

KING

INDUSTRIAL

SÉCHOIR DE 1600 PI.³/MIN AVEC AFFICHEUR NUMÉRIQUE



MODÈLE: KC-1600AM

MANUEL D'INSTRUCTIONS

DROITS D'AUTEURS © 2025 TOUS DROITS RÉSERVÉS PAR OUTILLAGES KING CANADA INC.

INFORMATION SUR LA GARANTIE

SÉCHOIR
GARANTIE LIMITÉE
2-ANS

OUTILLAGES KING CANADA OFFRE
UNE GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS
POUR USAGE NON-COMMERCIALE.

PREUVE D'ACHAT

Veuillez conserver votre preuve d'achat datée à des fins de garantie et de réparation.

PIÈCES DE RECHANGE

Des pièces de rechange sont disponibles pour ce produit auprès des centres de service King Canada autorisés du Canada. Veuillez utiliser les numéros de pièces à 10 chiffres répertoriés dans ce manuel pour toute commande de pièce, le cas échéant.

GARANTIE LIMITÉE DE L'OUTIL

King Canada fait tout en son pouvoir pour s'assurer que ce produit répond à des normes élevées de qualité et de durabilité. King Canada offre une garantie limitée de 2 ans au consommateur initial à partir de la date d'achat au détail du produit et garantit chaque produit contre les vices de matériau. La garantie ne s'applique pas aux défauts résultant, directement ou indirectement, d'une utilisation inappropriée ou abusive, d'une usure normale, d'une négligence, d'un accident, d'une réparation effectuée par un centre de service non autorisé, d'une modification ou d'un manque d'entretien. King Canada ne pourra en aucun cas être tenue responsable des décès, des blessures ou des dommages matériels, ou encore des dommages consécutifs, particuliers ou indirects résultant de l'utilisation de ses produits.

Pour bénéficier de la présente garantie limitée, retournez le produit à vos frais, accompagné de votre preuve d'achat datée, à un centre de service King Canada autorisé. Communiquez avec votre détaillant ou visitez notre site Web www.kingcanada.com pour obtenir la plus récente liste de nos centres de service autorisés. En coopération avec son centre de service autorisé, King Canada réparera ou remplacera le produit si l'une ou plusieurs des pièces couvertes par la présente garantie révèlent un défaut de main-d'œuvre ou de matériau après examen, et ce, pendant la période de garantie.

REMARQUE DESTINÉE À L'UTILISATEUR

Ce manuel d'instructions ne constitue qu'un guide. Les caractéristiques techniques et les références sont modifiables sans préavis.

KING CANADA INC. DORVAL, QUÉBEC, CANADA H9P 2Y4

www.kingcanada.com

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES ET SPÉCIFIQUES

AVERTISSEMENT: Pour réduire le risque de choc électrique, n'exposez pas à la pluie.

ATTENTION: N'utilisez pas de rallonge avec ce Séchoir.

ATTENTION: Pour réduire le risque de choc électrique, branchez uniquement à une prise fournie avec un disjoncteur de fuite à la terre.

1. Ne laissez pas le Séchoir branché. Débranchez-le de la prise lorsqu'il n'est pas utilisé ou avant de le réparer. Branchez-le uniquement à une prise correctement mise à la terre. Reportez-vous aux instructions de mise à la terre.
2. N'exposez pas le Séchoir à l'eau ou à la pluie – entreposez-le à l'intérieur.
3. Ce Séchoir n'est pas un jouet et ne doit pas être utilisé en tant que tel. Des précautions particulières doivent être prises lorsqu'il est utilisé par des enfants ou à proximité.
4. Utilisez le Séchoir uniquement de la façon décrite dans ce manuel d'instructions. Utilisez seulement les accessoires recommandés par le fabricant.
5. N'utilisez pas le Séchoir si le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagée. Si le Séchoir ne fonctionne pas normalement, parce qu'il a été échappé, endommagé, laissé à l'extérieur ou plongé dans l'eau, retournez-le pour vérification et/ou réparation.
6. Ne le tirez pas ou ne le transportez pas par le cordon d'alimentation; n'utilisez pas le cordon d'alimentation en guise de poignée; ne fermez pas une porte sur le cordon et ne tirez pas le cordon sur des arêtes ou des angles vifs. Ne faites pas rouler une machine sur le cordon d'alimentation. Tenez le cordon d'alimentation à l'écart des surfaces chauffées.
7. Ne débranchez pas le Séchoir en tirant le cordon d'alimentation. Pour le débrancher, saisissez la fiche et non pas le cordon.
8. Ne touchez pas la fiche ou le Séchoir avec les mains mouillées.
9. N'insérez aucun objet dans les orifices. N'utilisez pas le Séchoir si un orifice est bouché; maintenez les orifices exempts de poussière, peluches, cheveux ou autres matières qui pourraient réduire le débit d'air.
10. Tenez vos cheveux, vos vêtements s'ils sont amples, vos doigts et toutes autres parties du corps à l'écart des orifices et des pièces en mouvement.
11. Désactivez toutes les commandes avant de le débrancher.
12. **AVERTISSEMENT!** Pour éviter tout risque de blessure ou de dommage matériel: N'utilisez pas le Séchoir à proximité de vapeurs ou de liquides explosifs, car les appareils électriques produisent des arcs ou des étincelles qui peuvent provoquer un incendie ou une explosion.
13. N'entreposez pas ou n'utilisez pas le Séchoir à proximité de produits inflammables ou combustibles ou autres matières dangereuses telles que l'amiante, l'arsenic, le baryum, le béryllium, le plomb, les pesticides et autres produits à risque pour la santé.
14. N'acheminez pas le cordon sous la moquette. Ne recouvrez pas le cordon avec des tapis, des tapis de corridor ou autres revêtements de sol similaires. Maintenez le cordon d'alimentation à l'écart du passage et de sorte qu'il ne fasse pas trébucher.
15. L'utilisation de ce Séchoir peut faire voler des objets étrangers et causer des blessures oculaires. Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous utilisez ce Séchoir.
16. **DEMEUREZ VIGILANT**, agissez en faisant attention et faites preuve de bon sens.
17. Utilisez uniquement des prises de courant protégé par un disjoncteur de fuite de terre.
18. Il n'est pas recommandé d'utiliser une rallonge électrique, mais si cela est inévitable, utilisez le calibre AWG approprié et une rallonge électrique la plus courte possible.

INFORMATIONS ÉLECTRIQUE

AVERTISSEMENT: VOTRE SÉCHOIR DOIT ÊTRE BRANCHÉ SUR LE 120V, SUR UN CIRCUIT DE 15 AMPÈRES.

OPÉRATION SUR LE 120V

Votre Séchoir est branché pour opération sur le 120V, vous devez utiliser une prise de courant et une fiche mise à la terre tel que montré à la Fig.1.

MISE À LA TERRE

Ce Séchoir doit être mise à la terre. S'il y a une interruption ou une panne, la mise à la terre fournit un passage avec moins de résistance, qui réduit les risques de chocs électriques. Ce Séchoir est équipé d'un cordon avec un conducteur de mise à la terre ainsi qu'une prise. La prise doit être branchée dans une prise murale selon les normes en vigueur avec une mise à la terre.

AVERTISSEMENT: POUR MAINTENIR LA MISE À LA TERRE DE VOTRE SÉCHOIR, NE RETIREZ OU MODIFIEZ PAS LA FICHE DE MISE À LA TERRE.

Votre Séchoir doit être correctement mise à la terre. Les prises murales ne sont pas toutes mise à la terre. Si vous n'êtes pas certains que votre prise murale est mise à la terre, faites-la vérifier par un technicien qualifié.

AVERTISSEMENT: S'IL N'EST PAS MISE À LA TERRE, VOTRE SÉCHOIR PEUT PRODUIRE DES CHOCs ÉLECTRIQUES, PARTICULIÈREMENT LORSQUE VOUS L'UTILISEZ DANS UN EMPLACEMENT HUMIDE. SI LE CORDON D'ALIMENTATION EST ENDOMMAGÉ, REMPLACEZ-LE IMMÉDIATEMENT, POUR ÉVITER LES CHOCs ÉLECTRIQUES OU LE FEU.

AVERTISSEMENT: IL EST RECOMMANDÉ D'UTILISER UNIQUEMENT DES PRISES DE COURANT PROTÉGÉ PAR UN DISJONCTEUR DE FUITE DE TERRE.

RALLONGES

Il n'est pas recommandé d'utiliser une rallonge électrique, mais si cela est inévitable, utilisez le calibre AWG approprié et une rallonge électrique la plus courte possible. L'utilisation de n'importe quelle rallonge produira une perte de puissance. Utilisez le tableau à la Fig.2 pour déterminer le calibre minimum à utiliser (A.W.G-American Wire Gauge). N'utiliser que des rallonges qui acceptent la fiche de l'outil.

Pour des circuits plus éloignés de la boîte électrique, le calibre doit être augmenté proportionnellement pour distribuer amplement de voltage au moteur. Référez-vous à la Fig.2 pour la longueur et le calibre.

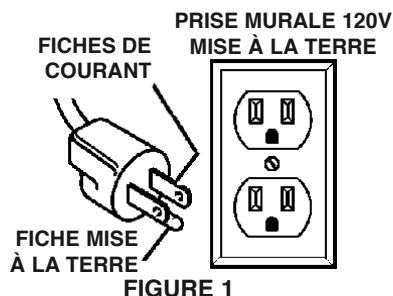


FIGURE 1

Ampérage de l'outil	Calibre			
	Longueur en pieds			
	25	50	100	150
3-6	18	16	16	14
6-8	18	16	14	12
8-10	18	16	14	12
10-12	18	16	14	12
12-16	14	12	-	-

FIGURE 2

APPRENDRE À CONNAÎTRE VOTRE SÉCHOIR



1. Poignée rétractable
2. Poignée de transport
3. Panneau de contrôle- écran ACL
4. Sortie d'air
5. Garde d'admission
6. Bouton marche/arrêt

7. Écran ACL
8. Bouton réglage de vitesse (3 vitesses)
9. Bouton de minuterie
10. Bouton de réglage de l'heure
11. Bouton de réglage de minute

SPÉCIFICATIONS

Modèle	KC-1600AM
Débit d'air	Max. 1600 pi ³ /min (3 vitesses- 1000/1300/1600 pi ³ /min)
Longueur du cordon d'alimentation	10 pieds
Moteur	3.7 / 4.3 / 5.3 Amp.
Voltage	120V, 60Hz, 1 phase
Dimensions	20" x 17-1/4" x 37-1/2"
Poids	25 lbs

OPÉRATION

UTILISATION EN TOUTE SÉCURITÉ

Pour utiliser votre Séchoir en toute sécurité, suivez ces instructions:

1. Déballez le Séchoir.
2. Pour utiliser votre Séchoir, placez-le dans la zone la plus adaptée à votre application. Plusieurs facteurs doivent être pris en compte: Le Séchoir doit être placé suffisamment près d'une prise CA pour être branché (environ 10 pieds), il doit y avoir un dégagement minimum de deux pieds de chaque côté du Séchoir pour permettre un bon débit d'air, et le Séchoir ne doit pas être placé là où il peut devenir un risque de trébuchement ou de sécurité.
3. Branchez l'appareil dans une prise GFCI avec mise à la terre.
4. Allumez l'appareil et sélectionnez la vitesse du débit. Consultez la section de la page suivante pour savoir comment régler l'horloge, la minuterie et mettre le Séchoir en marche, ou en arrêt.
5. Lorsque votre travail est terminé, éteignez le Séchoir et rangez-le correctement.

PANNEAU DE CONTRÔLE- ÉCRAN ACL AFFICHEUR NUMÉRIQUE

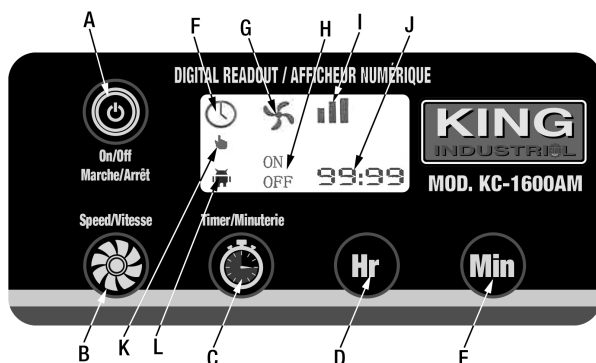


Figure 3

- A- Bouton marche/arrêt.** Appuyez sur ce bouton pour mettre le Séchoir en marche ou en arrêt.
- B- Bouton vitesse.** Appuyez sur ce bouton pour ajuster les réglages de débit 1, 2 ou 3 (1000/1300/1600 pi^3/min). Maintenez le bouton de vitesse enfoncé pendant 3 secondes pour arrêter le ventilateur, mais l'écran ACL reste allumé.
- C- Bouton minuterie.** Lorsque le Séchoir est allumé, l'horloge doit être réglée. Appuyez sur ce bouton pour régler l'horloge, puis appuyez de nouveau pour faire ajuster les paramètres de marche (On) et d'arrêt (Off) de la minuterie.
- D- Bouton heure.** Dans le réglage de l'horloge, appuyez sur ce bouton pour régler l'heure de l'horloge ou de la minuterie. Vous pouvez aussi appuyer sur ce bouton pour afficher l'heure de mise en marche (On) de la minuterie.
- E- Bouton minute.** Dans le réglage de l'horloge, appuyez sur ce bouton pour régler les minutes de l'horloge ou de la minuterie. Vous pouvez aussi appuyer sur ce bouton pour afficher l'heure d'arrêt (Off) de la minuterie.
- F- Symbole d'horloge.** Indique que l'horloge est réglée.
- G- Symbole ventilateur.** Lorsque le symbole du ventilateur tourne, cela indique que le ventilateur est allumé.
- H- Mots On/Off.** Indique que les valeurs de marche (On) et d'arrêt (Off) de la minuterie sont définies.
- I- 3 lignes de vitesse.** Indique à quel réglage le ventilateur tourne (1, 2 ou 3).
- J- Horloge.** Indique l'heure.
- K- Symbole de main.** Indique que le réglage de la minuterie n'est pas défini.
- L- Symbole de robot.** Indique que le réglage de la minuterie est défini.

OPÉRATION / ENTRETIEN

RÉGLAGE DE L'HORLOGE

Lorsque le séchoir est allumé, l'horloge doit être réglée. Appuyez sur le **bouton Marche/Arrêt** (A) Fig.4 pour le mettre en marche; l'horloge clignotera sur l'afficheur numérique. Appuyez ensuite sur le **bouton Minuterie** (C) pour accéder au réglage de l'horloge, appuyez sur le **bouton Hr** (D) pour régler l'heure, puis sur le **bouton Min** (E) pour régler les minutes.

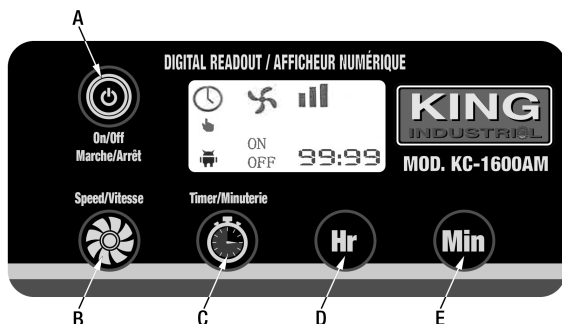


Figure 4

RÉGLAGE DE LA MINUTERIE MARCHÉ/ARRÊT

Si vous voulez régler la minuterie à une heure de démarrage (Marche-On) et une heure d'arrêt (Arrêt-Off), appuyez sur le **bouton Marche/Arrêt** (A) Fig.4 pour allumer le séchoir. L'horloge clignotera sur l'afficheur numérique. Appuyez ensuite deux fois sur le **bouton Minuterie** (C) pour accéder au réglage Minuterie March-On, appuyez sur le **bouton Hr** (D) pour régler l'heure, puis sur le **bouton Min** (E) pour régler les minutes. Appuyez ensuite de nouveau sur le **bouton Minuterie** (C) pour accéder au réglage Minuterie Arrêt-Off, appuyez sur le **bouton Hr** (D) pour régler l'heure, puis sur le **bouton Min** (E) pour régler les minutes. Appuyez sur le **bouton Minuterie** (C) pour quitter le réglage de la minuterie.

ARRÊT DU VENTILATEUR PENDANT QUE LE SÉCHOIR EST EN MARCHÉ

Si vous voulez éteindre le ventilateur du séchoir pendant le réglage de l'horloge ou de la minuterie, appuyez sur le **bouton Vitesse** (B) Fig.4 et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes, appuyez de nouveau sur le **bouton Vitesse** pour redémarrer le ventilateur.

RÉINITIALISATION DE LA MINUTERIE

Pour réinitialiser l'heure de démarrage (On) et l'heure d'arrêt (Off) d'une minuterie, appuyez sur le **bouton Vitesse** (B) pendant 3 secondes. Entrez ensuite les nouvelles heures de démarrage (Marche-On) et d'arrêt (Arrêt-Off).

APERÇU RAPIDE DES RÉGLAGES DE LA MINUTERIE

Si vous souhaitez afficher l'heure de démarrage de la minuterie (Marche-On), appuyez simplement sur le **bouton Hr** (D) Fig.4, et pour afficher l'heure d'arrêt de la minuterie (Arrêt-Off), appuyez sur le **bouton Min** (E).

Entretien

AVERTISSEMENT: DÉBRANCHEZ LE CORDON D'ALIMENTATION AVANT LE NETTOYAGE, CELA RÉDUIRERA LE RISQUE DE BLESSURE LIÉE AU DÉMARRAGE ACCIDENTEL DU SÉCHOIR.

1. Nettoyez votre Séchoir avant de le ranger. L'extérieur peut être nettoyé à l'aide d'un chiffon humide pour éliminer toute poussière ou résidu.
2. Enroulez le cordon d'alimentation autour de la poignée de transport sur le dessus.
3. Le Séchoir devrait être rangé à l'intérieur dans un environnement sec.

Lubrification

Aucune lubrification n'est nécessaire car le moteur est équipé de roulements lubrifiés à vie.

DIAGRAMME DES PIÈCES ET LISTES DES PIÈCES

Pour obtenir les diagrammes et listes des pièces mise à jour, référez-vous à la section Pièces dans le site web King Canada.