

# dyson airblade

Les plus rapides et les plus hygiéniques des sèche-mains.

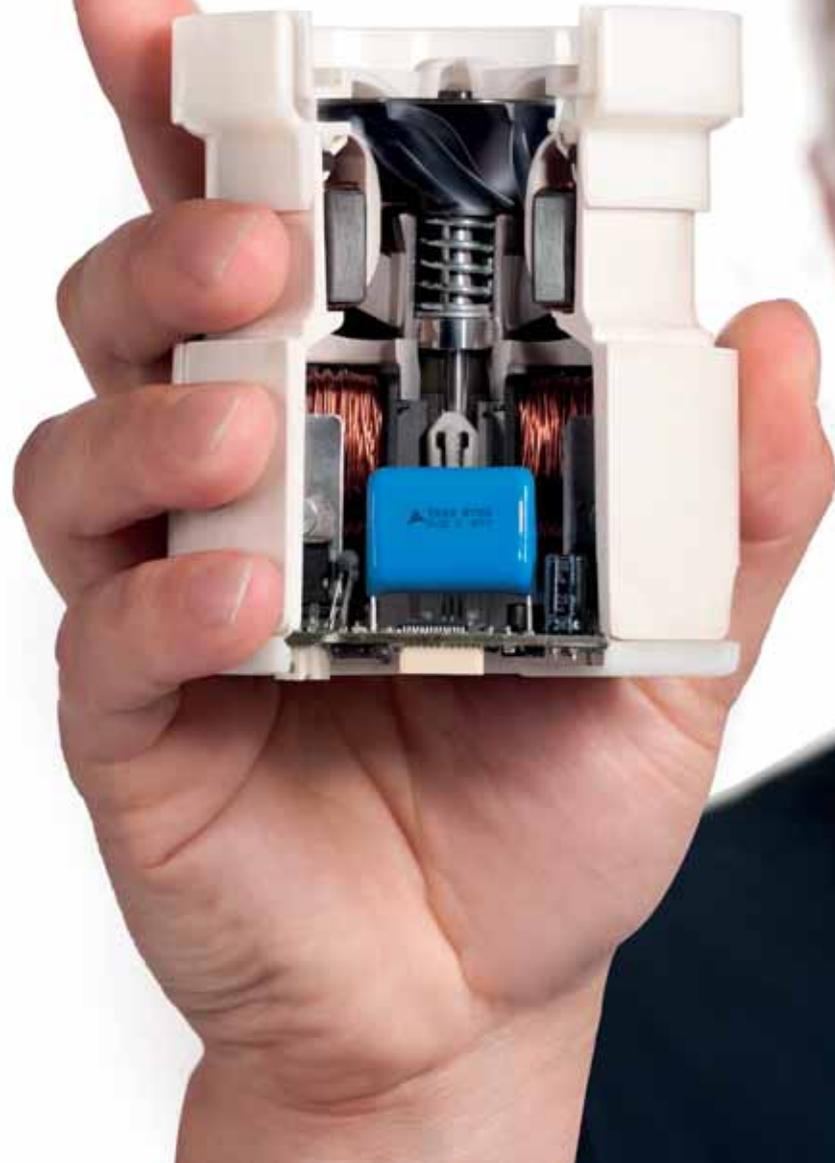


« Il nous a fallu sept ans pour y parvenir mais nous avons réussi à révolutionner la conception du moteur et à obtenir l'un des plus petits moteurs de 1600 W entièrement intégrés au monde.

Ce fut le point de départ de notre toute dernière technologie de séchage des mains. »

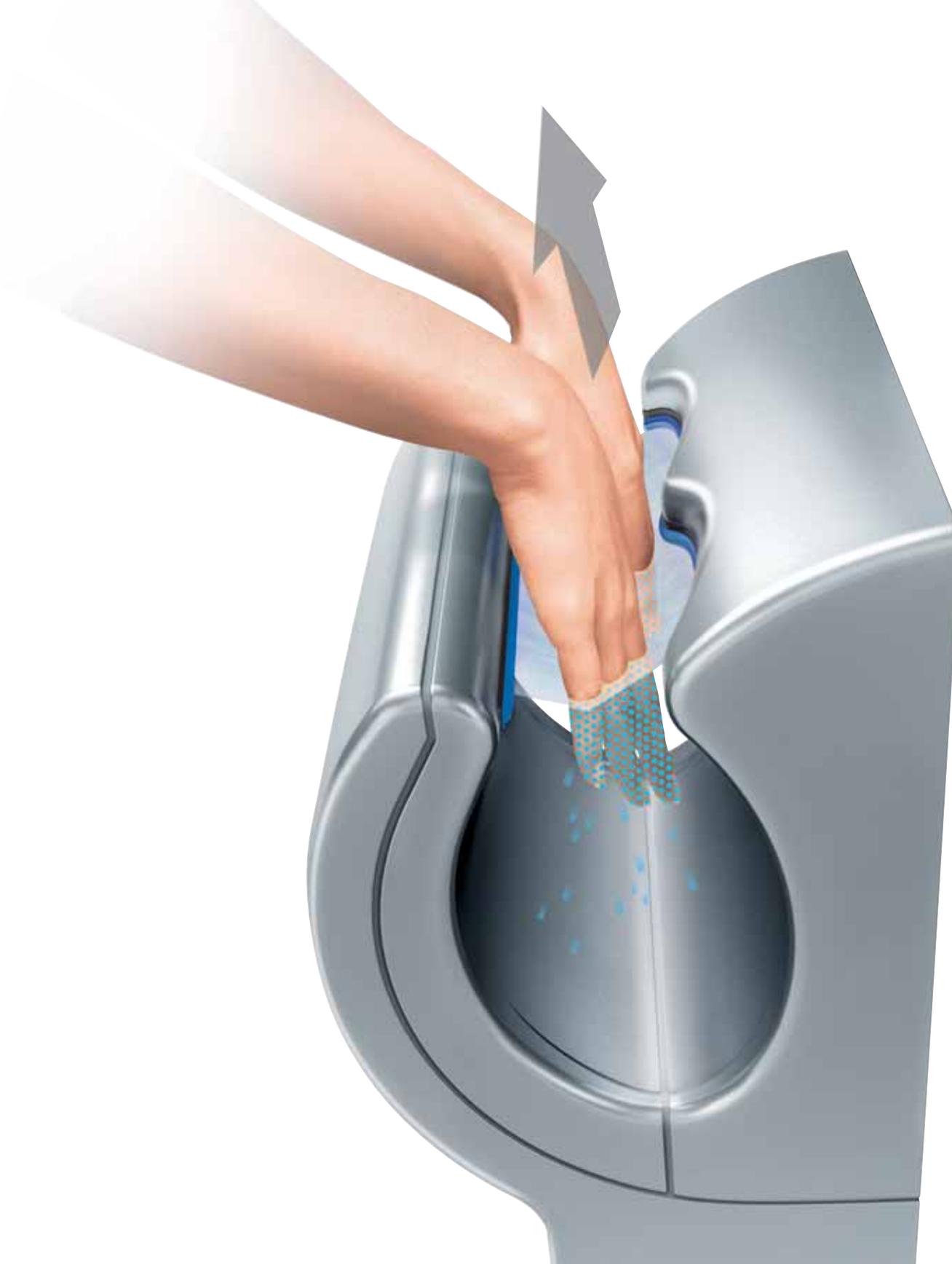
**James Dyson**

Inventeur



Équipé du tout dernier  
moteur numérique Dyson

dyson airblade<sup>Mk2</sup>



La technologie de séchage des  
mains Airblade™ condensée

dyson airblade V



La technologie de séchage des  
mains Airblade™ dans un robinet

dyson airblade tap



**43 sec**



**10 sec**



**10 sec**



**12 sec**

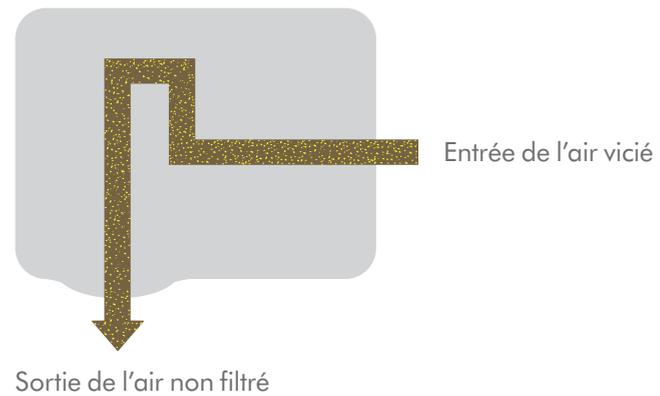


**Les autres sèche-mains sont trop lents**

Les tests basés sur le protocole NSF P335 montrent que la plupart des autres sèche-mains sont souvent beaucoup plus lents que ce qu'avancent leurs fabricants. Beaucoup d'utilisateurs abandonnent lorsque le sèche-mains est trop lent. Des mains humides peuvent cependant transmettre jusqu'à 1 000 fois plus de bactéries que des mains sèches.

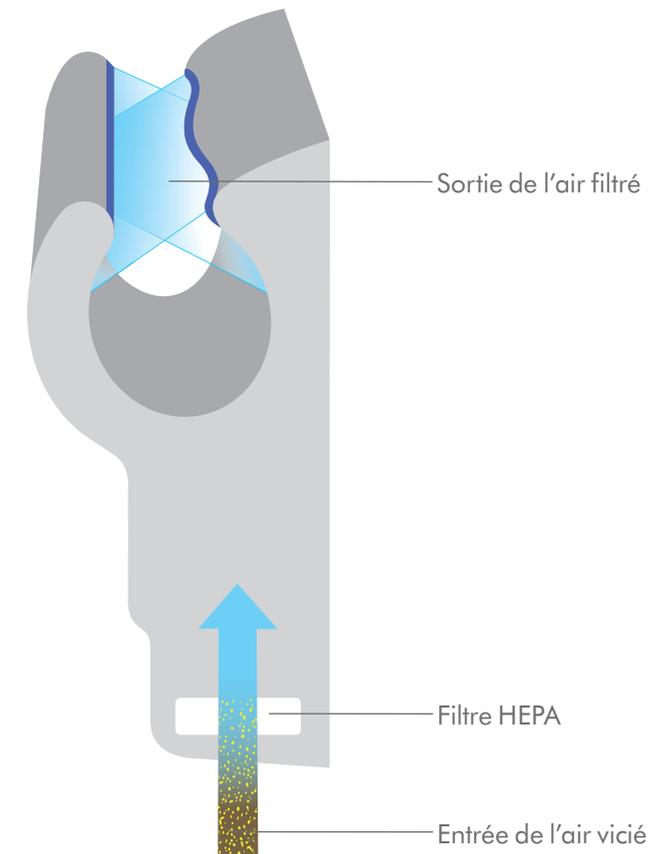
**Les sèche-mains Dyson sont les plus rapides**

Les tests basés sur le protocole NSF P335 prouvent que les sèche-mains Dyson Airblade™ sont les plus rapides. Jusqu'à 30 litres d'air sont expulsés chaque seconde par des ouvertures d'une largeur allant jusqu'à 0,8 mm. Résultat : des rideaux d'air propulsé à 690 km/h qui balayent l'eau des mains, pour un séchage rapide et hygiénique.



**Les autres sèche-mains  
ne sont pas hygiéniques**

Ils ne filtrent pas les bactéries et les virus présents dans l'air des sanitaires. Ils aspirent l'air vicié et le soufflent sur les mains.



**Les plus hygiéniques des sèche-mains**  
Les sèche-mains Dyson Airblade™ sont équipés de filtres HEPA. 99,9 % des bactéries et virus présents dans l'air des sanitaires sont capturés. Les mains sont donc séchées par un air plus propre, et non par un air vicié.

**1460 €**

par an



**157 €**

par an



**40 €**

par an



**43 €**

par an



**48 €**

par an



**Les coûts de fonctionnement des autres méthodes de séchage des mains sont souvent plus élevés**

Les essuie-mains papier nécessitent un réapprovisionnement constant et posent des problèmes de gestion des déchets. La plupart des autres sèche-mains sont lents et donc énergivores.

**Faibles coûts de fonctionnement**  
Les coûts de fonctionnement des sèche-mains Dyson Airblade™ sont jusqu'à 69 % inférieurs à ceux des autres sèche-mains et 97 % inférieurs à ceux des essuie-mains papier.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Pour le détail des calculs, rendez-vous sur le site [dysonairblade.fr/calcs](http://dysonairblade.fr/calcs)

**17,8 g**  
par séchage



**15,5 g**  
par séchage



**5,0 g**  
par séchage



**5,3 g**  
par séchage



**5,8 g**  
par séchage



### **Impact élevé sur l'environnement**

Les émissions de CO<sub>2</sub> des sèche-mains Dyson Airblade™ sont au moins 67 % inférieures à celles de certains autres sèche-mains et 62 % inférieures à celles des essuie-mains papier.<sup>1</sup>

### **Faible impact sur l'environnement**

Les sèche-mains Dyson Airblade™ ont un impact inférieur sur l'environnement si l'on tient compte de diverses mesures telles que les émissions de carbone et la consommation d'énergie.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Sur la base des résultats de l'ACV du sèche-mains Dyson Airblade™, réalisée à l'aide de la méthode développée en collaboration avec Carbon Trust, et des résultats comparables obtenus par T. Montalbo, J. Gregory, R. Kirchain, Life Cycle Assessment of Hand Drying Systems (Étude commanditée par Dyson en 2011). Données issues de statistiques environnementales des Etats-Unis, incluant les sources d'alimentation électrique et les pratiques de recyclage.

## Les essuie-mains papier posent d'autres problèmes

### Obstructions

Les essuie-mains papier peuvent boucher les circuits d'évacuation des eaux usées.

### Poubelles qui débordent

Les essuie-mains sales finissent parfois sur le sol des sanitaires particulièrement fréquentés.

### Distributeurs vides

Lorsque les distributeurs sont vides, comme c'est souvent le cas, il ne reste aucun moyen de se sécher les mains.

### Coûts de fonctionnement plus élevés

Ils nécessitent un réapprovisionnement constant et posent des problèmes de mise au rebut.

### Création de déchets

Les essuie-mains papier sont rarement recyclés et finissent généralement dans une décharge ou dans un incinérateur.

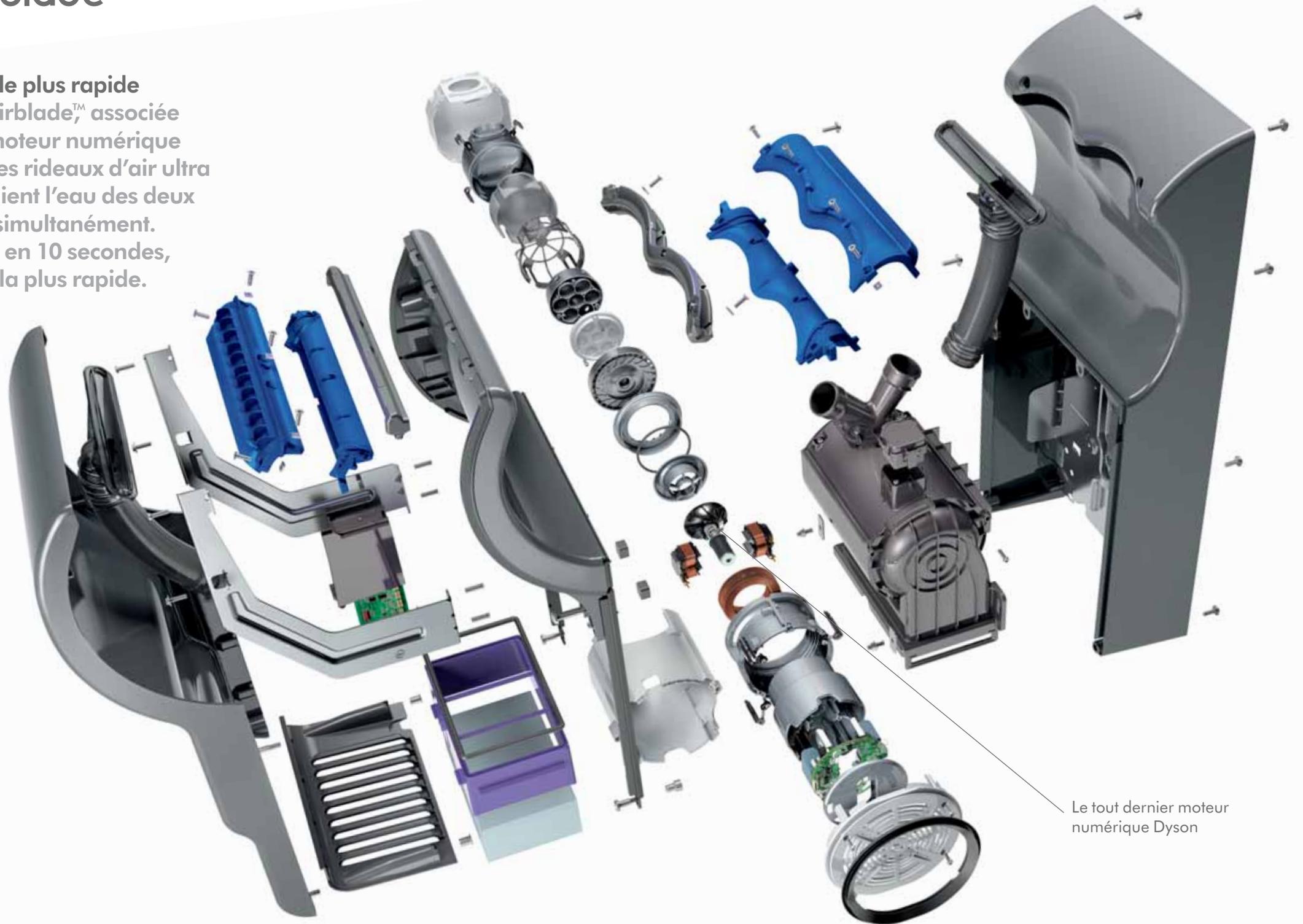
### Source de désordre

Les essuie-mains papier sont souvent abandonnés n'importe où, ce qui peut donner l'impression que les sanitaires ne sont pas propres.



# dyson airblade Mk2

**Conçu pour être le plus rapide**  
La technologie Airblade™, associée au tout dernier moteur numérique Dyson, génère des rideaux d'air ultra rapides, qui balayent l'eau des deux côtés des mains simultanément. Avec un séchage en 10 secondes, c'est la méthode la plus rapide.



Le tout dernier moteur numérique Dyson

## Le plus hygiénique des sèche-mains

Le sèche-mains Dyson Airblade Mk2 sèche les mains en seulement 10 secondes. C'est le plus rapide des sèche-mains. À ceci s'ajoutent un fonctionnement sans contact, un filtre HEPA et un revêtement antimicrobien permanent, qui détruit jusqu'à 99,9 % des bactéries en surface.

Certifié par HACCP pour une utilisation dans les environnements de préparation alimentaire



## Test. Test. Test.

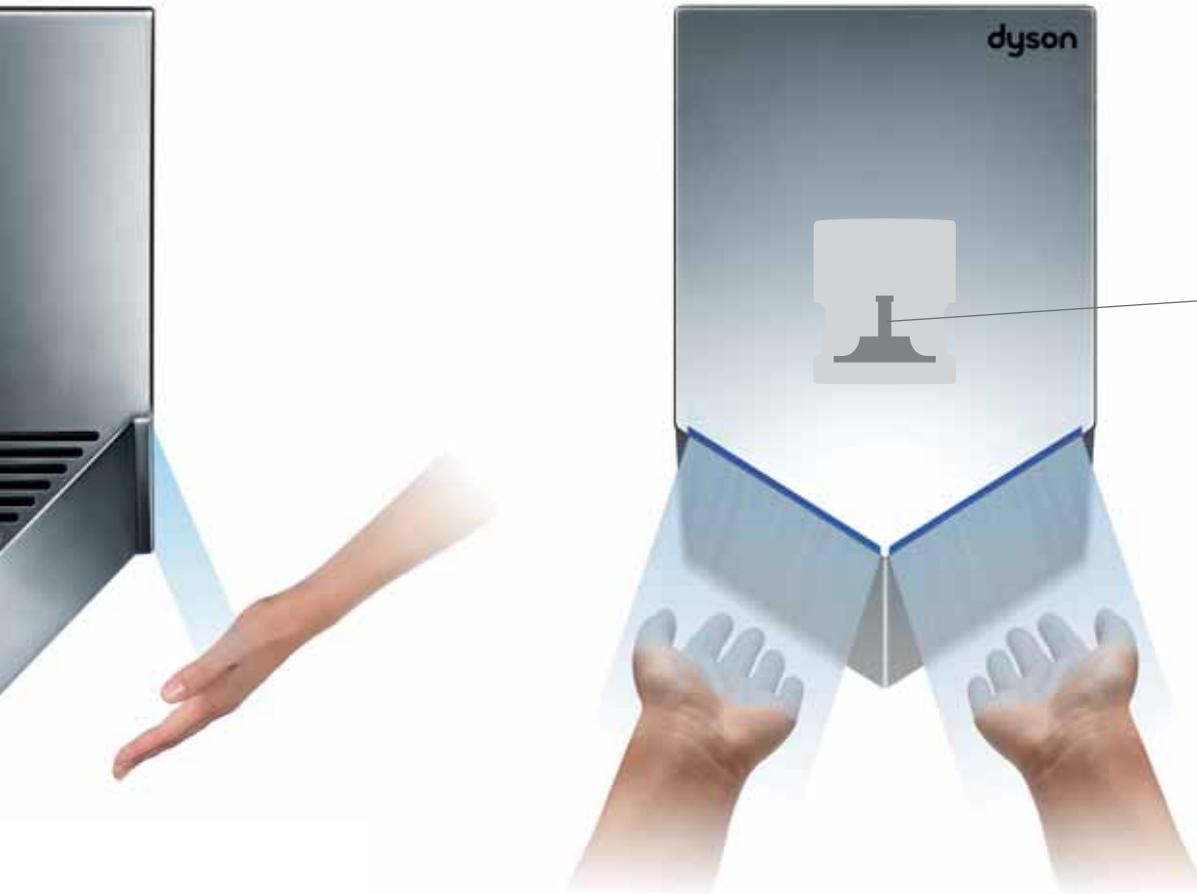
Le sèche-mains Dyson Airblade Mk2 est conçu pour durer. Sa durabilité et sa résistance aux contraintes physiques et chimiques ont fait l'objet de tests répétés. Le sèche-mains Dyson Airblade Mk2 a également été testé en conditions réelles, afin de garantir sa durabilité en cas d'utilisation intensive.

De construction robuste et fabriqué à partir de matériaux résistants, le sèche-mains Dyson Airblade Mk2 convient à une utilisation intensive, dans des sanitaires très fréquentés présentant des risques de vandalisme.

Et grâce à ses rideaux d'air filtré propulsé à 690 km/h pour sécher les mains, il n'utilise aucune résistance chauffante susceptible de s'user ou de tomber en panne.



# dyson airblade V

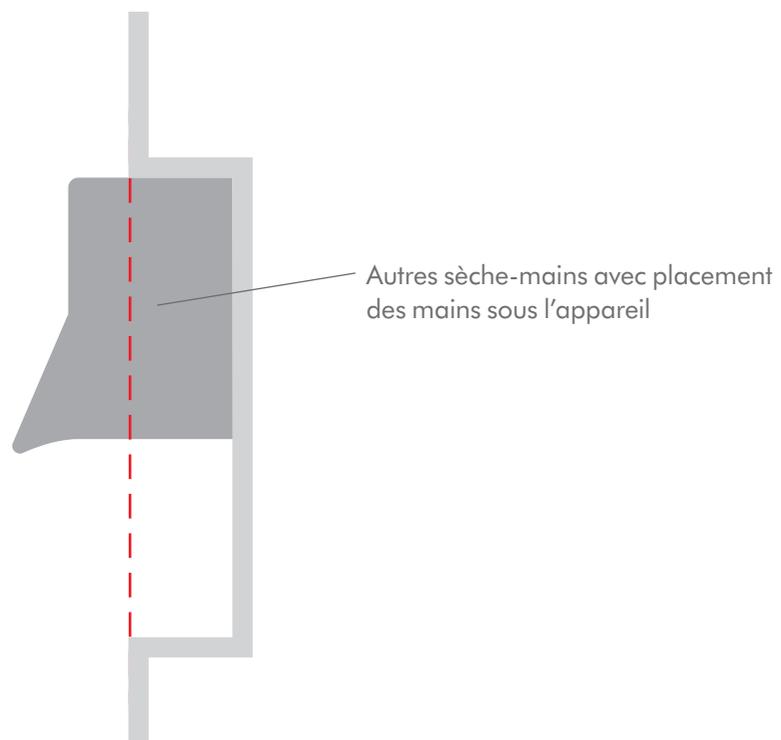


## Condensé, sans compromis

Les ingénieurs Dyson ont développé l'un des plus petits moteurs de 1600 W au monde, ce qui leur a permis de mettre au point un sèche-mains qui dépasse du mur de juste 10 centimètres. Il sèche les mains de manière hygiénique, en 10 secondes.

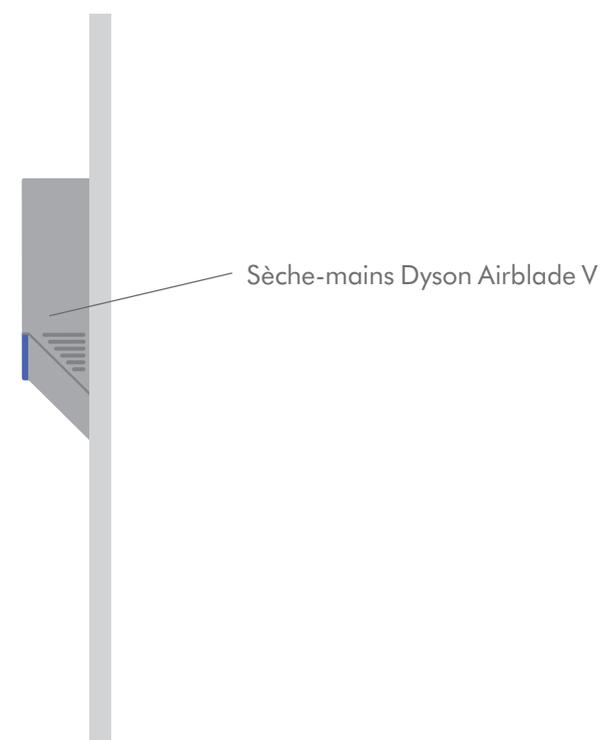


**Le tout dernier moteur numérique Dyson**  
La turbine, qui tourne 90 000 fois par minute, génère une puissance suffisante pour aspirer jusqu'à 30 litres d'air par seconde. Avec ses systèmes mécanique, électrique et aérodynamique entièrement intégrés, c'est un moteur puissant et ultra efficace, d'un diamètre de seulement 85 mm.



### Dans le mur

À cause de leurs moteurs encombrants, les autres sèche-mains peuvent dépasser énormément du mur. Ils doivent parfois être encastrés dans le mur, ce qui peut être coûteux.



### Sur le mur

Le sèche-mains Dyson Airblade V fait juste 10 centimètres d'épaisseur et peut ainsi être installé sans encastrement, et donc sans coût supplémentaire.

# dyson airblade tap

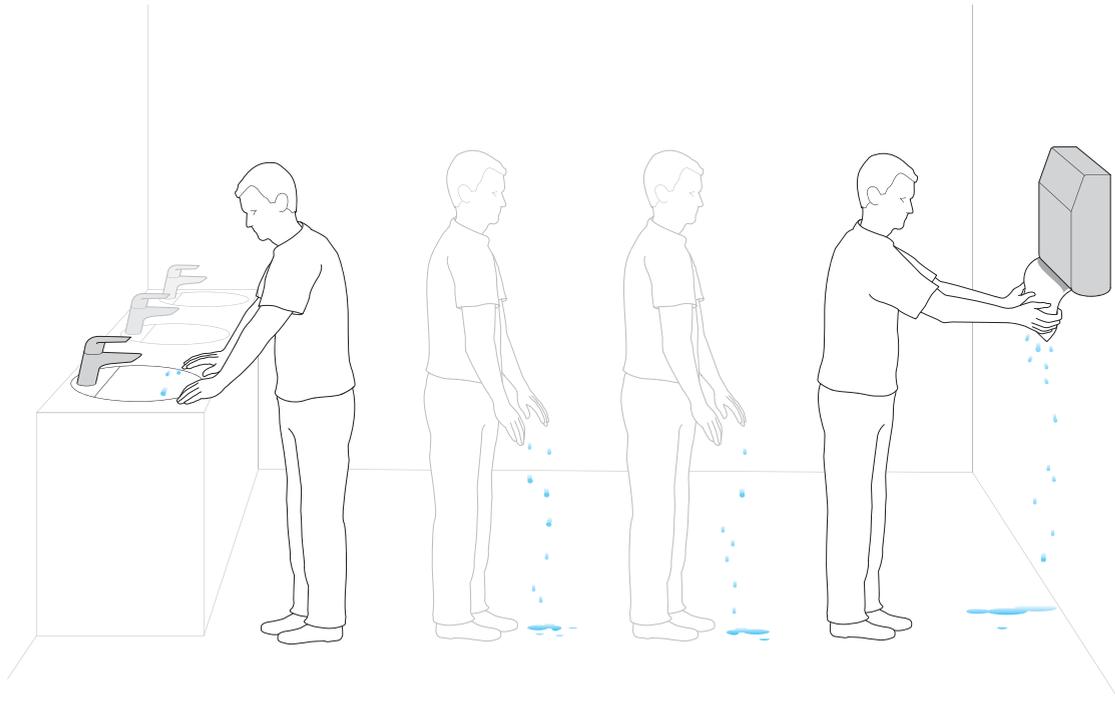
## Lavage et séchage des mains au lavabo

En intégrant la technologie Airblade™ dans un robinet, il est possible de se sécher les mains au lavabo en 12 secondes. L'utilisateur n'a plus besoin de se déplacer vers une zone de séchage séparée.

## Principe de fonctionnement

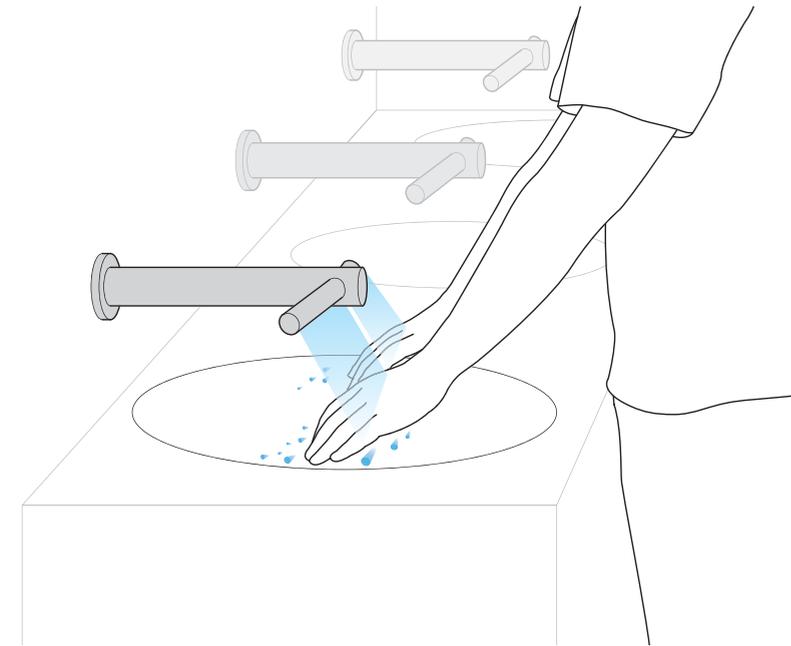
Des capteurs activent l'arrivée d'eau et d'air, ce qui évite à l'utilisateur d'ouvrir un robinet ou d'appuyer sur un bouton. Les capteurs infrarouges intelligents repèrent la position des mains grâce à un faisceau de lumière. Un circuit informatique coordonne les informations et entraîne le déclenchement rapide de l'arrivée d'eau ou d'air, selon le cas. Ce produit a été testé sur 365 000 cycles et est alimenté par le secteur, ce qui évite tout problème d'épuisement des batteries.





### **Eau sur le sol**

Les mains mouillées gouttent sur le sol lors du déplacement vers la zone de séchage, ce qui peut être source de problèmes dans les sanitaires.

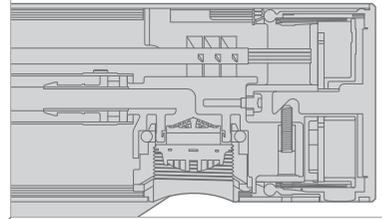


### **Eau dans le lavabo**

Avec le sèche-mains Dyson Airblade Tap, vous ne quittez pas le lavabo les mains mouillées, elles ne gouttent donc pas sur le sol.

# À l'intérieur du sèche-mains Dyson Airblade Tap

Dans le robinet



## Soudage laser

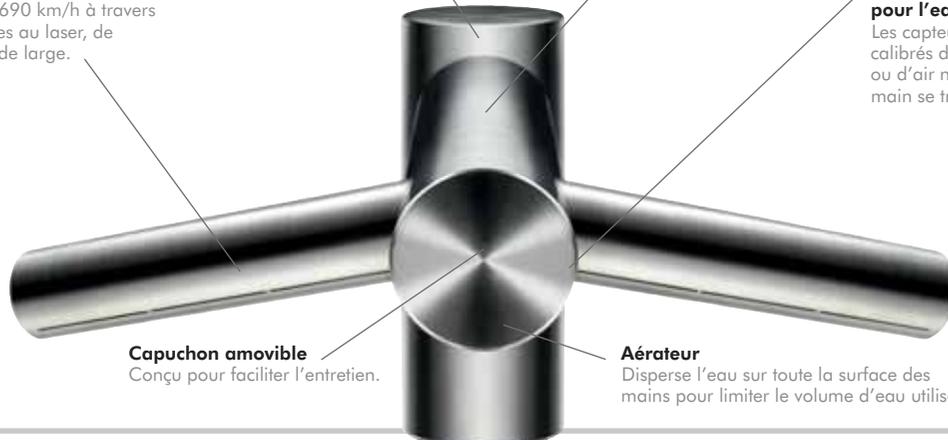
La découpe et le soudage de précision robotisés et entièrement automatisés permettent l'utilisation de tubes en acier inoxydable de qualité supérieure.

## Technologie Airblade™

L'air est propulsé à 690 km/h à travers des fentes découpées au laser, de seulement 0,8 mm de large.

## Capteurs infrarouges intelligents pour l'eau et l'air

Les capteurs sont automatiquement calibrés de sorte que l'arrivée d'eau ou d'air ne soit activée que lorsqu'une main se trouve au-dessous.



## Capuchon amovible

Conçu pour faciliter l'entretien.

## Aérateur

Disperse l'eau sur toute la surface des mains pour limiter le volume d'eau utilisé.



## Moteur numérique Dyson

Tourne à 90 000 trs/min et génère une puissance suffisante pour aspirer jusqu'à 30 litres d'air par seconde à travers un filtre HEPA.

## Bloc moteur facile d'entretien

Conçu pour une déconnexion rapide.

## Entrée d'eau

La valve électronique, commandée par capteur, s'active quand une main est détectée et provoque l'écoulement de l'eau.

## Moteur monté sur ressorts

Le moteur est monté sur des ressorts afin de limiter le bruit et les vibrations.



## Filtre HEPA

Le filtre HEPA capture 99,9 % des bactéries et virus présents dans l'air des sanitaires.

# dyson airblade

AB  
05

Le modèle AB05 est composé des mêmes matériaux que le modèle AB07. Il est 50 % plus silencieux et donc idéal là où le bruit doit être réduit au maximum. Il sèche les mains en 12 secondes.



Gris

Blanc

# dyson airblade Mk2

AB  
06

Le modèle AB06 est doté d'un boîtier en aluminium pour résister aux utilisations intensives, par exemple dans les aéroports ou les discothèques. Il sèche les mains en 10 secondes.



Argent

AB  
07

Le modèle AB07 est en polycarbonate/ABS robuste, dont la fabrication génère 50 % moins de carbone que celle du modèle AB06. Il sèche les mains en 10 secondes.



Gris

Blanc

## Sèche-mains Dyson Airblade™. Désormais 50 % plus silencieux.

### Une acoustique bien pensée

L'utilisation des sèche-mains Dyson Airblade™ dans des conditions normales ne présente aucun risque pour l'audition. Pour les endroits où il est nécessaire de recourir à des machines plus silencieuses, le modèle AB05 est 50% plus silencieux que le premier sèche-mains Dyson Airblade™.

### Temps de séchage court

Il sèche les mains en 12 secondes, en balayant l'eau de la paume et du dos des mains simultanément.

### Le plus hygiénique des sèche-mains

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

### Coûts de fonctionnement réduits

Sèche 24 paires de mains pour le prix d'un seul essuie-mains papier!

### Certifié par NSF

Aucun autre sèche-mains ne satisfait tous les critères du protocole NSF P335.



### Certifié HACCP

Hygiénique, il peut être utilisé en toute sécurité dans l'industrie agroalimentaire.



### Empreinte carbone faible

Les émissions de CO<sub>2</sub> des sèche-mains Dyson Airblade™ sont au moins 67 % inférieures à celles de certains autres sèche-mains et 62 % inférieures à celles des essuie-mains papier?

### Fonctionnement sans contact

Des capteurs infrarouges activent l'arrivée d'air.

### Revêtement antibactérien

Élimine jusqu'à 99,9 % des bactéries en surface.

### Résistant et durable

Conception robuste, antivandalisme.

## Équipé du tout dernier moteur numérique Dyson

### Séchage le plus rapide, en 10 secondes

Les rideaux d'air propulsé à plus de 690 km/h balaient l'eau de la paume et du dos des mains simultanément.

### Le plus hygiénique des sèche-mains

Temps de séchage le plus rapide. Le filtre HEPA élimine 99,9 % des bactéries de l'air utilisé pour sécher les mains.

### Coûts de fonctionnement réduits

Sèche 18 paires de mains pour le prix d'un seul essuie-mains papier!

### Certifié par NSF

Aucun autre sèche-mains ne satisfait tous les critères du protocole NSF P335.

### Certifié HACCP

Hygiénique, il peut être utilisé en toute sécurité dans l'industrie agroalimentaire.

### Empreinte carbone faible

Les émissions de CO<sub>2</sub> des sèche-mains Dyson Airblade™ sont au moins 67 % inférieures à celles de certains autres sèche-mains et 62 % inférieures à celles des essuie-mains papier?



### Fonctionnement sans contact

Des capteurs infrarouges activent l'arrivée d'air.

### Revêtement antibactérien

Élimine jusqu'à 99,9 % des bactéries en surface.

### Résistant et durable

Conception robuste, antivandalisme.

<sup>1</sup> Pour le détail des calculs, rendez-vous sur le site [dysonairblade.fr/calcs](http://dysonairblade.fr/calcs)

<sup>2</sup> Sur la base des résultats de l'ACV du sèche-mains Dyson Airblade™, réalisée à l'aide de la méthode développée en collaboration avec Carbon Trust, et des résultats comparables obtenus par T. Montalbo, J. Gregory, R. Kirchain, Life Cycle Assessment of Hand Drying Systems (Étude commanditée par Dyson en 2011). Données issues des statistiques environnementales des États-Unis, incluant les sources d'alimentation électrique et les pratiques de recyclage.

<sup>1</sup> Pour le détail des calculs, rendez-vous sur le site [dysonairblade.fr/calcs](http://dysonairblade.fr/calcs)

<sup>2</sup> Sur la base des résultats de l'ACV du sèche-mains Dyson Airblade™, réalisée à l'aide de la méthode développée en collaboration avec Carbon Trust, et des résultats comparables obtenus par T. Montalbo, J. Gregory, R. Kirchain, Life Cycle Assessment of Hand Drying Systems (Étude commanditée par Dyson en 2011). Données issues des statistiques environnementales des États-Unis, incluant les sources d'alimentation électrique et les pratiques de recyclage.

# dyson airblade V

AB  
12

Convient aux sanitaires plus petits et aux espaces réduits. Il sèche les mains en 10 secondes.



Coloris nickel, appliqué par pulvérisation

Blanc

## La technologie de séchage des mains Airblade™ condensée

### Peu épais

Dépasse du mur de juste 10 centimètres. Aucun encastrement nécessaire.

### Séchage en 10 secondes

Les rideaux d'air propulsé à plus de 690 km/h balayent l'eau des mains comme un essuie-glaces.

### Le plus hygiénique des sèche-mains

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

### Coûts de fonctionnement réduits

Sèche 17 paires de mains pour le prix d'un seul essuie-mains papier!

### Certifié par NSF

Aucun autre sèche-mains ne satisfait tous les critères du protocole NSF P335.



### Empreinte carbone faible

Les émissions de CO<sub>2</sub> des sèche-mains Dyson Airblade™ sont au moins 67 % inférieures à celles de certains autres sèche-mains et 62 % inférieures à celles des essuie-mains papier?

### 60 % plus petit

Il offre des performances de séchage identiques à celles du premier sèche-mains Dyson Airblade™, tout en étant 60 % plus petit.

### Sèche chaque main séparément

La configuration en V sépare les mains, pour les sécher rapidement et uniformément.

### Fonctionnement sans contact

Des capteurs capacitifs activent l'arrivée d'air.

### Revêtement antibactérien

Élimine jusqu'à 99,9 % des bactéries en surface.

### Facile à entretenir

Mise hors tension en toute sécurité.

### Rapide à nettoyer

Surface réduite. Façade lisse d'une seule pièce avec fentes d'air usinées CNC.

<sup>1</sup> Pour le détail des calculs, rendez-vous sur le site [dysonairblade.fr/calcs](http://dysonairblade.fr/calcs)

<sup>2</sup> Sur la base des résultats de l'ACV du sèche-mains Dyson Airblade™, réalisée à l'aide de la méthode développée en collaboration avec Carbon Trust, et des résultats comparables obtenus par T. Montalbo, J. Gregory, R. Kirchain, Life Cycle Assessment of Hand Drying Systems (Étude commanditée par Dyson en 2011). Données issues des statistiques environnementales des États-Unis, incluant les sources d'alimentation électrique et les pratiques de recyclage.

# dyson airblade tap

AB  
09 Court

Idéal pour les sanitaires au design épuré, neufs ou rénovés. Il sèche les mains en 12 secondes.



AB  
10 Long



AB  
11 Mural



Consultez le site [dysonairblade.fr/tcad](http://dysonairblade.fr/tcad) pour télécharger les fichiers CAD et les données techniques

## La technologie de séchage des mains Airblade™ dans un robinet

### Lavage et séchage des mains au lavabo

Arrivée d'eau et d'air au niveau du robinet.

### Séchage en 12 secondes

Les rideaux d'air propulsé à plus de 690 km/h balayent l'eau des mains comme un essuie-glaces.

### Le plus hygiénique des sèche-mains

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

### Coûts de fonctionnement réduits

Sèche 15 paires de mains pour le prix d'un seul essuie-mains papier!

### Empreinte carbone faible

Les émissions de CO<sub>2</sub> des sèche-mains Dyson Airblade™ sont au moins 67 % inférieures à celles de certains autres sèche-mains et 62 % inférieures à celles des essuie-mains papier?

### Pas d'eau sur le sol

Il est inutile de quitter le lavabo pour se sécher les mains, elles ne gouttent donc pas sur le sol.

### Gain d'espace

Inutile de prévoir une zone de séchage des mains séparée.

### Fonctionnement sans contact

Des capteurs infrarouges intelligents activent l'arrivée d'eau et d'air.

### Économies d'eau

Le débit d'eau contrôlé et le fonctionnement par capteurs entraînent des économies d'eau.

### Facile à entretenir

Bloc moteur et filtre faciles à déconnecter.

### Rapide à nettoyer

Extérieur en acier inoxydable lisse pouvant être essuyé directement au-dessus du lavabo. Aucun sèche-mains séparé à nettoyer.

<sup>1</sup> Pour le détail des calculs, rendez-vous sur le site [dysonairblade.fr/calcs](http://dysonairblade.fr/calcs)

<sup>2</sup> Sur la base des résultats de l'ACV du sèche-mains Dyson Airblade™, réalisée à l'aide de la méthode développée en collaboration avec Carbon Trust, et des résultats comparables obtenus par T. Montalbo, J. Gregory, R. Kirchain, Life Cycle Assessment of Hand Drying Systems (Étude commanditée par Dyson en 2011). Données issues des statistiques environnementales des États-Unis, incluant les sources d'alimentation électrique et les pratiques de recyclage.

# dyson airblade

Les plus rapides et les plus hygiéniques des sèche-mains.

Pour en savoir plus sur les produits  
ou les points de vente :

Tél. : **0 810 300 130**

(Numéro Azur, prix d'un appel local)

E- mail: [supportairblade.france@dyson.com](mailto:supportairblade.france@dyson.com)

Rendez-vous sur : [www.dysonairblade.fr](http://www.dysonairblade.fr)

