



(/home_fr/)



Français



English



English

[\(https://www.minotair.com/firmware7999_us/\)](https://www.minotair.com/firmware7999_us/)

- PRODUITS (https://www.minotair.com/minotair-pentacare-v12_fr/)
 - PENTACARE-V12 (https://www.minotair.com/minotair-pentacare-v12_fr/)
- VENTILATION (<https://www.minotair.com/ventilation-3/>)
- OÙ ACHETER (https://www.minotair.com/revendeurs_fr/)
- SALONS (https://www.minotair.com/visitus_fr/)
- NOUS JOINDRE (https://www.minotair.com/contact-us_fr/)
- Envoyez vos demandes de filtres à: filtres@minotair.com

MISE À JOUR DU MICROLOGICIEL

Nous nous appliquons constamment à améliorer votre MINOTAIR!

Qu'importe si vous avez acheté votre MINOTAIR il y a un, trois ou cinq ans, son port USB vous permettra de profiter des nouvelles fonctionnalités et améliorations. Toutes nos mises à jour sont rétrocompatibles avec tous les modèles. Ainsi, votre MINOTAIR continuera d'évoluer et vous serez en mesure d'en bénéficier pour des années à venir. D'ailleurs, c'est gratuit, alors pourquoi ne pas en profiter!

Version actuelle : 7.9.99 (2024-01-01)

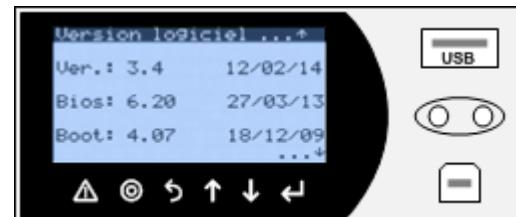
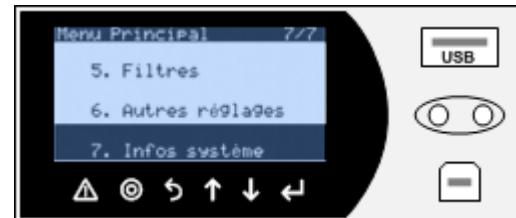
La version 7.9.99 implémente les améliorations suivantes (téléchargez-la maintenant (/versions/MINOTAIR_VERSION_7_9_99_WITHOUT_BIOS.zip)) :

Améliorations :

Version précédente: 7.9.98

Comment savoir la version du micrologiciel du MINOTAIR?

Il suffit d'appuyer 2-3 secondes sur la touche « ⌂ » et de naviguer jusqu'au sous-menu *Infos système*. Puis naviguez vers l'écran appelé *Version logiciel*. La version actuellement utilisée par votre MINOTAIR est celle en haut de la liste (Version 3.4 dans cet exemple).



Dois-je absolument mettre à jour le micrologiciel?

(2023-11-23)

La version 7.9.98 met en œuvre les nouvelles fonctionnalités et améliorations suivantes :

HumiWatch 365:

- Il est désormais possible de définir une limite d'humidité relative en dessous de laquelle le Minotair arrêtera l'apport d'air neuf afin de réduire le risque d'assécher excessivement l'air intérieur. Ceci est configurable dans le 3ème écran du menu Ventilation
- Calcul amélioré et revisité de l'humidité relative extérieure.
- Prise en charge du Mino-Steamer, l'humidificateur à vapeur de Minotair contrôlé via Modbus.

Mode Smart 6.0 :

- Calcul amélioré et revisité de la pression statique, qui s'affiche désormais en temps réel sur l'écran principal sous l'icône du ventilateur.
- Modes Free Cooling et Turbo Cooling améliorés pour une efficacité énergétique accrue et une meilleure qualité de l'air pendant la saison de climatisation.
- Amélioration de l'efficacité globale du système grâce à la mise en œuvre d'une mémoire tampon de trois heures qui assure le suivi de l'excès d'air neuf qui sera appliqué à une utilisation ultérieure, minimisant ainsi le risque de surventilation. A noter également que le Minotair est passé de trois fenêtres de 20 minutes par heure à deux fenêtres de 30 minutes, contribuant également à améliorer l'efficacité globale.
- Suppression des trois modes « Intermittent », car ils peuvent facilement (et devraient être) remplacés par le mode « Smart », plus avantageux, réglé au point de consigne d'air neuf approprié.
- Ajout d'un nouveau mode « Absent », qui est essentiellement le mode Smart défini pour 20 CFM d'air neuf. Plus de détails dans le dernier guide de l'utilisateur.
- Le point de consigne maximal de l'air neuf est passé de 120 à 100 CFM pour réduire le risque de surventilation.

Gestion de la température 6.0 :

- Algorithmes de chauffage et de climatisation améliorés et revisités permettant une meilleure surveillance et un meilleur contrôle de la

Non. Si vous êtes satisfait de votre MINOTAIR tel qu'il est, alors vous pouvez tout simplement le laisser tel quel. Toutefois, vous pourriez passer à côté de nouvelles fonctionnalités, d'ajustements et de mises à jour susceptibles d'enrichir votre expérience MINOTAIR. Le processus de mise à jour est facile et sûr à 100%.

température, ce qui produira un confort accru.

- Meilleure prise de décision lors du basculement entre le chauffage et le refroidissement (et vice versa) lorsque le Minotair est réglé en mode automatique de température.

Module d'autodiagnostic 5.0 :

- Sécurité améliorée des systèmes destinées au compresseur et à d'autres composants critiques.
- Le Minotair vous avertira désormais lorsque le remplacement des filtres est en retard, réduisant ainsi le risque d'oublier le remplacement des filtres à temps.

BMS et Modbus 3.0 :

- Amélioration de la mise en œuvre globale de Modbus.
- Ajout de variables Modbus et intégration du Mino-Steamer (l'humidificateur à vapeur de Minotair)

Plusieurs autres ajustements et améliorations.

Si vous mettez à niveau à partir d'une version antérieure à 7.7.9, cette mise à niveau nécessitera de **refaire la calibration de température**. Si cela n'est pas possible en raison d'une température extérieure trop proche de la température intérieure (l'extérieur doit être 10°C plus froid), vous devrez effacer les anciens facteurs d'étalonnage en effectuant une réinitialisation aux paramètres d'usine (3e écran du menu Info Système). Ensuite, le mot « Calib » apparaîtra dans le coin gauche pour vous rappeler de refaire le calibrage plus tard en automne ou en hiver.

Mettre à jour en 3 étapes faciles!

Les prérequis de la clé USB:

- Votre clé USB doit avoir une capacité de stockage qui n'excède pas 32 GB. Une clé USB de 1 GB fera amplement l'affaire si vous arrivez à en trouver une aussi petite de nos jours!
- La clé USB ne doit pas être nommée MINOTAIR sinon le procédé de mise à jour ne fonctionnera pas.
- La clé USB doit avoir un système de fichiers en format FAT ou

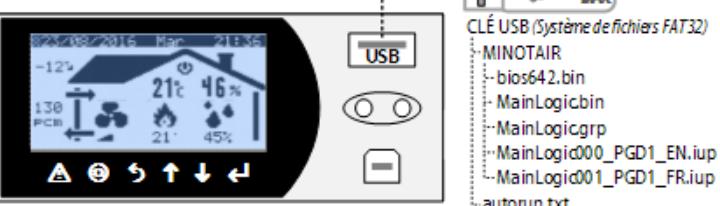
Les images valent mille mots!

FAT32 (ce qui est habituellement le cas). Pour s'en assurer, faites un clic droit sur votre clé USB et sélectionnez « Propriétés ». Vous devriez voir FAT ou FAT32 à côté de l'étiquette « Système de fichiers ». Si vous voyez plutôt NTFS, il vous faudra reformater votre clé en format FAT32. Pour se faire, faites un clic droit sur votre clé USB et sélectionnez « Formater ». Il suffit alors de sélectionner FAT32 et d'opter pour le formatage rapide afin de gagner du temps sans oublier de ne pas donner le nom de MINOTAIR à votre clé.

- Il est conseillé d'utiliser une clé vierge que vous réserverez pour votre MINOTAIR pour plus de commodité et afin d'éliminer tous risques d'incompatibilité avec des fichiers autres que ceux requis pour la mise à jour.
- **USAGERS MAC.** Les ordinateurs Mac inscrivent des fichiers fantômes sur les clés USB ce qui rend le procédé de mise à jour inopérant. Pour pallier à ce problème, vous devez installer une petite application qui enlèvera ces fichiers invisibles au moment d'éjecter la clé USB du Mac. Par exemple, *CleanMyDrive2* (<https://apps.apple.com/gb/app/cleanmydrive-2/id523620159?mt=12>) fera l'affaire. MINOTAIR se dégage de toutes responsabilités quant à l'usage de ce type de logiciels sur votre ordinateur.

Étape 1 - Copiez le micrologiciel sur la clé USB:

- Cliquez ici (/versions/ MINOTAIR_VERSION_7_9_99_WITHOUT_BIOS.zip) pour télécharger la dernière version du micrologiciel. Il s'agit d'un fichier en format zip.
- Sauvegardez le fichier zip sur votre ordinateur.
- Ouvrez le fichier zip en double-cliquant dessus. Il doit contenir le dossier et le fichier suivants:
 - MINOTAIR
 - autorun.txt
- Insérez votre clé USB dans votre ordinateur.
- Sélectionnez le dossier et le fichier du fichier zip que vous venez d'ouvrir et extrayez-les dans le répertoire racine de votre clé USB. Le répertoire racine est le premier dossier de votre clé USB. En d'autres mots, n'extrayez pas les deux



Fermez la ventilation et insérez votre clé USB.

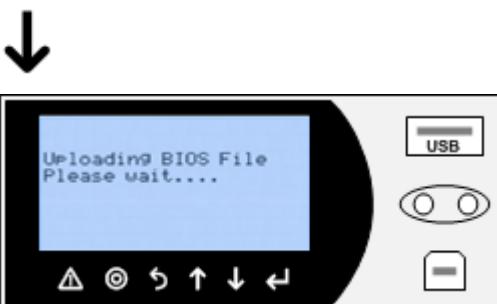
↓ **L'écran qui suit devrait apparaître d'ici 25 secondes.**



Appuyez deux fois sur la touche Enter « ↵ » pour effectuer la mise à jour.



Ignorez cet écran...



éléments dans un sous-dossier ou bien le procédé de mise à jour ne fonctionnera pas.

- Votre répertoire racine devrait contenir le dossier et les fichiers qui suivent (*notez que le fichier bios n'est pas toujours présent*) :

PARFAIT!**MAUVAIS!**

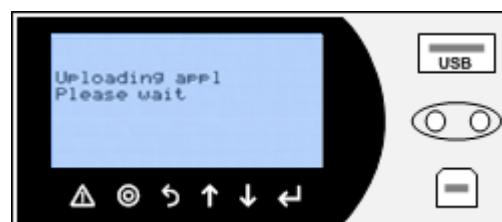
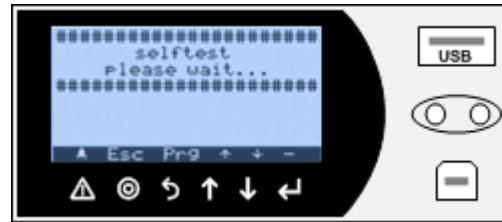
- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> MINOTAIR (dossier au niveau du répertoire racine) <ul style="list-style-type: none"> bios651.bin MainLogic.bin MainLogic.grp MainLogic.grt MainLogic000_PGD1_EN.iup MainLogic001_PGD1_FR.iup autorun.txt | <ul style="list-style-type: none"> DOSSIER QUELCONQUE (racine) <ul style="list-style-type: none"> MINOTAIR (sous-dossier) <ul style="list-style-type: none"> bios651.bin MainLogic.bin MainLogic.grp MainLogic.grt MainLogic000_PGD1_EN.iup MainLogic001_PGD1_FR.iup autorun.txt |
|--|---|

Étape 2 - Préparez le MINOTAIR:

- Ouvrez le panneau d'accès principal du MINOTAIR.
- Appuyez sur une touche du microcontrôleur afin de le sortir du mode veille et pour activer le rétroéclairage de l'écran.
- Arrêtez la ventilation en appuyant sur la touche alarme « Δ » pendant 3 secondes (vous entendrez une série de bips lors de cette procédure).
- Vous devriez prendre note des paramètres actuels contenus dans les sous-menus VENTILATION, TEMPÉRATURE et HUMIDITÉ au cas où vous devriez les réajuster à nouveau plus tard.

Étape 3 - Mettez le micrologiciel à jour:

- Insérez la clé USB dans le port supérieur du microcontrôleur.
- Patiencez quelques secondes jusqu'à ce que le microcontrôleur vous demande de confirmer l'opération de mise à jour.
Appuyez deux fois sur la touche *Enter* pour confirmer.
- Patiencez 1-2- minutes afin que le microcontrôleur complète la mise à jour. Pendant ce temps, il y aura plusieurs écrans qui apparaîtront. Ignorez-les tous jusqu'à ce que vous voyez celui demandant de couper l'alimentation du MINOTAIR.

Ignorez cet écran...**Ignorez cet écran...****Ignorez cet écran...****Ignorez celui-ci aussi!**

(/wp-

- Coupez alors l'alimentation du MINOTAIR en fermant le disjoncteur de celui-ci ou en fermant l'interrupteur prévu à cet effet le cas échéant.
- Retirez la clé USB du microcontrôleur.
- Comptez 30 secondes et rétablissez l'alimentation du MINOTAIR. Le MINOTAIR commencera alors sa séquence de démarrage qui durera environ 30-45 secondes.
- Rétablissez les réglages des sous-menus VENTILATION, TEMPÉRATURE et HUMIDITÉ au besoin. Vous pourriez devoir réajuster l'heure également.
- Redémarrer la ventilation en appuyant sur la flèche du haut.
- Refermez le panneau d'accès principal du MINOTAIR.
- Voilà! Vous avez désormais un MINOTAIR à jour.

**(/wp-content/uploads/
BuiltIn_Control_SystemReset_FR.png)**

**Fermez le disjoncteur desservant l'appareil,
lorsque demandé.**

**↓ Attendez 30 secondes, retirez votre clé
USB et remettez le disjoncteur en fonction.**



(/wp-

**(/wp-content/uploads/
BuiltIn_Control_PressStart_FR.png)**

**Réajustez les réglages au besoin, ainsi que
l'horloge.**

**Voilà! C'est comme avoir un MINOTAIR tout
neuf! Profitez-en!**

Produits

- PentaCare V12
- Commande numérique
- Filtres MERV 15
- Serpentin 5000 Watts
- Humidificateurs

Ventiler avec MINOTAIR

- VRC ultra performant
- Filtration HEPA
- Déshumidificateur - sans la surchauffe!
- Thermopompe monobloc
- Chauffage et climatisation

Distribution

- Canada
- États-Unis

Nous joindre

- Bureau: 819-777-2454
- Téléc.: 819-770-5199
- info@minotair.com

© 2010-2023 MINOTAIR Ventilation Inc.

