

Centrales Double Flux Haut rendement



Nova HR Max



Duotech C4



Rotatech XL2



Atlantic, des solutions pour toutes les applications tertiaires

Les évolutions de la Directive sur la Performance Énergétique des Bâtiments, et plus précisément la future RE 2020 en France, ont contribué à rendre les bâtiments tertiaires très étanches et ont amené à considérer l'importance du système de ventilation.

En effet, l'étanchéité du bâtiment rend incontournable une bonne maîtrise du dimensionnement et des répartitions des débits d'air.

Permettant d'éviter l'accumulation d'humidité, des mauvaises odeurs et des polluants dégradant l'hygiène des bâtiments, la centrale de traitement d'air double flux, véritable poumon du bâtiment, est la garantie d'une bonne qualité d'air intérieur.

LES + D'UNE CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR DOUBLE FLUX :

• Qualité d'air optimale

- Utilisée en renouvellement d'air hygiénique et/ou conditionnement d'air

• Hautes performances énergétiques

- Echangeur de chaleur haut rendement certifié Eurovent
- Régulation performante au paramétrage intuitif
- Fonctionnement adapté aux usages du bâtiment

CRÛCHE/neuf



1 Caisson d'extraction simple flux C4 COPERNIC H PCI



2 Double flux décentralisée haut rendement NOVA HR Max



3 Climatisation murale MURAL VRF



4 Bouche fixe universelle LINE



5 Unité extérieure climatisation MINIVRF-4



6 Chaudière murale gaz condensation VARFREE



7 Filtre à boues magnétique MAG'NET EVO



8 Échangeur à plaques RUBIS



9 Ballon stockage primaire CORPRIMO

INTERNAT/rénovation



1 Centrale double flux à échangeur à contre courant très haut rendement DUOTECH C4



2 Centrale double flux haut rendement DUOTECH 1500

Système Varivent



3 Registre à débit variable avec sonde CO2 intégrée RM/P TECH CO2



3 Registre à débit variable RM/P



4 Sonde CO2 murale avec afficheur SONDE CO2



5 ECS Thermodynamique HYDRAGREEN

Une offre Double Flux complète

Forte de son expérience de plus de 50 ans et de son département Recherche & Développement basé en France, Atlantic vous accompagne avec un ensemble complet de solutions pour répondre à toutes les configurations de bâtiments.

Le **+** Atlantic

Service avant-vente Atlantic : **50** experts métiers pour dimensionner et chiffrer vos projets



DÉBITS
(max, en m³/h)

Échangeur à **CONTRE-COURANT**

Duotech XP

450 800 1 300 1 800



Duoflex

500 800 1 200 1 500 2 000 3 000 4 000



Duotech Light

600 1 000



Nova HR Max

300 500 800 1 000



Duotech

600 1 000 1 500 2 000 2 700 3 700 4 700 5 800 7 500



Duotech C4

1 500 2 700 3 700 4 700



DÉBITS
(max, en m³/h)

Échangeur **ROTATIF**

Roto H

350 600



Roto V

350 600 950



Rotatech H ou V

1 500 2 100 2 700 3 500



Rotatech XL2

En remplacement du modèle Rotatech XL toujours disponible.

5 500 6 500 9 000 11 000 13 000 17 000



Nova HR Max

LA CENTRALE DOUBLE FLUX DÉCENTRALISÉE LA PLUS COMPACTE DU MARCHÉ.

APPLICATIONS :

Récupération d'énergie et optimisation de la qualité de l'air dans les salles de classe, salles de réunion.

IDÉALE EN RÉNOVATION :

Pas de raccordement à un réseau de gaine nécessaire, temps d'installation réduit par rapport à une solution centralisée conventionnelle.

LES + PRODUIT :

- **Echangeur de chaleur haut rendement** certifié Eurovent.
- **Silencieuse** grâce à une conception spécifique : ventilateur haute performance à moteur EC, intégration d'un dispositif d'atténuation sonore au soufflage.
- **Compacité unique** : 315 mm seulement en taille 300.
- **Masse réduite** grâce à sa construction tout **aluminium**.
- Régulation aux multiples possibilités de réglage dont la **modulation de débit sur CO₂**.
- **Personnalisable** pour une intégration parfaite dans son environnement avec 4 couleurs au choix : blanc, gris, vert ou bleu.



Couleur de face avant proposée en standard **RAL 9010**



Option 1 - **Gris**



Option 2 - **Vert**



Option 3 - **Bleu**

GAMME NOVA HR Max

4 tailles d'unité : 300 - 500 - 800 - 1000 m³/h disponibles en servitude droite ou gauche.

3 configurations d'unité disponibles : sans batterie, batterie électrique, batterie eau chaude.

2 montages possibles : mural ou plafonnier.

Duotech C4

LA SOLUTION 100% FRANÇAISE POUR LA RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE EN ERP TERTIAIRES AVEC LOCAUX DE SOMMEIL.

APPLICATIONS :

Récupération d'énergie et renouvellement d'air hygiénique dans les ERP intégrant des locaux de sommeil (chambres d'hôtel, dortoirs d'enseignement, EHPAD, cellules en établissements pénitentiaires...).

LES + PRODUIT :

- **Véritable procès-verbal double flux C4 (400°C - 1/2H) :**
 - Répond aux exigences du CH28, 41, 43 de la réglementation incendie en ERP.
 - Valorisation de la solution dans le calcul RT.
- **Plus économique et facile à installer**, par rapport à une installation avec centrale standard + caisson C4 simple flux.
- **Compacte** : même encombrement qu'une Duotech standard.
- **Finition et design élégants** : structure en profilé d'aluminium & panneaux modulaires double peau avec 25 et 50 mm de laine de roche suivant les modèles.

DESCRIPTIF TECHNIQUE :

- **Un échangeur de chaleur haut rendement** certifié Eurovent dédié à l'application C4 (400°C - 1/2H).
- Ventilateurs de type Plugfan à moteur EC **spécifiques pour les hautes températures**.
- **By-pass total et proportionnel** en standard.
- **Automate intégré et programmé en usine**.
- **Modbus natif et gestion multimode en débit ou pression** :
Pression constante sur les 2 flux, débit constant et débit asservi à des sondes externes optionnelles (CO₂ etc.).



Duotech C4 1500



Duotech C4
2700 / 3700 / 4700



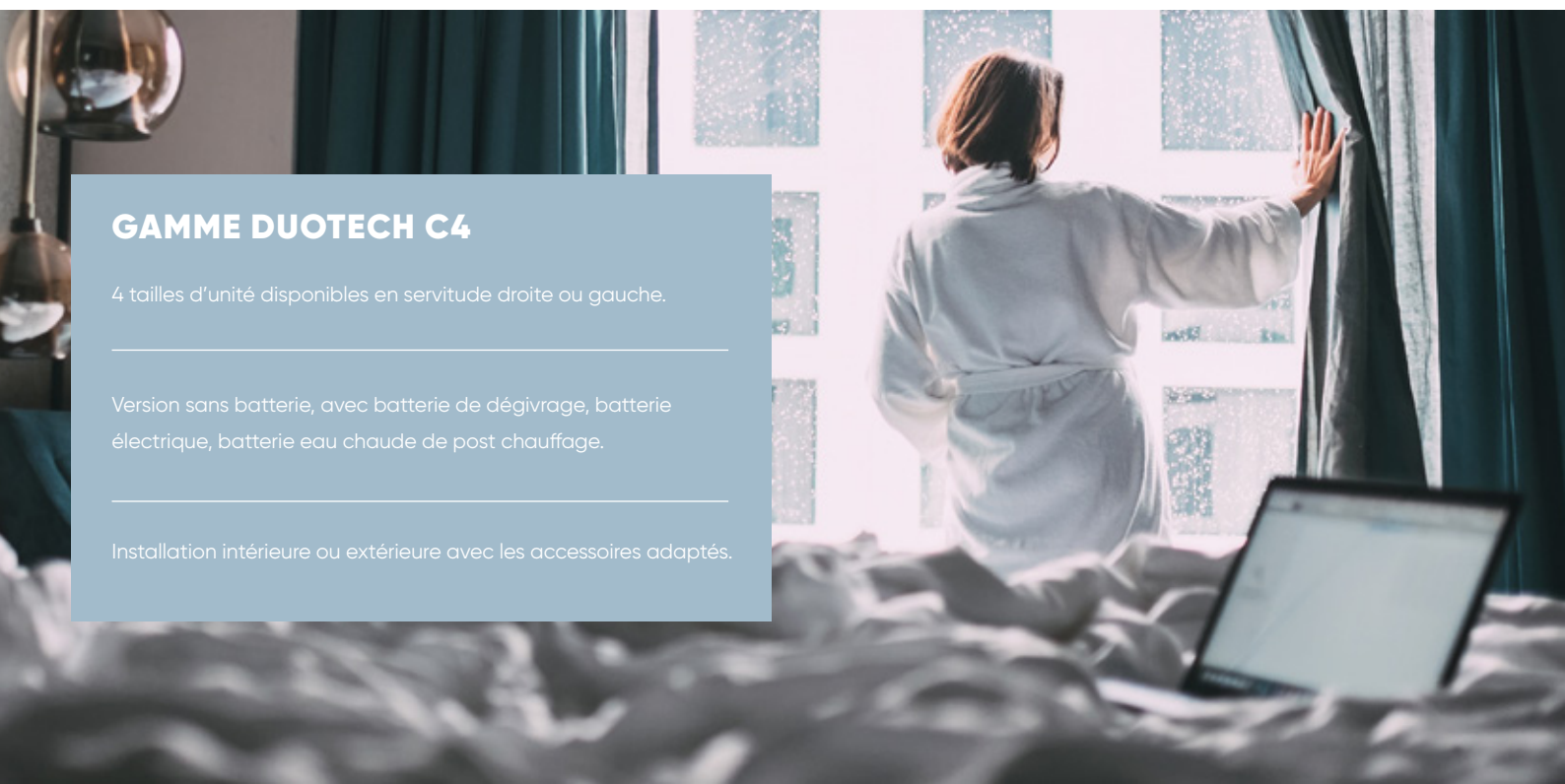
IHM filaire déportée
en option

GAMME DUOTECH C4

4 tailles d'unité disponibles en servitude droite ou gauche.

Version sans batterie, avec batterie de dégivrage, batterie électrique, batterie eau chaude de post chauffage.

Installation intérieure ou extérieure avec les accessoires adaptés.



Rotatech XL2

L'ALLIANCE DES PLUS HAUTES PERFORMANCES ET D'UNE QUALITÉ D'AIR INTÉRIEUR ULTIME.

APPLICATIONS

La garantie de l'**hygiène de vos bâtiments** et d'**une qualité d'air ultime** dans les espaces de bureaux publics ou privés, les bâtiments de l'administration, les établissements scolaires, les complexes hôteliers ou encore les EHPAD.

En adéquation avec toutes les exigences du bâti, que ce soit dans le **neuf ou en réhabilitation**.

DESIGN FONCTIONNEL POUR LES PLUS HAUTES PERFORMANCES

Carrosserie améliorée – Etanchéité L2 garantie. Porte avec système de **fermeture étanche unique**. Veine d'air épurée sans effet système superflu.



QUALITÉ D'AIR INTÉRIEUR ULTIME

Double étage de filtre sur air neuf.

PERFORMANCES THERMIQUES OPTIMALES ET PERTES DE CHARGE RÉDUITES

Récupérateur de chaleur certifié Eurovent. Roue avec **surface d'échange augmentée**.



ACOUSTIQUE ET CONSOMMATION D'ÉNERGIE MAÎTRISÉES

Plug fan et moteur EC **haut rendement**.

Dimensionné au meilleur SFP.



MODES DE FONCTIONNEMENT QUI S'ADAPTE À VOS BESOINS

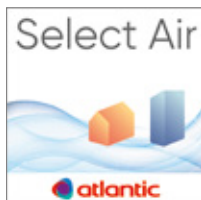
Régulation intégrée de série. Solution compacte et fonctionnement optimisé. IHM d'ambiance tactile.



GAMME ROTATECH XL2

Châssis commun | Livraison monobloc disponible | Maintenance et mise en place simplifiées
6 nouvelles tailles de 4 000 à 17 000 m³/h

SÉLECTION ET DIMENSIONNEMENT



Logiciel de sélection Select Air

- Sélection et configuration de nos centrales double flux **Duotech**, **Rotatech** et **Duoflex** haut rendement.
- Affichage des performances thermiques et aérauliques.
- Edition d'un rapport détaillé.

www.atlantic-climatisation-ventilation.fr/logiciels



CONSULTEZ NOTRE BIMOTHÈQUE

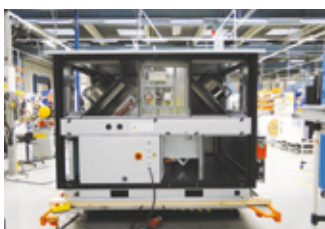


Objets BIM

- Disponibles en format .rfa et .ifc.

www.bimothèque.com

FABRICATION ET LIVRAISON SPÉCIFIQUE



Fabrication TECH'EXPRESS

- Expédition possible à J+5 pour les références de centrales double flux non stockées en **Duotech (tailles 600 à 4 700)** et **Rotatech (tailles 15 à 35)** soumis à conditions. Nous consulter.

Livraison adaptée à vos besoins

- Nombreuses prestations proposées par notre service logistique (camion avec hayon, porteur, 20 m³, livraison bras de grue....).

ACCOMPAGNEMENT TERRAIN

Mise en service de centrales double flux

- Prestations réalisées par nos techniciens spécialisés

LIBELLÉ	Pour le 1 ^{er} caisson	Pour le caisson supplémentaire
	RÉF.	RÉF.
Double flux tertiaire	509 010	509 011
Nova HR	880 922	880 923

Offre exclusive Engagement 3A

- Valable sur les gammes Duotech, Rotatech et les batteries thermodynamiques.
- Garantie 10 ans sur les pièces détachées de l'ensemble du système.
- 5 contrôles techniques en 10 ans réalisés conjointement par votre mainteneur et les équipes Atlantic.



Extension de garantie

- Dans le cadre d'une mise en service réalisée par Atlantic, sur une Duotech, Duotech C4, Rotatech : 1 an supplémentaire de garantie "pièces" (soit 2 + 1 = 3 ans) et 1 an de garantie "main d'œuvre".



FORMATIONS PRATIQUES



- 9 centres de formation équipés de produits récents et en état de fonctionnement afin de vous offrir un environnement propice aux manipulations et aux exercices en situation réelle.
- Un parcours de formation en ventilation adapté à vos besoins.

www.atlantic-formations.fr ou au : 04 72 10 27 69.

Atlantic conçoit et produit en France.

11 sites industriels performants

1. Merville (59)

Chaudières domestiques, pompes à chaleur, solutions hybrides

2. Cauroir (59)

Chaudières et ballons collectifs

3. Aulnay-sous-Bois (93)

Préparateurs d'ECS, équipements de chaufferie

4. Fontaine (90)

Chauffe-eau électrique, solaire et thermodynamique

5. Saint-Jean-de-la-Ruelle (45)

Chauffage électrique

6. Saint-Louis (68)

Chauffe-eau électriques

7. La Roche-sur-Yon (85)

Chauffage électrique, sèche-serviettes, chauffe-eau électrique et thermodynamique

8. Pont-de-Vaux (01)

Chaudières collectives

9. Meyzieu (69)

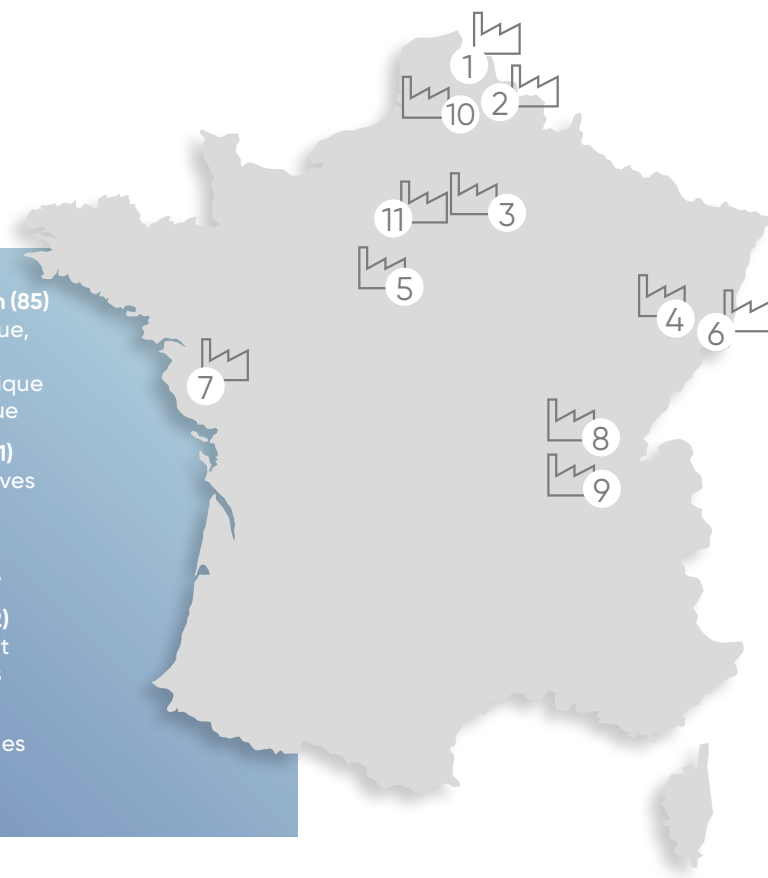
Ventilation, protection incendie

10. Billy-Berclau (62)

Pompes à chaleur et chaudières murales

11. Trappes (78)

Modules hydrauliques pour chaufferie



Vos contacts services

AVANT-VENTE

aide à la sélection de produits, études et dimensionnement

ASSISTANCE TECHNIQUE ET GARANTIES

aide à l'installation, au dépannage, pièces détachées, garanties

COMMANDE ET LIVRAISON DE PRODUITS FINIS

disponibilité, prix, commande, délai

SERVICES EN LIGNE

pièces détachées : sélection et commande, garanties, documentations, notices, vidéos, tutos

FORMATIONS

Building systems

Climatisation & ventilation



04 72 10 27 70

04 72 10 27 50

Tél : voir catalogue produits

www.atlantic-pro.fr
rubrique Services en ligne

04 72 10 27 69
www.atlantic-formations.fr