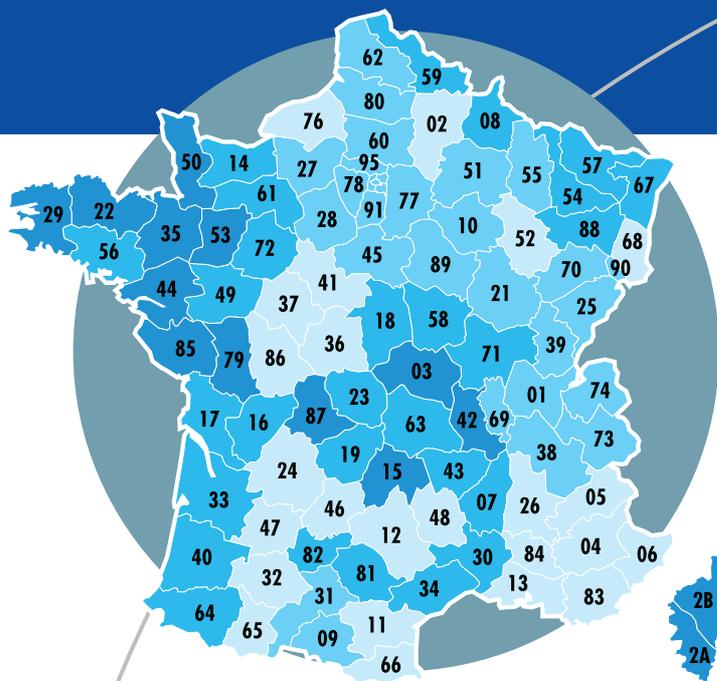
Depuis le 1^{er} juillet 2006, le label NF Électricité Performance catégorie C désigne les chauffe-eau les plus performants du marché qui sont déjà au-delà des standards minimums imposés par la RT 2005.

Les avantages



La catégorie C c'est :

- 10 % d'écart de déperdition entre le chauffe-eau catégorie B et le chauffe-eau catégorie C ;
- 8 % d'économies d'énergie réalisées ;
- 25 litres d'eau chaude supplémentaires à 40 °C.



- Eau fortement agressive (eau douce)
- Eau moyennement agressive
- Eau fortement calcaire
- Eau moyennement calcaire

Prendre en compte la nature des eaux

Le choix du type de résistance (immergée ou protégée) s'effectue en fonction de la nature de l'eau qui alimentera le chauffe-eau. Dans le cas d'eaux agressives ou calcaires, nous préconisons le système ACI qui grâce à son anode en titane et à sa résistance stéatite protégée par un fourreau s'adapte à tous les types d'eau et réduit l'entartrage.



Essai* réalisé par le CSTB, sur un chauffe-eau de Catégorie C équipé d'un thermostat électronique.

* Rapport décembre 2008.



Mesurer la place disponible

Selon que le chauffe-eau est destiné à rentrer dans un placard, à être entouré d'étagères ou à s'intégrer dans une arrière-cuisine, on choisira entre **les modèles Horizontaux, Verticaux, Muraux ou sur Socle**. On pourra même prévoir des chauffe-eau d'appoint **petites capacités**, notamment pour un point d'eau isolé.

Atlantic vous facilite l'installation grâce à un nombre d'accessoires que vous trouverez en pages 134-135.

Évaluer ses besoins en eau chaude

La capacité du chauffe-eau doit être choisie en fonction du nombre de pièces, des équipements présents (nombre d'éviers, baignoire, douche...) et du nombre de personnes occupant le logement.

EXIGENCES PROMOTELEC

		Équipement		Occupation du logement		1 personne		2 personnes		3 personnes		4 personnes	
		15 à 30 L	30 à 50 L	50 à 75 L	75 à 100 L	75 à 100 L	100 à 150 L	150 à 200 L	200 L	200 à 250 L	300 L		
Besoins journaliers	simple tarif	VM + VS HM	15 à 30 L	30 à 50 L	50 à 75 L	75 à 100 L	75 à 100 L	100 à 150 L	150 à 200 L	200 L	200 à 250 L	300 L	
	double tarif	VM + VS HM			100 L	150 L		200 L		250 L	300 L	500 L	
		VM accéléré			75 L	100 L		150 L		200 L	200 L*		
Points de puisage éloignés		15 L sur ou sous évier			30 L			50 L accéléré					

VM = Vertical Mural. VS = Vertical sur Socle. HM = Horizontal Mural.

* Implique la mise en œuvre d'un chauffe-eau électrique complémentaire de faible capacité.
Nouveau : les HM catégorie B répondent aux mêmes besoins que les VM.

 Préconisation Promotelec

Les innovations Atlantic

À la pointe du progrès depuis plus de 30 ans, Atlantic est à l'origine de nombreuses innovations en matière de chauffe-eau.

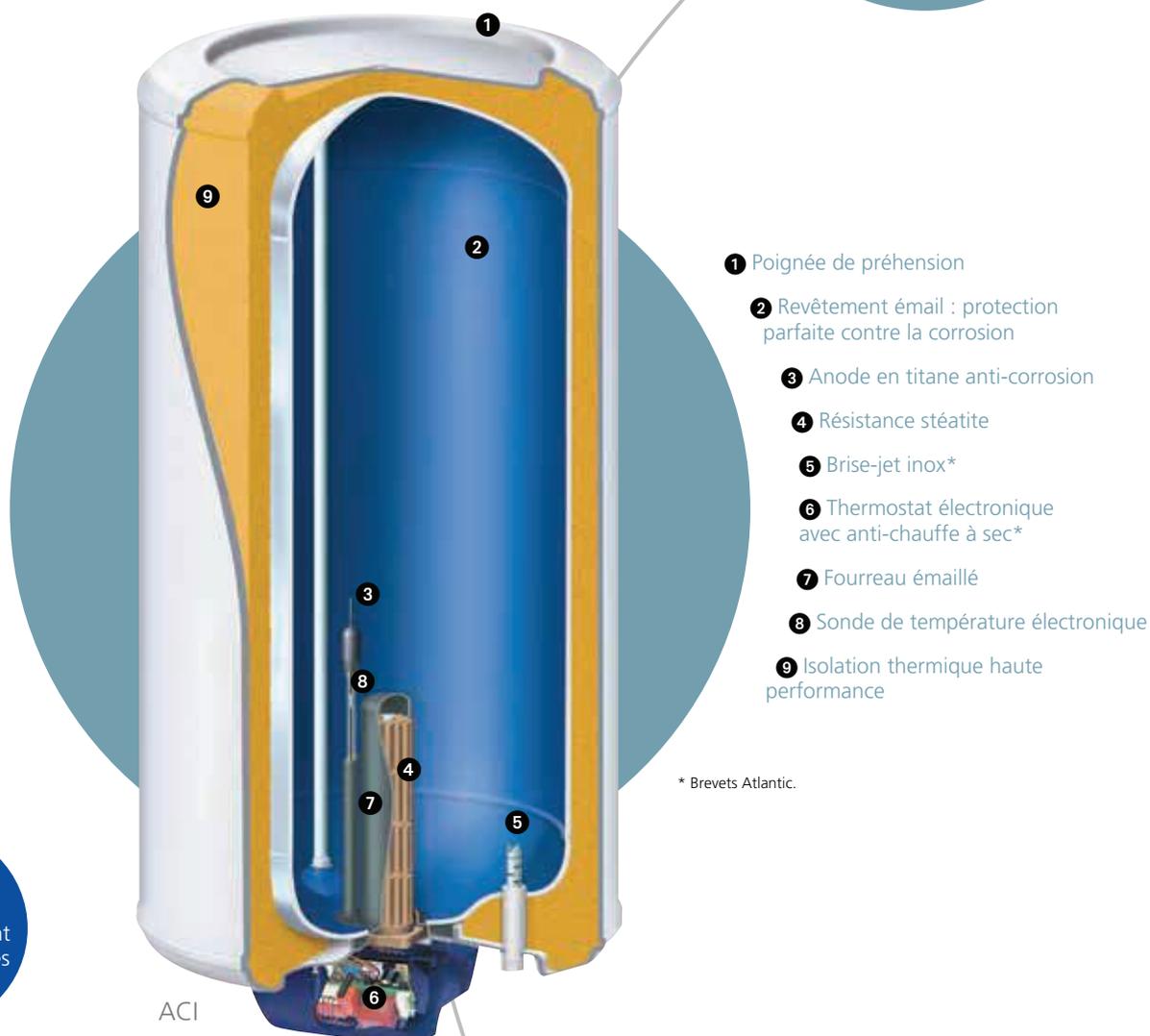
1996 : création du 1^{er} chauffe-eau Anti-Corrosion Intégrale (ACI).

2003 : lancement du 1^{er} chauffe-eau ACI doté d'un thermostat électronique et d'un Kit Tri.

2007 : mise au point de DIAPASON, la solution 100 % sécurité.

2010 : lancement de VIZENGO, le chauffe-eau qui s'adapte à votre consommation et non pas le contraire.

L'ACI se compose d'une anode en titane et de l'effet combiné d'un thermostat électronique et d'une résistance stéatite.



La batterie permet le fonctionnement de l'ACI en heures pleines.

Atlantic, inventeur de DIAPASON

La solution au service du confort !

Groupe de sécurité et limiteur de température intégrés : la sécurité avant tout !

Cette innovation signée Atlantic a pour but de minimiser les risques de brûlure à tous les points de puisage (en sortie du limiteur) ainsi que de renforcer la sécurité anti-légionelle en chauffant à 70 °C toutes les 24 heures.

Groupe de sécurité
(ensemble vanne d'arrêt + soupape)

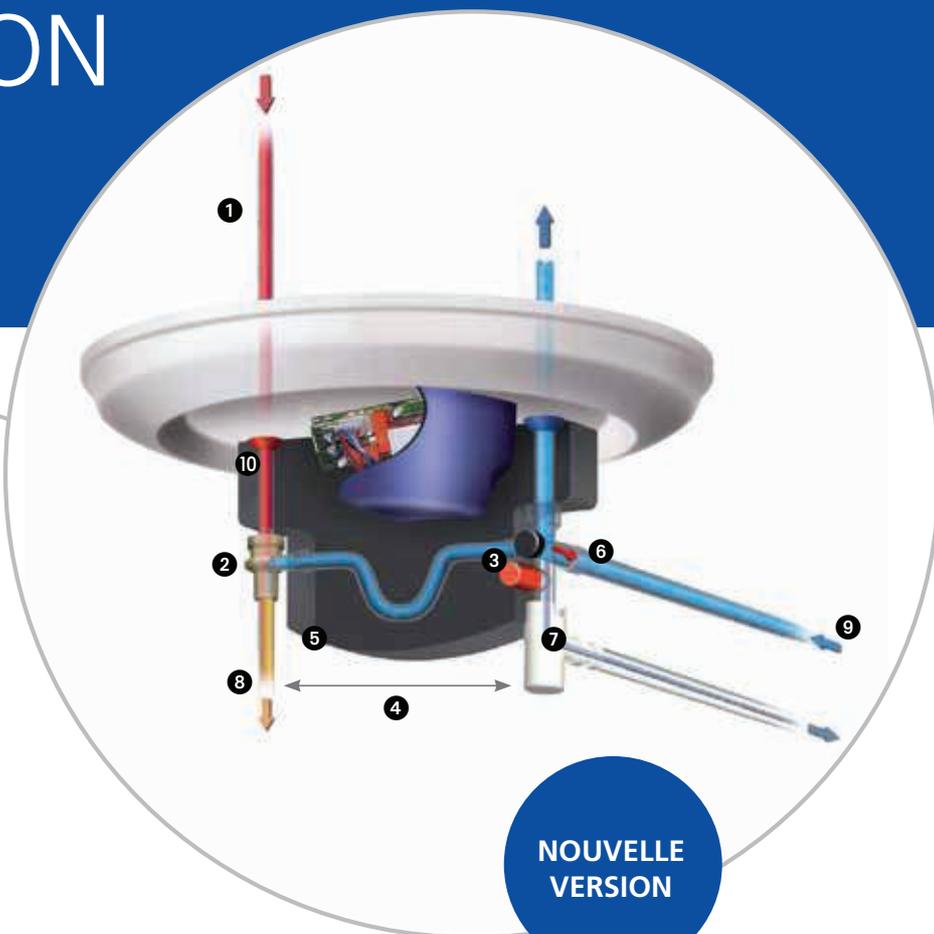
Limiteur de température

DIAPASON est le chauffe-eau qui répond aux exigences de réglementation

L'arrêté ministériel du 30/11/05 a été mis en place pour renforcer la sécurité des utilisateurs.

Il impose :

- une température maximale (50 °C) aux points de puisage destinés à la toilette pour limiter les risques de brûlure. **DIAPASON intègre un groupe de sécurité et un limiteur de température** déjà montés en série et pré-réglés en usine pour minimiser les risques de brûlure ;
- une température de stockage de l'eau élevée une fois par 24 heures. DIAPASON est équipé d'un thermostat électronique qui permet de chauffer l'eau à 70 °C **pour éliminer les risques de bactéries.**



NOUVELLE VERSION

- 1 Eau chauffée à 70 °C
- 2 Limiteur de température : la sortie eau chaude est placée à la verticale
- 3 Groupe de sécurité spécial DIAPASON garanti 2 ans dans le cadre du Service VISIO
- 4 Entraxe des piquages eau chaude / eau froide : conçu pour être standard, l'entraxe s'adapte à la tuyauterie existante
- 5 Le capot : peut supporter le poids du chauffe-eau lors de la pose
- 6 Vanne d'arrêt robuste
- 7 Siphon standard
- 8 Sortie d'eau chaude à 50 °C
- 9 Arrivée d'eau froide
- 10 Raccord diélectrique



DIAPASON

L'ACI : une innovation, des avantages...

Electronic
ACI anti corrosion intégrale

Zoom sur les avantages de l'ACI

Anti-Corrosion Intégrale (ACI)

Ce système breveté par Atlantic et reconnu par les professionnels (anode en titane au centre de la cuve) assure la longévité maximum du chauffe-eau sans entretien de l'anode.



Fiabilité du réglage

Grâce à un potentiomètre cranté, le **thermostat électronique** garantit un réglage stable de la température au degré près (cf. Catégorie C).

Confort optimal grâce aux voyants lumineux

- Voyant de chauffe : lumière orange.
- Voyant de bon fonctionnement de l'ACI : lumière verte.

Anti-bactéries

La précision du thermostat électronique et la température de stockage de l'eau permettent de lutter en permanence contre les risques de légionellose.

Anti-chauffe à sec

La résistance ne se met en chauffe que si le chauffe-eau est en eau pour éviter tout risque en cas de vidange lors de l'installation.

Sécurité et ergonomie

– **Résistance livrée pré-câblée** pour tous les types de courants (230 et 400 V), connexions embrochées avec détrompeurs... Aucun risque d'erreur !
L'installation et la maintenance s'effectuent en toute simplicité et en toute sécurité.

– La connexion par broche de la résistance :

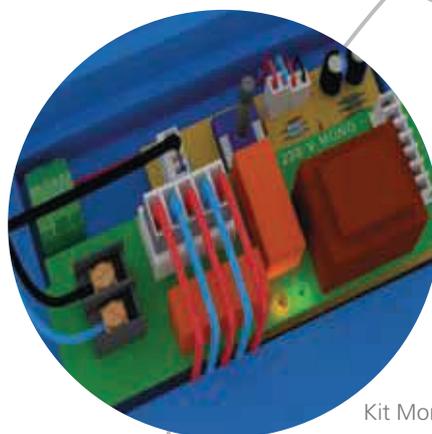
- déjà montée sur le Kit Mono 230 V ;
- se reconnecte en un clin d'œil sur le Kit Tri 400 V !

– Le bornier de raccordement :

- simplifie le branchement avec seulement 2 fils (230 V mono + terre).

Catégorie C, le signe distinctif des chauffe-eau les plus performants

- 10 % d'écart de déperdition entre le chauffe-eau catégorie B et le chauffe-eau catégorie C.
- 8 % d'économies d'énergie réalisées.
- 25 litres d'eau chaude supplémentaires à 40 °C.



Kit Mono



Kit Tri

Le Kit Tri



Le Kit Tri vous simplifie le changement de tension !

- **La platine verte 230 V** est montée de série sur tous les chauffe-eau.
- **La platine rouge 400 V** s'embroche à la place de la platine verte.

Innovation majeure, le Kit Tri (Kit Triphasé) transforme les chauffe-eau de la gamme ACI VISIO du 230 V mono en 400 V tri d'un geste simple. Pour cela, il suffit d'embrocher le circuit Kit Tri 400 V en lieu et place du kit 230 V d'origine (livré en accessoire réf. 009134). En quelques minutes, le chauffe-eau est donc branché en 400 V sans risque d'erreur (pouvant endommager la résistance) puisqu'il n'est plus nécessaire de modifier les connexions sur la résistance.

**RAPPEL
IMPORTANT**

Les chauffe-eau HM, VM et VS ACI VISIO électronique sont tous livrés en 230 V mono, platine fond vert (sauf HM 100 L et VM de 50 à 100 L non kitables, platine fond bleu).

Ils doivent être impérativement montés avec le Kit Tri pour être branchés en 400 V tri.



Système exclusif d'Atlantic : le système Anti-Corrosion Intégrale

L'ACI renforce la protection de la cuve contre la corrosion grâce à une Anode en titane à Courant Imposé placée au centre de la cuve. À la différence d'une anode sacrificielle traditionnelle en magnésium, elle ne se consomme pas.

Associée à un générateur électronique (fonctionnement Heures Pleines : alimentation par batterie, et Heures Creuses : alimentation par secteur), elle offre une protection pérenne de la cuve.

- Le système ACI est déjà connu et reconnu pour les applications industrielles les plus exigeantes telles que les condenseurs, les oléoducs ou les chaudières.
- Il s'applique aux chauffe-eau ACI solaires, ACI électroniques et aux préparateurs à échangeur optimisé et bénéficie, en plus, du forfait dépannage.

**LA RÉSISTANCE STÉATITE**

Protégée par un fourreau, elle est donc démontable sans vidange. Ce fourreau a une grande surface d'échange, ce qui réduit l'entartrage et le bruit de chauffe.

ACI PERFORMANCE

L'ACI nouvelle génération pour un confort durable !



Électronique nouvelle génération : composants montés en surface.

L'ACI Performance est une innovation technologique signée Atlantic qui s'impose aujourd'hui comme la nouvelle technologie de référence pour la protection du chauffe-eau.

L'ACI Performance EN EXCLUSIVITÉ SUR VIZENGO.

Le système Anti-Corrosion Intégrale a été inventé et breveté par le Groupe Atlantic il y a près de 15 ans. Grâce à une **anode en titane** reliée à un générateur de courant, la cuve du chauffe-eau est protégée en permanence contre la corrosion.

À cette anode sont associés les effets combinés d'un **thermostat électronique** et d'une **résistance stéatite**.

Aujourd'hui l'ACI Performance apporte des améliorations significatives.

La preuve par trois :

1 Le thermostat électronique est optimisé pour une plus grande fiabilité. Il garantit avec précision que l'eau est toujours chauffée à la bonne température ;

2 La résistance stéatite est placée au plus près du fourreau, permettant une meilleure répartition de la chaleur dans la cuve et de réduire encore la formation de tartre ;

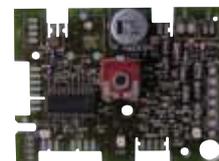
3 La puissance de la batterie a été doublée pour prolonger la diffusion du courant par l'anode pendant les heures pleines et renforcer l'efficacité quels que soient les types d'eau.

1

Un thermostat électronique optimisé pour une plus grande fiabilité.

Pour que l'eau soit toujours maintenue à bonne température, sans dérive dans le temps, le thermostat électronique a sa carte à jouer. **Cette précision évite la formation de tartre et limite donc toute consommation d'énergie inutile.** Cette parfaite régulation évite une usure prématurée des pièces du chauffe-eau.

Enfin, à l'installation, si la cuve n'est pas remplie, le système possède une sécurité supplémentaire avec **l'anti-chauffe à sec** qui évite d'endommager la résistance.



2

Une résistance stéatite permettant une meilleure répartition de la chaleur dans la cuve.

La résistance stéatite est placée au plus près de son fourreau permettant un **fonctionnement optimisé**. Grâce à sa large surface d'échange, et en l'absence de contact direct avec l'eau, les risques d'entartrage sont réduits, les bruits de chauffe éliminés et le démontage de la résistance facilité.



3

Une batterie dont la puissance a été doublée.

La capacité d'accumulation d'énergie de la batterie a été considérablement améliorée :

- la diffusion du courant par l'anode est prolongée réduisant les risques de décharge. **La réserve de puissance de la batterie permet ainsi d'assurer la protection de la cuve durant la totalité des heures pleines ;**
- l'efficacité de l'ACI est augmentée quelles que soient les qualités d'eau.

L'ACI Performance est la solution pour assurer en permanence la protection de la cuve, **protection renforcée et active plus longtemps.**

VIZENGO

La révolution technologique
pour un confort sur mesure !



VIZENGO
le 1^{er} chauffe-eau
ACI Performance

Avec VIZENGO, c'est désormais au chauffe-eau de s'adapter à la consommation de l'utilisateur... et pas le contraire.

VIZENGO s'adapte automatiquement aux habitudes de vie et se programme en un geste.

VIZENGO permet aussi de visualiser et gérer la consommation d'eau chaude en un clin d'œil : fini le gaspillage d'énergie !

Économies

La production d'eau chaude s'adapte en temps réel aux différents besoins (rythmes de vie, absences, invités...) du consommateur et permet **d'économiser jusqu'à 20 %*** sur la consommation électrique annuelle du chauffe-eau.

Innovation

Bienvenue dans la nouvelle ère du chauffe-eau intelligent !

Confort

Une commande digitale nomade pour piloter le chauffe-eau en un clin d'œil depuis n'importe quelle pièce de la maison.

*détails sur vizengo.fr

VIZENGO **NOUVEAUTÉ**



PRODUIT Équipé d'une commande digitale nomade
Équipé du système breveté ACI Performance
Programmation ou Auto-apprentissage
de la quantité d'eau à produire

CAPACITÉ
100 à 300 litres

TECHNOLOGIE
Système ACI Performance
Résistance stéatite

SERVICE VISIO



CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE



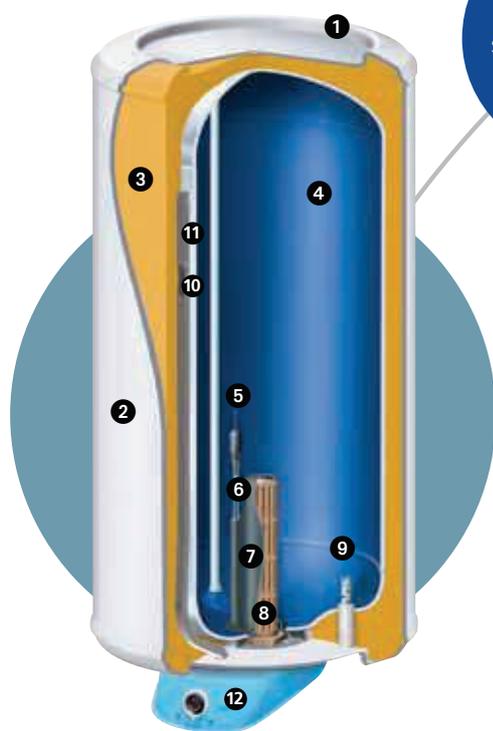
Caractéristiques

Chauffe-eau

- Équipé d'une commande digitale nomade (liaison radio embarquée sur chauffe-eau).
- Sonde de température.
- Équipé du système breveté ACI Performance (Anti-Corrosion Intégrale).
- Thermostat électronique et fonction anti-chauffe à sec.
- Livré en 230 V mono – Kit Triphasé 400 V en accessoire.
- Résistance stéatite.
- Raccord diélectrique bimétallique fourni.

Commande digitale nomade

- Écran LCD, dimensions 10,5 x 10,5 cm sur 2,6 cm d'épaisseur.
- Visualisation de la quantité d'eau chaude.
- 3 modes : Sérénité, Contrôle, Absence.
- Visualisation des relances.
- Visualisation du cycle anti-légionelle.
- Verrouillage des commandes.



Exclusivité Atlantic
Garantie 5 ans
sur cuve, éléments amovibles et commande nomade.

- 1 Poignée de préhension
- 2 Habillage en tôle
- 3 Isolation thermique haute performance
- 4 Revêtement émail : protection parfaite contre la corrosion
- 5 Anode en titane anti-corrosion
- 6 Sonde de température thermostat électronique
- 7 Fourreau émaillé
- 8 Résistance stéatite
- 9 Brise-jet inox*
- 10 Sonde de température quantité d'eau chaude restante (V40)
- 11 Canne de la sonde de température quantité d'eau chaude restante
- 12 Panneau de contrôle

* Brevets Atlantic.

Modèles



Vertical Mural



Vertical sur Socle



Facilitez-vous la vie!
Accessoires pages 134-135

Données techniques

VERTICAL MURAL 100 À 200 L							
CAPACITÉ (litres)	TENSION (volts)	PUISSANCE (watts)	TEMPS DE CHAUFFE (1)	CAPACITÉ D'EAU CHAUDE À 40 °C (3)	CONSTANTE DE REFROIDISSEMENT	CONSOMMATION D'ENTRETIEN kWh / 24 (2)	CODE
100	230 V mono	1 200	5 h 14	187 L	0,27	1,30	154110
150	230 monokitable en 400 V tri	1 800	5 h 01	295 L	0,21	1,50	154115
200		2 200	5 h 32	381 L	0,19	1,79	154120
VERTICAL SUR SOCLE 200 À 300 L							
200	230 monokitable en 400 V tri	2 200	5 h 21	365 L	0,20	1,92	154420
250		3 000	5 h 21	471 L	0,18	2,15	154425
300		3 000	6 h 06	559 L	0,17	2,41	154430

(1) De 15 à 65 °C. (2) Pour un appareil réglé à 65 °C et une ambiance à 20 °C. (3) Quantité d'eau chaude mitigée à 40 °C fournie par l'appareil réglé à 65 °C.

ACI Performance, une exclusivité VIZENGO

Une technologie qui s'impose
comme la référence sur le marché

**et jusqu'à 20 %
d'économies.**



Le chauffe-eau intelligent

Enfin un chauffe-eau qui s'adapte
à votre consommation... et pas le contraire !

VIZENGO

NOUVEAUTÉ



PRODUIT Équipé d'une commande digitale nomade

Équipé du système breveté ACI Performance

Programmation ou Auto-apprentissage de la quantité d'eau à produire

CAPACITÉ

100 à 300 litres

TECHNOLOGIE

Système ACI Performance
Résistance stéatite

SERVICE VISIO

CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE

Production ajustée et maîtrisée pour plus d'économies

Régler en quelques secondes les besoins à venir, adapter la production d'eau chaude aux besoins réels du foyer :

voilà quelques-unes des fonctions qu'offre VIZENGO.

Pour une parfaite maîtrise de sa consommation et pour une économie pouvant aller jusqu'à 20 %*.

PANNEAU DE CONTRÔLE DU CAPOT

Visualisation des témoins :

1 Le voyant est orange
= témoin de chauffe.

2 Le voyant est vert
= témoin de protection Anti-Corrosion.

3 Le voyant rouge est éteint
= en position pilotage par la commande digitale nomade.

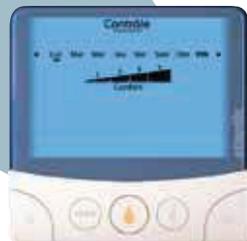


* Simulation réalisée sur la base de la consommation annuelle d'une famille de 5 personnes équipée d'un VIZENGO de 300 L en résidence principale (détails sur vizengo.fr).



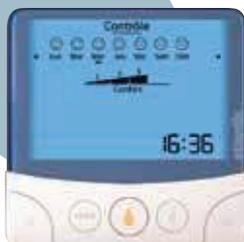
Mode Sérénité : priorité à la simplicité.

- Calcul automatique des besoins à venir en eau chaude en fonction de la consommation des semaines précédentes.
- Réajustement de la production en cas de variation de consommation exceptionnelle.
- Je n'ai rien à faire : VIZENGO s'occupe de tout.



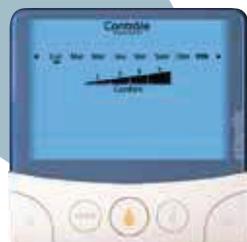
Mode Contrôle : l'eau chaude sur mesure.

- Définir à volonté la quantité d'eau chaude souhaitée.
- Parfait pour garder la main sur sa consommation d'énergie !
- J'appuie sur « MODE » : je fais ma programmation pour la semaine à venir.



Touche « Information ».

- J'appuie sur « i » :
 - je vérifie l'adéquation entre ma programmation et ma consommation passée.
 - je suis conseillé sur la programmation idéale correspondant à ma consommation.



Mode Absence : stop au gaspillage.

- Arrêt de la production d'eau chaude pendant une période définie (les vacances par exemple).
- Programmation de la réactivation automatique au retour de l'utilisateur.
- Protection continue de la cuve assurée grâce à l'ACI Performance.

Pratique

En cas de dysfonctionnement, un code erreur s'affiche sur l'écran. Il permet ainsi d'identifier la panne.



Possibilité de verrouiller la commande.



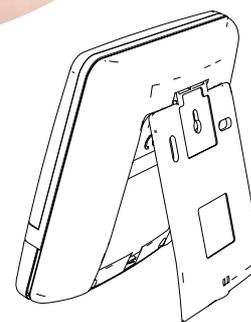
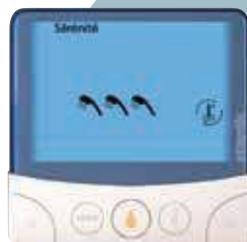
Simplicité et interactivité au service d'un confort quotidien

Avec VIZENGO, le chauffe-eau se dote d'une commande digitale simple, claire et nomade pour piloter en un clin d'œil toutes les fonctionnalités de l'appareil.



Visualiser le cycle anti-légionelle.

Si le chauffe-eau l'estime nécessaire, un cycle anti-légionelle se déclenche automatiquement. Le chauffe-eau se met alors en chauffe à une température à 65 °C garantissant une sécurité maximum.



- Support arrière pour placer la commande en position chevalet.
- Se fixe au mur.

Facilitez-vous la vie!

Accessoires pages 134-135



Visualiser l'état d'avancement du cycle de chauffe en cas de relance en heures pleines, et donc le temps restant pour disposer de la pleine capacité d'eau chaude de son chauffe-eau.



Connaître à tout moment le volume d'eau chaude disponible. La goutte donne une première indication.



– **Bleue**, le niveau d'eau chaude est faible (inférieur à 2 douches).



– **Orange**, le niveau d'eau chaude est important (supérieur à 2 douches).

- Une simple pression sur la goutte, l'indication s'affiche en nombre de douches.



DIAPASON



PRODUIT Prêt à poser : groupe de sécurité et limiteur de température intégrés

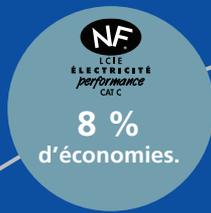
Thermostat électronique et anti-chauffe à sec

Important volume d'eau chaude disponible

CAPACITÉ
100 à 300 litres

TECHNOLOGIE
Système ACI
Résistance stéatite

SERVICE VISIO



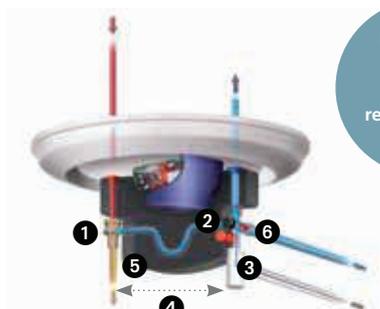
CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE



Caractéristiques

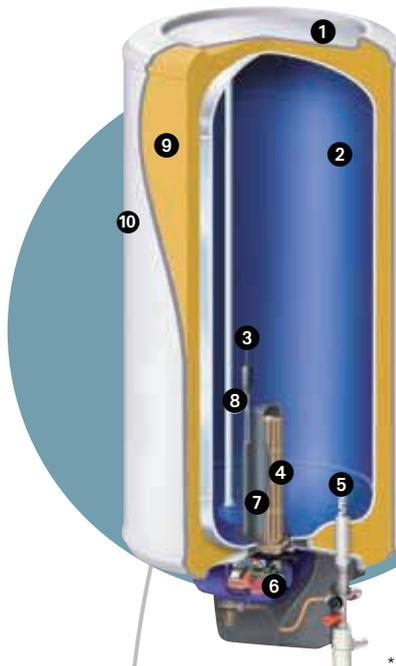
- Système breveté ACI (Anti-Corrosion Intégrale).
- Thermostat électronique et fonction anti-chauffe à sec.
- Livré en 230 V mono – Kit Triphasé 400 V en accessoire (sauf 100 litres).
- Groupe de sécurité et limiteur de température montés.
- Capot à charnière pour l'électronique.
- Isolation diélectrique intégrée.
- Garantie : cuve, 5 ans – autres équipements amovibles, 2 ans.

INNOVATION ATLANTIC



NOUVELLE VERSION
Pour un remplacement facilité

- 1 Limiteur de température : la sortie eau chaude est placée à la verticale
- 2 Groupe de sécurité spécial DIAPASON garanti 2 ans dans le cadre du Service VISIO
- 3 Siphon standard
- 4 Entraxe des piquages eau chaude / eau froide : conçu pour être standard, l'entraxe s'adapte à la tuyauterie existante
- 5 Le capot : peut supporter le poids du chauffe-eau lors de la pose
- 6 Vanne d'arrêt robuste



- 1 Poignée de préhension
- 2 Revêtement émail : protection parfaite contre la corrosion
- 3 Anode en titane anti-corrosion
- 4 Résistance stéatite
- 5 Brise-jet inox*
- 6 Thermostat électronique avec anti-chauffe à sec*
- 7 Fourreau émaillé
- 8 Sonde de température électronique
- 9 Isolation thermique haute performance
- 10 Habillage en tôle

* Brevets Atlantic.



Facilitez-vous la vie!
Accessoires pages 134-135

Données techniques

VERTICAL MURAL 100 À 200 L								
CAPACITÉ (litres)	TENSION (volts)	PUISSANCE (watts)	TEMPS DE CHAUFFE (1)	CAPACITÉ D'EAU CHAUDE À 40 °C (3)	CONSTANTE DE REFROIDISSEMENT	CONSUMMATION D'ENTRETIEN kWh / 24 (2)	POIDS (kg)	CODE
100	230 V mono	1 200	5 h 34	220 L	0,27	1,3	33	152410
150	230 monokitable	1 800	5 h 19	328 L	0,21	1,50	42	152415
200	en 400 V tri	2 200	5 h 50	423 L	0,19	1,79	51	152420
VERTICAL SUR TRÉPIÉD FOURNI 250 À 300 L								
250	230 monokitable	3 000	5 h 20	533 L	0,17	2,06	63	152425
300	en 400 V tri		6 h 35	630 L	0,17	2,36	70	152430

(1) De 15 à 65 °C. (2) Pour un appareil réglé à 65 °C et une ambiance à 20 °C. (3) Quantité d'eau chaude mitigée à 40 °C fournie par l'appareil réglé à 70 °C.

100 % sécurité...

DIAPASON est la réponse aux exigences de réglementation. Il intègre un groupe de sécurité et un limiteur de température déjà montés en série et pré-réglés en usine pour minimiser les risques de brûlure.

Arrêté ministériel du 30/11/05

La tranquillité au quotidien

DIAPASON vous offre confort, sécurité et performance pour votre bien-être.



ACI



PRODUIT Anti-Corrosion Intégrale

Entartrage limité

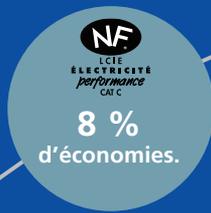
Thermostat électronique pour une température stable

NF Électricité Performance catégorie C

CAPACITÉ
50 à 300 litres

TECHNOLOGIE
Système ACI
Résistance stéatite

SERVICE VISIO



CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE



Caractéristiques

Caractéristiques générales

- Système breveté ACI (Anti-Corrosion Intégrale).
- Thermostat électronique et fonction anti-chauffe à sec.
- Livrés en 230 V mono – Kit Triphasé 400 V en accessoire (sauf 50, 75 et 100 litres, 1 200 W).
- Raccord diélectrique bimétallique fourni.
- Garantie : cuve, 5 ans – autres équipements amovibles, 2 ans.

Vertical Mural

- Diamètre réduit, idéal pour l'intégration discrète dans les placards.
- Cotes de fixation adaptées permettant le montage en lieu et place des anciens appareils.
- Facilité de raccordement.
- Bornier en façade.
- Capot à charnière.
- La gamme accélérée permet de diminuer le temps de chauffe.

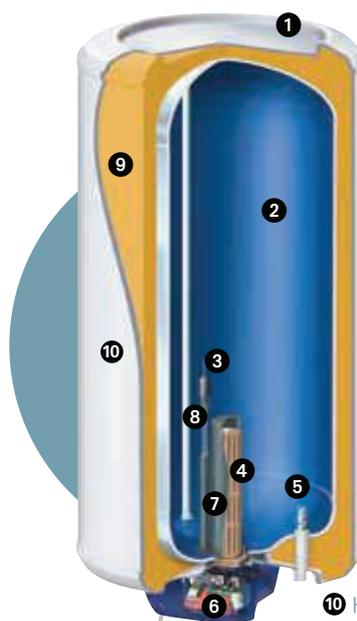
Horizontal Mural

- S'installent au mur, au sol ou au plafond. Au plafond, le kit de cerclage est obligatoire (voir accessoires p. 102-103).
- Équipement électrique en façade et facilité de raccordement.
- Piquages EC / EF à placer obligatoirement orientés vers le bas.
- Diamètre étroit autorisant l'accès aux endroits les plus difficiles.

Vertical sur Socle

- Parfaits pour les locaux de faible hauteur sous plafond, ils trouvent même leur place dans un placard, sous un espace de rangement.
- Facilité de raccordement.
- Possibilité de passage des tubes sous l'appareil avec la rehausse (en option).
- Fond avec poignée de préhension.

Facilitez-vous la vie!
Accessoires pages 134-135



- 1 Poignée de préhension
- 2 Revêtement émail : protection parfaite contre la corrosion
- 3 Anode en titane anti-corrosion
- 4 Résistance stéatite
- 5 Brise-jet inox*
- 6 Thermostat électronique avec anti-chauffe à sec*
- 7 Fourreau émaillé
- 8 Sonde de température électronique
- 9 Isolation thermique haute performance
- 10 Habillage en tôle

* Brevets Atlantic.

Modèles



Vertical sur Socle



Vertical Mural



Horizontal Mural



Données techniques

VERTICAUX MURAUX ACI 50 À 200 L

CAPACITÉ (litres)	TENSION (volts)	PUISSANCE (watts)	TEMPS DE CHAUFFE (1)	CAPACITÉ D'EAU CHAUDE À 40 °C (3)	CONSTANTE DE REFOUILLISSEMENT	CONSUMMATION D'ENTRETIEN kWh / 24 (2)	CODE
50	230 mono	1 200	2 h 30	-	0,35	0,82	151105
75	230 mono	1 200	4 h 10	137 L	0,30	1,08	151107
100	230 mono	1 200	5 h 37	187 L	0,27	1,30	151110
150	230 monokitable	1 800	5 h 19	295 L	0,21	1,50	151115
200	(en 400 V tri avec le Kit Tri code 009134)	2 200	5 h 50	381 L	0,19	1,79	151120

Gamme accélérée

50		1 800	1 h 35	-	0,35	0,82	151204
75	230 monokitable	3 000	2 h 36	137 L	0,30	1,08	151207
100	(en 400 V tri avec le Kit Tri code 009134)	3 000	2 h 13	187 L	0,27	1,30	151210
150		3 000	3 h 11	295 L	0,21	1,50	151215
200		3 000	4 h 00	381 L	0,19	1,79	151220

(1) De 15 à 65 °C.

(2) Pour un appareil réglé à 65 °C et une ambiance à 20 °C.

(3) Quantité d'eau chaude mitigée à 40 °C fournie par l'appareil réglé à 65 °C.

Des innovations uniques pour une qualité unique

Système Anti-Corrosion Intégrale,
précision du thermostat et stabilité de
la température, augmentation de la quantité
d'eau chaude disponible, durée de vie
allongée... nos chauffe-eau ACI
offrent un excellent niveau
de performance.

ACI : le confort haut de gamme !

Performances optimisées, durée de vie
allongée, économies garanties, ACI en fait
toujours plus pour votre bien-être.

HORIZONTALS MURAUX ACI 100 À 200 L

CAPACITÉ (litres)	TENSION (volts)	PUISSANCE (watts)	TEMPS DE CHAUFFE (1)	CAPACITÉ D'EAU CHAUDE À 40 °C (3)	CONSTANTES DE REFROIDISSEMENT	CONSOMMATION D'ENTRETIEN kWh / 24 (2)	CODE
100	230 mono	1 200	4 h 50	183 L	0,28	1,34	153410
150	230 monokitable	1 800	4 h 50	258 L	0,25	1,75	153315
200	(en 400 V tri avec le Kit Tri code 009134)	2 200	5 h 20	341 L	0,21	1,98	153320

PROMOTELEC - CE - NF
ÉLECTRICITÉ
performance

CAT B IP 25

VERTICAUX SUR SOCLE ACI 150 À 300 L

CAPACITÉ (litres)	TENSION (volts)	PUISSANCE (watts)	TEMPS DE CHAUFFE (1)	CAPACITÉ D'EAU CHAUDE À 40 °C (3)	CONSTANTES DE REFROIDISSEMENT	CONSOMMATION D'ENTRETIEN kWh / 24 (2)	CODE
150	230 monokitable	1 800	4 h 40	274 L	0,22	1,56	152315
200	(en 400 V tri avec le Kit Tri code 009134)	2 200	4 h 37	365 L	0,20	1,92	152320
250		3 000	5 h 18	471 L	0,18	2,15	152325
300		3 000	6 h 04	559 L	0,17	2,41	152330

PROMOTELEC - CE - NF
ÉLECTRICITÉ
performance

CAT C - IP 25

BLINDÉS



PRODUIT Chauffe rapide

Rendement et durée de vie de l'anode optimisés

Anti-corrosion renforcée

CAPACITÉ
50 à 500 litres

TECHNOLOGIE
Thermoplongeur isolé
Anode magnésium

CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE

Caractéristiques

Caractéristiques générales

- Thermoplongeur isolé avec résistance ohmique de protection (durée de vie de l'anode accrue).
- Raccord diélectrique fourni (jusqu'à 300 litres).

Vertical Mural

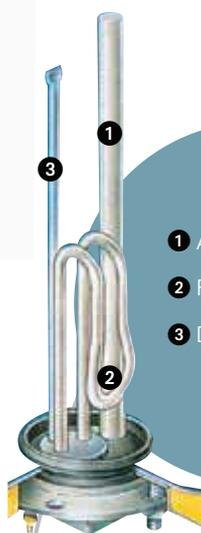
- Diamètre réduit assurant une intégration parfaite dans les placards.
- Montage en lieu et place des anciens appareils grâce aux cotes de fixation standardisées et à la console de fixation universelle qui s'adapte dans tous les cas à des fixations à entraxe différent.

Horizontal Mural

- Équipements électriques en façade pour un accès aisé et raccords en partie basse (obligatoire).
- Fixation au sol, au mur ou au plafond en toute simplicité.
- Pour la fixation au plafond, utiliser obligatoirement le kit de cerclage (en option).
- Piquages EC / EF à placer obligatoirement orientés vers le bas.

Vertical sur Socle

- Grandes capacités, pour les besoins importants en eau chaude des particuliers ou des collectivités.
- S'encastrent idéalement sous un espace de rangement ou dans un local bas de plafond.
- Possibilité de passage des tubes sous l'appareil avec la rehausse en accessoire (jusqu'à 300 litres).



- 1 Anode magnésium
- 2 Résistance blindée
- 3 Doigt de gant



Vertical Mural



Horizontal Mural



Vertical sur Socle

Modèles

Données techniques

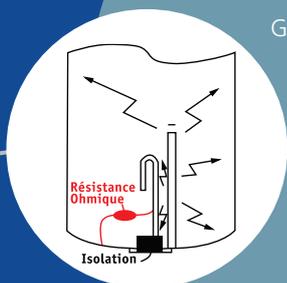
Facilitez-vous la vie!
Accessoires pages 134-135

- (1) De 15 à 65 °C.
(2) Pour un appareil réglé à 65 °C et une ambiance à 20 °C.
(3) Quantité d'eau chaude mitigée à 40 °C fournie par l'appareil réglé à 65 °C.

VERTICAUX MURAUX BLINDÉS 50 À 200 L

CAPACITÉ (litres)	TENSION (volts)	PUISSANCE (watts)	TEMPS DE CHAUFFE (1)	CAPACITÉ D'EAU CHAUDE À 40 °C (3)	CONSTANTE DE REFROIDISSEMENT	CONSOMMATION D'ENTRETIEN kWh / 24 (2)	CODE
(PC VISIO) 50	230 mono	2 000	1 h 36	Critère mesuré sur les capacités > à 75 L	0,48	1,13	327106
50	230 mono	1 200	2 h 27	141 L	0,35	0,82	321105
75	230 mono	1 200	4 h 10	192 L	0,28	1,00	021107
100	230 mono	1 200	5 h 46	279 L	0,28	1,33	021110
150	230 mono	1 650	5 h 33	279 L	0,21	1,48	021115
200	230 mono	2 000	5 h 17	382 L	0,18	1,73	021120
150	TC	1 650	5 h 33	279 L	0,21	1,48	021315
200	TC	2 200	5 h 17	382 L	0,18	1,73	021320

Priorité à la fiabilité !



Grâce à sa résistance ohmique exclusive*, les potentiels de la cuve et du thermoplongeur sont équilibrés, optimisant l'anti-corrosion ainsi que le rendement et la durée de vie de l'anode.

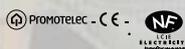
* Process spécifique au Groupe Atlantic.

Un rapport qualité / prix irréprochable !

La gamme des chauffe-eau BLINDÉS assure le bien-être des petits budgets.

HORIZONTALS MURAUX BLINDÉS 75 À 200 L

CAPACITÉ (litres)	TENSION (volts)	PUISSANCE (watts)	TEMPS DE CHAUFFE (1)	CAPACITÉ D'EAU CHAUDE À 40 °C (3)	CONSTANTES DE REFROIDISSEMENT	CONSOMMATION D'ENTRETIEN kWh / 24 (2)	CODE
75	230 mono	1 200	4 h 07	144 L	0,36	1,29	023107
100		1 200	4 h 57	183 L	0,28	1,34	023110
150		1 650	4 h 53	258 L	0,25	1,75	023115
200		2 200	5 h 24	341 L	0,21	1,98	023120

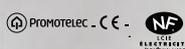


CAT B IP 25

VERTICAUX SUR SOCLE BLINDÉS 150 À 500 L

CAPACITÉ (litres)	TENSION (volts)	PUISSANCE (watts)	TEMPS DE CHAUFFE (1)	CAPACITÉ D'EAU CHAUDE À 40 °C (3)	CONSTANTES DE REFROIDISSEMENT	CONSOMMATION D'ENTRETIEN kW h/24 (2)	CODE
150	230 mono	1 650	4 h 46	259 L	0,22	1,53	022115
200	230 mono	2 200	4 h 41	358 L	0,15	1,45	022120
250	230 mono	3 000	4 h 40	477 L	0,18	2,15	022125
300	230 mono	3 000	5 h 33	569 L	0,18	2,58	022130
200	TC	2 200	4 h 41	358 L	0,15	1,45	022320
250	TC	3 000	4 h 40	477 L	0,18	2,15	022325
300	TC	3 000	5 h 53	569 L	0,18	2,58	022330
500	TC	5 000	5 h 53		0,17	4,00	322350

Critère mesuré sur les capacités ≤ à 300 L



CAT B IP 25
(jusqu'à 300 litres)

PETITES CAPACITÉS



PRODUIT Protection anti-corrosion

Chauffe rapide

Molette de réglage accessible et voyant de chauffe

Encombrement minimal

CAPACITÉ

15 à 50 litres

TECHNOLOGIE

Thermoplongeur isolé
Anode magnésium

SERVICE VISIO

CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE

Caractéristiques

Caractéristiques générales

- Thermoplongeur isolé avec résistance ohmique de protection.
- Raccord diélectrique fourni.

Série Compacte

- Réglage de la température par une molette à voyant, facilement accessible.
- Faible diamètre.

Série Étroite

- Témoin lumineux de fonctionnement.
- Réglage de température facilement accessible.
- Petite hauteur.

Modèles et installations

Solution d'appoint

la proximité du chauffe-eau permet d'avoir :
– de l'eau chaude disponible tout de suite ;
– de limiter les déperditions sur des mètres de tuyauteries (plus économique).



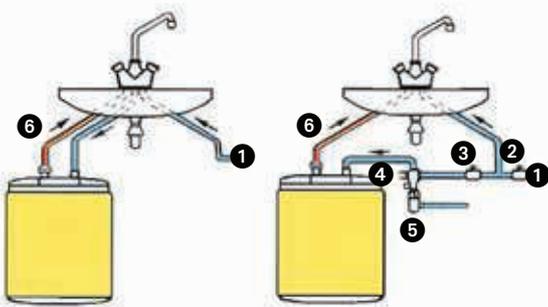
Série Compacte sous évier

Série Étroite sur évier

Raccordement

Écoulement libre avec robinetterie spéciale

Sous pression



- 1 Arrivée eau froide
- 2 Réducteur de pression
- 3 Vanne d'arrêt
- 4 Groupe de sécurité (NF)
– Clapet anti-retour
– Soupape de sécurité
- 5 Entonnoir / siphon
- 6 Départ eau chaude

Montages sous évier. Pour les modèles sur évier, les raccordements sont sous l'appareil comme dans le cas des appareils muraux.

Facilitez-vous la vie!

Accessoires pages 134-135



EXEMPLES D'UTILISATIONS

CAPACITÉ

CAPACITÉ	7 ou 8 personnes successives	-	-	1 vaisselle 2 personnes
15 litres	7 ou 8 personnes successives	-	-	1 vaisselle 2 personnes
30 litres	15 à 16 personnes successives	1 douche standard	-	1 vaisselle 4 personnes
50 litres	25 personnes successives	1 douche confort	1 douche + 1 vaisselle 3 personnes	1 vaisselle 7 ou 8 personnes

Le contrôle, tout simplement !

Sa molette de réglage de la température parfaitement accessible et son témoin lumineux de fonctionnement garantissent un contrôle parfait du chauffe-eau en toute situation.



Un concentré de performances

Simplicité et efficacité concentrées dans de petits chauffe-eau... pour votre plus grand plaisir !

Données techniques

PETITE CAPACITÉ – PC Série Étroite sur évier

CAPACITÉ (litres)	TENSION (volts)	PUISSANCE (watts)	TEMPS DE CHAUFFE (1)	CONSTANTES DE REFROIDISSEMENT	CONSOMMATION D'ENTRETIEN kWh / 24 (2)	CODE
15 R	230 mono	2 000	0 h 26	0,75	0,53	325116
30			0 h 57	0,53	0,76	321104
50			1 h 36	0,48	1,13	327106

PETITE CAPACITÉ – PC Série Compacte sur et sous évier

CAPACITÉ (litres)	TENSION (volts)	PUISSANCE (watts)	TEMPS DE CHAUFFE (1)	CONSTANTES DE REFROIDISSEMENT	CONSOMMATION D'ENTRETIEN kWh / 24 (2)	CODE
RB 15*	230 mono	1 600	0 h 32	0,82	0,58	325216
SB 15**		2 000	0 h 23	0,93	0,66	326216

(1) De 15 à 65 °C.

(2) Pour un appareil réglé à 65 °C et une ambiance à 20 °C.

* RB 15 L sur évier : sorties eau chaude / eau froide en dessous.

** SB 15 L sous évier : sorties eau chaude / eau froide sur le dessus.

PECS À ÉCHANGEUR OPTIMISÉ ACI



PRODUIT Anti-Corrosion Intégrale

Compatibles avec tous types de chaudières

Température constante

Lutte efficacement contre la légionellose

CAPACITÉ

75 à 300 litres

TECHNOLOGIE

Système ACI

Résistance stéatite

PRÉPARATEUR D'EAU CHAUDE SANITAIRE

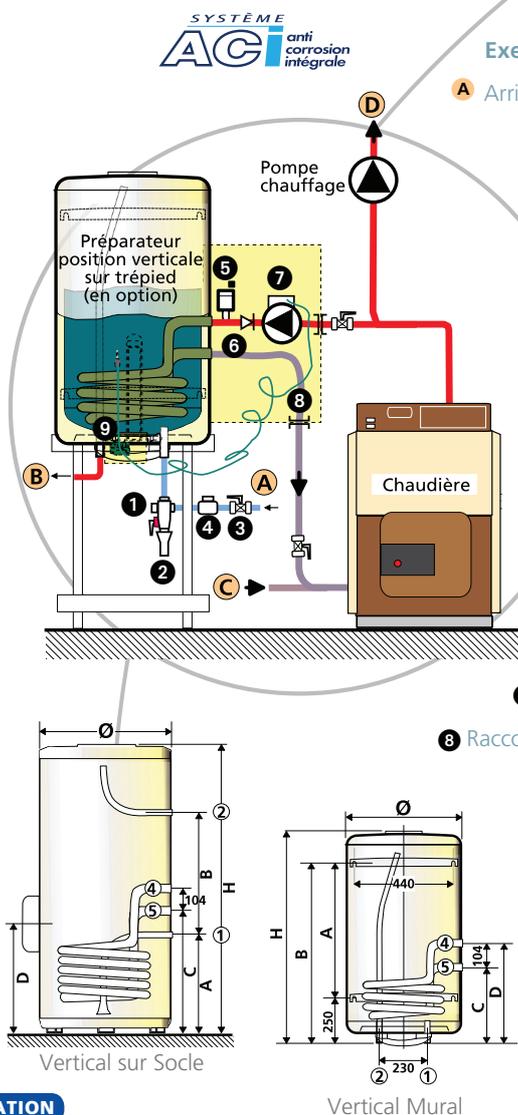
Caractéristiques

- Système breveté ACI (Anti-Corrosion Intégrale).
- L'isolation est identique à celle des chauffe-eau électriques.
- Le thermostat inverseur assure la priorité eau chaude sanitaire.
- Les mixtes bénéficient d'un thermostat qui en plus pilote la pompe ECS.

Modèle et installation



- ① Entrée eau froide 3/4" (VM, VS 150 L) et 1" (VS 200 et 300 L)
- ② Sortie eau chaude 3/4" (VM, VS 150 L) et 1" (VS 200 et 300 L)
- ④ Entrée primaire 1"
- ⑤ Sortie primaire 1"



Raccordement hydraulique

Exemple d'installation d'un DS VM

- A Arrivée eau froide
 - B Sortie eau chaude sanitaire
 - C Retour circuit chauffage
 - D Départ circuit chauffage
 - ① Groupe de sécurité NF EN 1487
 - ② Siphon d'évacuation
 - ③ Vanne
 - ④ Réducteur de pression éventuel
 - ⑨ Aquastat commande pompe (livré de série)
- Kit hydraulique ATLANTIC**
- ⑤ Purgeur automatique
 - ⑥ Clapet anti-retour
 - ⑦ Pompe de charge
 - ⑧ Raccordement par flexible

Facilitez-vous la vie!
Accessoires pages 134-135

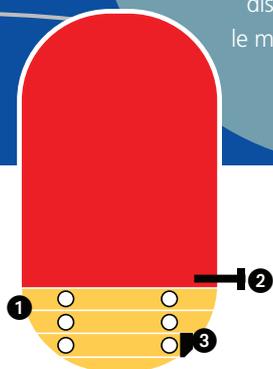
DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

BALLONS ÉCHANGEURS 75 À 300 L		DIMENSIONS (mm)									POIDS À VIDE (kg)
RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (litres)	Ø	H	A	B	C	D	E	F		
DS VM 75	75	505	785	320	570	386	490	175	529	36	
DS VM 100	100	505	916	498	570	393	497	175	529	41	
DS VM 150*	150	505	1 261	798	1 048	437	541	175	529	55	
DS VM 200*	200	505	1 579	798	1 048	437	541	175	529	63	
DS VS 150	150	577	1 015	304	304	455	356	-	645	62	
DS VS 200*	200	577	1 270	446	446	543	465	-	645	73	
DS VS 300*	300	577	1 787	490	490	587	489	-	645	94	

Raccordement hydraulique : circuit primaire Ø 1" F – circuit secondaire Ø 3/4 M
* Cotes identiques pour les mixtes.

3 technologies, 3 fois plus de confort

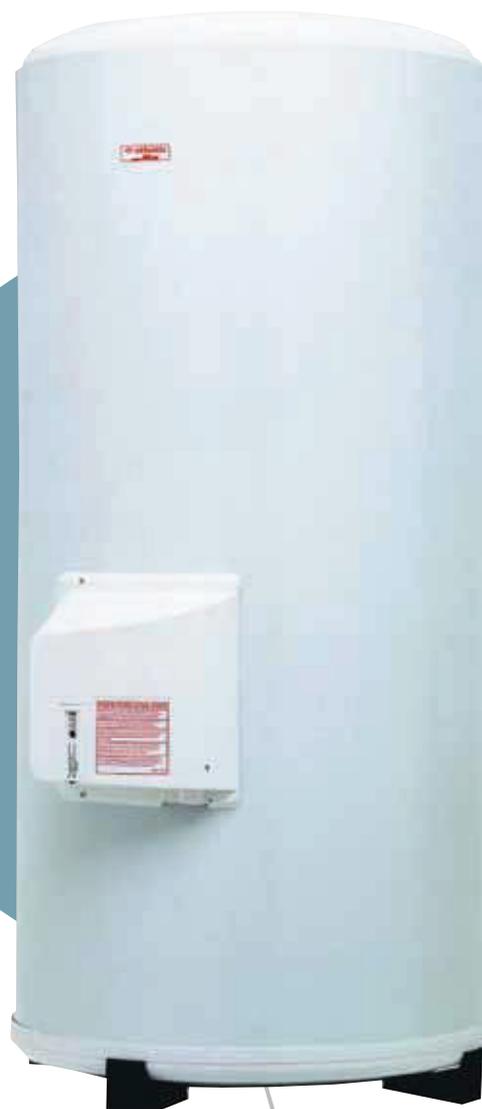
❶ 1 échangeur optimisé en partie basse évite la surchauffe, assure l'anti-légionellose et diminue l'entartrage. ❷ 1 sonde de thermostat contrôle mieux la température, réduit la période de chauffe et fournit un volume d'eau minimum toujours disponible. ❸ 1 brise-jet empêche le mélange eau chaude / eau froide pour une température constante de l'eau.



Serpentin optimisé

L'eau chaude à volonté pour plus de confort !

À encombrement égal, les PECS fournissent plus d'eau chaude que des préparateurs d'eau chaude traditionnels. Avec les PECS Atlantic, tout est possible !



Données techniques

BALLONS ÉCHANGEURS VERTICAUX MURAUX (DS VM)

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (litres)	PUISSANCE ÉCHANGEUR (2) (kW)	DÉBIT HORAIRE (litres)	DÉBIT EN 10 MIN	PERTE DE CHARGE MBAR CE (1)	TEMPS DE RÉCHAUFFAGE MM (ΔT) 55 °C 30 °C	CONSOMMATION D'ENTRETIEN kWh / 24 (3)	CODE
DS VM 75	75	19,3	476	121	135	22 9	1,12	324707
DS VM 100	100	19,3	476	162	135	30 13	1,28	324010
DS VM 150	150	25,6	631	243	150	35 15	1,68	324015
DS VM 200	200	25,6	631	272	150	46 24	2,06	324020

BALLONS ÉCHANGEURS VERTICAUX SUR SOCLE (DS VS)

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (litres)	PUISSANCE ÉCHANGEUR (2) (kW)	DÉBIT HORAIRE (litres)	DÉBIT EN 10 MIN	PERTE DE CHARGE MBAR CE (1)	TEMPS DE RÉCHAUFFAGE MM (ΔT) 55 °C 30 °C	CONSOMMATION D'ENTRETIEN kWh / 24 (3)	CODE
DS VS 150	150	30,0	740	244	160	29 12	2,19	324815
DS VS 200	200	43,2	1 064	326	165	28 12	2,32	324820
DS VS 300	300	49,9	1 230	489	180	38 12	2,77	324830

BALLONS ÉCHANGEURS VERTICAUX MIXTES, ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES FOURNIS (DS VM M ET DC VS M)

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (litres)	TENSION (volts)	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (watts)	PERTE DE CHARGE MBAR CE (1)	TEMPS DE CHAUFFE ÉLECTRIQUE (ΔT) 50 °C	CONSOMMATION D'ENTRETIEN kWh / 24 (3)	CODE
DS VM M 150	150	230 mono	2 400	150	4 h 00	1,68	324916
DS VM M 200	200		2 400	150	5 h 20	2,06	324921
DS VS M 200	200		3 300	165	3 h 50	2,32	324821
DS VS M 300	300		3 300	180	5 h 50	2,77	324831

Accessoires de pose et d'équipement (voir p. 114-115)

- Trépied universel
- Console de fixation universelle pour DUOTHERM et ballon à échangeur optimisé

009231
009124

Kits d'installation

- Kit électrique stéatite 2 400 W TC pour ballon échangeur (Vertical Mural 150 et 200 L uniquement)
- Kit hydraulique pour ballon échangeur optimisé 75, 100, 150 et 200 L, avec : pompe, purgeur, flexibles, clapet anti-retour

309091
009113

(1) Primaire, pour un débit de 2 m³/h.

(2) Puissance de l'échangeur pour les caractéristiques suivantes : débit primaire de 2 m³/h, température de 90 °C, température du circuit secondaire 10/45 °C.

(3) Pour un appareil réglé à 65 °C et une ambiance à 20 °C.

DUOTHERM



PRODUIT Protection anti-corrosion

Encombrement minimal

Fonctionnement en thermosiphon

CAPACITÉ

100 à 200 litres

TECHNOLOGIE

Thermoplongeur

Anode magnésium

PRÉPARATEUR D'EAU CHAUDE SANITAIRE À ÉCHANGEUR ANNULAIRE

Caractéristiques

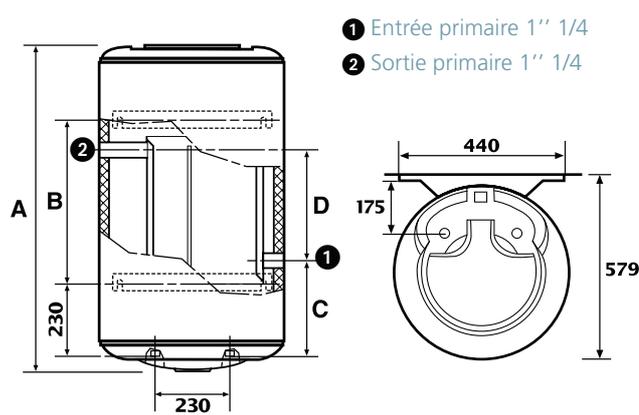
- L'isolation est identique à celle des chauffe-eau électriques.
- Échangeur annulaire à faible perte de charge et pouvant fonctionner en thermosiphon (sans pompe primaire).

Modèles et installation

- DUOTHERM Non Équipé (DNE) quand la chaudière fonctionne toute l'année.
- DUOTHERM Équipé (DE) quand la chaudière fonctionne uniquement l'hiver (il est équipé d'une résistance électrique).



Cerclage fourni pour une installation horizontale



Facilitez-vous la vie!
Accessoires pages 134-135

DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

DUOTHERM 100 À 200 L (DE / DNE)						
CAPACITÉ (litres)	Ø (mm)	COTE A (mm)	COTE B (mm)	COTE C (mm)	COTE D (mm)	POIDS À VIDE (kg)
D 100		747	320		175	32
D 150	567	1 002	500	298	340	72
D 200		1 257	700		460	87

Ø de raccordement hydraulique : secondaire : 3/4" (20/27) primaire : F1" 1/4 (33/42)

Multiposition, il s'adapte à toutes les configurations !

Le DUOTHERM s'installe aussi bien en position horizontale que verticale pour s'intégrer parfaitement dans tous les espaces.

Performance et discrétion assurées !

Aussi petit et discret que performant, DUOTHERM n'a pas fini de vous étonner par ses capacités !



DUOTHERM Non Équipé

Données techniques

DUOTHERM NON ÉQUIPÉ (DNE)

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (litres)	PUISSANCE ÉCHANGEUR (1) (kW)		DÉBIT (1) HORAIRE (litres)		TEMPS DE RÉCHAUFFAGE (1)		CONSOMMATION D'ENTRETIEN kWh / 24 (2)	CONSTANTE DE REFROIDISSEMENT	CODE
		Forcé	Thermosiphon	Forcé	Thermosiphon	Forcé	Thermosiphon			
DNE 100	100	18	11,9	444	290		47	1,32	0,28	864020
DNE 150	150	26	17,5	642	426	30	50	1,64	0,23	874029
DNE 200	200	29	19,2	708	468		50	2,16	0,23	884025

DUOTHERM ÉQUIPÉ (DE)

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (litres)	TENSION (volts)	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (watts)	TEMPS DE CHAUFFE RÉEL	CONSOMMATION D'ENTRETIEN kWh / 24 (2)	CODE
DE 150	150	1,32	2 200	2 h 50	1,64	874031
DE 200	200	1,64		5 h 15	2,16	884027

Accessoires de pose et d'équipement (voir p. 102-103)

- Trépied universel
- Console de fixation universelle pour DUOTHERM et ballon échangeur

009231
009124

Kits d'installation

- Kit électrique 2 200 W – TC
- Kit Aquastat inverseur pour DUOTHERM

900326
309093

(1) Puissance de l'échangeur pour les caractéristiques suivantes : débit primaire 2 m³/h, température 90 °C, température du circuit secondaire 10 °C / 65 °C.

(2) Pour un appareil réglé à 65 °C et une ambiance à 20 °C.

Nota : les performances de l'échangeur des DUOTHERM sont les mêmes que celles du DUOTHERM Non Équipé.

Les dimensions et les cotes d'installation



DIAPASON



VIZENGO

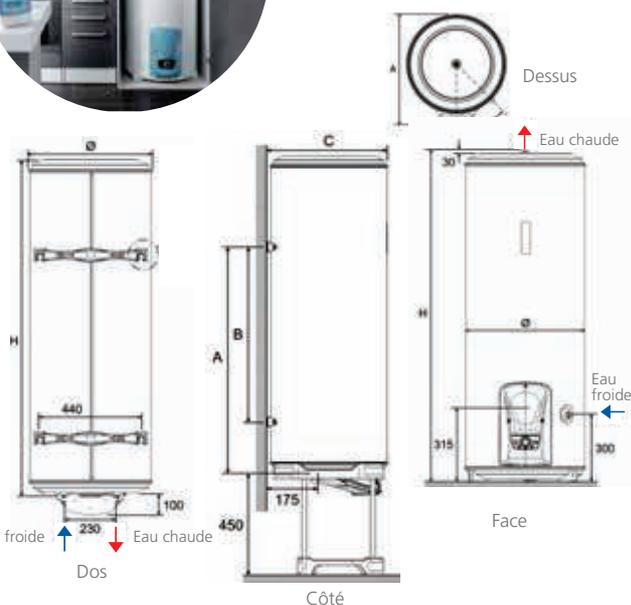
VIZENGO

DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

VERTICAL MURAL 100 À 200 L							
CAPACITÉ (litres)	DIMENSIONS (mm)					POIDS À VIDE (kg)	
	Ø	H	A	B	C		
100	510	865	750		530	30	
150	530	1 165	1 050	800	550	39	
200	530	1 480	1 050	800	550	49	

VERTICAL SUR SOCLE 200 À 300 L					
CAPACITÉ (litres)	DIMENSIONS (mm)				POIDS À VIDE (kg)
	Ø	H	A		
200	530	1 480	590		49
250	530	1 800	590		63
300	570	1 755	630		73

Ø de raccordement hydraulique : 3/4" (20/27)



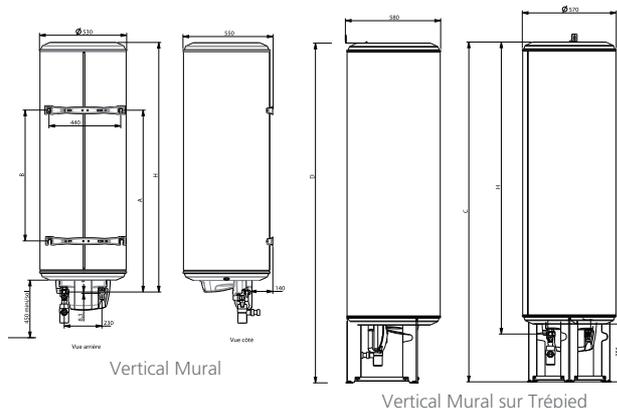
DIAPASON

DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

VERTICAUX MURAUX 100 À 200 L (trépied en option)							
CAPACITÉ (litres)	DIMENSIONS (mm)						POIDS À VIDE (kg)
	Ø	H	A	B	C	D	
100	508	925	810	-	-	-	42
150	530	1 165	1 050	800	-	-	51
200	530	1 480	1 050	-	-	-	51

VERTICAUX MURAUX 250 ET 300 L (trépied fourni)							
CAPACITÉ (litres)	DIMENSIONS (mm)						POIDS À VIDE (kg)
	Ø	H	A	B	C	D	
250	570	1 565	1 525	-	1 845	1 795	63
300	570	1 810	1 770	-	2 090	2 040	70

Ø de raccordement hydraulique : 3/4" (20/27)



LES PETITES CAPACITÉS

DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

PETITE CAPACITÉ – PC Série Étroite sur évier								
CAPACITÉ (litres)	COTE H (mm)	Ø (mm)	DIMENSIONS (mm)					POIDS VIDE (kg)
			COTE B	COTE C	COTE D	COTE E		
15 R	496	287	169	237	70	294	9,5	
30	623	338	160	463	81	345	1,3	
50	918	338	168	750	81	345	18	

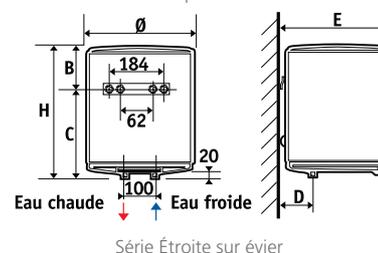
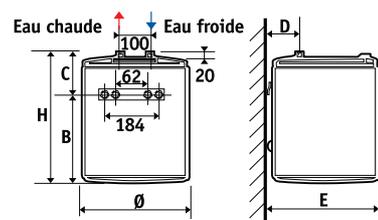
Ø de raccordement hydraulique : 1/2" (15/21)

PETITE CAPACITÉ – PC Série Compacte sur et sous évier								
CAPACITÉ (litres)	COTE H (mm)	Ø (mm)	DIMENSIONS (mm)					POIDS VIDE (kg)
			COTE B	COTE C	COTE D	COTE E		
RB 15*	399	338	163	236	81	345	9,5	
SB 15**			235	164				

Ø de raccordement hydraulique : 15 et 30 L – 1/2" (15/21)
RB : sur évier – SB : sous évier

Sous évier : IP 24 CE Sur évier : IP 25 CE

* RB 15 L sur évier : sorties eau chaude / eau froide en dessous.
** SB 15 L sous évier : sorties eau chaude / eau froide sur le dessus.





PETITES CAPACITÉS



ACI



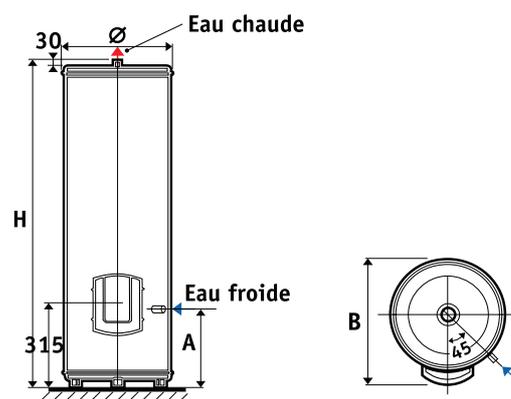
BLINDÉS

ACI et BLINDÉS

DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

VERTICAUX SUR SOCLE 150 À 500 L						
CAPACITÉ (litres)	DIMENSIONS (mm)				POIDS À VIDE (kg)	
	Ø	H	A	B		
150	530	1 170	300	600	39	
200	530	1 485	300	600	47	
250	530	1 805	300	600	58	
300	570	1 765	300	640	66	
500	680	2 050	315	740	148	

Ø de raccordement hydraulique : 150 à 300 L 3/4" (20/27) – 500 L 1" (26/34)

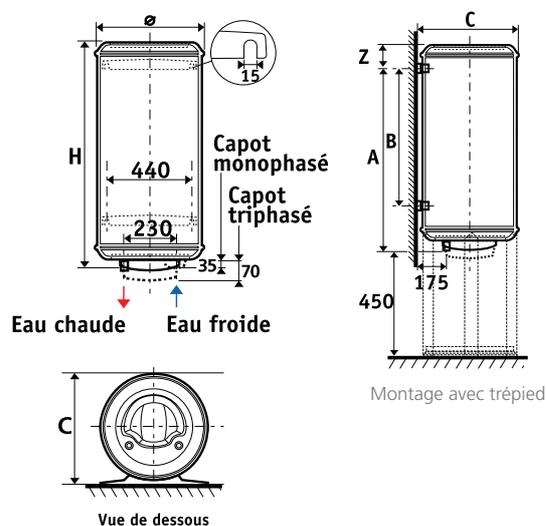


DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

VERTICAUX MURAUX 50 À 200 L							
CAPACITÉ (litres)	DIMENSIONS (mm)						POIDS À VIDE (kg)
	Ø	H	A	B	z	c	
50 (PC ÉTROIT)	338	918	750	-	168	345	18
50	505	570	368	-	172	525	21
75	510	700	580	-	120	530	26
100	510	865	750	-	115	530	30
150	530	1 165	1 050	800	115	550	39
200	530	1 480	1 050	800	430	550	49

Ø de raccordement hydraulique : 3/4" (20/27)

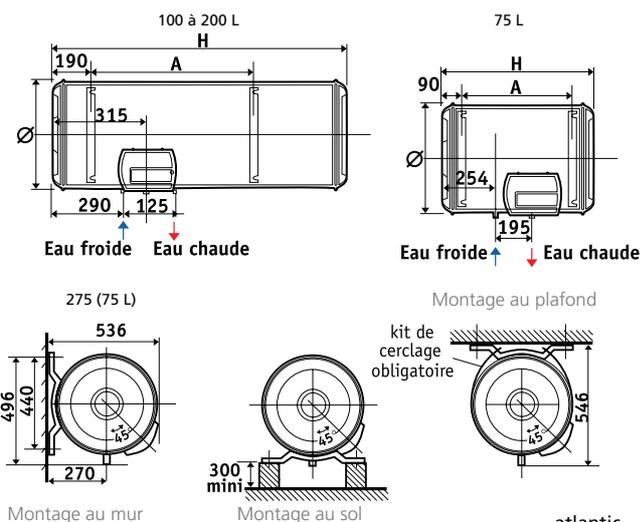
Ø de raccordement 1/2 (15/21) pour le 50 L



DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

HORIZONTAUX MURAUX 75 À 200 L				
CAPACITÉ (litres)	DIMENSIONS (mm)			POIDS À VIDE (kg)
	Ø	H	A	
75	530	680	370	26
100		840	500	32
150		1 140	800	39
200		1 460	800	49

Ø de raccordement hydraulique : 3/4" (20/27)



Réussir l'installation et l'entretien de l'appareil

Un montage rigoureux et un entretien régulier du chauffe-eau sont fondamentaux pour le bon fonctionnement de l'appareil ! En voici donc les principales clés.

Quelques conseils de montage pour une sécurité optimale

- Nos chauffe-eau **doivent obligatoirement être montés** avec un groupe de sécurité conforme à la norme NF D 36-401.
- Le raccordement électrique devra être fait en câble rigide de section 2,5 mm².
- **La mise à la terre de l'appareil est obligatoire.**
- En tout état de cause, l'installation électrique doit être **conforme à la norme NF C 15-100.**

Les conditions particulières d'installation dans une salle de bains

L'installation d'un chauffe-eau électrique dans une salle de bains en France implique un certain nombre de précautions spécifiques dont voici les principales (extrait norme NF C15-100) :

- un chauffe-eau électrique à accumulation doit être installé dans **le volume 3** ou hors volume.

Si les dimensions de la salle de bains ne permettent pas de le placer dans ces volumes, cet appareil peut néanmoins être installé :

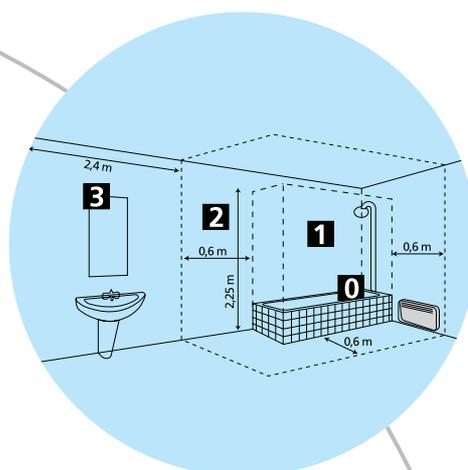
- **dans le volume 2 ou dans le volume 1** si l'appareil est de type Horizontal Mural et placé le plus haut possible, dans le respect des deux conditions suivantes :
 - les canalisations d'eau sont en matériau conducteur ;
 - le chauffe-eau est protégé par un disjoncteur différentiel de courant résiduel 30 mA.

Quelques conseils d'entretien pour un chauffe-eau plus longtemps performant,

- 1 ou 2 fois par mois, **il est important de vérifier le bon fonctionnement du groupe de sécurité** en manœuvrant brièvement le levier ou le bouton de vidange.
- Il faut également penser à **vérifier régulièrement** :
 - **le bon état des équipements électriques**
 - **l'état de fonctionnement du système Anti-Corrosion** :
 - ACI : bon fonctionnement du voyant lumineux.
 - Anode magnésium : état d'usure.

Quelques conseils pour profiter pleinement de son chauffe-eau Atlantic

- **Positionner l'appareil** le plus près possible des besoins d'eau chaude importants.
- En cas d'absence prolongée l'hiver, **couper l'alimentation électrique** de l'appareil **et vidanger le chauffe-eau** afin d'éviter tout risque de gel. Préférer le mode Absence sur VIZENGO.



Bien informé pour bien raccorder

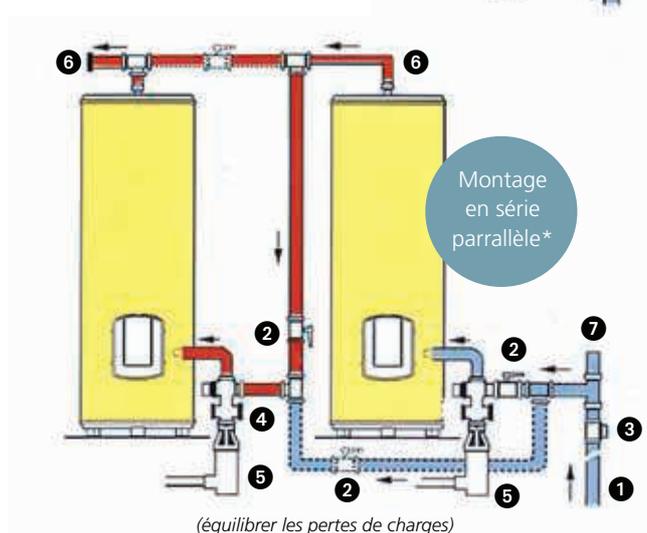
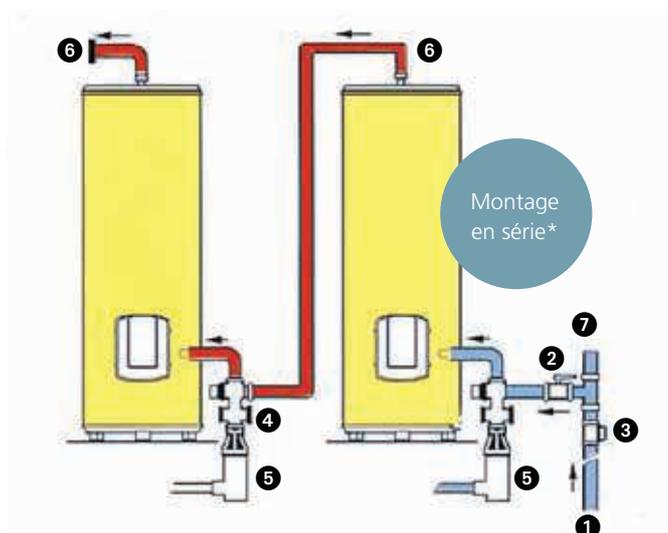
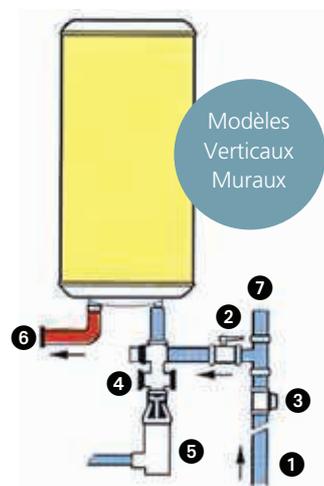
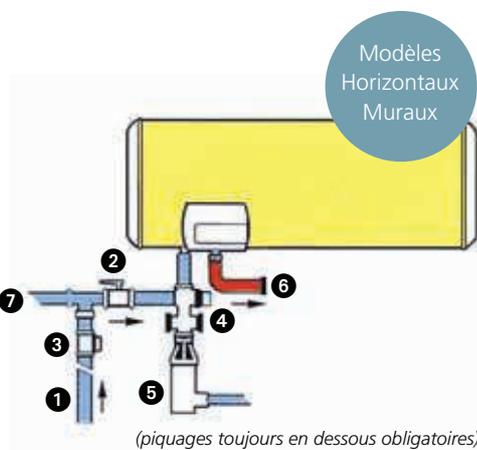
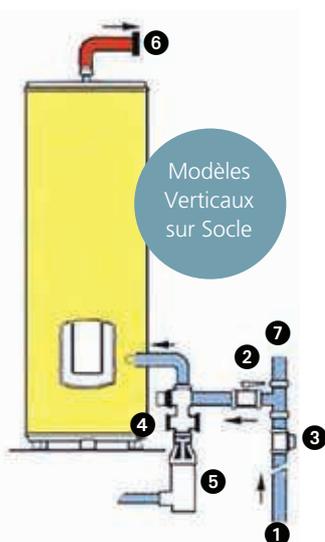


Étape délicate et primordiale de l'installation, le raccordement hydraulique varie selon les modèles de chauffe-eau ou le type de montage à réaliser.

Voici donc les informations indispensables à une installation parfaitement réussie.

Raccordements hydrauliques

- ❶ Arrivée eau froide
- ❷ Robinet d'arrêt
- ❸ Réducteur de pression éventuel (à positionner sur l'arrivée d'eau froide générale)
- ❹ Groupe de sécurité NF EN 1487
- ❺ Siphon d'évacuation
- ❻ Limiteur de température au départ eau chaude
- ❼ Eau froide du logement



* Les Verticaux et Horizontaux Muraux peuvent être montés suivant le même principe.

Les accessoires indispensables

Atlantic met à votre disposition une large gamme d'accessoires visant à simplifier la pose et à améliorer l'intégration des chauffe-eau dans leur environnement. Tout simplement indispensables !



Console de fixation universelle



Plaque de fixation rapide

LES VERTICAUX MURAUX

Le trépied universel

PRODUIT

- Conçu pour accéder facilement aux équipements du chauffe-eau et s'adapte à toutes les gammes de verticaux muraux (du 50 au 200 litres et DUOTHERM).
- Passage étudié pour installation du groupe de sécurité et des raccords eau froide, eau chaude (125 mm mini.).
- Idéal en cas d'absence de mur porteur.
- Ajustable en hauteur
- Peut être équipé de pieds stabilisateurs (à commander code 800288).



NOUVEAU

MODÈLES ET RÉFÉRENCES

Largeur et longueur : 50 cm ;
hauteur : 51,8.
Poids nu 2,8 kg. Code 009231.

Le gabarit de pose

PRODUIT

- Installer le chauffe-eau avant sa livraison : les raccordements, l'installation des tuyaux et même le groupe de sécurité.
- Facile à transporter, il se démonte.
- Solide, il est conçu pour durer dans le temps.

MODÈLES ET RÉFÉRENCES

Les dimensions et modèle du chauffe-eau du 50 au 200 litres sont inscrits sur le mat du gabarit.
Code 009230.

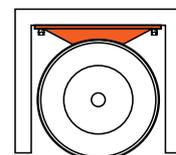


NOUVEAU

Plaque de fixation rapide

PRODUIT

- Idéal pour les endroits exigus, l'appareil est accroché sur ce support.
- Gain de temps lors de la pose, pas besoin d'accès pour le serrage sur le mur.
- Fixation aisée de l'appareil dans les angles.
- Répond aux exigences normatives de maintien.



MODÈLE ET RÉFÉRENCE

- 50 à 100 litres = 1 plaque, 150 à 200 litres = 2 plaques (1 plaque = code 009094)

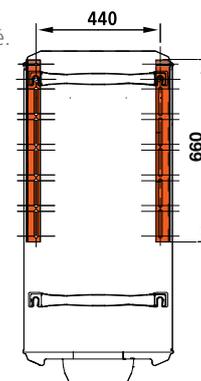
Console de fixation universelle

PRODUIT

- Remplacement de l'ancien chauffe-eau simplifié.
- Pas de scellement ou de fixation à refaire = gain de temps lors de la pose.
- Pas de trous supplémentaires à percer.
- Possibilité de réutiliser les anciennes fixations des chauffe-eau de toutes marques sans trous supplémentaires.

MODÈLE ET RÉFÉRENCE

Console de fixation universelle. Code 009124.



SPÉCIAL CHAUFFE-EAU ACI ET ACI PERFORMANCE

- **Kit Tri 400 V** pour chauffe-eau kitable (vendu par multiple de 4). Code 009134.  

- **Kit Agro (uniquement ACI)** : thermostat usage agricole, tertiaire (garantie du produit modifié) pour chauffe-eau ACI (sauf Horizontaux Muraux). Code 009116.



009134

 Facilité de remplacement

 Gain de temps à la pose



Kit d'accrochage au plafond



Rehausse

Kit d'accrochage au plafond

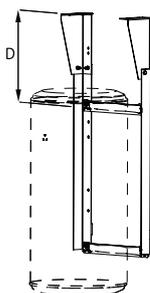


PRODUIT

- Idéal quand la cloison ne peut supporter le poids du chauffe-eau.
- Extrêmement robuste car testé en surcharge (+ 50 kg).
- Libère l'espace sous le chauffe-eau.

MODÈLES ET RÉFÉRENCES

- Kit d'accrochage au plafond des Verticaux Muraux 50 à 100 litres. Code 009104.
- Kit d'accrochage au plafond des Verticaux Muraux 150 à 200 litres. Code 009105.
Distance D = 197 mm minimum pour 75 à 200 litres.
Distance D = 225 mm pour 50 litres.



POUR TOUS LES CHAUFFE-EAU

Raccords diélectriques

PRODUIT

- Évite la corrosion par couple électrochimique.

MODÈLES ET RÉFÉRENCES

- ø 15/21 : code 009110.
- ø 20/27 : code 009133.



LES HORIZONTAUX MURAUX

Kit de cerclage

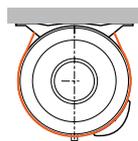


PRODUIT

- Obligatoire pour la fixation au plafond.
- Peut être utilisé pour reprendre les fixations d'un ancien appareil.
- Permet de faire glisser l'appareil de quelques centimètres lors de la mise en place.

MODÈLE ET RÉFÉRENCE

Kit de cerclage pour horizontaux de 50 à 200 litres.
Code 009115.



LES VERTICAUX SUR SOCLE

La rehausse

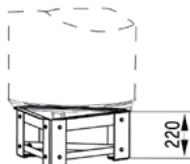


PRODUIT

Facilite la mise en œuvre des tuyauteries
La solution dès que vous avez besoin d'un dégagement sous l'appareil.

MODÈLE ET RÉFÉRENCE

Rehausse pour les modèles Verticaux sur Socle de 150 à 300 litres. Code 009092.



Kit de raccordement



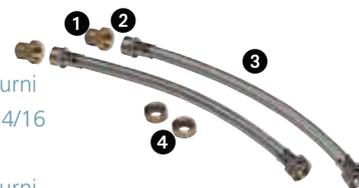
PRODUIT

- Évite la mise en place de tuyaux.

MODÈLE ET RÉFÉRENCE

Code 009125.

- 1 Raccord gripp Ø 14 joints fourni
- 2 Mamelon mâle / femelle Ø 14/16
- 3 Raccord flexible
- 4 Raccord gripp Ø 16 joints fourni



POUR DIAPASON NOUVELLE VERSION*

Groupe de sécurité (disponible à partir de mars 2010)



PRODUIT

- Piquage vers le limiteur.
- Siège inox.
- Vanne d'arrêt vissée.

MODÈLE ET RÉFÉRENCE

Code 009927 (siphon standard non fourni).



* Uniquement pour DIAPASON commercialisé depuis le 23/11/09.

LES PRÉPARATEURS D'EAU CHAUDE SANITAIRE

Les équipements

Code

- | | |
|--|--------|
| • Kit hydraulique pour Préparateur à échangeur optimisé 75 à 200 L, avec : pompe, purgeur, flexibles, clapet anti-retour | 009113 |
| • Kit électrique stéatite TC pour Préparateur Mural à échangeur optimisé 150 et 200 L – 2 400 W | 309091 |
| • Kit électrique pour DUOTHERM résistance blindée – 2 200 W – TC | 900326 |
| • Kit Aquastat inverseur pour DUOTHERM | 309093 |



LES CHAUFFE-EAU À ÉNERGIE RENOUVELABLE

À l'heure où protection de l'environnement et indépendance énergétique font partie des préoccupations majeures de chacun, Atlantic propose 2 solutions : le chauffe-eau thermodynamique et le chauffe-eau solaire. Ces produits utilisent respectivement l'énergie de l'air et du soleil. L'exploitation de ces énergies renouvelables est aujourd'hui maîtrisée pour procurer un bien-être optimum.



LE FONCTIONNEMENT DES CHAUFFE-EAU SOLAIRE ET THERMODYNAMIQUE

- Chauffe-eau thermodynamique : budget et environnement protégés !
- Chauffe-eau solaire : proprement performant !

p. 138
p. 139

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

- ODYSÉE SPLIT 
- ODYSÉE

p. 140-143
p. 144-147

CHAUFFE-EAU SOLAIRE

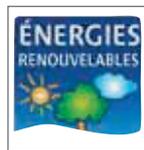
- SOLERIO OPTIMUM
- Coupes produit et Packs Ballon
- Composition d'un CESI complet
- Quel raccordement pour quel Pack Ballon
- Guide de choix pour un confort solaire sur mesure
- Composition d'une commande
- SOLERIO OPTIMUM VELUX®

p. 148-149
p. 150-151
p. 152
p. 153
p. 154
p. 155
p. 156-157

Chauffe-eau thermodynamique : budget et environnement protégés !

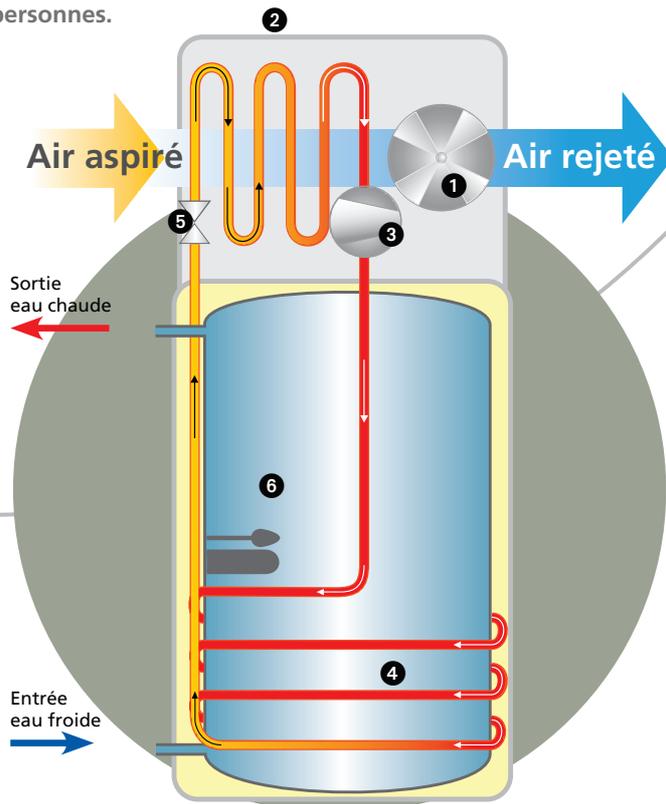
Renouvelable, propre et gratuit, l'air est une source d'énergie idéale pour chauffer l'eau. Et grâce aux chauffe-eau thermodynamiques ODYSSEÉ et ODYSSEÉ SPLIT, Atlantic propose deux solutions économiques pour assurer le confort de toute la famille.

Un fonctionnement propre et simple



Les chauffe-eau thermodynamiques ODYSSEÉ et ODYSSEÉ SPLIT se composent d'une pompe à chaleur et d'un ballon d'eau chaude. Grâce à leur pompe à chaleur, ODYSSEÉ et ODYSSEÉ SPLIT captent les calories présentes dans l'air pour assurer le chauffage de l'eau. À l'intérieur de l'habitation, ODYSSEÉ récupère l'énergie de l'air ambiant non chauffé, alors qu'ODYSSEÉ SPLIT valorise en toutes saisons les calories de l'air extérieur.

Avec une capacité allant jusqu'à 300 litres d'eau chaude, les chauffe-eau ODYSSEÉ et ODYSSEÉ SPLIT répondent aux besoins en eau chaude sanitaire d'une famille de 2 à 6 personnes.



Exemple : version ODYSSEÉ



Crédit d'impôt*
40%

Alléger sa facture d'électricité

ODYSSEÉ permet de réaliser jusqu'à 70 % d'économies.

Comment ça marche ?

L'air ambiant non chauffé, aspiré par le ventilateur ①, réchauffe le fluide frigorigène gazeux dans l'évaporateur ②. Le fluide passe ensuite dans le compresseur ③, où sa température augmente. Dans le condenseur ④, le fluide cède ses calories à l'eau du ballon, il se refroidit et passe de l'état gazeux à l'état liquide. Le détendeur ⑤ amorce le passage du fluide de l'état liquide à l'état gazeux et permet au fluide de recommencer un nouveau cycle dans l'évaporateur. L'appoint électrique ⑥, se déclenche uniquement en cas de besoin.

* Selon conditions d'application de la loi de finance 2010.

Chauffe-eau solaire : proprement performant !



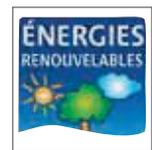
Réduire les émissions de CO₂

Un CESI émet 10 fois moins de CO₂ qu'un appareil à énergie fossile.

Crédit d'impôt* **50%**

Offrant un confort équivalent aux chauffe-eau électriques quelle que soit la météo, des économies d'énergie garanties avec un taux de couverture solaire jusqu'à 70 %, une fiabilité reconnue et une installation extrêmement facilitée, le chauffe-eau solaire tient aujourd'hui toutes ses promesses... et bien plus encore !

L'énergie solaire : un avenir rayonnant !



Plusieurs facteurs jouent actuellement en faveur de l'énergie solaire, énergie renouvelable par excellence :

- les préoccupations environnementales sont de plus en plus fortes chez le consommateur-citoyen désormais très sensible au développement des énergies propres ;
- le crédit d'impôt de 50 % et les différentes aides locales réduisent le coût d'installation.

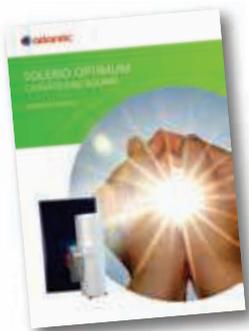
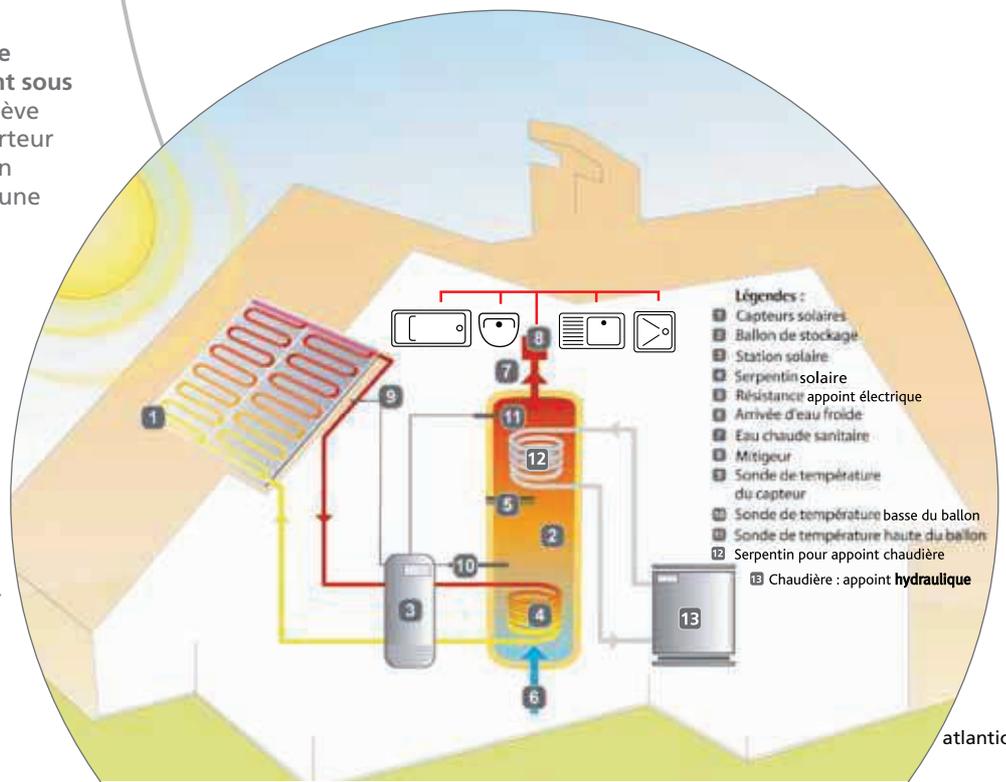
Avec tous ces atouts, l'énergie solaire s'annonce comme l'énergie clef de demain !

Comment ça marche ?

1. Les capteurs absorbent l'énergie des rayons du soleil et la restituent sous forme de chaleur. Cette chaleur élève la température d'un fluide caloporteur qui circule des capteurs à un ballon de stockage d'eau en passant par une station de régulation.

2. Un dispositif d'appoint, résistance électrique (appoint électrique) ou échangeur raccordé à une chaudière (appoint hydraulique), prend le relais pour compléter la production d'eau chaude si nécessaire.

3. Un système de régulation permet de gérer l'installation et commande le fonctionnement de la pompe destinée à transférer au ballon la chaleur absorbée par les capteurs. C'est le véritable centre nerveux de l'installation.



ODYSSÉE SPLIT



PRODUIT Haute performance : COP 3,8**

Economies maximales

Fonctionnement silencieux

Adaptabilité : 2 versions, murale et sur socle

GARANTIES

5 ans cuve

2 ans pompe à chaleur et éléments électriques

TECHNOLOGIE

Thermodynamique Split sur air extérieur

Système ACI : Anti-Corrosion Intégrale

SERVICE

VISIO

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE SPLIT SUR AIR EXTÉRIEUR

Caractéristiques

Chauffe-eau

- Longévité du produit : équipé du système Anti-Corrosion Intégrale, protection maximum contre la corrosion de la cuve.
- Résistance stéatite peu sensible à l'entartrage.
- Confort d'utilisation : régulation ergonomique réglable en fonction du mode de vie (fonctions AUTO, ÉCO, BOOST, ABSENCE).
- Adaptabilité maximale et très faible encombrement : identique à un chauffe-eau électrique standard.
- Condenseur extérieur à la cuve : pas de contamination possible de l'eau chaude sanitaire par le fluide frigorigène. Maintien de la performance de l'échangeur condenseur car aucun risque d'entartrage.

Pompe à chaleur

- Température de consigne maximale de 62°C assurée par la PAC seule.
- Unité pré-chargée en fluide avec la quantité nécessaire pour assurer le niveau de performance requis.
- Raccords FLARE pour raccorder l'unité au chauffe-eau.
- Évaporateur à grande surface d'échange et ventilateur de grand diamètre.
- Compresseur rotatif haute performance.
- Unité extérieure compacte et de couleur beige pour une grande discrétion.

Accessoires

- Liaisons frigorifiques 5 m, diamètres 3/8" et 1/4", réf. : 809 035.
- Support sol PVC, réf. : 809 532.
- Bouchons (x4) pour support sol PVC, réf. : 809 540.
- Support sol réglables, réf. : 809 538.
- Support mural équerre, réf. : 809 521.

Accessoires fournis

- Raccord diélectrique.
- Tubes d'évacuation des condensats.

DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

MODÈLE	CAPACITÉ (litres)	TENSION (volts)	COP (7°C) / COP (15°C)**	DIMENSIONS H X P X Ø (mm)	POIDS À VIDE/PLEIN (kg)	NIVEAU SONORE dB(A)***	FLUIDE FRIGORIGÈNE	CODE
VM200	200	230	3,0** / 3,8	1 480 X 595 X 530	54 / 254	Silencieux	-	232505
VS300	300	230	3,0** / 3,8	1 765 X 667 X 588	78 / 378	Silencieux	-	232504
Unité extérieure	-	230	-	525 X 250 X 700	30	42	R134a	232296

* Selon conditions d'application de la loi de finance 2010. ** COP selon EN 255-3, pour une chauffe de 15 à 51°C, une température d'air de 7°C et une hygrométrie relative de 84 %.
*** Pression acoustique à 2 m.

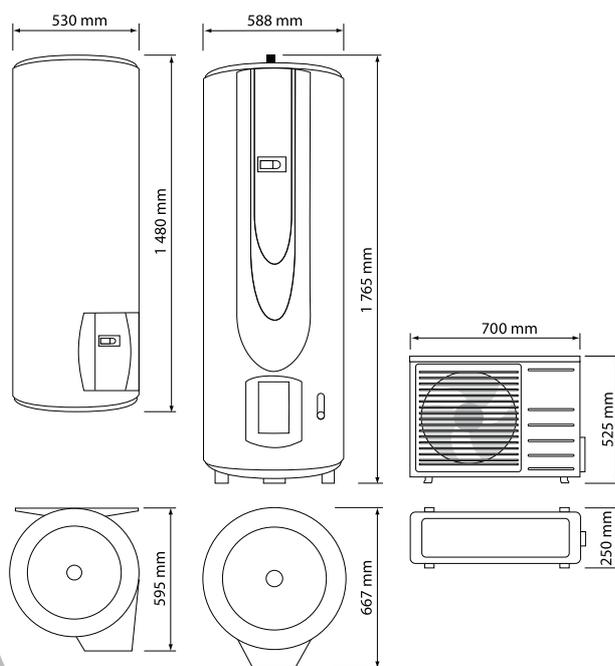
COP 3,8

3,8 kWh d'énergie produite pour 1 kWh d'électricité consommé et facturé, c'est 70 % d'économies d'électricité sur toute l'année.

NIVEAU SONORE
Chauffe-eau silencieux et niveau sonore de l'unité extérieure de 42 dB(A) à 2 mètres.

Crédit d'impôt*
40%

Modèles et installations



Une navigation intuitive !



L'utilisateur dispose de **3 modes** pour régler le fonctionnement de l'appareil. **1 AUTO** pour un confort maximal. **2 ÉCO** pour un maximum d'économies. **3 BOOST** pour déclencher la marche forcée de l'appoint.

Vivez l'eau chaude au naturel

En toute saison, ODYSSÉE SPLIT valorise les calories de l'air extérieur, source d'énergie renouvelable et gratuite, pour assurer le chauffage du ballon. Avec ODYSSÉE SPLIT, conjuguer confort et économies devient tout naturel.



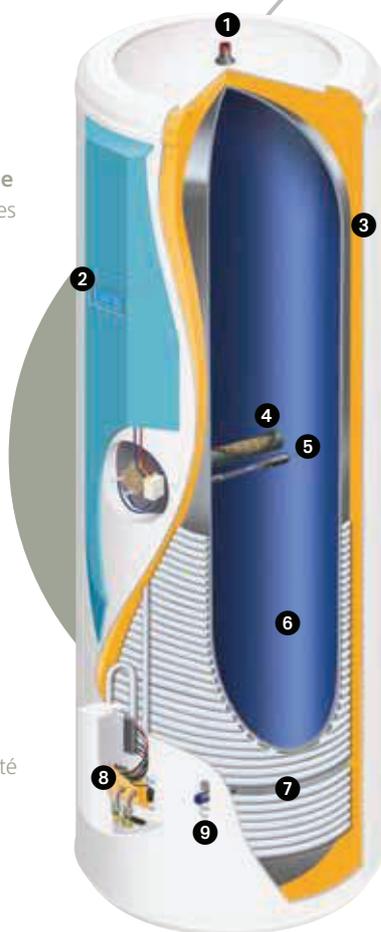
ODYSSÉE SPLIT

L'innovation
grandeur nature

Innovation et technologie

BALLON INTÉRIEUR

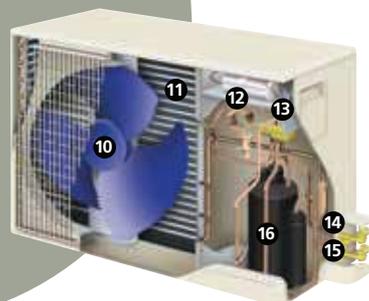
- 1 **Sortie eau chaude**
- 2 **Régulation intelligente et ergonomique**
Optimisation du fonctionnement heures creuses pour un maximum d'économies
- 3 **Isolation renforcée en mousse de polyuréthane injectée**
Maintient l'eau chaude plus longtemps et réduit la consommation d'entretien
- 4 **Résistance stéatite 1800 W**
Entartrage limité :
 - Convient à tout type d'eau
 - Pas de vidange en cas de démontage
- 5 **Anti-Corrosion Intégrale (ACI)**
Anode titane sans remplacement
- 6 **Cuve en acier émaillé à 860°C**
Surface homogène, lisse et résistante aux eaux agressives
- 7 **Condenseur à l'extérieur de la cuve**
 - Pour une sécurité sanitaire assurée
 - Surface d'échange optimisée pour la longévité du compresseur
- 8 **Capot de raccordement des liaisons frigorifiques**
- 9 **Entrée eau froide**



VS 300

UNITÉ EXTÉRIEURE

- 10 **Ventilateur**
- 11 **Évaporateur**
- 12 **Condensateur compresseur**
- 13 **Vanne 4 voies**
- 14 **Vanne 3 voies**
- 15 **Vanne 2 voies**
- 16 **Compresseur rotatif**



Unité extérieure

Optimisation des heures creuses

ODYSSÉE SPLIT consomme peu d'électricité et produit de l'eau chaude tout au long de la journée en fonction des besoins. Dans le cas d'un abonnement double tarif (Heures Creuses / Heures Pleines), ODYSSÉE SPLIT est équipé de la fonction optimisation des heures creuses. Grâce à cette fonction, il fonctionne pendant les heures creuses quand l'électricité est la moins chère.

La régulation d'ODYSSÉE SPLIT déclenche automatiquement la chauffe dès le début des Heures Creuses avec un fonctionnement en PAC seule. Ensuite, après un temps d'analyse, elle autorise si nécessaire l'appoint électrique pour que la température de consigne soit atteinte en fin de période des Heures Creuses.



Certification

Certifié NF Électricité Performance

ODYSSÉE SPLIT est un appareil de haut niveau de qualité qui répond aux normes de sécurité réglementaires et dont les performances sont certifiées.



Anti-Corrosion Intégrale : protection maximum contre la corrosion

ODYSSÉE SPLIT est équipé du système exclusif Anti-Corrosion Intégrale (ACI) breveté Atlantic pour une protection permanente et maximale contre la corrosion de la cuve.

Deux capacités
pour tous
les besoins :
VM 200, VS 300.

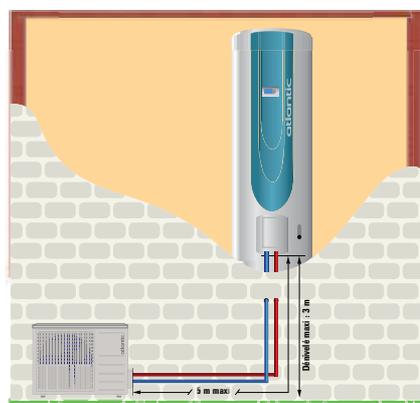


Installation

Les ballons d'ODYSEE SPLIT sont compacts et s'intègrent très facilement dans le volume habitable. Afin d'assurer le bon fonctionnement du produit, il faut impérativement respecter les préconisations d'installation lors du choix de l'emplacement de l'unité extérieure. Enfin, si besoin, Atlantic vous accompagne en proposant une Mise en Service par un frigoriste. Pour plus d'information, contactez l'Assistance technique au [N°Azur 0 810 485 485](tel:0810485485) (prix d'un appel local).

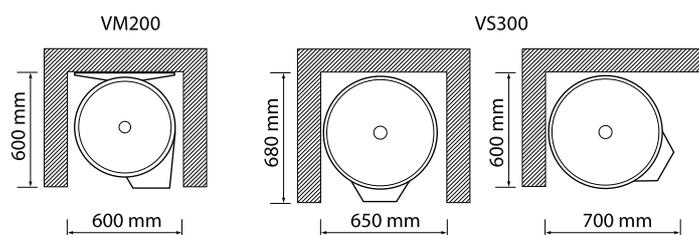
Préconisations d'installation

- 5 m de liaisons frigorifiques maxi.
- 3 m de dénivelé maxi.

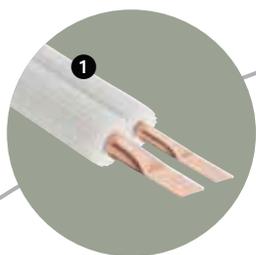


Encombrement

- Piquages positionnés aux mêmes endroits qu'un chauffe-eau électrique.
- Menu spécifique pour le paramétrage du système.
- Codes erreurs pour l'aide au diagnostic de panne.
- Menu test pour valider le bon fonctionnement des composants lors de la mise en route.
- Livraison sur chantier possible.

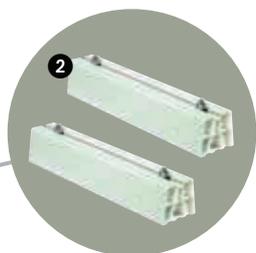


Accessoires



Liaison chauffe-eau / unité extérieure

- ❶ Liaison frigorifique, réf. 809 035.



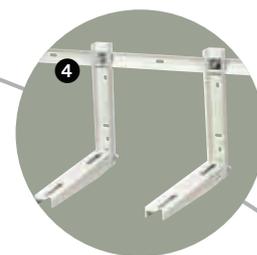
Support sol unité extérieure

❷ Sol plat (dalle béton).

Ce support peut être équipé de bouchons à placer au bout de chaque barre pour plus d'esthétique, réf. 809 540. Support sol PVC, réf. 809 532.

❸ Sol irrégulier (x 4).

Support sol réglable, réf. 809 538.



❹ Support mural unité extérieure

réf. 809 521.

ODYSSÉE



PRODUIT Haute performance : COP 3,7**

Économies maximales

Facilité de mise en œuvre

Confort d'utilisation

GARANTIES

5 ans cuve et fourreau
2 ans pompe à chaleur et éléments électriques

TECHNOLOGIE

Technologie monobloc sur air ambiant non chauffé / extérieur
Système ACI : Anti-Corrosion Intégrale

SERVICE VISIO

COP 3,7

3,7 kWh d'énergie produite pour 1 kWh d'électricité consommé et facturé, c'est 70 % d'économies d'électricité sur toute l'année.

NIVEAU SONORE MINIMAL
37 dB(A)

ODYSSÉE est livré avec 2 pièges à son de série.

Crédit d'impôt*
40%

CHAUFFE-EAU À ÉNERGIE RENOUVELABLE

Caractéristiques

Chauffe-eau

- Longévité du produit : équipé du système Anti-Corrosion Intégrale, protection maximum contre la corrosion de la cuve.
- Résistance stéatite adaptée à tout type d'eau.
- Confort d'utilisation : niveau sonore minimal et régulation ergonomique réglable en fonction du mode de vie (fonctions AUTO, ÉCO, BOOST, ABSENCE).
- Transport simplifié : produit inclinable à 90° sur la face arrière.

Pompe à chaleur

- Performance : temps de chauffe du ballon par la PAC inférieur à 8 heures.
- Vanne gaz chaud : fonctionnement de la PAC dans un air ambiant non chauffé à une température comprise entre - 5 °C et + 35 °C.
- Possibilité de monter la température de l'eau jusqu'à 62 °C avec la PAC.
- Échangeur-condenseur à double peau : aucun contact entre l'eau chaude sanitaire et le fluide frigorigène et limitation des risques d'entartrage.

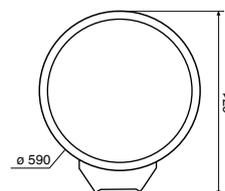
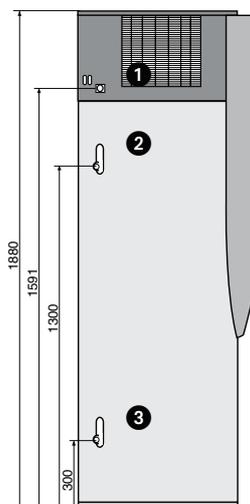
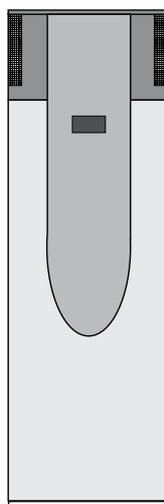
Accessoires

- Raccord pour gaine (x 1) : réf. 232507.
- Conduit semi-rigide, Ø 200 mm, longueur 2 m : réf. 523308.
- Entrée ou sortie d'air murale : réf. 523635.
- Ruban adhésif : réf. 523717.
- Raccord mâle avec joint, Ø 200 mm : réf. 529354.

Accessoires fournis

- Raccord diélectrique.
- Tube d'évacuation des condensats.
- Pièges à son montés et livrés de série.

Modèles et installations



- 1 Sortie condensats
- 2 Sortie eau chaude 3/4"
- 3 Entrée eau froide 3/4"

DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

CAPACITÉ (litres)	TENSION (volts)	COP**	DIMENSIONS H X P X Ø (mm)	POIDS À VIDE (kg)	NIVEAU SONORE dB(A)***	FLUIDE FRIGORIGÈNE	CODE
270	230	3,7	1 880 X 671 X 590	90	37	R134a	232503

** COP selon EN 255-3, pour une chauffe de 15 à 51 °C, une température d'air de 15 °C et une hygrométrie relative de 70 %.
*** Pression acoustique à 2 m avec pièges à son. Référence LCIE : VS RSE ATL Ambient.

* Selon conditions d'application de la loi de finance 2010.

Une navigation intuitive !



L'utilisateur dispose de **3 modes** pour régler le fonctionnement de l'appareil. **1 AUTO** pour un confort maximal. **2 ÉCO** pour un maximum d'économies. **3 BOOST** pour déclencher la marche forcée de l'appoint.



Aussi performant que doux pour l'environnement

Imaginez des performances uniques et un confort total, imaginez une énergie gratuite et propre, imaginez des économies exceptionnelles... c'est ODYSÉE !

ODYSSÉE

La solution
dans l'air du temps

Innovation et technologie

1 Compresseur rotatif

Longue durée de vie. Possibilité d'incliner le produit à 90° sur la face arrière, lors du transport

2 Électrovanne injecteur gaz chaud

Plage de température de fonctionnement de - 5 à + 35 °C

3 Filtre

4 Détendeur thermostatique

5 Régulation intelligente

Optimisation du fonctionnement heures creuses pour un maximum d'économies

6 Anti-Corrosion Intégrale (ACI)

Anode titane sans remplacement

7 Thermostat électronique

Anti-chauffe à sec

Optimisation des heures creuses

ODYSSÉE consomme peu d'électricité et produit de l'eau chaude tout au long de la journée en fonction des besoins. Dans le cas d'un abonnement double tarif (Heures Creuses / Heures Pleines), ODYSSÉE est équipé de la fonction optimisation des heures creuses. Grâce à cette fonction, il fonctionne au maximum pendant les heures creuses quand l'électricité est la moins chère.

La régulation d'ODYSSÉE déclenche automatiquement la chauffe dès le début des Heures Creuses avec un fonctionnement en PAC seule. Ensuite, après un temps d'analyse, elle autorise si nécessaire l'appoint électrique.

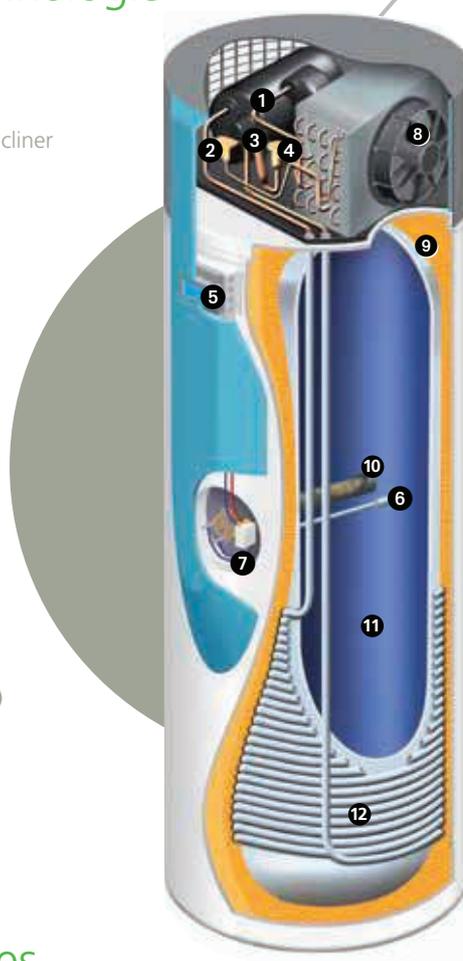
Lors de forte consommation d'eau et de température d'air très basse, la régulation peut autoriser le dépassement de chauffe sur les Heures Pleines uniquement pour la pompe à chaleur. L'appoint électrique ne fonctionnera que pendant les Heures Creuses et si la régulation l'autorise.



Certification

Certifié NF Électricité Performance

ODYSSÉE est un appareil de haut niveau de qualité qui répond aux normes de sécurité réglementaires et dont les performances sont certifiées.



8 Ventilateur avec moteur à commutateur électronique

Consommation électrique mini et performances améliorées

9 Isolation renforcée en mousse de polyuréthane injectée

Maintient l'eau chaude plus longtemps et réduit les consommations d'entretien

10 Résistance stéatite 1 800 W

Entartrage limité :
– convient à tout type d'eau ;
– pas de vidange en cas de démontage

11 Cuve en acier émaillé à 860 °C

Surface homogène, lisse et résistante aux eaux agressives

12 Condenseur à l'extérieur de la cuve

Pour une meilleure sécurité sanitaire et éviter l'entartrage
Surface d'échange optimisée pour prolonger la longévité du compresseur



Anti-Corrosion Intégrale : protection maximum contre la corrosion

ODYSSÉE est équipé du système exclusif Anti-Corrosion Intégrale (ACI) breveté Atlantic pour une protection permanente et maximale contre la corrosion de la cuve.

Exclusivité Atlantic

Grâce à son compresseur rotatif, ODYSSEE est inclinable à 90° sur une face sans aucun risque d'endommagement, **pour faciliter la manutention et le transport.**



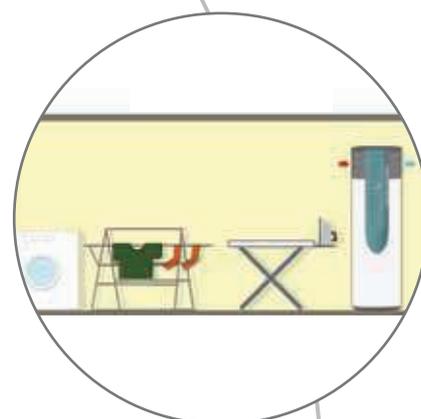
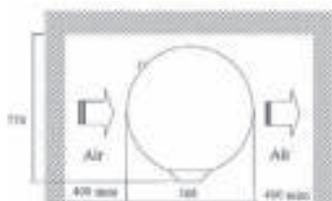
Installation

L'installation d'ODYSSEE est extrêmement simple !

En effet, elle ne demande aucune intervention sur le circuit frigorifique. Seul un raccordement hydraulique et électrique est nécessaire. La partie pompe à chaleur, quant à elle, est prête à l'emploi. Enfin, ses commandes intuitives permettent un réglage et un entretien très faciles.

INSTALLATION DANS UNE PIÈCE NON CHAUFFÉE D'AU MOINS 20 M³ ET ISOLÉE DES AUTRES PIÈCES

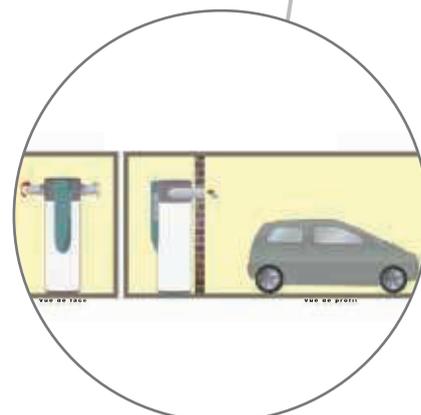
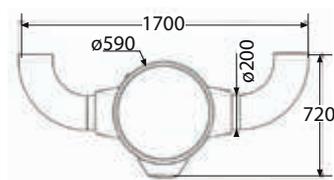
Espace à réserver autour du ballon



Pièce non chauffée et volume $\geq 20 \text{ m}^3$ = installation sans gaine

INSTALLATION AVEC GAINES

Espace à réserver autour du ballon



Pièce chauffée et/ou volume $< 20 \text{ m}^3$ = installation avec gaines

- Diamètre de gaine : 200 mm
- Longueur de gaine autorisée (aspiration + refoulement) :
 - 2 m avec 2 coudes à 90° ;
 - 8 m avec 1 coude à 90° ;
 - 14 m sans coude.
- Type de gaine : rigide ou semi rigide calorifugée.

SOLERIO OPTIMUM



PRODUIT Capteurs haute performance

Facilité de mise en œuvre

Gamme étendue

GARANTIES

5 ans sur cuve ballon et capteurs
2 ans sur station solaire et éléments amovibles

TECHNOLOGIE

Solaire
Système ACI : Anti-Corrosion Intégrale
Résistance stéatite

SERVICE VISIO

LABELS



CHAUFFE-EAU À ÉNERGIE RENOUVELABLE

Caractéristiques

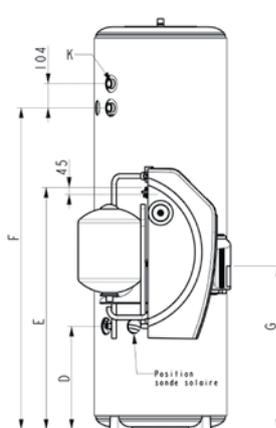
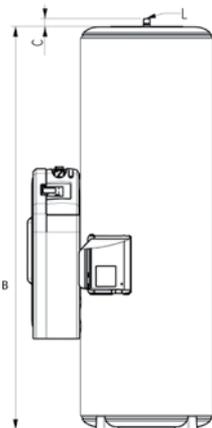
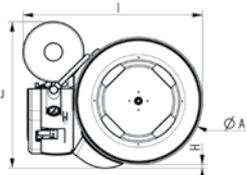
Pack Ballon

- Gamme étendue : plusieurs capacités (200, 300 et 390 litres) et une gamme pour fonctionner soit avec appoint électrique, soit avec appoint chaudière.
- Performance : échangeur solaire optimisé placé en partie basse du ballon pour plus d'eau chaude.
- Facilité de mise en œuvre : un ballon équipé de série d'une station solaire complète montée sur le ballon. Prêt à être raccordé.
- Débulleur au niveau de la station solaire.
- Alimentation mono ou tri.

Pack Capteurs

- Cadre aluminium anodisé noir.
- 2 modèles pour installation verticale ou horizontale.
- Verre solaire trempé 3,2 mm garantissant une résistance exceptionnelle aux intempéries.
- Absorbeur sélectif haute performance.
- Verre prismatique anti-reflet.

Modèles et installations



- A : diamètre du ballon
- B : hauteur du ballon
- C : hauteur du piquage sortie eau chaude
- D : hauteur du piquage entrée eau froide
- E : hauteur des connexions tubes solaires
- F : hauteur des connexions appoint chaudière
- G : hauteur des connexions appoint électrique
- H : profondeur du capot appoint électrique
- I : largeur du système complet
- J : profondeur du système complet
- K : type des piquages appoint chaudière
- L : type des piquages réseau sanitaire

Crédit d'impôt*
50%



CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

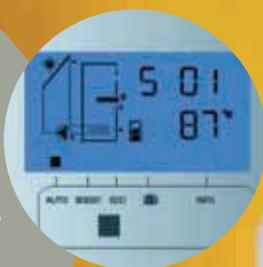
DÉSIGNATION	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
EC 200	567	1 237	42	456	1 046	-	730	17	787	653	-	3 / 4" M
EC 300	567	1 738	42	456	1 046	-	730	17	787	653	-	3 / 4" M
EP 300	567	1 738	42	456	1 046	-	1 007	17	787	653	-	3 / 4" M
H 300	567	1 738	42	456	1 046	1 387	1 007	17	787	653	1" F	3 / 4" M
EC 400	678	1 592	42	445	1 060	-	740	-	911	694	-	1" M
H 400	678	1 592	42	445	1 060	1 257	855	-	911	694	1" F	1" M

* Selon conditions d'application de la loi de finance 2010.

Une maîtrise totale de votre bien-être

SOLERIO OPTIMUM est équipé d'une régulation :

- ergonomique grâce à son affichage digital et son écran rétro-éclairé ;
- simple d'utilisation car préparamétrée ;
- intuitive avec son mode ABSENCE et niveaux de confort ;
- communicante (AUTO, ÉCO), indication du niveau d'ECS.



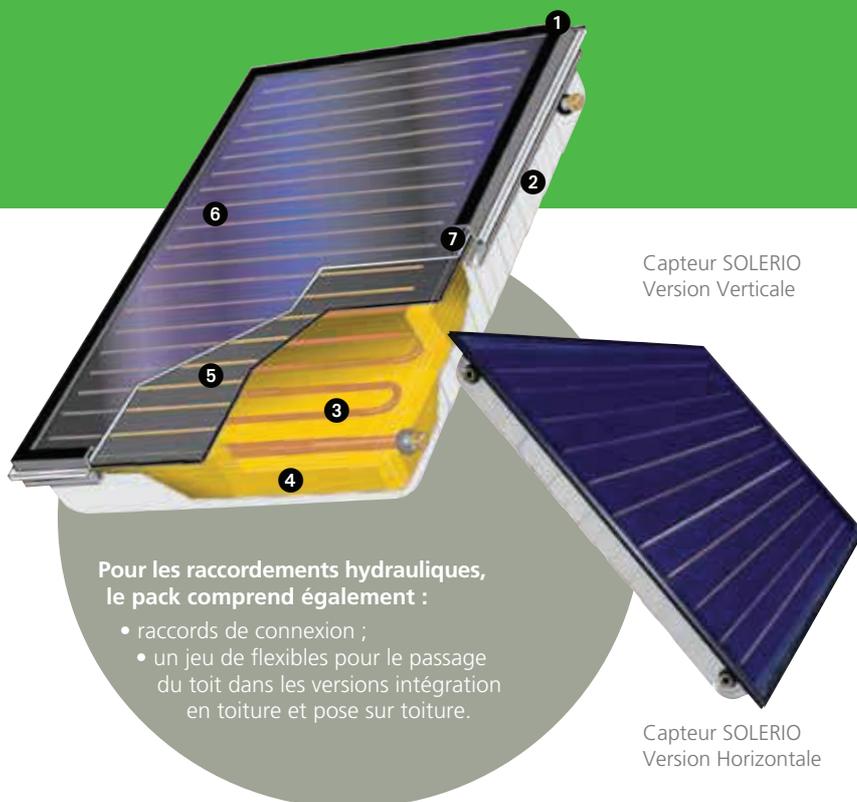
SOLERIO OPTIMUM pour un confort sans nuage !

Plus propre, plus performant, plus économique, SOLERIO OPTIMUM vous apporte un bien-être... optimal !

Coupes produit et Packs Ballon

Les capteurs dans le détail

- ❶ Cadre aluminium extrudé noir
- ❷ Caisson aluminium embouti
- ❸ Échangeur méandre
- ❹ Isolation arrière et latérale laine de roche
- ❺ Absorbeur avec revêtement hautement sélectif
- ❻ Vitre 3,2 mm à basse teneur en fer
- ❼ Joint EPDM



Pour les raccordements hydrauliques, le pack comprend également :

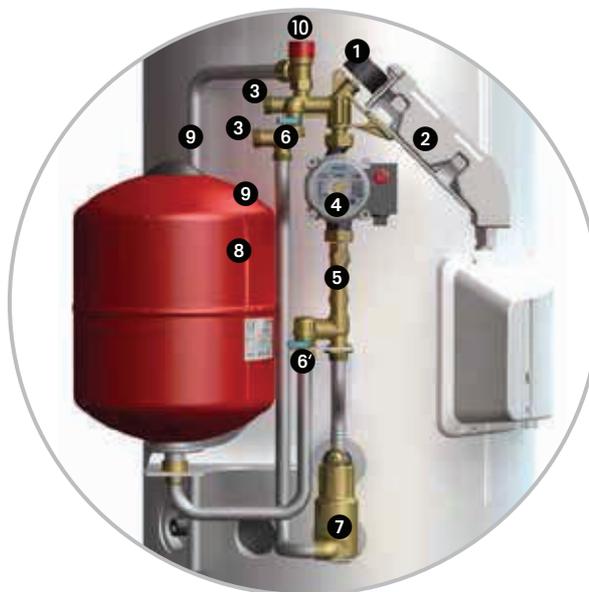
- raccords de connexion ;
- un jeu de flexibles pour le passage du toit dans les versions intégration en toiture et pose sur toiture.

Capteur SOLERIO Version Verticale

Capteur SOLERIO Version Horizontale

La station dans le détail

- ❶ Manomètre
- ❷ Régulation
- ❸ Raccords capteurs
- ❹ Circulateur à vitesse variable
- ❺ Débitmètre
- ❻ Robinet de remplissage
- ❼ Robinet de vidange
- ❼ Débulleur
- ❽ Vase d'expansion 18 L
- ❾ Canne d'évacuation du glycol
- ❿ Soupape de sécurité

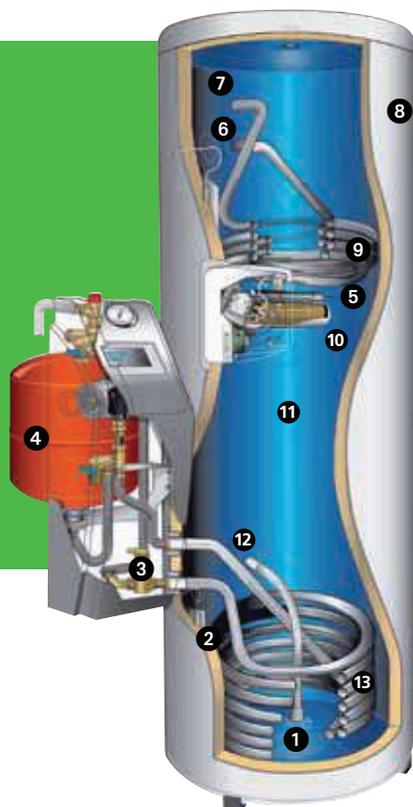


Coupe station solaire

Données techniques et performance des capteurs SOLERIO

CAPTEUR SOLERIO	SURFACE HORS TOUT (m ²)	SURFACE DE L'ABSORBEUR (m ²)	DIMENSION (H X L X P) (mm)	RENDEMENT OPTIQUE (%)	DÉPERDITIONS THERMIQUES a1 (W / m ² . K)	DÉPERDITIONS THERMIQUES a2 (W / m ² . K ²)	TAUX D'ABSORPTION (%)	POIDS À VIDE (kg)	TEMPÉRATURE STAGNATION (°C)
Horizontal	2,3	2	1 099 x 2 099 x 110	82	3,31	0,0181	95	41	198
Vertical	2,3	2	2 099 x 1 099 x 110	80	3,24	0,0117	95	40	194

Le chauffe-eau dans le détail



- 1 Brise-jet en inox**
Excellente stratification
- 2 Sonde de T° solaire**
au-dessus du serpentin
Contrôle de la T° du ballon
- 3 Dégazeur**
Purge d'air automatique
- 4 Station solaire**
montée sur le ballon et pré-réglée
Installation rapide sans erreur
- 5 Anti-Corrosion Intégrale (ACI)**
Anode titane sans remplacement
- 6 Sonde de T° appoint chaudière**
- 7 Piquages chaudière**
- 8 Isolation renforcée en mousse de polyuréthane injectée**
Maintient l'eau chaude plus longtemps et réduit les consommations d'entretien
- 9 Serpentin chaudière optimisé**
- 10 Résistance stéatite (en option sur modèle Hydro)**
Peu sensible à l'entartrage
Pas de vidange en cas de démontage
- 11 Cuve en acier émaillée à 860 °C**
Surface homogène, lisse et résistance aux eaux agressives
- 12 Arrivée d'eau froide**
- 13 Serpentin solaire optimisé placé en fond de cuve**
Réchauffement rapide du ballon, évitant les zones froides en fond de cuve

À CHAQUE MAISON SON BALLON

Maison avec option tarifaire heures creuses ou Tempo d'EDF = SOLERIO Électrosolaire Heures Creuses

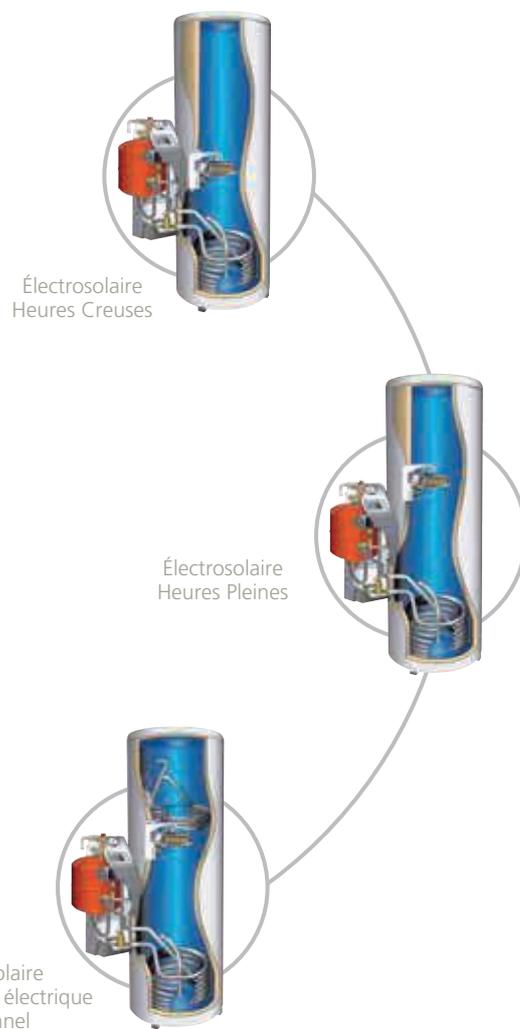
Pour ce type d'habitat, Atlantic préconise l'installation d'un CESI SOLERIO OPTIMUM Électrosolaire : EC 200, EC 300, EC 400 selon les besoins. La version électrosolaire 300 litres, EC 300, est particulièrement bien adaptée aux Heures Creuses avec un positionnement bas de l'appoint électrique.

Maison avec option tarifaire base d'EDF = SOLERIO Électrosolaire Heures Pleines

Pour ce type d'habitat, Atlantic préconise l'installation d'un CESI SOLERIO OPTIMUM Électrosolaire. La version électrosolaire 300 litres, EP 300, est particulièrement bien adaptée aux Heures Pleines avec un positionnement haut de l'appoint électrique.

Maison chauffage central avec chaudière = SOLERIO Hydrosolaire avec résistance électrique

Pour ce genre de maison, Atlantic conseille l'installation d'un CESI SOLERIO OPTIMUM Hydrosolaire H 300 ou H 400 selon les besoins. En été, si la chaudière est arrêtée, Atlantic conseille l'ajout d'un appoint électrique (réf. 900337).



Données techniques et performance des ballons

BALLON SOLERIO OPTIMUM	TYPE D'APPOINT	PUISSANCE ÉCHANGEUR SOLAIRE (kW)	PUISSANCE ÉCHANGEUR CHAUDIÈRE (kW)	PUISSANCE RÉSISTANCE (watts)	CAPACITÉ TOTALE (litres)	VOLUME D'APPOINT ÉLECTRIQUE (litres)	VOLUME D'APPOINT HYDRAULIQUE (litres)	POIDS À VIDE (AVEC STATION) (kg)	CONSOMMATION D'ENTRETIEN (kWh / 24 h)
EC 200	Élec stéatite	28	-	1 800	200	90	-	77	2,21
EC 300	Élec stéatite HC	34	-	2 400	300	184	-	105	2,97
EC 400	Élec stéatite	34	-	2 400	390	225	-	161	3,55
EP 300	Élec stéatite HP	34	-	2 400	300	130	-	105	2,97
H 300	Hydro	34	24,6	1 800 (opt ^e)	300	117 (opt ^e)	116	111	3,17
H 400	Hydro	34	24,6	1 800 (opt ^e)	390	165 (opt ^e)	164	167	3,75

Composition d'un CESI complet

3 références pour
1 commande complète

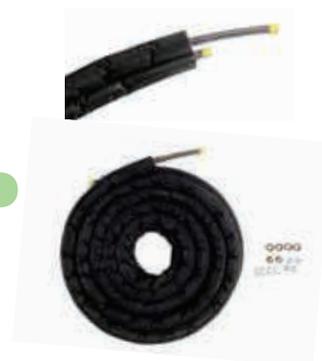
1 référence
Pack Ballon



1 référence
Pack Capteur



1 référence
Twin tube



Le Pack Ballon comprend :

- le chauffe-eau ;
- la station solaire (ensemble hydraulique + régulation) câblée de série ;
- le vase d'expansion 18 L ;
- 30 L de glycol (10 + 20 L) ;
- le mitigeur thermostatique, le raccord diélectrique ;
- la notice d'installation (ballon + régulation).

Le Pack Capteurs comprend :

- 1, 2 ou 3 capteurs ;
- les fixations sur toiture (ardoise, tuile, tôle ondulée), sur châssis ou intégration ;
- 2 flexibles 1 m pour passage de toit ;
- la notice d'installation capteurs.

Le raccordement Twin tube :

- 1 raccordement aller/retour entre ballon et capteurs, isolé avec câble de sonde inclus.
- Version cuivre (15 m).
- Version inox avec raccords fournis (15 ou 25 m).



Accessoires optionnels

Les accessoires optionnels, à savoir :

- 1 pompe de remplissage ;
- 1 set de fixation murale pour Twin tube ;
- 1 outil à battre les collets ;
- 1 set de raccordement pour Twin tube inox.

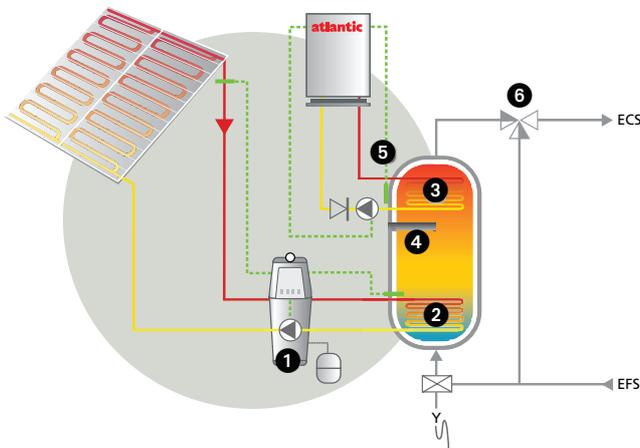
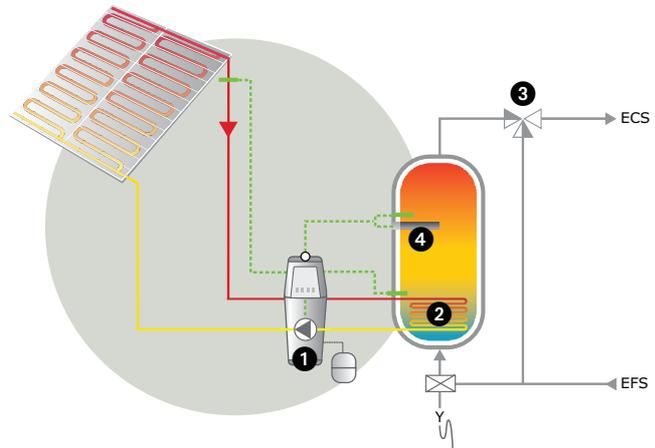


Quel raccordement pour quel Pack Ballon

Chaque Pack Ballon nécessite un raccordement spécifique pour en assurer le bon fonctionnement.

Électrosolaire

- ❶ Station solaire
- ❷ Échangeur solaire
- ❸ Mitigeur thermostatique : 50 °C (de série)
- ❹ Kit électrique

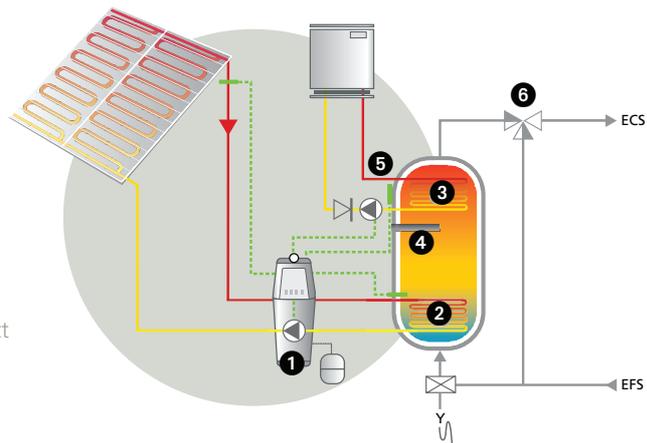


Hydrosolaire avec chaudière Atlantic

- ❶ Station solaire
- ❷ Échangeur solaire
- ❸ Échangeur hydraulique
- ❹ Fourreau pour kit électrique (option)
- ❺ Sonde sanitaire chaudière (option)
- ❻ Mitigeur thermostatique : 50 °C (de série)

Hydrosolaire avec autre chaudière

- ❶ Station solaire
- ❷ Échangeur solaire
- ❸ Échangeur hydraulique
- ❹ Fourreau pour kit électrique (option)
- ❺ Sonde sanitaire avec le régulateur solaire (de série).
- ❻ La gestion de l'appoint hydraulique se fait via le contact on / off du régulateur solaire
- ❼ Mitigeur thermostatique : 50 °C (de série)



Guide de choix pour un confort solaire sur mesure

Pour profiter pleinement de l'eau chaude sanitaire fournie par l'énergie solaire, certaines conditions d'installation doivent être remplies.

Si l'installation ne répond pas aux critères ci-dessous, le BIP Service Atlantic propose une aide personnalisée au dimensionnement.

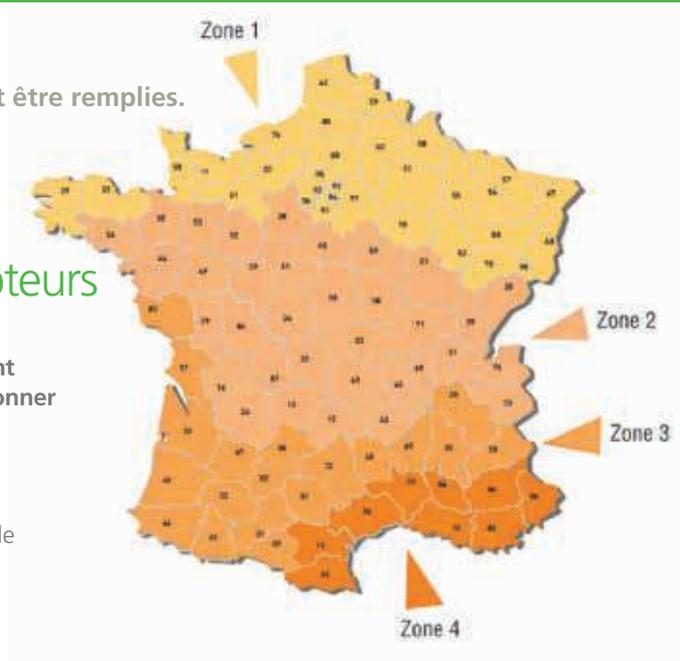
Choisir le Pack Ballon et le nombre de capteurs

Le choix du Pack Ballon et du nombre de capteurs doit s'effectuer en fonction :

- du besoin en eau chaude ;
- du nombre de personnes ;
- de l'appoint ;
- de la région ;
- du nombre de capteurs, pour un taux de couverture solaire de base de 50 %.

Suivant la zone d'habitation géographique et son ensoleillement plusieurs facteurs peuvent conditionner l'efficacité de l'installation :

- l'inclinaison pente du toit/standard 15 à 60° ;
- l'orientation et la variation de l'angle vis-à-vis du sud +/- 45° ;
- les masques, c'est-à-dire l'ombre de l'environnement.



Préconisations

	BESOIN		CHOIX DU PACK BALLON			NOMBRE DE CAPTEURS			
	NOMBRE DE PERSONNES	APPOINT ÉLECTRIQUE HEURES CREUSES	APPOINT ÉLECTRIQUE HEURES PLEINES	APPOINT CHAUDIÈRE	ZONE 1	ZONE 2	ZONE 3	ZONE 4	
Confort (50 L/pers./J à 40 °C)	1 ou 2	EC 200	EC 200	H 300	2	2	1 (200 L) / 2 (300 L)		
	3 ou 4	EC 300	EP 300	H 300	2	2	2	2 (300 L)	
	5 ou 6	EC 400	EP 300	H 300	3	2	2	2	
	7 ou 8	-	EP 300	H 400	3	2	2	2	
Grand confort (85 L/pers./J à 40 °C)	1 ou 2	EC 200	EC 200	H 300	2	2	2	1 (200 L) / 2 (300 L)	
	3 ou 4	EC 300	EP 300	H 300	3	2	2	2	
	5 ou 6	EC 400	EP 300	H 300	3	3	3	2	
	7 ou 8	-	EC 400	H 400	3	3	3	2	

Choisir le Pack Capteurs en fonction du type de montage souhaité

MONTAGE	ORIENTATION	TOITURE
SUR TOITURE	Verticale	<ul style="list-style-type: none"> • Tuile mécanique • Ardoise et tuile plate • Tôle ondulée
	Horizontale	<ul style="list-style-type: none"> • Tuile mécanique • Ardoise et tuile plate
INTÉGRÉ À LA TOITURE	Verticale	<ul style="list-style-type: none"> • Tuile mécanique (ép. 15 à 40 mm), pente > 30° • Tuile mécanique (ép. 15 à 90 mm), pente > 15° • Ardoise et tuile plate
	Horizontale	<ul style="list-style-type: none"> • Terrasse et toit plat



Capteurs sur châssis
Toit plat ou terrasse



Capteurs posés sur le toit
Ardoises



Capteurs intégrés au toit
Tuiles



Capteurs VELUX®
Tuiles



Capteurs posés sur le toit
Tuiles



Capteurs intégrés au toit
Ardoises

Composition d'une commande



Choix du Pack Ballon

RÉFÉRENCES		
EC 200	Électrosolaire	236 200
EC 300	Électrosolaire Heures Creuses	236 300
EC 400	Électrosolaire	236 400
EP 300	Électrosolaire Heures Pleines	235 300
H 300	Hydrosolaire	237 300
H 400	Hydrosolaire	237 400

Certifications

- Capteur horizontal (Topson F3-Q) : avis technique n° 14 + 5/05-996*02 Ext du 26/07/2007 - Certificat - 74 -996.
- Capteur vertical (Solar plan 230-V) : avis technique n° 14/08-1261*02 Ext du 24/11/2009 - Certificat - 74 -1261.
- CESI (ballon + capteur) : n° Ô Solaire, voir www.o-solaire.fr

Choix du Pack Capteurs

RÉFÉRENCES					
MONTAGE	ORIENTATION	TOITURE	PACK 1 CAPTEUR	PACK 2 CAPTEURS	PACK 3 CAPTEURS
SUR TOITURE	Verticale	<ul style="list-style-type: none"> • Tuile mécanique • Ardoise et tuile plate • Tôle ondulée 	835 101 835 201 835 301	835 102 835 202 835 302	835 103 835 203 835 303
	Horizontale	<ul style="list-style-type: none"> • Tuile mécanique • Ardoise et tuile plate 	836 101 836 201	836 102 836 202	836 103 836 203
INTÉGRÉ À LA TOITURE	Verticale	<ul style="list-style-type: none"> • Tuile mécanique basse (ép. 15 à 40 mm), pente > 30° 	-	835 702	835 703
		<ul style="list-style-type: none"> • Tuile mécanique haute (ép. 15 à 90 mm), pente > 15° 	-	835 402	835 403
		<ul style="list-style-type: none"> • Ardoise et tuile plate 	-	835 602	835 603
SUR CHÂSSIS	Verticale	• Terrasse et toit plat	835 901	835 902	835 903
	Horizontale	• Terrasse et toit plat	836 901	836 902	836 903

Choix du raccord ballon / capteurs

	RÉFÉRENCES
• Twin tube cuivre DN 18 isolés – 1 couronne de 15 m	260008
• Twin tube inox flexible DN 16 isolés – 1 couronne de 15 m (avec 4 raccords)	260007
• Twin tube inox flexible DN 16 isolés – 1 couronne de 25 m (avec 4 raccords)	260025
• Set de raccordement pour Twin tube inox (4 raccords 3/4F avec bagues et joints)	260009
• Set de fixation murale pour Twin tube inox ou cuivre (4 colliers et visserie)	260011

Choix des accessoires optionnels

	RÉFÉRENCES
• Fluide caloporteur (anti-corrosion et anti-gel), prêt à l'emploi, homologué AFSSA 20 L	260031
• Fluide caloporteur (anti-corrosion et anti-gel), prêt à l'emploi, homologué AFSSA 10 L	260004
• Kit électrique 1 800 W TC pour appoint électrique sur ballons hydrosolaires H300 et H400 (stéatite avec thermostat)	900337
• Kit purgeur	260036
• Kit de fixation vase d'expansion (permet de fixer le vase d'expansion au mur dans le cas où le local ne permet pas le montage sur le ballon)	260038
• Bâche de protection (contre l'échauffement pendant l'installation, pour les capteurs posés sur toit uniquement)	260044
• Livraison sur site	260012

Outillage professionnel

	RÉFÉRENCES
• Outils à battre les collets avec une bague de serrage DN 16	260024
• Pompe de remplissage électrique (spécialement adaptée au fluide caloporteur, sur chariot, avec filtres, tuyaux et raccords)	260016
• Poignées de manutention (4 pièces)	260035

SOLERIO OPTIMUM VELUX®



PRODUIT Alliance de 2 expertises

Performances optimales

Facilité de mise en œuvre

GARANTIES

5 ans sur la cuve ballon, capteurs et flexibles
10 ans sur l'étanchéité en couverture
2 ans sur la station solaire et sur les éléments amovibles électriques et hydrauliques

TECHNOLOGIE

Solaire
Système Anti-Corrosion Intégrale
Résistance stéatite

SERVICE VISIO

LABELS



CHAUFFE-EAU À ÉNERGIE RENOUVELABLE

Caractéristiques

Pack Ballon Atlantic SOLERIO OPTIMUM

- Gamme étendue : plusieurs capacités (200, 300 et 390 litres) et une gamme pour fonctionner soit avec appoint électrique, soit avec appoint chaudière.
- Performance : échangeur solaire optimisé placé en partie basse du ballon pour plus d'eau chaude.
- Facilité de mise en œuvre : un ballon équipé de série d'une station solaire complète. Prêt à être raccordé.
- Débulleur au niveau de la station solaire.
- Alimentation mono ou tri.

Pack Capteurs VELUX® Capteurs intégrés CLI 4000

- Expertise du montage en intégration toiture.
- Esthétisme : plusieurs couleurs de bavette de raccordement disponibles pour être en accord avec le coloris de la toiture.


Certifications

- Capteurs Velux U12, S06 et S08 : avis technique n°14/07-1136 du 21/09/2007 - Certificat  - 74 - 1136.
- Capteurs Velux U10 : avis technique n°14/07-1199 du 11/04/2008 - Certificat  - 74 - 1199.
 - CESI (ballon + capteur) : n° Ô Solaire, voir www.o-solaire.fr

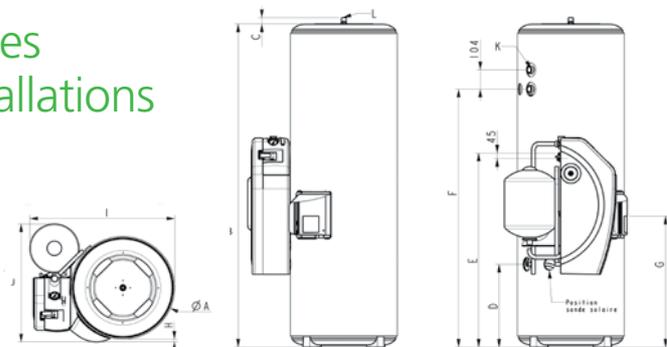
**Crédit d'impôt*
50%**



Régulation

- Écran rétro-éclairé.
- **5 modes de fonctionnement :**
 - **AUTO**, bascule automatique entre le solaire et l'appoint en fonction des périodes d'ensoleillement ;
 - **BOOST**, marche forcée de l'appoint électrique pour un besoin en eau chaude supplémentaire exceptionnel ;
 - **ÉCO**, déconnexion totale de l'appoint (pendant les périodes de fort ensoleillement) pour un fonctionnement 100 % solaire ;
 - **ABSENCES**, mise en veille de l'appareil pendant le nombre de jours d'absence ;
 - **INFO**, pour un suivi de l'installation.
- Affichage du niveau d'eau chaude.
- Gestion de l'appoint électrique.
- Alimentation mono ou tri.
- Régulation intégrant un système de protection du ballon et des capteurs en cas de surchauffe en période de fort ensoleillement.

Modèles et installations



- A : diamètre du ballon
- B : hauteur du ballon
- C : hauteur du piquage sortie eau chaude
- D : hauteur du piquage entrée eau froide
- E : hauteur des connexions tubes solaires
- F : hauteur des connexions appoint chaudière
- G : hauteur des connexions appoint électrique
- H : profondeur du capot appoint électrique
- I : largeur du système complet
- J : profondeur du système complet
- K : type des piquages appoint chaudière
- L : type des piquages réseau sanitaire

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

DÉSIGNATION	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
EC 200	567	1 237	42	456	1 046	-	730	17	787	653	-	3 / 4" M
EC 300	567	1 738	42	456	1 046	-	730	17	787	653	-	3 / 4" M
EP 300	567	1 738	42	456	1 046	-	1 007	17	787	653	-	3 / 4" M
H 300	567	1 738	42	456	1 046	1 387	1 007	17	787	653	1" F	3 / 4" M
EC 400	678	1 592	42	445	1 060	-	740	-	911	694	-	1" M
H 400	678	1 592	42	445	1 060	1 257	855	-	911	694	1" F	1" M

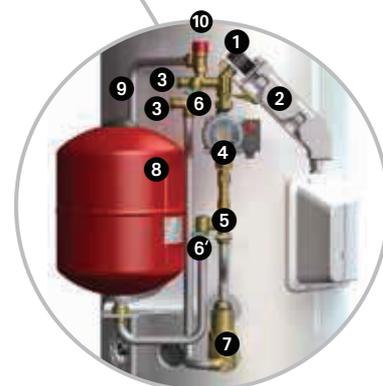
Atlantic et VELUX®, l'alliance de 2 experts

SOLERIO OPTIMUM VELUX®, c'est l'association des savoir-faire de 2 entreprises leaders, innovantes et reconnues. La performance d'un chauffe-eau Atlantic allié aux qualités des capteurs solaires VELUX® en termes d'intégration et d'esthétisme.

SOLERIO OPTIMUM VELUX® : il assure votre confort en beauté !

La garantie d'un confort optimal et une intégration parfaite en harmonie avec vos fenêtres VELUX® : découvrez SOLERIO OPTIMUM VELUX® !

- 1 Manomètre 2 Régulation 3 Raccords capteurs 4 Circulateur à vitesse variable
- 5 Débitmètre 6 Robinet de remplissage 6' Robinet de vidange 7 Débulleur
- 8 Vase d'expansion 18 L 9 Canne d'évacuation du glycol 10 Soupape de sécurité



Données techniques et performance des ballons

BALLON SOLERIO OPTIMUM	TYPE D'APPOINT	PUISSANCE ÉCHANGEUR SOLAIRE (kW)	PUISSANCE ÉCHANGEUR CHAUDIÈRE (kW)	PUISSANCE RÉSISTANCE (watts)	CAPACITÉ TOTALE (litres)	VOLUME D'APPOINT ÉLECTRIQUE (litres)	VOLUME D'APPOINT HYDRAULIQUE (litres)	POIDS À VIDE (AVEC STATION) (kg)	CONSOMMATION D'ENTRETIEN (kWh / 24 h)
EC 200	Élec stéatite	28	-	1 800	200	90	-	75	2,21
EC 300	Élec stéatite HC	34	-	2 400	300	180	-	105	2,97
EC 400	Élec stéatite	34	-	2 400	390	225	-	161	3,55
EP 300	Élec stéatite HP	34	-	2 400	300	119	-	105	2,97
H 300	Hydro	34	24,6	1 800 (opt ^e)	300	108 (opt ^e)	107	111	3,17
H 400	Hydro	34	24,6	1 800 (opt ^e)	390	174 (opt ^e)	173	167	3,75

Caractéristiques des capteurs VELUX®

CAPTEUR VELUX®	SURFACE HORS TOUT (m ²)	SURFACE D'ENTRÉE (m ²)	DIMENSIONS (H X L X P)	RENDEMENT OPTIQUE (%)	DÉPERDITIONS THERMIQUES a1 (W / m ² . K)	DÉPERDITIONS THERMIQUES a2 (W / m ² . K ²)	POIDS À VIDE (kg)	TEMPÉRATURE STAGNATION (°c)
U12	2,5	2,2	1 374 x 1 829 x 99	79	3,756	0,0073	59	190
S06	1,4	1,2	1 174 x 1 207 x 99	79	3,756	0,0073	33	190
U10	2,2	1,9	1 629 x 1 374 x 99	73,8	4,468	0,0039	53	146

Dimensionnement

	NORD (ZONE 1 - ZONE 2)	SUD (ZONE 3 - ZONE 4)
SOLERIO OPTIMUM-V EC 200	3 capteurs S06 (3,6 m ²)	2 capteurs S06 (2,4 m ²)
SOLERIO OPTIMUM-V EC 300 SOLERIO OPTIMUM-V H 300	2 capteurs U12 (4,4 m ²)	3 capteurs S06 (3,6 m ²) ou 2 capteurs U10 (3,8 m ²)
SOLERIO OPTIMUM-V EC 400 SOLERIO OPTIMUM-V H 400	3 capteurs U12 (6,6 m ²)	2 capteurs U12 (4,4 m ²)



LE CHAUFFAGE
TERTIAIRE
ET INDUSTRIEL,
ET CHAUFFE-EAU
COLLECTIF

Fort d'une solide expérience et d'une gamme d'outils de chauffage tertiaire et industriel et chauffe-eau à grandes capacités, Atlantic est en mesure de délivrer des conseils spécifiques et de proposer des solutions parfaitement adaptées aux collectivités. Par exemple, le choix du mode de chauffage d'un local tertiaire ou industriel dépend de la qualité de son isolation, de l'activité exercée et du calcul sur le dimensionnement thermique.



CHAUFFAGE TERTIAIRE ET INDUSTRIEL

- AÉROTHERMES UNIVERSELS
- CASSETTES RAYONNANTES
- RIDEAUX D'AIR
- DIMENSIONNEMENT

p. 160-161
p. 162
p. 163
p. 164-165

CHAUFFE-EAU COLLECTIF

p. 166-167

AÉROTHERMES UNIVERSELS



PRODUIT Montée rapide en température

Adapté à toutes les configurations d'utilisation

6 références pour répondre à toutes les configurations

Livré prêt à l'emploi

AÉROTHERMES UNIVERSELS

Au sol, au mur ou au plafond.

Caractéristiques

Construction

- Tôle électrozinguée protégée par une peinture époxy (RAL 7015).
- Résistances blindées à tube lisse.
- Grille de protection à l'arrière.

Équipements

- Temporisation de la ventilation au démarrage pendant la mise en chauffe des résistances et à l'arrêt (diffusion de la chaleur jusqu'au refroidissement des résistances).
- Thermostat de sécurité intégré à réarmement manuel.
- Deux allures de chauffe.
- Kit portable et kit support mural livrés de série.
- Tous les accessoires nécessaires à la pose, sont livrés avec l'appareil.

Modes d'utilisation

- **Au sol (1 poignée)**
Taille 1 : 4,5/3 kW – 6/4 kW – 9/6 kW.
- **Au sol (2 poignées)**
Taille 2 : 12/8 kW – 18/9 kW – 24/12 kW.
Le boîtier de commande est dans ces deux cas fixé sur l'appareil.
- **Fixation au mur**
- **Fixation au plafond**



DIMENSIONS

	PUISSANCE (kW)	TENSION (volts)	DÉBIT (m ³ /h)	DELTA T MAXI (°C)	HAUTEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	PROFONDEUR (mm)	POIDS NU (kg)	CODE	
TAILLE 1	4,5/3	230 V mono / 230 V tri / 400 V tri + N	475	28	346	405	390	11	612204	
	6/4	230 V mono / 230 V tri / 400 V tri + N	675	26					612206	
	9/6	230 V tri / 400 V tri + N	950	28					612209	
TAILLE 2	12/8	400 V tri + N	1 150/850	31/28	436	500	410	20	612212	
	18/9		1 770/1 180	30/22					21	612218
	24/12		2 200/1 520	32/23					21	612224



Prenez les commandes !

Livré avec tous les appareils et installable au mur ou sur la carrosserie de l'appareil pour un usage portable, le boîtier de commande permet très simplement de choisir entre une ventilation seule, une demi-puissance de chauffe ou une pleine puissance.



AÉROTHERMES UNIVERSELS : ils savent tout faire !

Fixes ou mobiles, utilisables au mur, au plafond ou au sol, inclinables et d'une utilisation extrêmement simple, les solutions de chauffage aérothermes ont réponse à tout !

Fonctionnement

Applications

Les AÉROTHERMES ont pour fonction de réchauffer les locaux par ventilation d'air chaud en hiver et de créer une circulation d'air frais en été. Ils sont utilisés pour un chauffage global ou d'appoint, en saison ou demi-saison, en utilisation permanente ou intermittente, ou encore pour assurer le hors-gel. Les AÉROTHERMES sont destinés à tous types de locaux de petits ou de grands volumes (locaux industriels ou artisanaux, entrepôts, magasins de grande surface, etc.).

Avantages

- Une gamme couvrant tous les types de besoins avec 6 références, toutes double allure de chauffe.
- Chaque appareil peut être fixé au mur, au plafond ou posé au sol.
- Faciles à transporter : équipés de poignée(s).
- Grande souplesse d'orientation : livrés avec un support multiposition, permettant une inclinaison verticale de 0° à 45° vers le bas et de 20° de chaque côté.
- Accessoires livrés de série.

Retrouvez le dimensionnement du chauffage industriel sur les pages 164-165

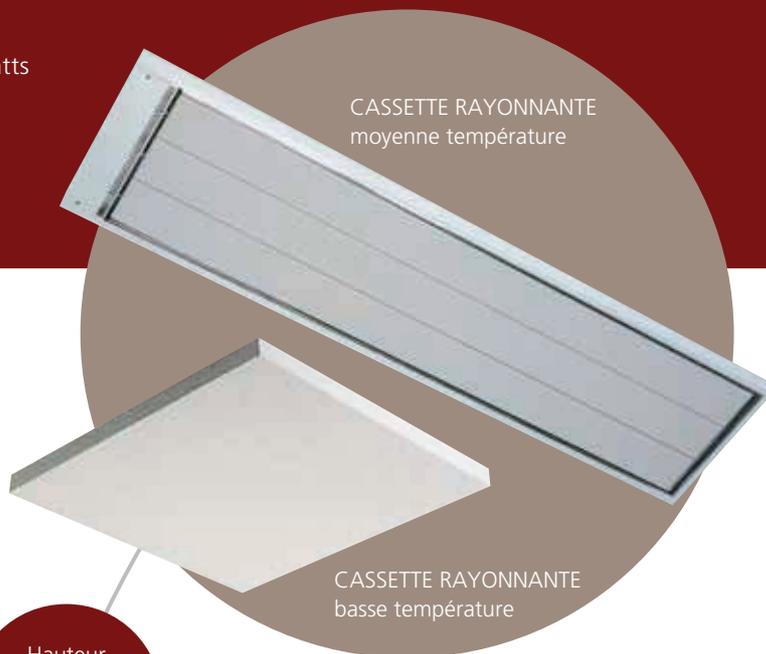
CASSETTES RAYONNANTES

PRODUIT

- Large gamme de puissance et confort de rayonnement
- Sécurité anti-vandalisme
- Totalement silencieux
- Libération de l'espace
- Absence de mouvement d'air

PUISSANCE

300 à 3 600 watts



CASSETTES RAYONNANTES

Basse et moyenne température.

Chauffer les locaux tertiaires et industriels

Caractéristiques

Construction basse température

- Carrosserie métallique en acier galvanisé avec revêtement thermoquartz blanc.
- Film chauffant en graphite / fibre de verre.
- Protection mécanique et diélectrique.
- Isolation thermique à l'arrière en laine minérale (épaisseur 40 mm).
- RAL 9002.
- Dimensions standards de plaque de faux plafond.

Construction moyenne température

- Carrosserie extérieure en aluminium laqué gris avec caisson en acier galvanisé.
- Résistances blindées en aluminium serties.
- Corps de chauffe en aluminium traité par électrolyse.
- Construction double peau avec isolation thermique en laine minérale (épaisseur 25 mm).
- RAL 9002.

ACCESSOIRES

Thermostat d'ambiance IP 30 (mécanique, Pdc 10 A / 250 V). Code : 323143.



DIMENSIONS

Hauteur de fixation :
3 m mini à 10 m maxi

Fonctionnement et applications

Les CASSETTES RAYONNANTES permettent d'assurer le chauffage global d'un local thermiquement bien isolé respectant la réglementation thermique en vigueur. Elles apportent un bon confort de zone (gymnases, halls de stockage, plates-formes logistiques). Elles fonctionnent par rayonnement à partir du plafond. La montée en température se fait à partir de la surface métallique des cassettes qui sont portées à des températures comprises entre 70 °C et 100 °C pour les modèles Basse Température, entre 100 °C et 380 °C pour les modèles Moyenne Température.

CASSETTE RAYONNANTE BASSE TEMPÉRATURE

Dans les locaux tels que halls d'exposition, zones de circulation, salles polyvalentes, etc. suspendue à une hauteur de 3 à 4,50 m.

Remarque : le mode encastré dans un plafond suspendu est toléré si la cassette est fixée indépendamment, sans reposer directement sur les ossatures.

CASSETTE RAYONNANTE MOYENNE TEMPÉRATURE

Dans les locaux tels que gymnases, ateliers, halls de stockage, suspendue à une hauteur de 4,5 à 10 m. Leur utilisation permet d'assurer un chauffage d'appoint ou global d'un local, ou encore de maintenir une température hors-gel.

CASSETTES RAYONNANTES BASSE TEMPÉRATURE

PUISSANCE (watts)	TENSION (volts)	HAUTEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	LARGEUR (mm)	POIDS (kg)	HAUTEUR DE FIXATION MINI (m)	CODE
300	230 V	35	593	593	5,2	3	611300
600			1 193		10,5	3,6	611301

CE - Classe I - IP 44

CASSETTES RAYONNANTES MOYENNE TEMPÉRATURE

PUISSANCE (watts)	TENSION (volts)	HAUTEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	LARGEUR (mm)	POIDS (kg)	HAUTEUR DE FIXATION (m)	CODE
1 800	230 V ou 400 V 3N	60	1 500	256	13	4,5	611310
2 400				13	611311		
3 600				18	611312		

CE - Classe I - IP X4

RIDEAUX D'AIR

Pour toutes les hauteurs à partir de 1,80 m



PRODUIT

- Tous types d'ouverture
- Possibilité de montage accolé selon modèle
- Thermostat de sécurité
- Fixation mur ou plafond

PUISSANCE

2 kW à 10 kW



Modèle apparent*
(2/4 kW, 3/6 kW, 5/10 kW)
montage mural

RIDEAUX D'AIR ENCASTRABLES OU APPARENTS

Avec les RIDEAUX D'AIR, c'est porte ouverte au confort !

Modèle encastrable
(5/10 kW)

Caractéristiques

Construction

- Carrosserie métallique, peinture RAL 9002.
- Modèles apparents : flasques latéraux en polycarbonate incombustible (V0).
- Ventilateurs tangentiels.
- Thermostat de sécurité intégré.
- Résistances blindées en acier cuivré, ailettes spiralées (sauf puissances 2/4 kW et 3/6 kW : résistances en aiguille).
- Modèle encastrable : hauteur d'encastrement 24 cm.

Appareil tout équipé

- Puissance 2/4 kW apparent : appareil équipé d'un thermostat d'ambiance et d'un commutateur de mode 4 positions (réf. 611522) : ventilation seule, grande vitesse, chauffe demi-puissance, ventilation petite vitesse, chauffe pleine puissance, ventilation grande vitesse, arrêt.

Appareil à commande déportée, livré avec ou sans boîtier

- 2 références.
- Puissance 3/6 kW apparent : pilotage d'un ou plusieurs rideaux par le boîtier (réf. 611523).

- Puissance 5/10 kW apparent : pilotage d'un ou plusieurs rideaux par le boîtier (réf. 611527).
- Puissance 5/10 kW encastrable : pilotage d'un ou plusieurs rideaux par le boîtier (réf. 611528).

Fonctionnement et applications

POUR TOUTES LES HAUTEURS À PARTIR DE 1,80 M

Destinés aux locaux recevant du public tels que les magasins, banques, restaurants, guichets, etc.

- Puissance 2/4 kW pour les petites ouvertures ou de moins de 2,30 m.
- Puissance 3/6 kW* pour les ouvertures de 2,50 m.
- Puissance 5/10 kW* pour les grandes ouvertures ou de plus de 3 m.

Remarque : pour des largeurs importantes, il est possible d'accoler deux rideaux et de les piloter de façon centralisée.

* Avec système de fixation universel pour montage au plafond ou mural.

ACCESSOIRES

Boîtier de commande

Réf. 611224 (pour modèle apparent 3/6 kW) :

- molette de réglage de la température de consigne ;
- commutateur 6 positions

Boîtier de commande

Réf. 611226 (pour modèles 5/10 kW apparent et encastrable) :

- commutateur 6 positions.



DIMENSIONS

MODÈLES APPARENTS			MONTAGE MURAL			MONTAGE PLAFOND		POIDS (kg)	CODE
PUISSANCE (watts)	TENSION (volts)	DÉBIT (m³/h)	LONGUEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	LARGEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	LARGEUR (mm)		
2/4	230 V	180 / 260	650	208	175	225	150	7,5	611522
3/6	230 V / 400 V 3N	260 / 390	900	208	175	225	150	10,2	611523* / 611524**
5/10	400 V 3N	950 / 1 350	1 105	292	259	318	229	24	611527* / 611525**

MODÈLES ENCASTRABLES									
PUISSANCE (watts)	TENSION (volts)	DÉBIT (m³/h)	PARTIE APPARENTE			PARTIE ENCASTRABLE		POIDS (kg)	CODE
			HAUTEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	LARGEUR (mm)		
5/10	400 V 3N	1 080 / 1 420	234	1 200	382	1 140	313	38	611528* / 611526**

Kit de suspension réf. 611222 (pour modèle encastrable 5/10 kW)

* Appareil livré avec boîtier de commande. ** Appareil livré sans boîtier de commande.

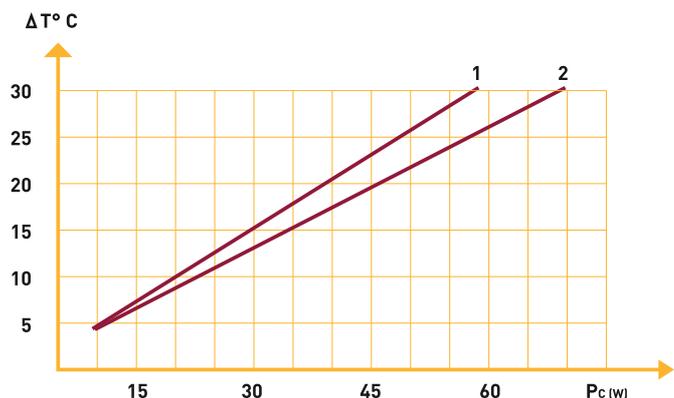
CE - Classe I - IP 20

DIMENSIONNEMENT DU CHAUFFAGE INDUSTRIEL

Les aérothermes

PETITS LOCAUX (VOLUME < 500 M³) :

- **Phase 1** : On calcule le différentiel $\Delta T^{\circ}\text{C}$ entre la température de consigne et la température extérieure.
- **Phase 2** : À partir du graphique ci-dessous, on détermine sur quelle courbe on va se placer en fonction du type de local. À partir du différentiel de températures (en ordonnée), on peut trouver la puissance calorifique $P_c(\text{W})$ nécessaire pour chauffer 1 m³ (en abscisse).



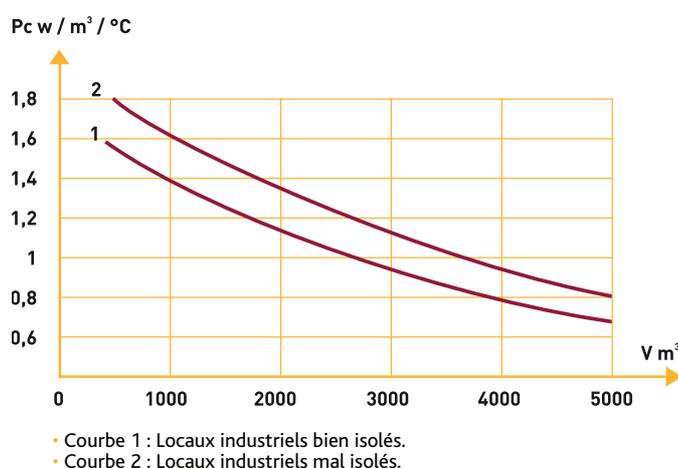
- **Phase 3** : La formule à appliquer est la suivante :

$$Q(W) = P_c(W) \times V (m^3)$$

Une fois la puissance calorifique $P_c(W)$ déterminée, il suffit de la multiplier par le volume de la pièce pour trouver $Q(W)$: la puissance calorifique totale.

Locaux Moyens (500 m³ < Volume < 5 000 m³) :

- **Phase 1** : À partir du graphique ci-dessous, on détermine la courbe sur laquelle on se place en fonction du type de local. À partir du volume de la pièce (en abscisse), on trouve la puissance calorifique nécessaire pour augmenter la température de 1 °C dans un volume de 1 m³ : P_c (en ordonnée).



- **Phase 2** : 2 cas de figure en fonction de la présence d'une ventilation.

a) Local non pourvu d'un système de ventilation :

On multiplie P_c par le volume de la pièce et par le différentiel de degrés entre la température de consigne et la température extérieure.

Soit la formule : $Q(W) = P_c \times V (m^3) \times \Delta T (^\circ\text{C})$

On a déterminé la puissance totale du ou des appareils à installer : $Q(W)$.

b) Local possédant une ventilation :

Comme dans le cas précédent : on multiplie P_c par le volume de la pièce et par le différentiel de degrés entre la température de consigne et la température extérieure.

Soit la formule : $Q(W) = P_c \times V (m^3) \times \Delta T (^\circ\text{C})$

La ventilation entraîne des déperditions thermiques avec le renouvellement d'air.

On doit établir quel est le niveau de déperdition : $Q_{ra}(W)$.

On applique la formule suivante :

$$Q_{ra}(W) = 0,34 \times V_{ra} (m^3/h) \times \Delta T (^\circ\text{C})$$

V_{ra} : représente le volume d'air renouvelé par heure.

ΔT °C : représente le différentiel de degrés entre la température d'ambiance et la température extérieure.

On obtient la puissance totale du ou des appareil(s) à installer :

$$Q(W) + Q_{ra}(W).$$

GRANDS LOCAUX (VOLUME > 5 000 M³) :

Un bureau d'études peut réaliser un bilan thermique pour déterminer quelle va être la puissance des appareils à installer.

N.B : Déstratificateur : on peut associer un déstratificateur à l'installation d'un aérotherme lorsque le taux de brassage est insuffisant pour permettre une basse homogénéisation de la température.

Les cassettes rayonnantes

PRINCIPE INITIAL :

Le calcul du dimensionnement se fait de la même façon pour les cassettes basse et moyenne température. La puissance nécessaire pour chauffer un local est égale aux déperditions majorées de 10 à 20 %.

POUR LES LOCAUX INDUSTRIELS OU TERTIAIRES NEUFS :

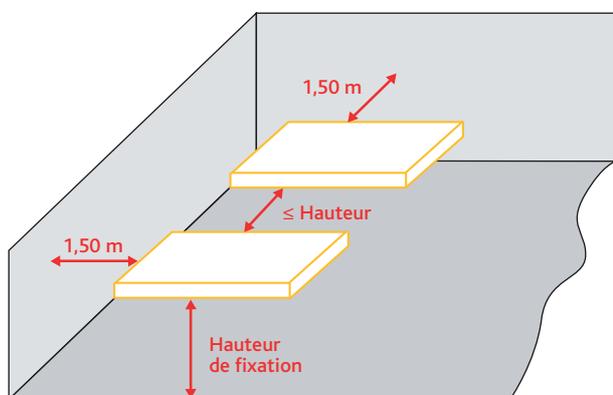
Les puissances à installer doivent être calculées conformément à la réglementation thermique 2005. Les coefficients $U_{bât}$ et C pourront être recalculés selon les règles de calcul thermique $Th-bât$ et $Th-C$.

POUR LES LOCAUX INDUSTRIELS OU TERTIAIRES EXISTANTS :

Les puissances à installer doivent être calculées conformément à la réglementation thermique 1989. Il convient de calculer le coefficient $G1$ d'après le DTU « Règles Th-G ».

ON DÉTERMINE LE NOMBRE MINIMAL DE CASSETTES à installer à partir du principe suivant :

$$\text{Nombre de cassettes} \geq \frac{\text{Surface du local en m}^2}{(\text{Hauteur de fixation en m})^2}$$



LE POSITIONNEMENT DES CASSETTES DOIT RÉPONDRE À 2 RÈGLES :

- L'espace entre chaque cassette doit être inférieur à la valeur de la hauteur de fixation. Les cassettes doivent être installées à au moins 1m50 des parois extérieures (afin de limiter les déperditions thermiques).
- Pour assurer un niveau de confort élevé, les cassettes doivent être installées en position horizontale. Une inclinaison des cassettes diminuerait considérablement l'efficacité du rayonnement et générerait un inconfort thermique.

LE CHOIX DES CASSETTES se fait à partir du résultat du calcul suivant :

$$\text{Puissance unitaire de la cassette (W)} = \frac{\text{Puissance à installer (W)}}{\text{Nombre de Cassettes}}$$

La puissance unitaire de la cassette doit être cohérente avec la hauteur d'installation et donc avec le type d'émetteur choisi (basse température ou moyenne température). Les cassettes doivent être associées à un système de régulation et de programmation.

CHAUFFE-EAU COLLECTIF



PRODUIT

- Auto-protection de la cuve
- Gamme stéatite et blindée
- Solution anti-légionellose
- 2 modèles de jaquettes souples

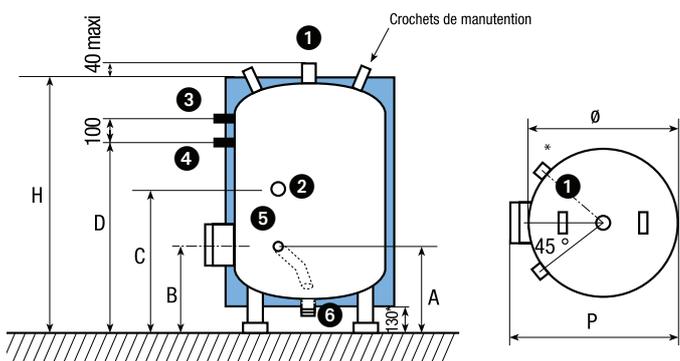
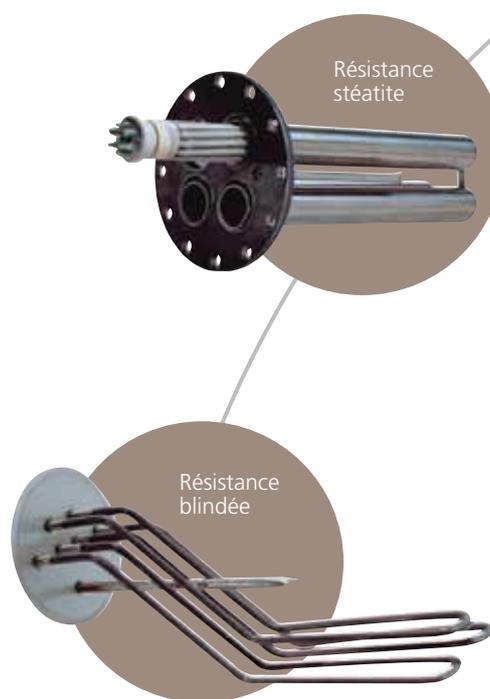
CAPACITÉ

500 à 1 500 litres

CHAUFFE-EAU COLLECTIF – GRANDES CAPACITÉS

Caractéristiques

- Cuve en tôle RST 235.
- Protection minérale contre la corrosion et la perforation.
- Pression de service 7 bars et d'épreuve 12 bars.
- Résistance blindée soudée de type Incoloy 800 pour une chauffe complète de l'eau au-dessus de 65 °C, montée sur bride ø 150 mm.
- Thermostat de régulation bipolaire à bulbes (BTS) avec coupe-circuit thermique de sécurité à coupler avec un contacteur sans commande manuelle (non fourni) pour les puissances supérieures à 5 kW.
- Vidange point bas 50/60 (sauf sur 500 litres), conforme au cahier des charges des hôpitaux.
- Livrés en tri 400 V modifiables en tri 230 V.
- **Garantie 5 ans.**



* 130 : sur 750 à 1 500 litres uniquement

* vidange latérale uniquement sur 500 l

- 1 Départ eau chaude
- 2 Tube de retour de boucle (sauf 500 litres)
- 3 F 15/21 prise pour thermomètre
- 4 F 15/21 prise d'adaptation pour thermostat de sécurité supplémentaire
- 5 Arrivée eau froide (et vidange sur 500 L)
- 6 M 50/60 vidange basse sur 750 à 1 500 L

DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION

CAPACITÉ (litres)	POIDS NET (kg)	DIAMÈTRE* (mm)	PROFONDEUR* (mm)	HAUTEUR (mm)	DIAMÈTRE RACCORDEMENTS (mm)		DIMENSIONS HYDRAULIQUES CIRCUIT SECONDAIRE (mm)			
					1 ET 5	2	A	B	C	D
500	125	750	845	1 826	M26/34	M26/34	300	300	755	1 469
750	195	900	1 010	1 790	M33/42	M33/42	400	480	1 000	1 438
1 000	235	900	1 010	2 200	M33/42	M33/42	400	480	1 000	1 848
1 500	355	1 200	1 310	1 970	M50/60	M33/42	520	505	1 200	1 562

* Enlever 100 mm pour le diamètre hors jaquette et enlever 50 mm pour la profondeur hors jaquette.

La sécurité avant tout !

Nos chauffe-eau doivent être montés obligatoirement avec un groupe de sécurité plus une soupape de sécurité conformes aux normes en vigueur. Les raccordements électriques doivent être réalisés conformément aux schémas de la notice fournie avec l'appareil. Il est obligatoire de monter un raccord diélectrique ou en fonte malléable sur le départ eau chaude.

CHAUFFE-EAU COLLECTIF, le confort, en grand !

Sécurité maximale, fiabilité totale, durée de vie optimale, entretien simplifié... avec Atlantic, le chauffe-eau collectif sort le grand jeu !

Fonctionnement

Protection de la cuve

L'intérieur des cuves des chauffe-eau collectifs Atlantic est recouvert d'un revêtement minéral (couche d'une épaisseur de 2 à 3 mm). Ce procédé permet une auto-protection de la cuve sans anode et sans entretien et assure ainsi une durée de vie plus longue au chauffe-eau.

Les caractéristiques :

- le contrôle et le remplacement d'anode ne sont pas nécessaires ;
- aucun dépôt de magnésium ne s'effectue dans le fond de la cuve ;
- le chauffe-eau résiste aux chocs thermiques et aux fonctionnements anormaux jusqu'à 110 °C (en pointe).

Jaquettes

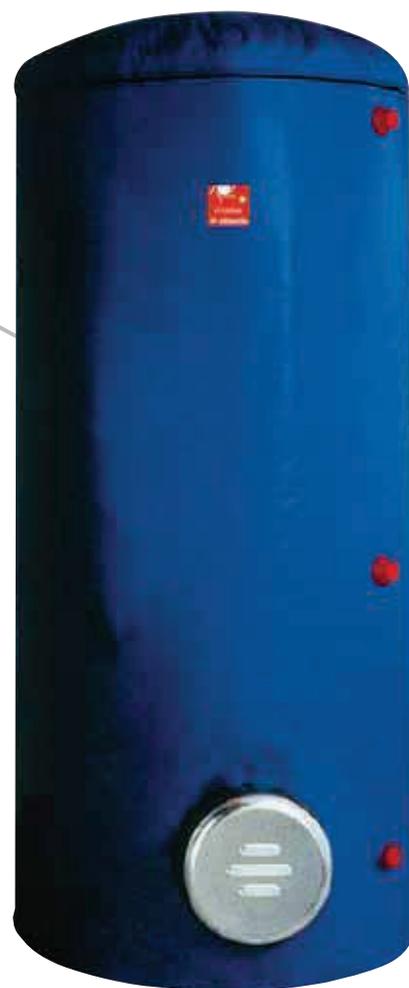
2 modèles : souple M0 (incombustible), adapté pour les établissements accueillant du public, ou souple M1. Les jaquettes sont livrées non montées pour faciliter la manutention et les passages de portes et autres obstacles.

Les caractéristiques :

- isolation thermique constituée d'une enveloppe en PVC et laine minérale (épaisseur 50 mm) pour la M1 et en tissus de verre et laine minérale (épaisseur 50 mm) pour la M0.

Solutions anti-légionellose

- **Corps de chauffe placé en partie basse du ballon.** La totalité de l'eau contenue dans le fond de la cuve est réchauffée.
- **Chauffage de l'eau à + 65 °C.**
- **Revêtement minéral.** Permet de supporter les chocs thermiques sans se détériorer (l'eau peut atteindre 100 °C).
- **Vidange point bas** (sauf 500 litres). Un entretien régulier évite toutes traces de bactéries et de dépôts.
- **Canne d'arrivée d'eau froide anti-nidation de bactéries.** Les particules entre deux chasses ne stagnent pas.
- **Trappe de visite diamètre 150 mm.** Le contrôle de la cuve est facilité.



Données techniques

GAMME STÉATITE

CAPACITÉ (litres)	PUISSANCE (kW)	TEMPS DE CHAUFFE (1)	CONSOMMATION D'ENTRETIEN	CODES SOUPLE M1	CODES SOUPLE M0
500	4,8	7 h 00	6,1	170050	171050
750	9	5 h 45	6,6	170075	171075
1 000	9	7 h 15	7,5	170100	171100
1 500	13,5	7 h 15	12,05	170150	171150

GAMME BLINDÉE

CAPACITÉ (litres)	PUISSANCE (kW)	TEMPS DE CHAUFFE (1)	CONSOMMATION D'ENTRETIEN	CODES SOUPLE M1	CODES SOUPLE M0
500	5	6 h 30	7	160050	161050
750	10	5 h 00	6	160075	161075
1 000	10	6 h 30	6,9	160100	161100
1 500	15	6 h 30	9,2	160150	161150

(1) De 15 à 65 °C.



LES CAHIERS PROFESSIONNELS

Parce que notre réussite commune dépend d'un engagement mutuel, Atlantic a mis en place différents services spécialement dédiés aux professionnels suivant leur cœur de métier, installateurs et distributeurs.

Cet accompagnement au quotidien est animé par la volonté d'Atlantic d'assurer la satisfaction de vos clients, en leur garantissant un niveau de conseil toujours plus élevé et des produits qui répondent parfaitement à leurs besoins de confort et d'énergie.

LE SAVOIR-FAIRE ATLANTIC

- Les formations Atlantic : un engagement concret...
- Le club GCA : une relation basée sur des valeurs fortes !
- Au service des partenaires d'Atlantic
- Conditions générales de vente

p. 170-171

p. 172-173

p. 174-177

p. 178

Les formations Atlantic : un engagement concret auprès des professionnels

Afin de vous accompagner au mieux dans votre activité d'installation et de conseil au quotidien, Atlantic a créé des centres de formations spécialement conçus pour les professionnels.

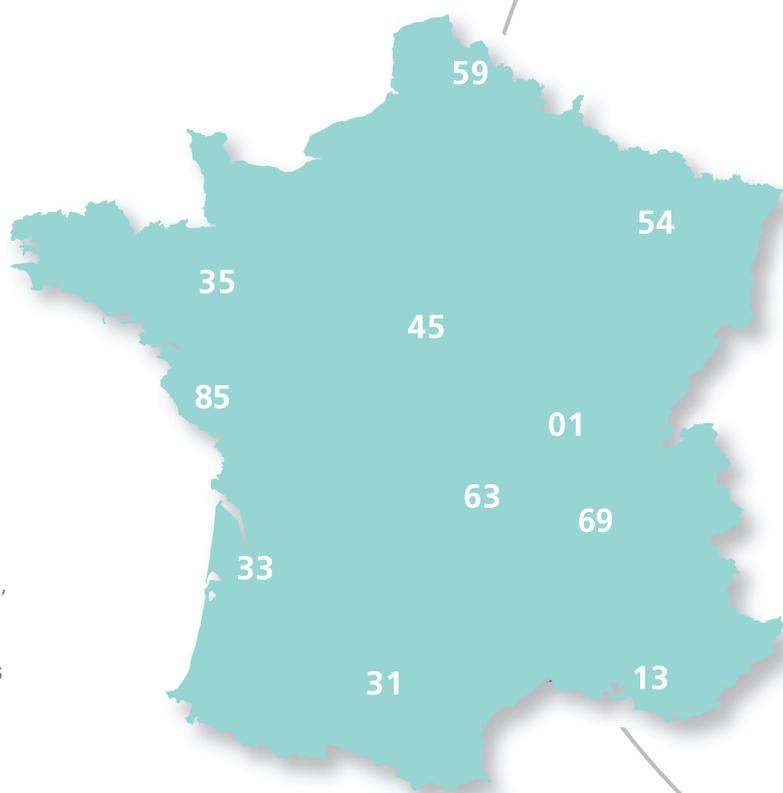
Des formations performantes

Les centres de formation Atlantic proposent différents stages qui vous permettent de rester à jour sur toutes les innovations techniques du marché et de répondre au mieux à toutes les questions posées par vos clients.

- Découverte des nouveaux produits, perfectionnements, techniques de conseil et de vente, installation, dépannage, entretien, réglementation... **Toutes les réponses sont dans les formations Atlantic !**
- **Atlantic vous propose des formations adaptées quel que soit votre marché :**
 - domestique avec des formations traitant du chauffage électrique, de l'eau chaude électrique et solaire, des chaudières, pompes à chaleur, climatisation, ventilation ;
 - collectif ou tertiaire avec des formations traitant du chauffage électrique, de l'eau chaude électrique et solaire, des chaudières, climatisation, ventilation.
- **Et pour optimiser vos temps de déplacements** et vous permettre de profiter pleinement de nos sites industriels, 12 centres de formation ont été répartis sur l'ensemble de la France.

Complément d'informations auprès de votre commercial Atlantic

Les formations Atlantic peuvent être prises en charge par votre organisme collecteur du pourcentage formation.



12 centres de formation

01 PONT-DE-VAUX **13** AIX-LES-MILLES **31** TOULOUSE (COLOMIERS)
33 BORDEAUX (BLANQUEFORT) **35** RENNES **45** ORLÉANS (SAINT-JEAN-DE-LA-RUELLE)
54 NANCY (MAXÉVILLE) **59** MERVILLE **59** CAUROIR
69 MEYZIEU **85** LA ROCHE-SUR-YON **63** CLERMONT-FERRAND



Modalités pratiques

Votre inscription

- Complétez le bulletin d'inscription que vous aurez reçu.
- Retournez-le accompagné de votre règlement.

Validation de votre inscription et convention de formation

Après réception de votre courrier, **une confirmation d'inscription vous est adressée**, accompagnée des éléments suivants :

- une convention de formation ;
- un programme de stage ;
- un plan d'accès au centre de formation ;
- une sélection d'hôtels.



Pour résumer, les centres de formation Atlantic, ce sont :

- **5 000 stagiaires** par an ;
- **11 000 m²** dédiés à la formation ;
- **60 salles** de travaux pratiques ;
- **1** équipe de plus de **20 formateurs experts** spécialistes des produits et des technologies les plus récentes ;
- **1 pédagogie** basée sur l'expérimentation et la manipulation des appareils en fonctionnement.

Calendrier des formations,
bulletin d'inscription,
renseignements supplémentaires

 **N° Indigo 0 825 895 600**

0,15 € TTC / MN

atlantic-formations.fr

Le Club Installateurs Grand Confort : une relation fondée sur des valeurs fortes !



Innover • Partager • Réussir

INNOVER

C'est l'ambition qui chaque jour nous anime. C'est aussi l'engagement que nous prenons avec vous. Pour toujours aller de l'avant et vous permettre d'aborder votre activité avec les meilleures solutions et les produits les plus performants.

PARTAGER

Parce que rien ne se fera sans vous, en s'inscrivant à vos côtés, nous nous engageons dans une relation durable, équitable et constructive.

RÉUSSIR

C'est l'ambition de chacun ; c'est la volonté de tous. C'est la logique suivie par le Club pour développer votre activité.

1 réflexe gagnant : retournez vos justificatifs d'achats

Pour cumuler vos **Points Quali** qui vous permettront de bénéficier de tous les **avantages** du Club Grand Confort, vous n'avez qu'une chose à faire : **retournez-nous vos factures distributeurs.**

Trois moyens sont à votre disposition pour nous renvoyer vos justificatifs :

- **Par Mail** : gca@groupe-atlantic.com
- **Par courrier** : FPG Damaris - Club Installateurs - ZA Rhône-Varèze
4, rue Gaspard-Monge - 38550 Saint-Maurice-de-l'Exil
- **Par fax** : 04 74 29 97 37



3 niveaux de partenariat, fonction de vos performances

En fonction du nombre de Points Quali cumulés, vous accédez à un niveau de partenariat et à leurs avantages respectifs.

En nous renvoyant régulièrement vos justificatifs d'achats, vous pouvez à tout moment évoluer dans votre niveau de partenariat.

- **PARTENAIRE** : cumul annuel de Points Quali inférieur à 500.
- **PRIVILÈGE** : cumul annuel de Points Quali compris entre 500 et 1 500.
- **PRESTIGE** : cumul annuel de Points Quali supérieur à 1 500.

Comment devenir membre ?

Il vous suffit de prendre contact avec le commercial Atlantic de votre secteur...

Il vous présentera tous les avantages dont vous pouvez bénéficier en adhérant au Club...



OUTILS

- Pour valoriser votre identité, votre visibilité (plaques pour véhicules, autocollants, objets publicitaires...).
- Pour vous accompagner dans votre prospection (mailings ciblés, kits journées portes ouvertes...).



SERVICES

- Pour vous former sur des nouvelles technologies et élargir votre domaine de compétence.
- Pour toujours plus de réactivité lors de SAV.



OFFRES EXCLUSIVES

- Pour vous favoriser et vous offrir encore plus d'aides à la vente.



CADEAUX

- Pour vous faire plaisir (hi-fi, loisirs, électroménager, carte cadeaux Décathlon).



Au service des partenaires d'Atlantic

Gestion des pièces détachées

Nous tenons à votre disposition un stock de pièces détachées, livrables par service rapide sous 24 heures du lundi au vendredi et le samedi matin (pour toute commande passée avant 15 heures).

Pour retrouver les références, consultez vite le catalogue « Pièces détachées » :

- en contactant votre commercial Atlantic qui vous fera parvenir un exemplaire ;
- en vous connectant sur www.atlantic-electrique.fr, rubrique « Bip Service ».

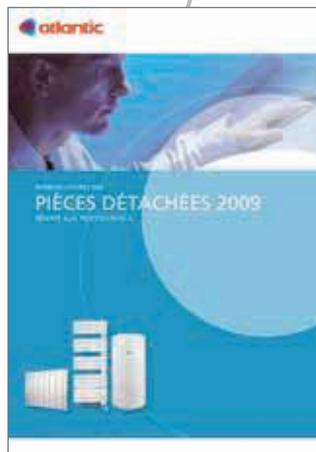
Vous trouverez le catalogue virtuel en bas à gauche de la page.



BIP Service

Le Bureau Info Produits d'Atlantic vous conseille et répond à toutes vos questions concernant :

- **l'avant-vente et les renseignements techniques sur les produits et services qui y sont liés**, nous vous aidons dans votre choix et vous informons sur la technologie de nos produits, leurs performances, leurs applications et leur environnement ainsi que sur les services qui y sont rattachés ;
- **l'après-vente**, notre service d'assistance téléphonique vous apporte toutes les réponses et les solutions sur l'utilisation et le fonctionnement de nos appareils, ainsi que des conseils de dépannage ;
- **la gestion des garanties**, nous traitons vos demandes de remplacement de matériel et de pièces reconnus défectueux. Nous procédons s'il y a lieu à une expertise et vous communiquons notre réponse sous 8 jours à réception du matériel. Pour connaître la durée de votre garantie, merci de vous reporter au certificat livré avec le matériel acheté ;
- **les dossiers d'assurance**, ce sont des conseils sur les déclarations et procédures à engager ainsi qu'une assistance pour les expertises.



Pour passer commande de pièces détachées, envoyez votre fax au 02 51 37 38 27 ou appelez le BIP Service au :

► N°Azur 0 810 485 485



Les garanties

Tous les produits Atlantic offrent une garantie permettant de toujours assurer la même qualité. Des dispositifs sont mis en place par exemple sur l'échange d'une pièce défectueuse ou le remplacement d'un appareil.

- Pour un appareil réparable, contactez l'assistance et bénéficiez du service VISIO.
- Pour un appareil non réparable, le retour devra être effectué via votre distributeur, qui remplira une fiche d'incident.

L'accord de garantie sera validé par Atlantic après expertise du matériel signalé défectueux.

ÉQUIPEMENT	GARANTIE CONSTRUCTEUR
<ul style="list-style-type: none"> • Chauffe-eau électriques • PECS optimisés • Chauffe-eau collectifs 	Cuve et fourreau : 5 ans Autres équipements : 2 ans
• VIZENGO	Cuve et autres équipements : 5 ans
<ul style="list-style-type: none"> • Petites Capacités • Spéciaux (PECS DUOTHERM et à chauffe accélérée) 	Cuve : 3 ans Autres équipements : 1 an
• Chauffe-eau solaire SOLERIO OPTIMUM	1 Cuve, fourreau et capteurs : 5 ans Autres équipements : 2 ans
• Chauffe-eau thermodynamique ODYSÉE	Cuve : 5 ans Pompe à chaleur et éléments électriques : 2 ans
• Radiateurs, panneaux rayonnants et convecteurs	2 ans
• Sèche-serviettes et soufflants	2 ans
• Plancher Rayonnant Électrique	2 2 ans + 8 ans
• Accumulateurs de chaleur	2 ans
• Aérothermes, rideaux d'air et cassettes rayonnantes	1 an
• Gestion d'énergie	2 ans

C'est à partir du numéro de série et de fabrication indiqué sur la plaque signalétique que le BIP Service vous renseignera sur les modalités à suivre.

Plaque signalétique de l'appareil



À savoir

1 La pose de capteurs intégrés affectant le couvert d'un ouvrage nécessite impérativement l'intervention d'un professionnel spécialisé en couverture.

Atlantic assure ses garanties chauffe-eau sous réserve que les appareils soient installés et mis en fonctionnement conformément aux règles de l'art et équipés d'un groupe de sécurité conforme aux normes françaises.

2 Les câbles chauffants sont des éléments d'équipement soumis à la garantie légale de bon fonctionnement d'une durée de 2 ans. La qualité de ses produits permet à Atlantic de prolonger à titre commercial cette garantie de 8 années supplémentaires, portant ainsi la durée totale de la garantie pour les câbles chauffants à 10 ans.

Au service des partenaires d'Atlantic



Assistance 1^{er} chantier

Nos responsables de secteur se tiennent à votre disposition pour vous apporter tous les renseignements techniques dont vous avez besoin. Ils peuvent également se rendre sur le chantier pour votre **première mise en œuvre DOMOCÂBLE** si vous le souhaitez.

SOLERIO, de l'avant-vente à l'installation, Atlantic vous accompagne à chaque étape

Atlantic vous conseille dans le dimensionnement de votre installation solaire en fonction des différents critères d'utilisation : le nombre de personnes et les besoins en eau chaude, la pente du toit, l'orientation de la maison, le masque solaire...

À l'aide d'un logiciel de calcul spécifiquement développé, Atlantic réalise une étude de faisabilité vous permettant d'établir un devis précis pour votre client.

Retrouvez tous les détails de SOLERIO sur notre site Internet www.atlantic-electrique.fr

Les études DOMOCÂBLE (réservées aux distributeurs)

Atlantic vous aide à dimensionner, choisir et mettre en œuvre votre Plancher Rayonnant Électrique en vous proposant une étude complète de l'installation.

- Pré-dimension thermique.
- Devis détaillé.
- Plan de pose.
- Assistance 1^{er} chantier.
- Bip Service-Assistance téléphonique avant et après-vente

Pré-dimensionnement thermique

Atlantic réalise un pré-dimensionnement qui répond aux exigences d'installation d'un PRE. Les puissances déterminées doivent être validées par une étude thermique réglementaire.

Éléments à fournir

- Plan du/des bâtiment(s), côtés et échelles.
- Étude thermique réglementaire, si réalisée.
- Hauteur sous plafond des pièces.
- Altitude du bâtiment.
- Si différents étages, indiquer si les niveaux (supérieur, inférieur) sont chauffés ou non.

Atlantic – Service Chiffrage

17, rue Croix-Fauchet, 45140 Saint-Jean-de-la-Ruelle
Fax : 02 38 71 51 14 – dimensio@groupe-atlantic.com

VISIO : le véritable partenaire de confiance réservé à l'installateur pour simplifier les procédures SAV.



VISIO
SAV Confort **24 H Chrono** *

Le Service Express Pièces Détachées

1 Demandez la ou les pièces détachées à **Atlantic BIP Service** au **N°Azur 0 810 485 485**, à l'aide du code article et du numéro de série de l'appareil.

2 * Atlantic vous livre **gratuitement en 24h**, sous réserve d'un appel passé avant 15h, hors week-end et jours fériés (conservez le carton et l'étiquette Colissimo).

3 Vous nous retournez la pièce défectueuse en collant l'étiquette Colissimo fournie par Atlantic sur l'emballage d'origine (frais de port à la charge d'Atlantic).

4 Après expertise, si le dépannage est justifié, Atlantic vous envoie **votre chèque forfait VISIO** (cf. tableau et conditions).

Réservé aux installateurs et dans la limite de la durée de la garantie.



	SERVICE EXPRESS PIÈCES DÉTACHÉES	FORFAIT DÉPANNAGE (€)	
CHAUFFAGE			
RADIATEURS			
ALIPSIS	✓	100 €	
MARADJA	✓	80 €	
ALCOVE, KENDO, NIRVANA, GALAPAGOS, SHANGAI, SHANGAI ECO DOMO	✓	50 €	
PANNEAUX RAYONNANTS			
TATOU, SOLIUS	✓	-	
SOLIUS ECO DOMO	✓	30 €	
CONVECTEURS			
F18, F117T, F617	✓	-	
RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES			
ORGANZA	✓	100 €	
DORIS CHROME, NÉFERTITI, TIMELIS CHROME, TIMELIS, ZANZIBAR, ADELIS, DORIS	✓	50 €	
2012 – 2012 ÉTROIT	✓	-	
SOUFFLANTS SÈCHE-SERVIETTES			
ULYSSE, NICO, NICOBAR, CACHOU	✓	-	
AUTRES			
ACCU TRADI 2, AÉROTHERMES, RIDEAUX D'AIR	✓	-	
PROGRAMMATION	✓	-	
		AVEC VIDANGE	SANS VIDANGE
CHAUFFE-EAU			
VIZENGO, DIAPASON, ACI	✓	150 €	50 €
BLINDÉ, PETITE CAPACITÉ	✓	-	-
ODYSSÉE, ODYSSÉE SPLIT	✓	150 €	50 €
SOLERIO : BALLON ET CAPTEUR	✓	150 €	50 €
PECS	✓	150 €	50 €
COLLECTIF, DUOTHERM	✓	-	-

Conditions générales de vente

I – GÉNÉRALITÉS

a) La remise d'une commande implique de la part de l'acheteur l'application des présentes conditions générales de vente. Seules peuvent y déroger les clauses particulières dûment approuvées par le vendeur.

Il est expressément stipulé que toutes les clauses imprimées sur les commandes de l'acheteur et contraires aux présentes conditions générales de vente ne peuvent être opposées au vendeur, à moins qu'elles n'aient fait l'objet d'un accord écrit préalable, particulier au contrat considéré.

b) Il est expressément spécifié qu'une commande n'est parfaite et définitive qu'après envoi d'un accusé de réception de la part du vendeur. Les offres de prix et engagements pris par nos commerciaux ne sont valables qu'après envoi par notre société de cet accusé de réception.

Toute commande doit comporter la spécification exacte de la marchandise désignée.

c) Le vendeur se réserve la possibilité de modifier certains articles du catalogue ou d'en arrêter la fabrication sans avis préalable. Le cas échéant, l'acheteur se verra proposer le modèle de la gamme Atlantic le plus proche de celui figurant sur la commande à son prix catalogue.

d) Dans un souci d'amélioration permanente de ses produits, le vendeur se réserve le droit de modifier sans préavis leurs caractéristiques.

II – LIVRAISON

a) La marchandise est toujours, quelle que soit sa destination, prise et agréée sur wagon ou sur camion, dans les usines du vendeur. En conséquence, la livraison est réputée effectuée dans les usines, magasins ou dépôts du fournisseur et les risques relatifs à la chose vendue passent à la charge de l'acheteur dès la mise à disposition, l'expédition ou l'enlèvement, même en cas de vente stipulée franco ou avec réserve de propriété.

Les marchandises voyagent aux risques et périls des destinataires qui doivent, en prenant possession des colis, les vérifier, et qui doivent s'il y a avarie, manquant ou substitution, le mentionner sur le livre d'émargement du transporteur et prendre l'initiative de toutes les mesures préconisées en de telles circonstances par le Code de commerce, notamment par l'article L. 133 dudit Code, avec confirmation des réserves par lettre recommandée avec A.R. au transporteur dans les 72 heures.

b) Les délais de livraison prévus dans l'accusé de réception de la commande ou par courrier distinct sont donnés à titre indicatif. Les retards ne peuvent en aucun cas donner droit à retenue ou à paiement de dommages et intérêts ou pénalités. La responsabilité du vendeur ne saurait être mise en cause pour tout retard dû aux aléas du transport.

Le vendeur ne sera pas tenu de livrer si, depuis la vente, il a des motifs sérieux de craindre un défaut partiel ou total de paiement au terme. Il ne pourrait être dérogé à cette disposition que par un accord écrit.

c) Nos expéditions sont faites franco France métropolitaine ou franco frontière française, et franco Marseille, Toulon ou Nice pour le département de la Corse, pour une valeur minimale de 2 300 euros.

d) Aucun retour à nos usines ne sera accepté sans notre accord préalable et écrit.

III – ANNULATION

Aucune demande d'annulation ne sera prise en considération passé le délai de quatre jours après l'émission de l'accusé de réception.

IV – PRIX / CONDITIONS DE PAIEMENT

a) Nos prix de facturation sont ceux qui sont en vigueur sur le tarif en cours, au jour de la livraison. Les prix figurant au catalogue sont fermes et définitifs jusqu'à l'édition, par nos soins, d'une nouvelle liste de prix ou du nouveau catalogue qui annule et remplace le précédent. Ces prix s'entendent cependant hors taxes,

contributions ou frais relatifs à la mise en conformité de nos produits avec toute nouvelle législation, notamment celle sur la prévention et la gestion des déchets d'équipements électriques et électroniques. Les coûts liés à la mise en œuvre de la réglementation DEEE pourront entraîner une modification de nos tarifs et/ou être facturés en sus du prix unitaire de nos produits à tout moment.

Nos prix s'entendent marchandises emballées.

b) Les factures d'Atlantic sont payables à La Roche-sur-Yon, nonobstant toute clause contraire. La création de traites et effets ne saurait créer de dérogation à cette clause. Conformément à la loi 2001-420 du 15 mai 2001 et à la directive européenne 2000/35 du 29 juin 2000 :

– sauf clauses particulières, les livraisons sont payables le 10 du deuxième mois qui suit celui de l'émission de la facture ;

– le délai de paiement est calculé à compter de la date d'émission de la facture, même si l'émission est postérieure au 25 du mois ;

– en cas de paiement anticipé émis dans les 15 jours de l'émission de la facture, l'acheteur pourra pratiquer un escompte égal au dixième du taux de refinancement en vigueur de la Banque centrale européenne ;

– le défaut de paiement à l'échéance indiquée sur la facture entraînera, d'une part, la déchéance du terme de toutes les factures restant dues au vendeur, sans mise en demeure préalable, d'autre part, la facturation d'un intérêt de retard égal au taux de refinancement en vigueur de la Banque centrale européenne majoré de sept points selon les dispositions de l'article L. 441-6 du Code de commerce ;

– toute clause ou demande tendant à fixer ou obtenir un délai de paiement effectif supérieur à soixante jours nets à compter de la date de livraison sera considérée comme abusive au regard des pratiques professionnelles publiées par le GIFAM et de l'article L. 442-6-7° du Code de commerce.

V – CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Le transfert de la propriété des marchandises est différé jusqu'au paiement intégral du prix, étant entendu que seul l'encaissement des chèques et d'autres effets de commerce remis vaudra paiement.

L'acheteur est autorisé à revendre les marchandises à condition qu'il informe ses acquéreurs qu'elles sont grevées d'une clause de réserve de propriété et s'engage à communiquer à la société Atlantic les noms et adresses du ou des sous-acquéreurs et à lui céder, dans le cas où il serait défaillant, les créances relatives aux biens revendus.

En cas de non-paiement d'une seule échéance, la restitution des marchandises livrées pourra être réclamée par le vendeur par lettre recommandée. L'acheteur ne pourra s'y dérober et refuser de restituer les marchandises non payées au vendeur ou à son mandataire. La marchandise existant dans les locaux de l'acheteur au moment de la demande de restitution et correspondant à celle figurant sur les avis d'expédition du vendeur sera présumée identifiée comme celle correspondant aux livraisons non payées.

Dans le cas où le vendeur devrait revendiquer les marchandises, il sera dispensé de restituer les acomptes reçus sur le prix dès lors qu'ils peuvent se compenser avec les dommages et intérêts dus par l'acheteur, notamment les frais de restitution ou de remise en état.

VI – GESTION DES DÉCHETS DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

Certains de nos produits entrent dans le champ d'application du décret du 20/07/05, de ses arrêtés d'application et de l'article L. 541-10-2 du Code de l'environnement relatifs aux déchets des équipements électriques et électroniques. À ce titre, les utilisateurs de nos produits concernés se doivent de ne pas se débarrasser des DEEE avec les déchets municipaux non triés. En tant que producteur de DEEE ménagers, nous avons procédé à notre enregistrement au

Registre national des producteurs. Nous avons également adhéré à l'éco-organisme Éco-systèmes afin de nous acquitter de nos obligations légales et réglementaires de financement de la collecte ainsi que d'enlèvement et de traitement des DEEE qui en seront issus et de contribuer à l'atteinte des objectifs de collecte et de recyclage fixés par les pouvoirs publics.

Notre responsabilité ne saurait être engagée dans l'hypothèse où les acheteurs successifs de nos produits ne respecteraient pas leurs propres obligations découlant de cette même réglementation. À ce titre, il est rappelé que les coûts unitaires de collecte et de recyclage des déchets ménagers (Éco-participation) doivent apparaître sur les factures de vente de tout nouvel équipement électrique et électronique et que chaque acheteur successif doit répercuter à l'identique et sans réfaction ces coûts unitaires jusqu'au consommateur final.

Concernant les DEEE professionnels historiques, il est rappelé que seul le détenteur de l'équipement électrique et électronique reste responsable de son élimination.

VII – GARANTIE

a) Émetteurs muraux

Nos convecteurs électriques, rayonnants, radiateurs sont garantis pendant 2 ans à partir de la date d'installation et au plus 30 mois à compter de la date de fabrication contre tous défauts de fabrication ou vice de matière, sous réserve qu'ils soient installés conformément aux règles de l'art, à la norme C 15.100 et raccordés en 230 volts (réseau conforme à la norme NF EN 50160).

b) Chauffe-eau

– Chauffe-eau ACI Performance : cuve, équipement électrique et pièces amovibles – garantie 5 ans.

– Chauffe-eau standard et préparateur double spire : cuve garantie 5 ans. Équipement électrique et pièces amovibles : garantie 2 ans.

Pour les pièces électriques : 2 ans à partir de la date d'installation, et au plus 30 mois à compter de la date de fabrication contre tous défauts de fabrication ou vice de matière, sous réserve qu'ils soient installés conformément aux règles de l'art et raccordés en respectant les normes en vigueur.

– Chauffe-eau 15-30 et 50 L, spéciaux (à chauffe accélérée) : cuve, garantie 3 ans. Équipement électrique et pièces amovibles : garantie 1 an.

– Chauffe-eau solaire : cuve et capteurs garantis 5 ans. Équipements amovibles garantis 2 ans (électrique ou hydraulique). La pose de capteurs intégrés affectant le couvert d'un ouvrage nécessite impérativement l'intervention d'un professionnel spécialisé en couverture.

NOTA : nos chauffe-eau doivent obligatoirement être raccordés avec un groupe de sécurité conforme à la norme NF D 36 401, sauf en cas d'installation à écoulement libre.

ATLANTIC assure cette garantie sous réserve que les appareils soient installés et mis en fonctionnement conformément aux règles de l'art et équipés d'un groupe de sécurité conforme aux normes françaises.

c) Sèche-serviettes

Nos sèche-serviettes sont garantis 2 ans après leur installation et au plus 30 mois après leur date de fabrication contre tous les défauts de fabrication ou vice de matière, sous réserve qu'ils soient installés selon les règles de l'art et en respectant les normes en vigueur.

d) Câbles chauffants

Les câbles chauffants sont des éléments d'équipement soumis à la garantie légale de bon fonctionnement d'une durée de 2 ans. La qualité de ses produits permet à ATLANTIC de prolonger à titre commercial cette garantie de 8 années supplémentaires, portant ainsi la durée totale de la garantie pour les câbles chauffants à 10 ans.

e) Accumulateurs de chaleur

Deux ans pour les accumulateurs à compter de la date d'installation et au plus

30 mois à partir de la date de fabrication contre tous défauts de fabrication ou vice de matière.

Sont exclus de la garantie : incidents dus à l'absence ou à une défaillance de l'alimentation électrique et à un montage non conforme aux préconisations de notre notice technique.

f) Aérothermes, Rideaux d'air, Cassettes rayonnantes

Nos produits sont garantis 1 an à compter de la date de pose (facture d'installation faisant foi). En l'absence de justificatif, la date de prise en compte sera celle de fabrication indiquée sur la plaque signalétique du produit majorée de 6 mois.

g) Généralités

La garantie ne peut jouer que si les appareils ont fait l'objet d'un usage normal dans les conditions d'emploi pour lesquelles ils sont prévus. La garantie ne s'applique pas pour les incidents tenant à des cas fortuits ou de force majeure ainsi que pour les remplacements ou les réparations qui résulteraient de l'usure normale de produits, de détériorations ou d'accidents provenant de négligence, de transformation, de défaut d'installation, de surveillance ou d'entretien et d'utilisation anormale ou non conforme à nos prescriptions et notices sur les produits. La garantie est limitée au remplacement gratuit ou à la réparation par nos soins des pièces reconnues défectueuses et exclut tous frais de main-d'œuvre de déplacement ou de transport ainsi que toute indemnité à titre de dommages et intérêts.

Le remplacement des pièces pendant la période de garantie ne peut avoir pour effet de prolonger le délai de garantie des produits. Nous ne saurions être engagés par une quelconque extension de garantie octroyée par un distributeur ou un installateur à ses clients. En outre, nous ne sommes pas tenus de réparer les conséquences dommageables des fautes de l'acheteur ou des tiers relatives à l'exécution du contrat. En aucune circonstance, nous ne serons tenus à indemniser les dommages immatériels et/ou indirects tels que notamment les pertes d'exploitation, de profit, le préjudice commercial... Notre responsabilité étant strictement limitée aux obligations expressément stipulées dans le contrat.

h) Conditions d'échange des pièces sous garantie

Pour tout échange gratuit de pièce sous garantie, la pièce défectueuse devra être retournée à notre service après-vente, accompagnée de la fiche de garantie de l'appareil incriminé ou à défaut de sa facture d'achat. Le service après-vente procédera à l'examen de la pièce et confirmera ou non la gratuité de l'échange.

i) Ventes à l'étranger

Nos produits sont commercialisés sur des territoires en respect des législations, réglementations et normes spécifiques en vigueur. Nous déclinons toutes responsabilités pour une utilisation en dehors de ces territoires pour lesquels ils étaient destinés.

j) Pièces détachées

Les pièces détachées vendues par ATLANTIC sont garanties 1 an après la date d'achat. Les pièces à échanger doivent être retournées au service BIP à La Roche-sur-Yon. Un avoir est alors effectué (ou échange sur demande) à notre distributeur. La garantie concerne les pièces reconnues défectueuses à l'origine par nos services. Elle n'inclut pas les frais de main-d'œuvre, de transport ainsi que les indemnités et prolongation de garantie.

VIII – JURIDICTION

En cas de contestations relatives à une fourniture ou à son règlement, seul le tribunal de commerce du siège social du vendeur est compétent, quelles que soient les conditions de vente et les modalités de paiement, même en cas d'appel en garantie, de pluralité de défendeurs ou de procédure collective.

DIRECTIONS RÉGIONALES

Pour prendre contact avec votre responsable commercial et commander votre documentation :

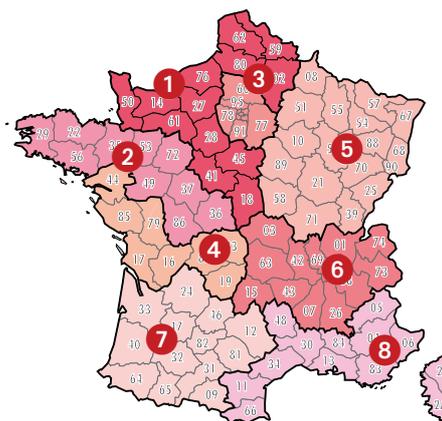
- 1 Centres d'affaires d'Antony - Bât. B
3, rue de la Renaissance - **92160 Antony**
Tél. 01 40 96 39 14 - Fax 01 40 96 39 03
- 2 44, boulevard des États-Unis - BP 65 - **85002 La Roche-sur-Yon Cedex**
Tél. 02 51 44 34 34 - Fax 02 51 44 34 75
- 3 Centres d'affaires d'Antony - Bât. B
3, rue de la Renaissance - **92160 Antony**
Tél. 01 40 96 39 13 - Fax 01 40 96 39 03
- 4 11, rue de Micy - **45380 La Chapelle Saint Mesmin**
Tél. 02 38 71 53 68 - Fax 02 38 58 30 83
- 5 Parc d'activités Saint-Jacques 2
43, rue Albert-Einstein - **54320 Maxeville**
Tél. 03 83 96 68 67 - Fax 03 83 96 64 10
- 6 ZI - 13, boulevard Monge - BP 6 - **69881 Meyzieu Cedex**
Tél. 04 72 45 11 45 - Fax 04 72 45 11 47
- 7 8, boulevard Déodat-de-Séverac - **31770 Colomiers**
Tél. 05 61 09 09 52 - Fax 05 61 74 86 47
- 8 ZI des Estroublans - 60, avenue de l'Europe - **13127 Vitrolles**
Tél. 04 42 02 00 46 - Fax 04 42 34 63 70



SERVICE CLIENTS

Pour passer vos commandes, connaître les disponibilités et aussi être informé des livraisons :

- 1 **Gisèle Chastenet**
Tél. 02 51 44 34 45 - Fax 02 51 46 20 17
- 2 **Isabelle Gran**
Tél. 02 51 44 34 39 - Fax 02 51 46 21 41
- 3 **Mireille Marionneau**
Tél. 02 51 44 34 40 - Fax 02 51 46 20 17
- 4 **Laëtitia Desmas**
Tél. 02 51 44 34 38 - Fax 02 51 46 21 41
- 5 **Laëtitia Raynaud**
Tél. 02 51 44 34 41 - Fax 02 51 46 20 17
- 6 **Myriam Minaud**
Tél. 02 51 44 34 43 - Fax 02 51 46 21 41
- 7 **Julie Mathé**
Tél. 02 51 44 34 42 - Fax 02 51 46 21 41
- 8 **Céline Rousseau**
Tél. 02 51 44 34 83 - Fax 02 51 46 21 41



- Pour obtenir des conseils sur le choix d'un appareil et ses caractéristiques techniques.
- Pour toutes questions sur la garantie d'un appareil.
- Pour commander les pièces détachées :

Atlantic

Bureau info produits / SATC
Rue Monge - ZI Nord - BP 65 - 85002 La Roche-sur-Yon
Fax : 02 51 37 38 27

Cachet distributeur :

