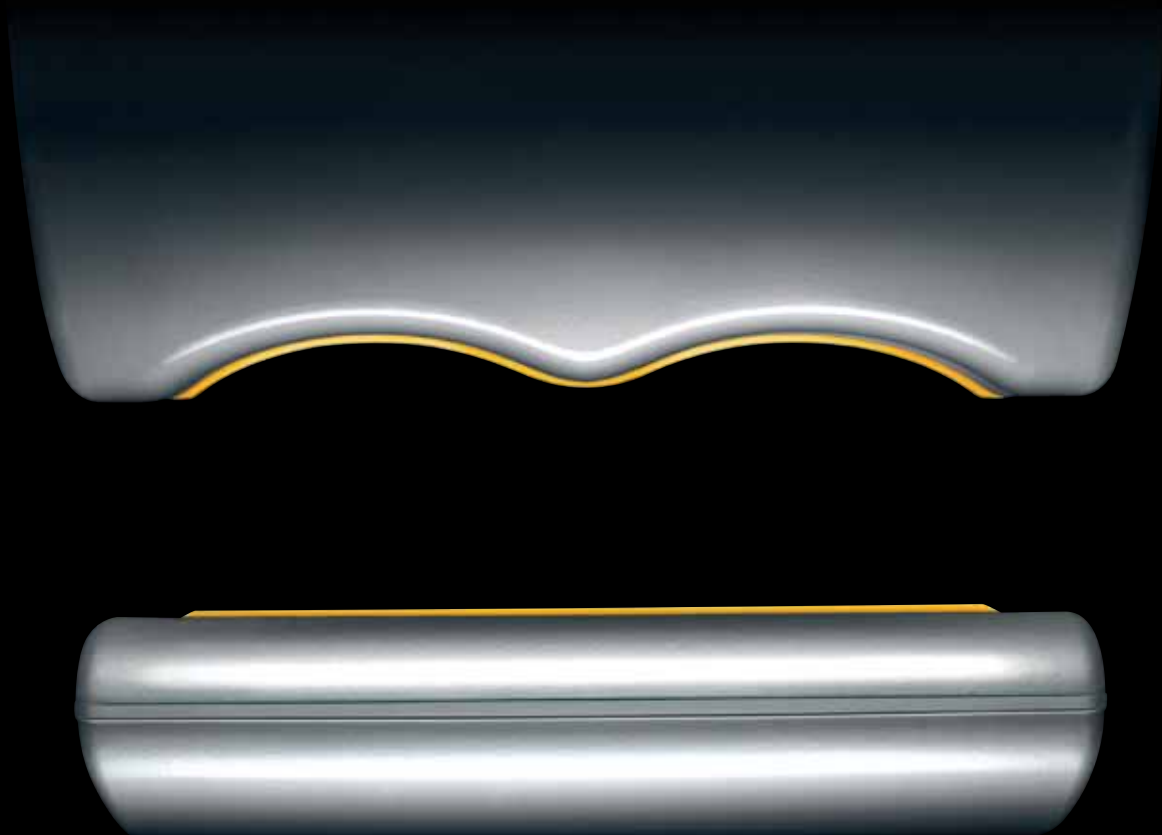


dyson airblade

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.

*Temps de séchage mesuré selon le protocole NSF P335.

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 papiers chaque année.

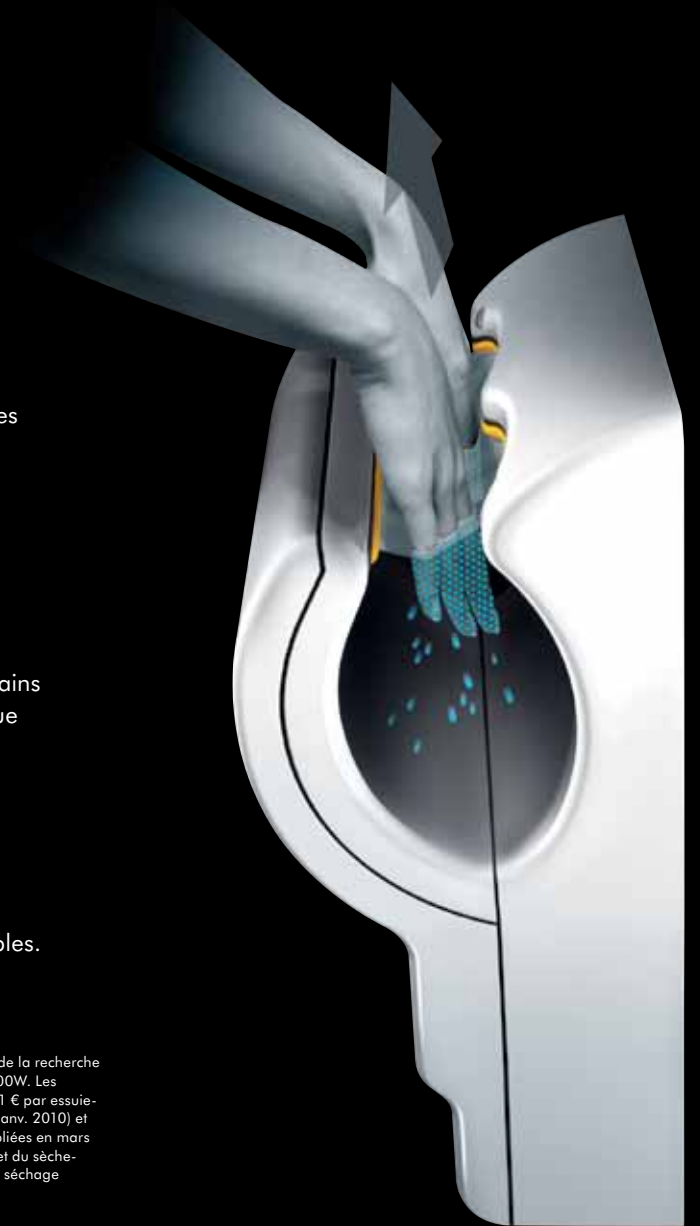
Pas de papier

Pas de déchets.

Recyclable

La plupart des composants sont recyclables.

*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).

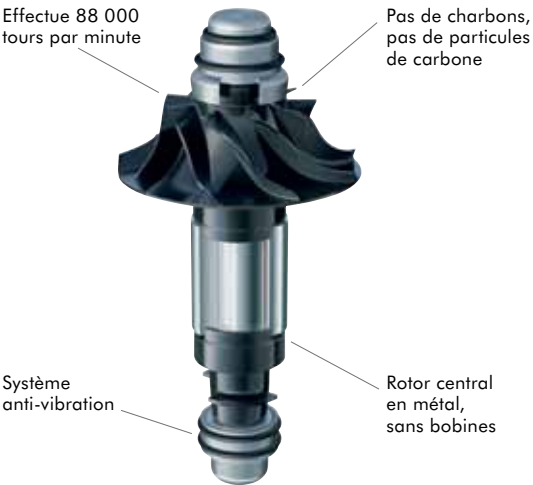


Le saviez-vous ? Le sèche-mains Dyson Airblade™ est installé au centre Pompidou, à la

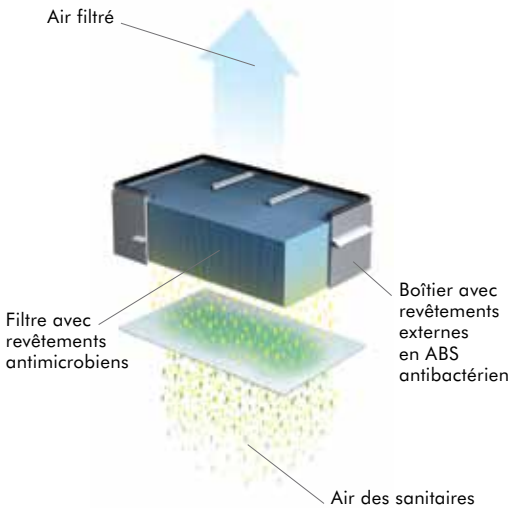
Brasserie de l'Ouest Paul Bocuse à Lyon et au Parc Disneyland Paris.

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

* 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.



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.

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.

Réduction de l'empreinte carbone

Une alternative aux essuie-mains papier La production d'essuie-mains papier nécessite la production de pate 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.



*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 essuies-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.

identifier et réduire
avec le Carbon Trust



0.7g
CO2

Par utilisation

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

carbon-label.com

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 efficaces. 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.

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

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.

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-glaces.

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 balaient 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 balaient 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



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.



"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."

Le logo NSF est une marque déposée de NSF International. Le Carbon Reduction Label est une marque déposée du Carbon Trust. Le logo RSPH est une marque déposée de la Royal Society for Public Health. Le logo de certification non-alimentaire HACCP International est une marque déposée de International HACCP Alliance. Le logo avec l'empreinte de main est une marque déposée de la British Skin Foundation.