

# CONVECTAIR

## ADAGIO

7641



## Manuel d'installation et d'utilisation

(À lire attentivement avant toute intervention et à conserver)

## - AVANT-PROPOS -

Cher utilisateur,

Félicitations pour l'acquisition de votre nouvel appareil de chauffage électrique de CONVECTAIR.

CONVECTAIR conçoit et fabrique des appareils de la meilleure qualité qui soit dans le domaine de l'industrie électrique.

Pour obtenir le summum de confort et un rendement maximal de vos appareils, veuillez lire les instructions d'installation et de fonctionnement incluses dans ce manuel.

### **AVERTISSEMENT :**

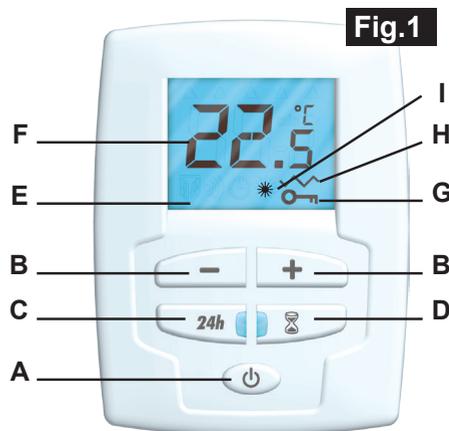
Votre appareil est déjà équipé d'un thermostat électronique de haute précision. **IL NE DOIT PAS ÊTRE RACCORDÉ À UN THERMOSTAT MURAL.**

## - TABLE DES MATIÈRES -

DÉMARRAGE RAPIDE.....	PAGE 3
1- CARACTÉRISTIQUES.....	PAGE 4
2- RECOMMANDATIONS DE MISE EN PLACE .....	PAGE 4
3- INSTALLATION ET FIXATION.....	PAGE 5
4- RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE.....	PAGE 6
5- COMMENT UTILISER VOTRE APPAREIL CONVECTAIR.....	PAGE 7
6- SÉCURITÉ THERMIQUE.....	PAGE 10
7- ENTRETIEN.....	PAGE 10
8- AIDE AUX DIAGNOSTICS.....	PAGE 11
9- IDENTIFICATION DE VOTRE APPAREIL.....	PAGE 11
10- GARANTIE.....	PAGE 11

## - DÉMARRAGE RAPIDE -

- A- Bouton "Marche / Arrêt" chauffage
- B- Boutons de réglage du thermostat
- C- Fonction programmation auto 24H
- D- Fonction Minuterie
- E- Afficheur LCD rétroéclairé
- F- Affichage Température de consigne
- G- Témoin de Verrouillage
- H- Témoin de Chauffage
- I- Témoin de Confort



Alimentation électrique 240 V - 60 Hz:

Voir page 6.

Installation et raccordement :

Voir pages 4, 5 et 6.

Mise en marche ou arrêt de l'appareil :

Appuyer brièvement sur le bouton "⏻" (A).

Réglage de la température :

À l'aide des boutons "+" et "-" (B), augmenter ou baisser la température de consigne selon le confort recherché (voir page 7).

Chauffage accéléré :

Mettre l'appareil en marche.

Appuyer sur le bouton "⌚" (D), la puissance de chauffe totale passe à 1400 W pendant 15 minutes par défaut (réglable de 5 à 90 min).

Aide aux diagnostics :

Voir page 11.

Pour contacter CONVECTAIR :

Voir page 11.

## 1 CARACTÉRISTIQUES

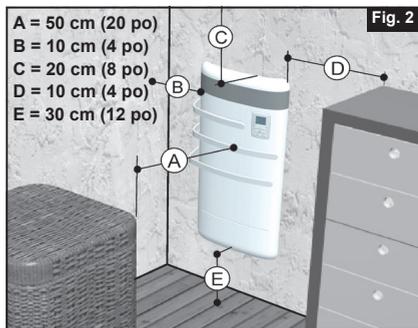
- Votre nouvel ADAGIO est un appareil de chauffage par convection équipé d'une fonction de chauffage accéléré par soufflerie.
- Il est équipé de deux puissances de chauffe: l'une de 600 W régulée par thermostat et l'autre de 800 W pour un chauffage accéléré (total de 1400 W), minuté de 5 à 90 minutes et non régulé.
- Conçu pour chauffer la pièce discrètement, tout en maintenant une température constante, c'est un appareil idéal pour les salles de bains.
- Il peut être utilisé avec le Programmeur CONVECTAIR (connexion par fil pilote à un autre appareil CONVECTAIR muni d'une cassette) qui permet un abaissement de température automatique en période d'absence pour plus d'économies.

Appareil	Puissance totale	Convection régulée	Soufflerie forcée	Largeur	Hauteur	Épaisseur	Poids
7641-C14-BB	1400 W	600 W	800 W	34 (cm) (13 <sup>3/8</sup> po)	72 (cm) (28 <sup>3/8</sup> po)	10 (cm) (4 po)	7,1 (kg) (15,6 lbs)
Dimensions avec support à serviettes.				36 (cm) (14 <sup>1/4</sup> po)	72 (cm) (28 <sup>3/8</sup> po)	17 (cm) (6 <sup>3/4</sup> po)	8,4 (kg) (18,6 lbs)

## 2 RECOMMANDATIONS DE MISE EN PLACE

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT: Ces instructions sont essentielles pour une installation et une utilisation sécuritaire de votre ADAGIO.

- L'installation doit être conforme aux normes nationales et locales en vigueur, et CONVECTAIR recommande qu'elle soit faite par un maître électricien.
- Votre appareil doit être installé de façon à ce que les interrupteurs et autres dispositifs de commande ne puissent pas être touchés par une personne se trouvant dans la baignoire ou sous la douche. Ne pas installer au-dessus d'un bain ou de toute autre source d'eau (lavabo, etc.).
- Ne pas installer derrière une porte, un meuble, derrière les rideaux, ni devant une bouche d'extraction d'air. Garder les tissus combustibles tels que rideaux loin des appareils de chauffage.
- Votre appareil est muni d'un élément chauffant qui devient très chaud. Ne pas installer ou utiliser en présence de carburants tels que l'essence, peinture ou près de produits inflammables.
- L'appareil ne doit pas être installé sous une prise de courant.



**Convectair recommande une hauteur d'installation de 86 cm (34 po).**

**ATTENTION : VEILLES À RESPECTER CES DÉGAGEMENTS LORS DE L'INSTALLATION (Fig. 2)**

Dégagements minimums	Devant (A)	Côtés (B & D)	Au-dessus (C)	En-dessous (E)	Hauteur recommandée*
7641-C14-BB	50 (cm) (20 po)	10 (cm) (4 po)	20 (cm) (8po)	30 (cm) (12 po)	86 (cm) (34 po)

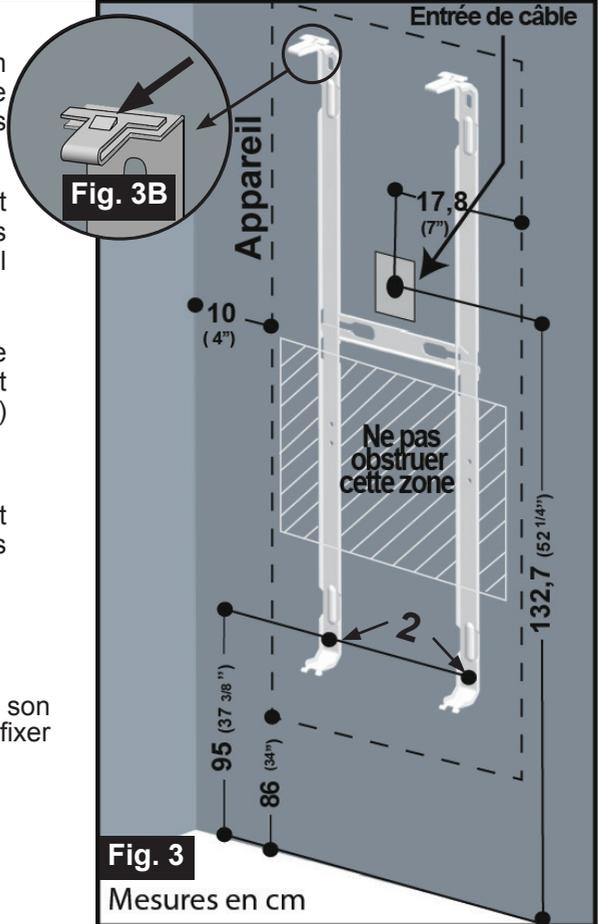
\*Prévoir la hauteur d'installation de la boîte de jonction selon la hauteur d'installation désirée de l'appareil.

### 3 INSTALLATION ET FIXATION

Pour installer votre appareil à 86 cm (34 po) du sol (hauteur recommandée par CONVECTAIR), suivez ces directives:

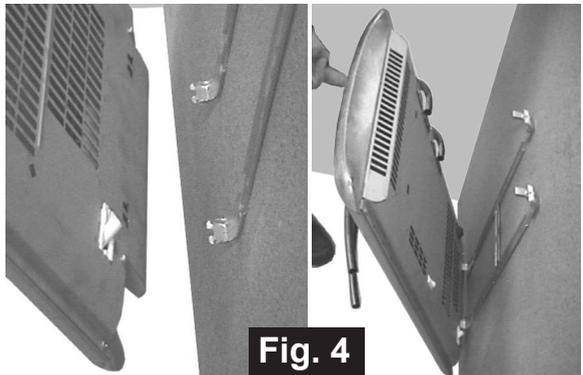
- 1- Libérer le dossier en pinçant et en tirant les deux languettes insérables au dos de l'appareil (Fig. 3B).
- 2- Placer le centre des trous de marquage inférieurs du dossier (no. 2 Fig. 3) à 95 cm (37 3/8 po) du sol puis faites une marque.
- 3- Replacer le dossier au mur et fixer adéquatement l'aide de 4 vis (non fournies).

NOTE : L'appareil doit être fixé sur son dossier. L'utilisation d'adhésif pour fixer le dossier ou l'appareil est interdite.



#### Montage du dossier :

- Pour monter l'appareil sur le dossier, placer l'appareil devant le dossier, engager les languettes inférieures de celui-ci dans les fentes situées au bas et à l'arrière de l'appareil. Cette opération est facilitée en plaçant l'appareil légèrement incliné vers l'avant.
- Emboîter le haut du dossier (voir Fig.4). Pousser l'appareil vers les languettes d'emboîtement jusqu'à ce qu'il soit stable.



## 4 RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



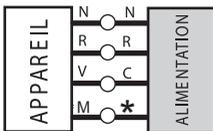
- **ATTENTION** : Pour éviter les courts-circuits, veuillez couper l'alimentation dans le panneau électrique avant toute installation ou réparation. Si vous utilisez un système de programmation, veuillez à couper TOUS les circuits de chauffage électrique des appareils raccordés au fil pilote.
- CONVECTAIR recommande que l'appareil soit installé par un maître électricien en conformité avec les codes nationaux et locaux en vigueur.
- L'appareil doit être relié à un circuit 240 volts, 60 cycles avec un disjoncteur adéquat. Couper l'alimentation avant d'effectuer les raccordements afin d'éviter toute décharge électrique ou tout dommage à l'appareil.

### RESPECTER LES COULEURS DE RACCORDEMENT

#### AVEC utilisation du fil pilote (FP)

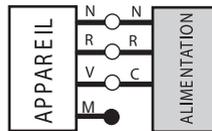
Installation  
au Canada

\* = Fil 3/12 ou FAS 105  
18/2 approuvé 300 volt.



#### SANS utilisation du fil pilote (FP)

Installation  
au Canada

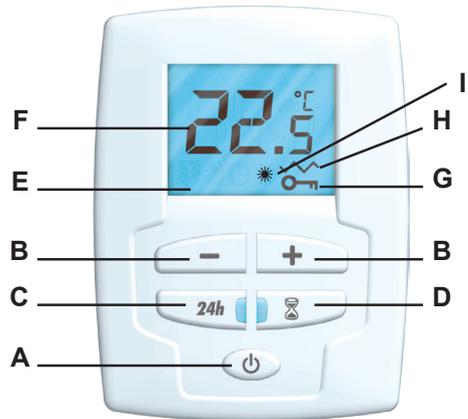


M (FP) = MAUVE R = ROUGE N = NOIR V = VERT C = CUIVRE

- Raccorder obligatoirement le fil de mise à la terre de l'appareil (fil vert) avec le fil en cuivre.
- Ne jamais brancher le fil pilote (fil mauve) au fil d'alimentation ni au fil en cuivre.
- Le fil mauve dont l'extrémité est scellée, ne doit pas être utilisé pour le raccordement électrique. Ce fil sera utilisé si l'appareil est relié au Programmeur CONVECTAIR.
- Fixer l'appareil avant de le mettre sous tension.

## 5 COMMENT UTILISER VOTRE APPAREIL CONVECTAIR

- A- Bouton "Marche / Arrêt" chauffage
- B- Boutons de réglage du thermostat
- C- Fonction programmation auto 24H
- D- Fonction Minuterie
- E- Afficheur LCD rétroéclairé
- F- Affichage Température de consigne
- G- Témoin de Verrouillage
- H- Témoin de Chauffe
- I- Témoin de Confort



### - La mise en marche de l'appareil (A)

Mettre l'interrupteur à l'arrière gauche de l'appareil sur la position "ON" (Fig. 6).

Appuyer sur le bouton "Marche / Arrêt" (A) chauffage du boîtier de commande. Le témoin lumineux devient vert et l'écran s'allume, votre appareil est en marche.

### - Arrêt de la fonction chauffage de l'appareil

Appuyer sur le bouton (A). Le témoin lumineux devient orange, l'écran et votre appareil sont éteints.

**Note :** Pour minimiser la consommation électrique de votre appareil (p. ex. hors-saison), mettre l'interrupteur situé à l'arrière de l'appareil, sur STANDBY (Fig.6).

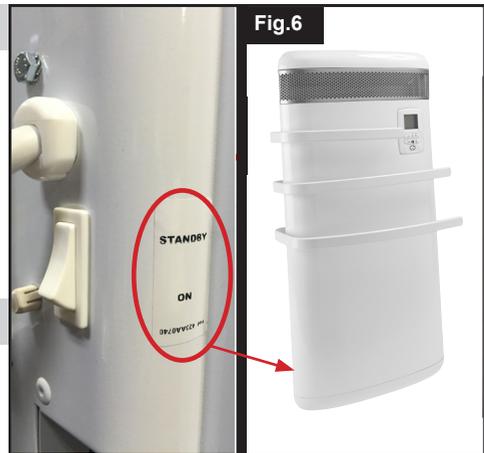
### - Réglage de la température

Les boutons " + " et " - " (B) vous permettent de régler la température désirée, entre 7°C et 28°C (soit entre 45°F et 82°F), par pas de 0,5°C (1°F).

### - Affichage en °C ou °F

Éteindre l'appareil en appuyant sur le bouton "Marche / Arrêt" (A).

Appuyer simultanément sur les touches " (A) et "+" (B) pour changer l'affichage en °C (Celsius) ou en°F (Fahrenheit).



### - « MINUTERIE » (D)

Cette fonction permet un apport immédiat et supplémentaire de 800 W de chaleur durant un temps déterminé (de 5 à 90 minutes). Vous utilisez ainsi votre appareil dans sa puissance totale non régulée, c'est-à-dire: 1400 W.

### - Utilisation de la fonction « MINUTERIE » (D)

Un appui sur le bouton «  » (D) déclenche la fonction «MINUTERIE» pour une durée de 15 minutes (par défaut). Le voyant lumineux s'allume. Des appuis successifs sur "+" et "-" (B) permettent de modifier la durée de 5 à 90 minutes par pas de 5 minutes. Tenir enfoncé le bouton «  » (D) pendant 3 secondes pour choisir une nouvelle durée par défaut.

### - Arrêt de la fonction « MINUTERIE » (D)

La fonction «MINUTERIE» s'arrête automatiquement une fois le temps écoulé, ou en appuyant sur le bouton «  » (D).

### - Verrouillage (G)

Cette fonction «bloque» toute manipulation du thermostat pour éviter tout dérèglement, notamment par un enfant. Seule la minuterie par défaut peut être activée. Appuyer simultanément pendant 3 secondes sur les touches «  » (D) et « + » (B) pour activer cette fonction. L'écran affiche «  » (G) indiquant la prise en compte de la demande.

### - Déverrouillage (G)

Pour déverrouiller le clavier, réappuyer simultanément sur les touches «  » (D) et "+" (B) du boîtier de commande pendant 3 secondes. Le symbole «  » (G) n'est plus affiché.

### - «Cycle Auto 24H» (C)

Le «Cycle Auto 24H» vous permet de préchauffer votre salle de bains à la même heure chaque jour via l'enregistrement de l'heure «Chrono».

Une fois la fonction «24H» (C) enclenchée, l'appareil fera un préchauffage de 15 minutes à puissance régulée (600 W) suivie d'un autre 15 minutes à pleine puissance avant l'heure «Chrono». À cette heure, il active la minuterie pour la durée enregistrée.

### - Enregistrement de l'heure « Chrono »

L'heure «Chrono», c'est l'heure à laquelle vous souhaitez que la salle de bains soit chaude tous les jours. Cette opération doit être faite **une fois à l'heure désirée**. L'heure «Chrono» sera conservée et répétée chaque jour.

Pour programmer l'heure «Chrono», appuyer pendant 3 secondes sur la touche «24H» (C). Cela provoque un clignotement du témoin lumineux. Appuyer brièvement sur la touche "24H" (C) afin d'arrêter le clignotement et enclencher l'enregistrement.

Note : Si aucun «Chrono» n'est programmé, le bouton «24h» clignotera, indiquant ainsi que le «cycle auto 24h» ne peut être enclenché.

**EN CAS DE COUPURE DE COURANT, TOUS LES RÉGLAGES ENREGISTRÉS SERONT PERDUS.**

## Recommandations et conseils

### MISE EN GARDE :

**Cet appareil n'est pas conçu pour le séchage de serviettes.** Pour une aération adéquate, ne pas utiliser de serviettes dont la longueur dépasserait celle de l'appareil (Fig. 7), spécialement lors de l'utilisation de la minuterie.

Veillez à ne rien introduire dans l'appareil.

Si l'appareil est recouvert, il y a risque de surchauffe. Veillez à ne pas couvrir ou obstruer les grilles d'entrée ou de sortie d'air au risque d'incidents ou dégradations de l'appareil.

Si le thermostat affiche un code "EE", retirer la serviette des barres et laisser l'appareil refroidir. Une fois l'appareil refroidi, il se remettra en marche automatiquement.

Recommandé

Fig.7

Non recommandé



## 6 SÉCURITÉ THERMIQUE

Cet appareil est équipé de dispositifs de sécurité thermique indépendants pour la partie convection et la soufflerie. En cas de fonctionnement anormal de l'appareil (exemple: entrée ou sortie d'air bloquée), l'appareil cesse de fonctionner automatiquement. Après avoir corrigé l'anomalie, l'appareil peut être remis en marche.

Pour réinitialiser l'appareil:

- **Convection:** Vérifier que le panneau avant, le haut, le bas ainsi que l'entrée d'air arrière sont libres de toute obstruction. Une fois l'obstruction enlevée et que l'appareil est refroidi, le dispositif de sécurité thermique se réinitialise automatiquement.

- **Soufflerie:** Mettre l'appareil sur "STANDBY" en utilisant l'interrupteur situé à l'arrière. Vérifier que l'entrée d'air arrière et la sortie frontale inférieure sont libres de toute obstruction. Attendre 5 minutes puis remettre l'interrupteur arrière sur "ON".

## 7 ENTRETIEN

Pour conserver la propreté de l'appareil, on suggère un entretien régulier. Pour enlever la poussière, utiliser un chiffon doux. Pour enlever une tache, humecter le chiffon.

Pour un meilleur rendement et une efficacité maximale de l'appareil, il est conseillé d'enlever régulièrement la poussière ainsi que les mousses qui peuvent s'accumuler sur les grilles de l'ADAGIO.

**NE JAMAIS UTILISER DE PRODUITS ABRASIFS OU À BASE D'ACÉTONE QUI RISQUERAIENT DE DÉTÉRIORER LE REVÊTEMENT ÉPOXY.**

**TOUTES LES INTERVENTIONS SUR LES APPAREILS CONVECTAIR DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES HORS TENSION ET PAR UN PERSONNEL QUALIFIÉ ET AGRÉÉ.**

### Recommandations et conseils

Votre appareil CONVECTAIR devient chaud lors de l'utilisation. Un soin particulier doit être apporté afin de sensibiliser les enfants en bas âge.

Ne pas insérer d'objets dans les ouvertures des grilles; ceci pourrait provoquer des courts-circuits, feux ou dommages aux appareils.

Toutes utilisations autres et non recommandées par CONVECTAIR peuvent causer des courts-circuits, feux ou blessures aux utilisateurs.

Dans des conditions particulières, il est possible que la grille de diffusion des appareils jaunisse après un certain temps. Ce phénomène n'est pas dû à un vice de fabrication. Il est plutôt causé par l'air ambiant qui contient des fumées ou particules en suspension, lesquelles sont chauffées puis évacuées à travers la grille. Ce phénomène est particulièrement visible sur les appareils "blancs" et peut provoquer une coloration importante.

**Prévention : il est conseillé de nettoyer les grilles fréquemment surtout pour les appareils installés dans des endroits exposés à la fumée de cigarettes, dans la cuisine, la salle de bains ou dans les pièces chauffées à l'aide d'un poêle à bois. Il ne faut jamais utiliser les appareils CONVECTAIR durant des travaux de construction ou autres activités qui génèrent beaucoup de poussière.**

Lors de la mise en marche initiale du CONVECTAIR, il est possible qu'une légère fumée se dégage de celui-ci, causée par le chauffage de particules issues de la production. Ce phénomène est tout à fait normal et s'éliminera automatiquement après 2 ou 3 minutes de fonctionnement de l'appareil.

## 8 AIDE AUX DIAGNOSTICS

Avant d'appeler CONVECTAIR, veuillez procéder à ces simples vérifications :

- 1- Ouvrir et réenclencher le disjoncteur dans le panneau électrique.
- 2- Vérifier que l'interrupteur situé à l'arrière de l'appareil est à la position "ON".
- 3- Appuyer sur le bouton "⏻" (A). L'indicateur lumineux devrait s'allumer en vert.
- 4- Enclencher la fonction minuterie (D).

Si après ces vérifications, votre appareil ne fonctionne toujours pas, appeler CONVECTAIR au 1 800 463-6478 ou le Centre de services CONVECTAIR le plus proche.

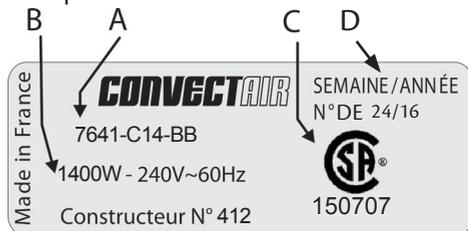
## 9 IDENTIFICATION DE VOTRE APPAREIL

**IMPORTANT : LES CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL SONT INDIQUÉES SUR L'ÉTIQUETTE SIGNALÉTIQUE.**

L'étiquette signalétique placée à l'arrière de l'appareil permet de l'identifier.

Elle est composée de :

- La référence complète de l'appareil, son modèle, sa puissance, sa couleur (A) et son indice de fabrication (D), à préciser en cas de réparation.
- Sa puissance (B).
- Les certificats de conformité (C).



## 10 GARANTIE

**2 ANS contre tous les vices / 5 ANS pour l'élément chauffant.**

Tous les appareils CONVECTAIR possèdent une double garantie.

Elle est applicable à compter de la date d'achat par le consommateur et selon les conditions qui leur sont spécifiques. Tous les détails sont fournis avec chaque appareil. Veuillez conserver votre facture d'achat ou d'installation.

Pour enregistrer votre garantie, remplissez le formulaire disponible sur notre site internet OU remplissez le bon de garantie fourni avec l'appareil.

Toute modification non autorisée peut contrevenir à la garantie de CONVECTAIR.

### CENTRES DE SERVICES :

Pour connaître le Centre de services le plus proche, veuillez communiquer avec CONVECTAIR :

- au numéro sans frais : 1 800 463-6478
- sur le site internet : [www.convectair.com](http://www.convectair.com)

# CONVECTAIR

30, carré Sicard, Sainte-Thérèse, Qc, CANADA J7E 3X6  
Tél. : (450) 433-5701 Téléc. : (450) 434-3166  
Courrier électronique : [support@convectair.com](mailto:support@convectair.com)  
[www.convectair.com](http://www.convectair.com)

