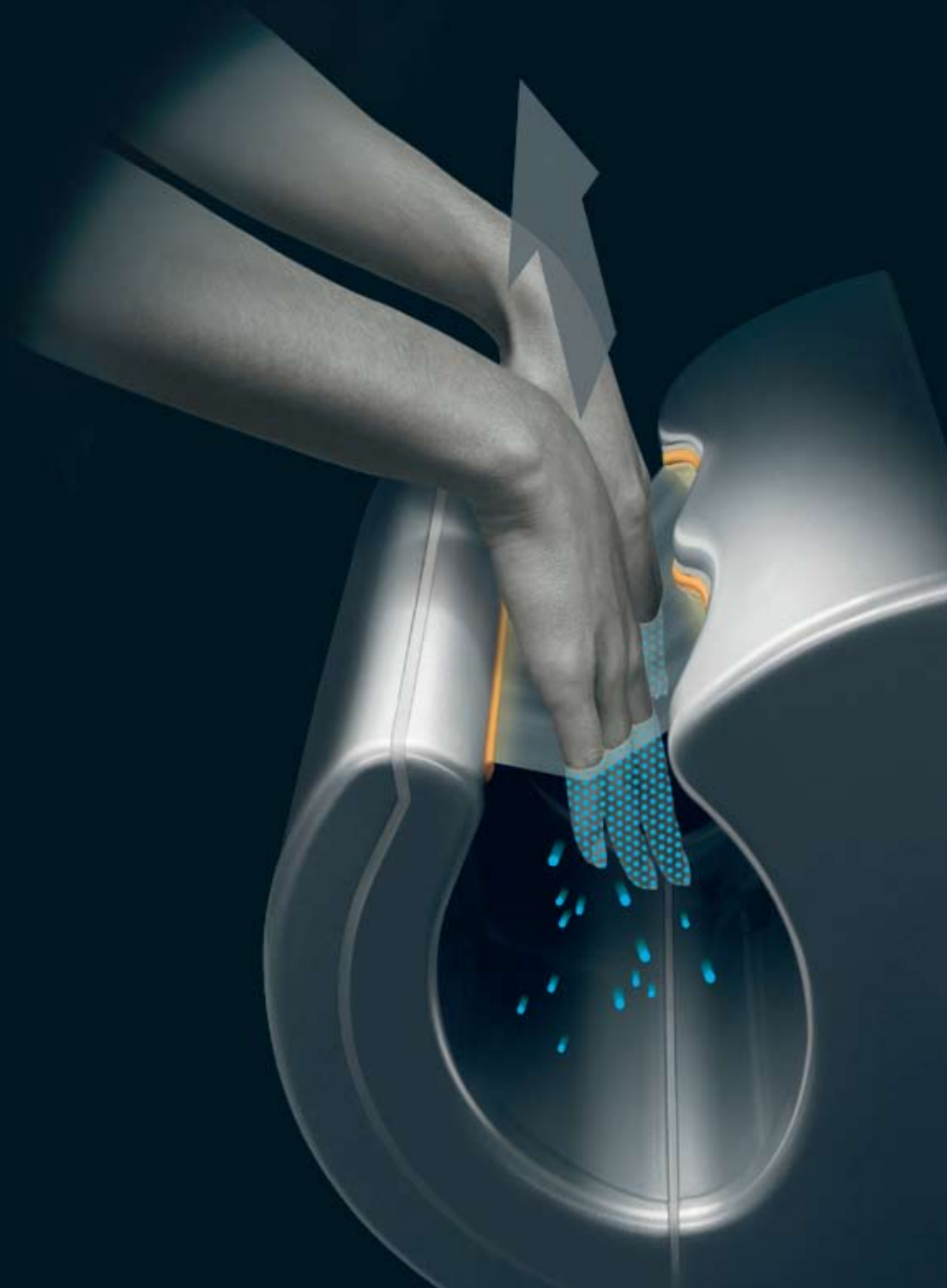


dyson airblade





**Dyson est  
toujours à la  
recherche  
d'une nouvelle  
technologie.**

**Saviez-vous que**, chaque année, Dyson réinvestit la moitié des bénéfices réalisés pour développer de nouvelles idées?  
De nouvelles manières de penser. Par exemple, une toute nouvelle technologie de sèche-mains.

James Dyson, un ingénieur britannique, est le fondateur et président de la société. Il a mené un combat acharné, pendant cinq ans, pour concevoir et commercialiser le premier aspirateur ayant une puissance d'aspiration constante. Aujourd'hui, les aspirateurs Dyson sont disponibles dans 45 pays, y compris le Royaume-Uni, les États-Unis et le Canada – où ils dominent le marché. James Dyson travaille de concert avec des ingénieurs et des scientifiques qui partagent les mêmes vues, au centre de recherche, de design et de développement Dyson au Royaume-Uni.





**Saviez-vous que** des mains humides peuvent propager 1 000 fois plus de bactéries que des mains sèches?

# Le problème des autres sèche-mains

Ils sont trop lents – certains mettent jusqu'à 44 secondes pour sécher les mains.

Cela est attribuable à leur moteur. De par leur conception, ils soufflent uniquement la quantité d'air nécessaire pour enlever un peu d'eau sur les mains... tout en éliminant lentement le reste par évaporation.

Ils sont également incapables de filtrer les bactéries contenues dans l'air avant qu'elles n'atteignent vos mains – cela n'est pas hygiénique.

# Le problème des serviettes de papier

Leur prix d'achat est souvent élevé; le réapprovisionnement et la mise au rebut sont coûteux, et elles remplissent les sites d'enfouissement.

Pour le coût d'une seule serviette de papier, le sèche-mains Dyson Airblade<sup>MC</sup> peut sécher 23 paires de mains.\*

En adoptant le sèche-mains Dyson Airblade<sup>MC</sup>, vous pouvez réaliser des économies immédiates et, en outre, réduire de façon importante le bilan carbone de votre organisation.

Au fait, quand avez-vous utilisé une seule serviette de papier la dernière fois?

Pour voir comment d'autres entreprises s'y sont prises pour réduire leur bilan carbone, les coûts et le gaspillage de papier, visitez le site

[www.dysonairblade.ca](http://www.dysonairblade.ca)

**Elles remplissent les sites d'enfouissement.**

**Le réapprovisionnement et la mise au rebut peuvent s'avérer onéreux et exigeants en main-d'œuvre.**

**Elles occupent de l'espace de rangement précieux.**

**Elles engendrent du gaspillage et causent des problèmes de propreté.**

**Elles peuvent obstruer les toilettes.**



\*Les calculs sont fondés sur un coût de serviette moyen de 0,01 \$ et des frais d'électricité de 0,09 \$ par kWh. Le coût de l'électricité varie; le montant de 0,09 \$ représente un coût moyen pour les entreprises situées dans des villes à l'échelle du Canada, selon les données publiées en avril 2007.

**Saviez-vous que,** dans la ville d'Ottawa, on utilise six millions de serviettes de papier chaque jour?

dyson airblade

# Le seul sèche-mains qui élimine littéralement l'eau sur les mains.

Le sèche-mains Dyson Airblade<sup>MC</sup>  
sèche les mains en seulement 12  
secondes – en éliminant l'eau à la  
manière d'un essuie-glace.

Il s'agit du sèche-mains le plus rapide  
et il purifie l'air avant de le souffler  
sur les mains; il est donc hygiénique  
également.

Il utilise aussi 80 % moins d'énergie  
qu'un sèche-mains à air chaud.

**Saviez-vous que** des sèche-mains Dyson Airblade<sup>MC</sup> sont installés à la Tour CN, la Tour Eiffel et au London Eye?

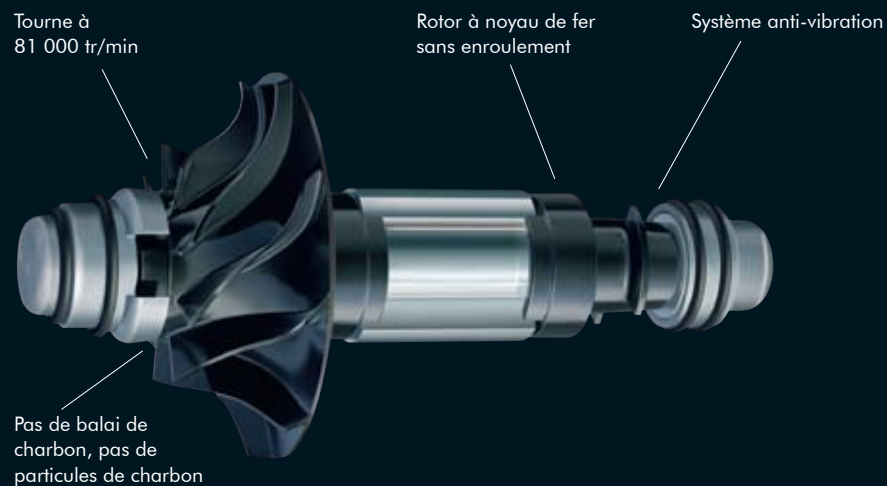
**Plus rapide**  
Sèche les mains  
en seulement  
12 secondes.

**Moins d'énergie**  
Utilise jusqu'à 80 %  
moins d'énergie que  
les sèche-mains  
à air chaud.



**Coût inférieur**  
Une consommation d'énergie  
moindre signifie des coûts  
d'utilisation plus faibles. De  
plus, les coûts d'utilisation sont  
inférieurs à celui des serviettes  
de papier.

**Air propre**  
Un filtre HEPA élimine  
plus de 99,9 % des bactéries  
contenues dans l'air des toilettes  
utilisé pour sécher les mains.



### Moteur numérique Dyson

Conçu par les ingénieurs de Dyson, le moteur numérique Dyson fonctionne d'une manière très différente des moteurs à balais classiques.

Il utilise la technologie à impulsion numérique et tourne à une vitesse incroyable de 81 000 tr/min.

### technologie airblade

De l'air sous pression sort par deux ouvertures continues de la largeur d'un cil; les feuilles d'air ainsi créées ont une vitesse de 640 km/h et éliminent l'eau sur les mains en 12 secondes seulement.

Vous ne trouverez la technologie Airblade<sup>MC</sup> dans aucun autre sèche-mains.





# Pourquoi la technologie Airblade<sup>MC</sup> est-elle supérieure?

**Plus rapide**  
Sèche les mains  
en seulement  
12 secondes.

**Une utilisation  
moins coûteuse**  
Un temps de séchage  
plus rapide, et l'absence  
d'un élément chauffant  
énergivore, signifie  
que le sèche-mains  
consomme beaucoup  
moins d'énergie que les  
modèles à air chaud.

**Le seul sèche-mains  
vraiment hygiénique**  
Un filtre HEPA purifie l'air  
utilisé pour sécher les mains.

## À l'intérieur du sèche-mains Dyson Airblade<sup>MC</sup>

### Séchage rapide et hygiénique

Élimine l'eau sur les mains au moyen d'une feuille d'air à vitesse élevée, comme le ferait un essuie-glace.

### Mode de veille efficace

La consommation d'énergie en mode de veille est de 1 W, ce qui assure une efficacité énergétique supérieure.

### Moteur de 1 400 W éconergétique et durable

Utilise la technologie à impulsions numériques. Seulement trois pièces mobiles pas de bague collectrice ni de balai de charbon qui s'usent.

### Moteur à reluctance commutée

La commutation numérique à plus de 6 000 fois par seconde fait en sorte que le ventilateur à compression élevée tourne jusqu'à 81 000 tr/min.

### Filtre HEPA

Le filtre HEPA élimine plus de 99,9 % des bactéries présentes dans l'air utilisé pour sécher les mains.

### Fonctionnement sans contact

La commande à infrarouge intelligente assure un séchage sans contact et une consommation d'énergie minimale.

### Facile à nettoyer

Sa conception résistante, ergonomique et étanche facilite le nettoyage et l'entretien.

### Additifs antimicrobiens

Le revêtement antimicrobien sur toutes les surfaces externes élimine 99,9 % des bactéries.

### Boîtier robuste et durable

Résiste à l'écaillage et aux égratignures.



## Comment il fonctionne

- 1 L'air souillé des toilettes est aspiré par le moteur numérique Dyson.
- 2 L'air traverse un filtre HEPA, qui élimine plus de 99,9 % des bactéries.
- 3 L'air purifié circule sur les circuits électroniques, ce qui les refroidit.
- 4 L'air atteint ensuite le moteur, qui le dirige vers le haut et dans le sèche-mains.
- 5 L'air circule dans des conduits isolés afin de réduire le bruit.
- 6 Il sort ensuite sous pression par deux ouvertures, ce qui crée des feuilles d'air ayant une vitesse de 640 km/h.
- 7 Les deux feuilles d'air éliminent l'eau sur les mains.



# Des tests, encore et toujours.

Les ingénieurs de Dyson ont mis trois ans à mettre au point, tester et perfectionner le sèche-mains Dyson Airblade<sup>MC</sup>.

Les essais ont permis de déterminer la pression d'air optimale permettant d'éliminer efficacement l'eau sur les mains tout en préservant le confort de l'utilisateur. Dans les installations de Dyson, ils ont également soumis chacun des composants à des essais afin de s'assurer de leur durabilité.

C'est pourquoi il est accompagné d'une garantie de cinq ans sur les pièces et de un an sur la main-d'œuvre.



- 1 Mesure des niveaux d'humidité dans les serviettes de papier après le séchage des mains.
- 2 Vérification de la capacité du moteur numérique Dyson de tourner constamment à 81 000 tr/min.
- 3 Les ingénieurs de Dyson ont soumis le sèche-mains à une utilisation excessive constante afin d'en évaluer la durabilité.
- 4 Échantillonnage des bactéries présentes sur les sèche-mains et dans les toilettes.
- 5 50 poulets ont été utilisés pour contaminer les mains de volontaires afin de mener des tests cutanés microbiologiques avant et après le lavage et le séchage des mains.

**Saviez-vous qu'une** étude indépendante menée par une grande université a permis de constater que le fait de se frotter les mains sous le jet d'un sèche-mains à air chaud augmente le nombre de bactéries à la surface de la peau de 255 % en moyenne?



# Si un sèche-mains ne présente pas ce logo, il n'offre pas la certification hygiénique.

Les scientifiques de Dyson ont demandé aux spécialistes indépendants de NSF International de définir les critères caractérisant un sèche-mains hygiénique. (Il n'est pas surprenant qu'aucun autre fabricant de sèche-mains ne l'ait jamais fait avant.)

Le sèche-mains Dyson Airblade<sup>MC</sup> satisfait à tous les critères établis par NSF International, ce qui en fait le seul sèche-mains vraiment hygiénique.

**dyson** airblade

Le sèche-mains le plus rapide et le plus hygiénique.

# Voulez-vous en savoir plus au sujet du sèche-mains Airblade<sup>MC</sup> de Dyson?

Pour plus d'information, composez le

**1-877-DYSON-AB** (1-877-397-6622)

ou visitez le site

[www.dysonairblade.ca](http://www.dysonairblade.ca)

#### **Temps de séchage de 12 secondes**

Des feuilles d'air circulant à plus de 640 km/h éliminent l'eau sur les mains à la manière d'un essuie-glace.

#### **Fonctionnement moins coûteux**

Sèche 23 paires de mains pour le prix d'une seule serviette de papier.\*

#### **Consomme 80 % moins d'énergie que les sèche-mains à air chaud**

Le moteur numérique Dyson breveté tourne à 81 000 tr/min – ce qui permet d'obtenir un temps de séchage beaucoup plus rapide en consommant moins d'énergie.

#### **Le seul sèche-mains vraiment hygiénique**

Un filtre HEPA permet d'éliminer plus de 99,9 % des bactéries présentes dans l'air servant à sécher les mains.

#### **Fonctionnement sans contact**

Se met en marche et s'arrête automatiquement. Aucun bouton souillé à manipuler.

#### **Facile à nettoyer**

Le boîtier scellé imprégné d'additifs antimicrobiens élimine 99,9 % des bactéries en surface.

#### **Robuste et durable**

Boîtier robuste à l'épreuve du vandalisme.

#### **Garantie de cinq ans**

Le sèche-mains est accompagné d'une garantie de 5 ans ou 350 000 utilisations couvrant les pièces et de un an de garantie sur la main-d'œuvre.

\*Les calculs sont fondés sur un coût de serviette moyen de 0,01 \$ et des frais d'électricité de 0,09 \$ par kWh. Le coût de l'électricité varie; le montant de 0,09 \$ représente un coût moyen pour les entreprises situées dans des villes à l'échelle du Canada, selon les données publiées en avril 2007.



## Garantie de cinq ans

Le sèche-mains Dyson Airblade<sup>MC</sup> est accompagné d'une garantie de 5 ans ou 350 000 utilisations couvrant les pièces et de un an sur la main-d'œuvre.



Protocole P335 de la NSF  
Le sèche-mains Dyson Airblade<sup>MC</sup> respecte ou dépasse les normes du protocole P335 de la NSF. Il s'agit du premier, et du seul, sèche-mains homologué par la NSF.



« La British Skin Foundation accueille favorablement ce sèche-mains révolutionnaire qui fait la promotion de la santé de la peau et de l'hygiène des mains. »