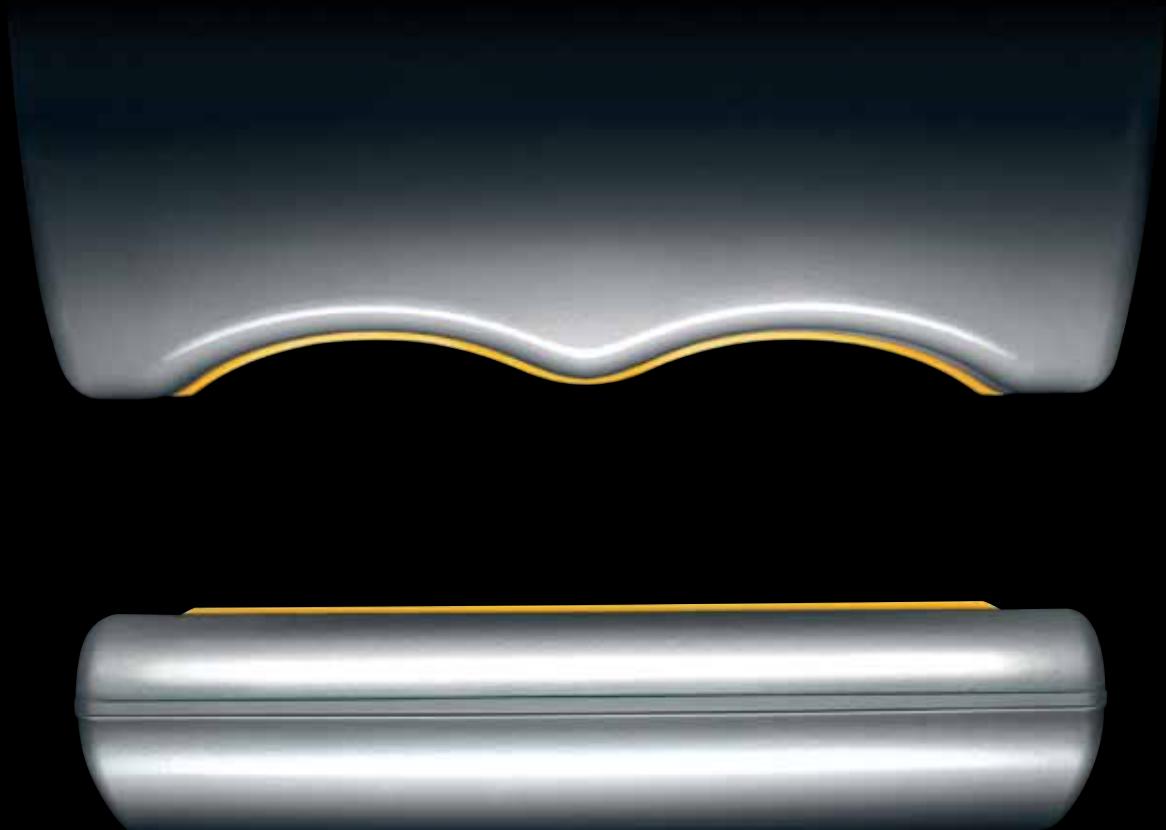


dyson airblade

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



Le problème avec la plupart des autres sèche-mains

Souvent trop lents

Jusqu'à 43 secondes de séchage pour certains.*

Pas toujours hygiéniques

Ils aspirent généralement l'air vicié des sanitaires et le soufflent sur les mains.

Energivores

La plupart d'entre eux chauffent l'air et peuvent donc avoir un coût de fonctionnement plus élevé.

*Temps de séchage mesuré selon le protocole NSF P335.

Le saviez-vous ?

Des mains humides peuvent véhiculer jusqu'à 1000 fois plus de bactéries que des mains sèches.



Le problème avec les essuie-mains papier

Coûts de fonctionnement élevés

Ils demandent souvent un réapprovisionnement constant et posent le problème de la gestion des déchets.

Création de déchets

La plupart des essuie-mains papier ne sont pas recyclés et finissent généralement dans le sol ou dans un incinérateur.

Empreinte carbone

La production, le transport et la mise au rebut des essuie-mains papier génèrent des émissions de dioxyde de carbone. Ce processus est continu.



Une technologie unique

Le sèche-mains Dyson Airblade™ est efficace en seulement 10 secondes.*

Il filtre l'air avant de le souffler sur les mains, il est donc hygiénique. Il utilise également jusqu'à 80% d'énergie en moins que les sèche-mains à air chaud.*

Parce que presque tous ses composants sont recyclables, il génère peu de déchets à la fin de sa vie.

Le plus rapide

Les mains sont sèches en 10 secondes.*

Air filtré

Le filtre HEPA capture 99,9% des bactéries de l'air utilisé pour sécher les mains.

Moins d'énergie

Jusqu'à 80 % d'énergie en moins que les sèche-mains à air chaud.

Coûts de fonctionnements réduits

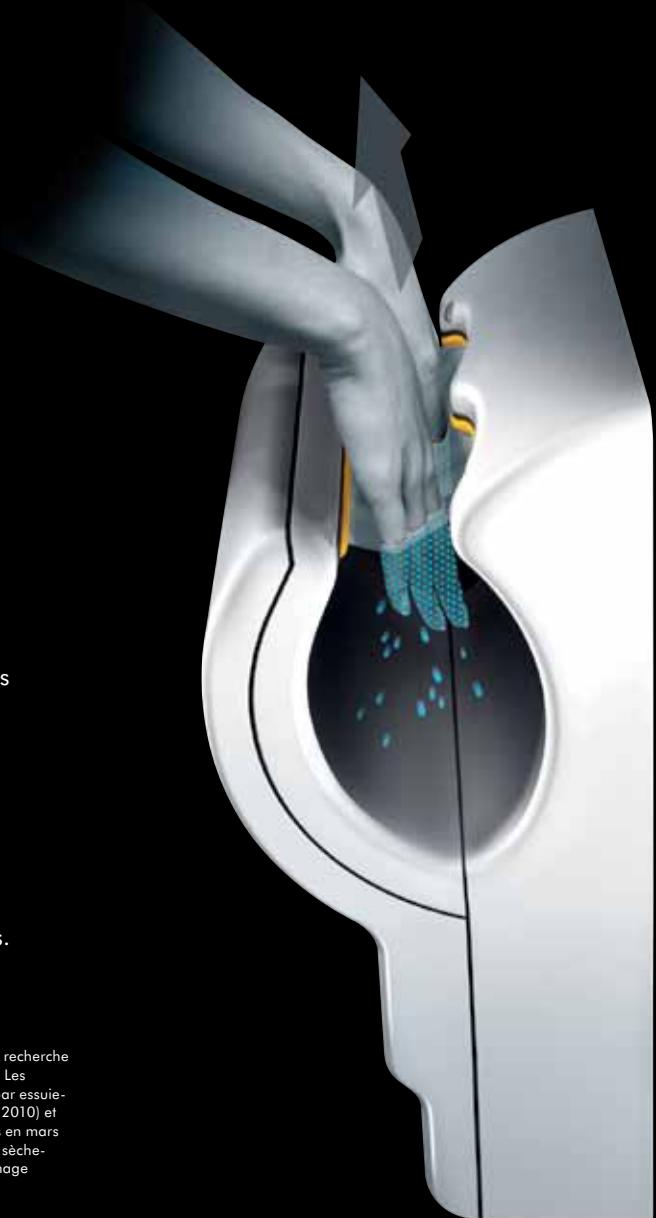
Jusqu'à 80%* de moins que les sèche-mains à air chaud, et jusqu'à 97%* de moins que les essuie-mains papier chaque année.

Pas de papier

Pas de déchets.

Recyclable

La plupart des composants sont recyclables.

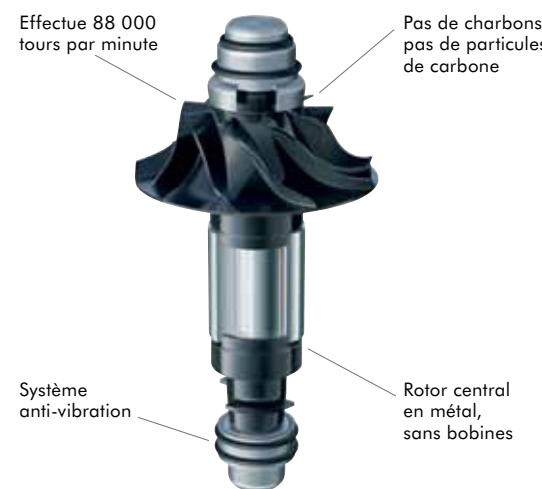


*Temps de séchage mesuré selon le protocole NSF P335.

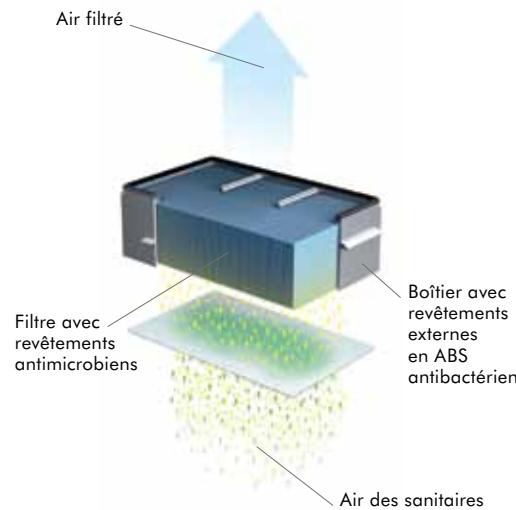
*Calculs basés sur 2 essuie-mains par séchage (données issues de la recherche interne Dyson – Sept. 2008). Consommation de l'appareil : 1600W. Les calculs incluent la consommation en veille. Coûts basés sur 0,01 € par essuie-mains papier (données issues de la recherche interne Dyson – Janv. 2010) et 0,1024 € par kWh (données Eurostat 2009, 2nd semestre – publiées en mars 2010). Les coûts d'achat du distributeur d'essuie-mains papier et du sèche-mains Dyson Airblade™ sont exclus de ce comparatif. Temps de séchage de 10 secondes basé sur le protocole NSF P335).

Aucun autre sèche-mains n'utilise cette technologie

Moteur numérique Dyson
Grâce à la technologie des impulsions numériques, il effectue 88 000 tours par minute. C'est le seul moteur de sèche-mains assez puissant pour aspirer 35 litres d'air par seconde à travers un filtre HEPA, puis sécher les mains en 10 secondes.



Filtre HEPA
L'air vicié des sanitaires est dirigé à travers le filtre, qui capture 99,9% des bactéries. Les mains sont donc séchées par un air rendu plus propre, et non par un air vicié.



Technologie Airblade™
L'air est ensuite propulsé à travers deux fentes continues de la largeur d'un cil humain. Le résultat : deux lames d'air de 640 km/h qui balaient l'eau des mains en 10 secondes seulement.*



C'est pourquoi aucun autre sèche-mains ne fonctionne de cette manière

- Le plus rapide**
- Le plus hygiénique des sèche-mains***
- Coûts de fonctionnement réduits**

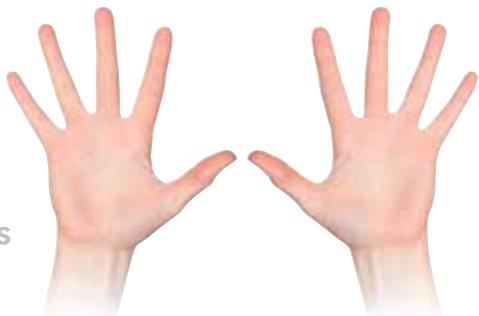
*Temps de séchage mesuré selon le protocole NSF P335.

Scientifiquement évalué et approuvé

Une récente étude sur l'hygiène des mains réalisée par le Bradford Infection Group a été soumise à évaluation par les pairs et publiée dans le *Journal of Applied Microbiology*.^{*} L'étude a montré que le lavage des mains seul ne suffit pas – si les mains sont séchées correctement, le nombre de bactéries sur la peau diminue. Le séchage est désormais reconnu comme une étape cruciale du processus d'hygiène des mains.

Parmi tous les appareils testés, le sèche-mains Dyson Airblade™ a été jugé le plus hygiénique – réduisant de façon significative le transfert de bactéries par rapport aux sèche-mains à air chaud. Et à la différence des essuie-mains papier, la technologie Airblade™ ne laisse pas les poubelles déborder de papier sale, qui représentent une source de risque potentielle.

Pour plus d'informations et pour consulter le rapport complet, visitez notre site : www.dysonairblade.fr



Le plus hygiénique des sèche-mains

“Nous avons demandé à NSF International, un organisme indépendant spécialiste de la santé publique, de définir les critères permettant de qualifier un sèche-mains d’hygiénique. C’est une démarche que personne n’avait jamais entreprise auparavant. Le résultat est le protocole NSF P335, dont le sèche-mains Dyson Airblade™ remplit tous les critères. Il est donc le seul sèche-mains certifié hygiénique”.

Karen Hall
Microbiologiste, Dyson



Seul le sèche-mains Dyson Airblade™ satisfait tous les critères du protocole NSF P335

Filtration de l'air
La poussière et les bactéries doivent être retirées de l'air avant qu'il ne sèche les mains.

Air non chauffé
Le réchauffement des bactéries humides augmente leur taux de reproduction. L'air chauffé peut également retirer les huiles bénéfiques qui se trouvent naturellement sur la peau.

Temps de séchage
Les mains doivent être séchées en moins de 15 secondes. Des mains humides peuvent propager jusqu'à 1000 fois plus de bactéries que des mains sèches.

Aucun contact avec l'appareil
Le sèche-mains doit se déclencher et s'arrêter sans aucun contact de la part de l'utilisateur.

Si un sèche-mains ne présente pas ce logo, il n'est pas certifié hygiénique.

* A.M. Snelling et al. (2010) – Evaluation comparative de l'efficacité hygiénique d'un sèche-mains ultra-rapide vs. un sèche-mains à air chaud traditionnel. *Journal of Applied Microbiology*.

Economies

Le sèche-mains Dyson Airblade™ peut vous permettre de réduire vos coûts de fonctionnement
Grâce à un temps de séchage plus court et à l'absence de résistance chauffante énergivore, les coûts de fonctionnement du sèche-mains Dyson Airblade™ peuvent être réduits jusqu'à 80% par rapport aux sèche-mains à air chaud et jusqu'à 97% par rapport aux essuie-mains papier.

33 €
par an*



161 €
par an*



1460 €
par an*



Réduction de l'empreinte carbone

Une alternative aux essuie-mains papier
La production d'essuie-mains papier nécessite la production de pâte à papier et un blanchiment au chlore. Et les essuie-mains papiers nécessitent souvent un réapprovisionnement constant.

En adoptant le sèche-mains Dyson Airblade™, vous pouvez réduire votre empreinte carbone de façon significative.

0,94g
CO₂ par séchage*



12,5 g
CO₂ par séchage*



*Calculs basés sur une fréquentation des sanitaires de 200 personnes par jour, 365 jours par an, sur 2 serviettes par séchage (données issues de la recherche interne Dyson – septembre 2008). Les calculs ne prennent pas en compte la consommation en veille. Coûts basés sur 0,01 € par essuie-mains papier (données issues de la recherche interne Dyson – janvier 2010) et sur 0,1024 € / kWh (données Eurostat 2009, Semestre 2 - publié en Mars 2010). Le distributeur d'essuie-mains papier et les coûts d'achat du sèche-mains sont exclus du comparatif.

*Données pour les essuie-mains papier issues d'une étude Madsen de 2007 pour les Etats-Unis, "Life Cycle Assessment of Tissue Products", préparée pour Kimberly Clark, société tierce n'ayant aucun lien avec Dyson, Gestion des Ressources Environnementales : 3 séchages par jour, 50 employés par bureau, 260 jours travaillés, 39 000 séchages par an, 5 ans d'utilisation, émission de carbone par an sur les essuie-mains papier non recyclés : 486,77kg/CO₂e, Calcul Dyson : nombre de séchage sur 5 ans : 3x50x260x5 = 195.000 séchages, émission de carbone sur 5 ans : 486,77x5 = 2433,85 kg/CO₂e, émission de carbone par séchage 2433,85/195.000 = 12,48 g/CO₂e. Les données pour le sèche-mains Dyson Airblade™ utilisent le même nombre de séchages que l'étude Madsen, 5 ans d'utilisation également et un temps de séchage de 10 secondes. Les calculs incluent aussi la consommation d'énergie en veille et les émissions générées par la fabrication, le transport et la gestion de fin de vie du produit en France. Le temps de séchage en 10 secondes est basé sur le protocole NSF P335. 0,94 g par séchage.

Un seul sèche-mains a obtenu le Carbon Reduction Label

Rien n'a été laissé au hasard

Chaque élément que nous produisons ou utilisons a une empreinte carbone : elle représente la quantité totale de dioxyde de carbone et d'autres gaz à effet de serre émis sur sa durée de vie.

En collaboration avec le Carbon Trust, Dyson a mesuré l'empreinte carbone du sèche-mains Dyson Airblade™. Les matériaux et la fabrication, le transport, l'utilisation et mise au rebut.

Composant par composant

Les matériaux et la fabrication représentent 36.5%* des émissions totales. Le sèche-mains Dyson Airblade™ compte 272 composants et tous ont été évalués jusqu'au plus petit.

Le bateau plutôt que la route

Le transport représente moins de 3%* des émissions totales. La plupart est effectuée par l'intermédiaire de bateaux énergétiquement efficents. C'est beaucoup moins que pour les essuie-mains papier, qui dépendent souvent continuellement des transports routiers pour le réapprovisionnement.

Moins d'énergie = moins de carbone

61%* des émissions carbone du sèche-mains Dyson Airblade™ sont générées par son utilisation. Cela représente jusqu'à 80% d'énergie en moins à l'utilisation que les sèche-mains à air chaud, grâce à un cycle de séchage plus rapide et à l'absence de résistance chauffante énergivore.

Recyclage

Le sèche-mains Dyson Airblade™ est garanti 5 ans. Mais quand il arrive en fin de vie, de nombreux composants sont recyclables et l'impact de cette opération est négligeable sur son empreinte carbone.

identifier et réduire
avec le Carbon Trust



Par utilisation

Nous nous sommes engagés
à réduire l'empreinte carbone
de ce produit

carbon-label.com

Conçu pour durer

Test. Test. Test.

Les ingénieurs de Dyson ont passé trois ans à concevoir, tester et peaufiner le sèche-mains Dyson Airblade™.

Afin de déterminer le temps de séchage le plus court, ils l'ont mesuré pour différents angles et largeurs d'ouverture. Les tests ont permis de déterminer la pression optimum de l'air pour balayer efficacement l'eau des mains. La durée de vie de chaque composant a également été testée.

Des échantillons ont été prélevés dans les sanitaires et sur les sèche-mains pour effectuer un comptage des bactéries. Les niveaux de contamination des distributeurs d'essuie-mains papier ont également été mesurés.



Le saviez-vous ?

Des échantillons d'air et de surface prélevés dans les sanitaires contenaient un grand nombre de bactéries (d'origine humaine pour certaines). Et pour la plupart, il est préférable de ne pas les avoir sur les mains.

* Calculs basés sur les données d'empreinte carbone du sèche-mains Dyson Airblade™ AB03, définies par Carbon Trust (2009).

A l'intérieur du sèche-mains Dyson Airblade™

Séchage rapide et hygiénique
Balaie l'eau des mains grâce à une lame d'air ultra-rapide – à la manière d'un essuie-glace.

Mode veille économique
Consommation en veille de seulement 1 Watt pour une meilleure efficacité énergétique.

Moteur durable (1600 W) à faible consommation énergétique
Utilise la technologie des impulsions numériques.
Seulement trois parties mobiles – pas de commutateur ou de balai de charbon qui s'usent.

Moteur à reluctance commutée
Jusqu'à 6 000 impulsions numériques par seconde, entraînant le ventilateur haute pression à 88 000 rotations par minute.

Filtration HEPA
Filtre HEPA permanent qui arrête et élimine 99,9% des bactéries de l'air utilisé pour sécher les mains.



Aucun contact avec l'appareil
Fonctionnement intelligent par capteurs infrarouges pour une utilisation sans contact et une consommation d'énergie minimisée.

Facile à nettoyer
Design solide, hermétique et ergonomique pour un nettoyage et une maintenance simplifiés.

Additifs antibactériens
Revêtement antibactérien sur toutes les surfaces externes qui élimine 99,9% des bactéries.

Coque résistante et durable
Résiste au vandalisme et aux rayures.

Comment ça marche ?

1 L'air vicié des sanitaires est aspiré par le moteur numérique Dyson

2 Il passe à travers un filtre HEPA, qui retire 99,9% des bactéries.

3 L'air rendu plus propre passe au-dessus des pièces électroniques, les refroidissant sur son passage.

4 L'air atteint ensuite le moteur, qui canalise le flux d'air vers le haut de l'appareil.

5 L'air circule dans les conduits qui sont isolés pour réduire le bruit.

6 Il passe alors à travers deux fentes, créant des rideaux d'air propulsé à 640 km/h.

7 Les deux rideaux d'air balaiennent littéralement l'eau des mains.



La gamme de produits

AB
01

Le modèle AB01 a une coque en aluminium.

Argent



AB
03

Le modèle AB03 est en Polycarbonate-ABS résistant. Il permet de réduire les émissions carbone de 50% à la production par rapport au modèle Dyson AB01 en aluminium.

Gris



Blanc



Séchage en 10 secondes

Des rideaux d'air à 640 km/h balaien l'eau des mains, à la manière d'un essuie-glaces.*

Coûts de fonctionnement réduits

Sèche 22 paires de mains pour le prix d'un seul essuie-mains papier.**

Consomme jusqu'à 80% d'énergie en moins que les sèche-mains à air chaud

Moteur numérique Dyson breveté, effectue 88 000 tours par minute - permet un temps de séchage beaucoup plus rapide tout en consommant moins d'énergie.

Empreinte carbone

Le seul sèche-mains ayant obtenu le Carbon Reduction Label.

Le seul sèche-mains certifié hygiénique

Un filtre HEPA retire 99,9% des bactéries de l'air avant qu'il ne soit soufflé sur les mains.

Fonctionnement sans contact

Se déclenche et s'arrête automatiquement. Pas besoin d'appuyer sur un bouton sale.

Facile à nettoyer

Coque hermétique recouverte d'additifs antibactériens qui éliminent 99,9% des bactéries sur la surface de l'appareil.

Resistant et durable

Coque résistante, anti-vandalisme.

5 ans de garantie

Garantie de 5 ans / 350 000 utilisations sur les pièces et d'un an sur la main d'œuvre.

* Temps de séchage mesuré selon le protocole NSF P335.

** Calculs basés sur un coût moyen de 0,01€ par essuie-mains papier et un coût d'électricité de 0,1024€ par kWh (Source: Eurostat – Coûts de l'électricité 2009 Semestre 2 – publiés en Mars 2010).

dyson airblade

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

Comment commander le sèche-mains Dyson Airblade™ ?

Pour toute information sur nos produits, l'installation, le SAV ou les conditions de vente, contactez Dyson par téléphone

 **N°Azur 0 810 300 130**
PRIX APPEL LOCAL

Vous pouvez commander nos produits auprès d'un réseau national de distributeurs.

Le sèche-mains Dyson Airblade™ est également disponible à la location.

Visitez notre site Internet
www.dysonairblade.fr

Pour plus d'informations ou pour obtenir un conseil, contactez la division professionnelle de Dyson. Notre accueil téléphonique est disponible du lundi au vendredi. Vous pouvez également visiter notre site Internet.



TESTED. CERTIFIED. HYGIENIC.



Nous nous sommes engagés à réduire l'empreinte carbone de ce produit

carbon-label.com



ROYAL SOCIETY
FOR PUBLIC HEALTH

"La Royal Society of Public Health considère que le sèche-mains Dyson Airblade™ constitue une avancée significative pour la technologie des sèche-mains et pour l'hygiène."



HACCP International a certifié que le sèche-mains Dyson Airblade™ peut être utilisé par des entreprises agroalimentaires dont le programme de sécurité alimentaire est basé sur les standards HACCP. Le sèche-mains Dyson Airblade™ est le seul sèche-mains certifié selon les standards HACCP.



"La British Skin Foundation salue les efforts de Dyson pour promouvoir l'hygiène des mains et le respect de la peau grâce à son sèche-mains révolutionnaire."