

dyson airblade tap

Se laver et se sécher
les mains au lavabo.





« Dans les installations sanitaires où il y a des robinets classiques, vous devez aller dans une aire séparée pour vous sécher les mains; de l'eau s'égoutte sur le sol pendant que vous vous déplacez. C'est la raison pour laquelle nous avons conçu un robinet dans lequel notre technologie de séchage des mains est intégrée. »

James Dyson

James Dyson
Inventor

Le problème avec les serviettes de papier

Les serviettes de papier sont coûteuses, ont des répercussions considérables sur l'environnement et nécessitent des services d'entretien supplémentaires.

Blocages

Les serviettes de papier peuvent boucher les systèmes de collecte des eaux usées.

Poubelles qui débordent

Les serviettes utilisées peuvent s'accumuler sur le sol des installations sanitaires à forte affluence, donnant une impression négative des conditions d'hygiène ambiantes.

Distributeurs vides

Les distributeurs sont souvent vides, ce qui empêche de se sécher les mains.

Rebut

Les serviettes de papier utilisées sont rarement recyclées; elles finissent dans les sites d'enfouissement ou à l'incinérateur.

Le saviez-vous?

Avoir les mains bien sèches est une question d'hygiène importante; lorsque l'on a les mains mouillées, on propage 1000 fois plus de bactéries sur les surfaces avec lesquelles on entre en contact.



Les problèmes avec les autres sèche-mains

Les sèche-mains à air chaud

Les sèche-mains à air chaud sont lents. Ce qui signifie qu'ils consomment beaucoup d'énergie, ont des coûts d'exploitation élevés et ne sont pas hygiéniques.

Le temps pour se sécher les mains peut prendre jusqu'à 43 secondes, ce qui a pour résultat que nombre d'utilisateurs abandonnent avant d'avoir les mains sèches, risquant ainsi de propager plus de bactéries.



Le saviez-vous?

Selon les spécialistes en santé publique de la NSF, pour qu'un sèche-mains soit certifié hygiénique, il doit sécher les mains en 15 secondes ou moins.

Sèche-mains à jet d'air

Les autres sèche-mains à jet d'air peuvent avoir l'air d'un sèche-mains Dyson Airblade™, quand il est question de performance, il n'y a plus aucune comparaison. Comme leurs moteurs sont de faible puissance, la plupart d'entre eux ne peuvent pas générer le flux d'air nécessaire pour sécher les mains rapidement. Il leur manque aussi la puissance requise pour aspirer l'air par un filtre HEPA.

Non seulement la plupart des autres sèche-mains à jet d'air sont plus lents que ceux dotés de la technologie Airblade™, ils sont aussi moins hygiéniques.

Avez-vous déjà regardé à l'intérieur d'un bac de purge?

Certains sèche-mains recueillent l'eau résiduelle à l'aide de bacs de purge. Ces bacs ne sont pas hygiéniques – ils constituent le milieu ambiant idéal pour la prolifération des bactéries.

Les bacs de purge doivent être vidés et nettoyés régulièrement – ce qui exige plus de temps et d'efforts dans le cadre du processus d'entretien des installations sanitaires, à quoi s'ajoute le risque que de l'eau se répande sur le sol pendant le nettoyage.



Le saviez-vous?

Au cours d'essais récents, les microbiologistes de Dyson ont détecté des niveaux de bactéries plus élevés dans un bac de purge que ceux que l'on trouve dans les toilettes d'une maison.¹



¹ Sources : Dyson in-house testing, 2015; Scott et al., 2009; Medrano-Felix et al., 2010.

dyson airblade tap

Technologie Airblade™ pour le séchage des mains directement au robinet

Avec la technologie Airblade™ intégrée dans un robinet, on peut se sécher les mains au lavabo en 14 secondes. Il n'est pas nécessaire d'aller dans une aire séparée.

Comment cela fonctionne

L'alimentation en eau et en air est contrôlée par un capteur; il n'y a ni robinet ni bouton à manipuler. Des capteurs à infrarouge intelligents émettent une lumière pour détecter la position des mains. Un circuit informatique coordonne les données et commande l'enclenchement de l'alimentation en eau ou en air, sans qu'il n'y ait de longs délais.



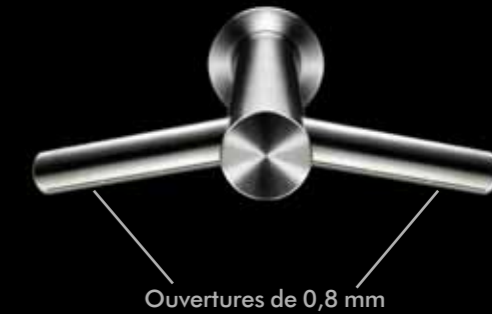
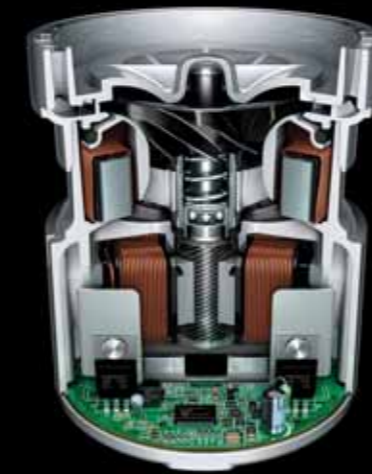
* Dry time measured using Dyson test method 769 based on NSF P335 using a measurement of 0.1g residual moisture.

La technologie Airblade™ fonctionne différemment

Les sèche-mains Dyson Airblade Tap sont entraînés par le moteur numérique Dyson V4 – un des plus petits moteurs de 1400 W totalement intégrés au monde. Son volume compact et sa densité de puissance ont rendu possibles nos dernières technologies de séchage des mains.

Moteur numérique Dyson V4 + Filtre HEPA

+ Technologie Airblade™ = Le sèche-mains le plus rapide et directement au lavabo



Ouvertures de 0,8 mm

Moteur numérique Dyson V4

Les moteurs classiques sont volumineux, lents et peuvent être inefficaces. Ils utilisent aussi des balais de charbon qui s'usent au fil du temps. Le moteur numérique Dyson V4 est différent. Il s'agit d'un des plus petits moteurs de 1400 W totalement intégrés au monde; au lieu d'utiliser des balais de charbon dézuets, il s'appuie sur la technologie à impulsions numériques, sa vitesse étant alors du triple de celle d'un moteur classique.

Filtre HEPA

Les bactéries et les virus présents dans les installations sanitaires peuvent causer des refroidissements, la grippe, des vomissements et de la diarrhée. Les sèche-mains Dyson Airblade™ sont équipés de filtres HEPA en série qui retiennent 99,97 % des particules de la taille de bactéries et virus de l'ordre de 0,3 micron présents dans l'air des installations sanitaires. Ainsi, l'air servant à sécher les mains est purifié; ce n'est pas de l'air vicié.

Technologie Airblade™

Toutes les secondes, le moteur numérique Dyson V4 aspire jusqu'à 35 litres d'air qui passent dans un filtre HEPA et le projette à travers des ouvertures d'une largeur de seulement 0,8 mm. Ce qui génère des lames d'air filtré projetées à une vitesse de 675 km/h qui éliminent toute trace d'eau sur les mains, les séchant rapidement et de manière hygiénique.

Aucun autre modèle de sèche-mains n'est doté de cette technologie

À l'intérieur du sèche-mains Dyson Airblade Tap

Technologie Airblade™

L'air est projeté à une vitesse de 675 km/h et sort par des ouvertures découpées au laser d'une largeur de seulement 0.8 mm.

Soudage au laser

Grâce à des procédures de soudage et de découpage de précision entièrement automatisées, l'appareil est équipé de tubes d'acier inoxydable de haute qualité qui sont utilisés dans le domaine de la construction.

Embout amovible

Facilite le service d'entretien.

Des capteurs intelligents à infrarouge pour l'alimentation en eau et en air

Les capteurs se calibrent automatiquement de sorte que l'alimentation en eau et en air est activée uniquement lorsque l'utilisateur place les mains sous le robinet.

Aérateur

L'adaptateur en option réduit le débit de 4 litres à la minute à 1,9 litre à la minute. Cela aide à réduire la consommation d'eau et fait diminuer votre facture d'eau.

L'air expulsé est filtré

Filtre HEPA

L'air aspiré est souillé

Moteur numérique Dyson V4

Tourne à une vitesse de 92 000 tours à la minute, générant assez de puissance pour aspirer jusqu'à 35 litres d'air à la seconde à travers un filtre HEPA.

Admission du réseau d'alimentation en eau

Le robinet d'adduction d'eau commandé par un capteur électronique s'active lorsque le capteur détecte que l'utilisateur place les mains sous le robinet. Cela enclenche le débit d'eau.

Bloc moteur facile d'entretien

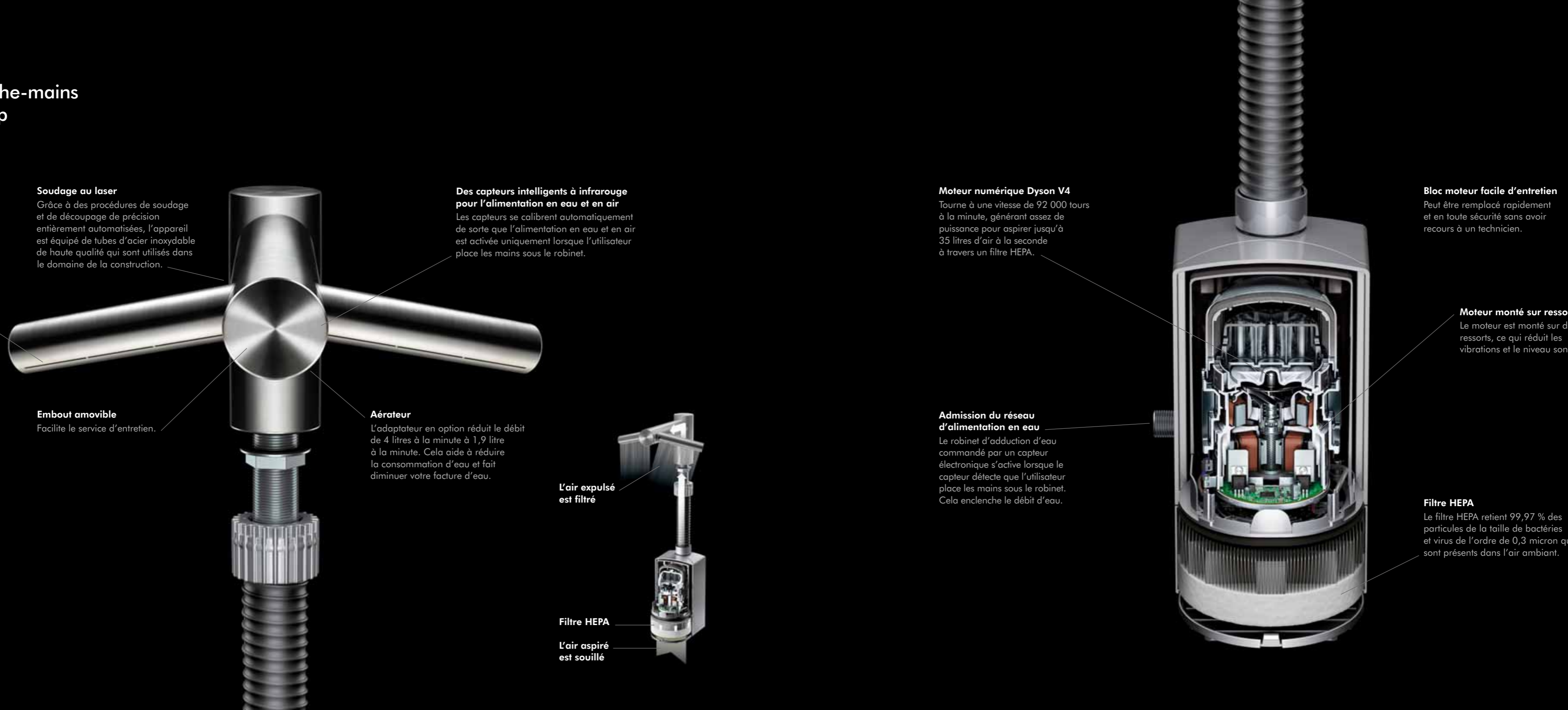
Peut être remplacé rapidement et en toute sécurité sans avoir recours à un technicien.

Moteur monté sur ressorts

Le moteur est monté sur des ressorts, ce qui réduit les vibrations et le niveau sonore.

Filtre HEPA

Le filtre HEPA retient 99,97 % des particules de la taille de bactéries et virus de l'ordre de 0,3 micron qui sont présents dans l'air ambiant.





Avantages

- Pas d'eau sur le sol.
- Utilisation moins coûteuse.
- Le plus hygiénique.
- Meilleur pour l'environnement.
- Le sèche-mains le plus rapide et directement au lavabo.
- Économise de l'espace.
- Garantie limitée de cinq ans.

Seul le sèche-mains Dyson Airblade Tap présente tous ces avantages.

Pas d'eau sur le sol.

Utilisation moins coûteuse.

Le plus hygiénique.

Meilleur pour l'environnement.

Le sèche-mains le plus rapide et directement au lavabo.

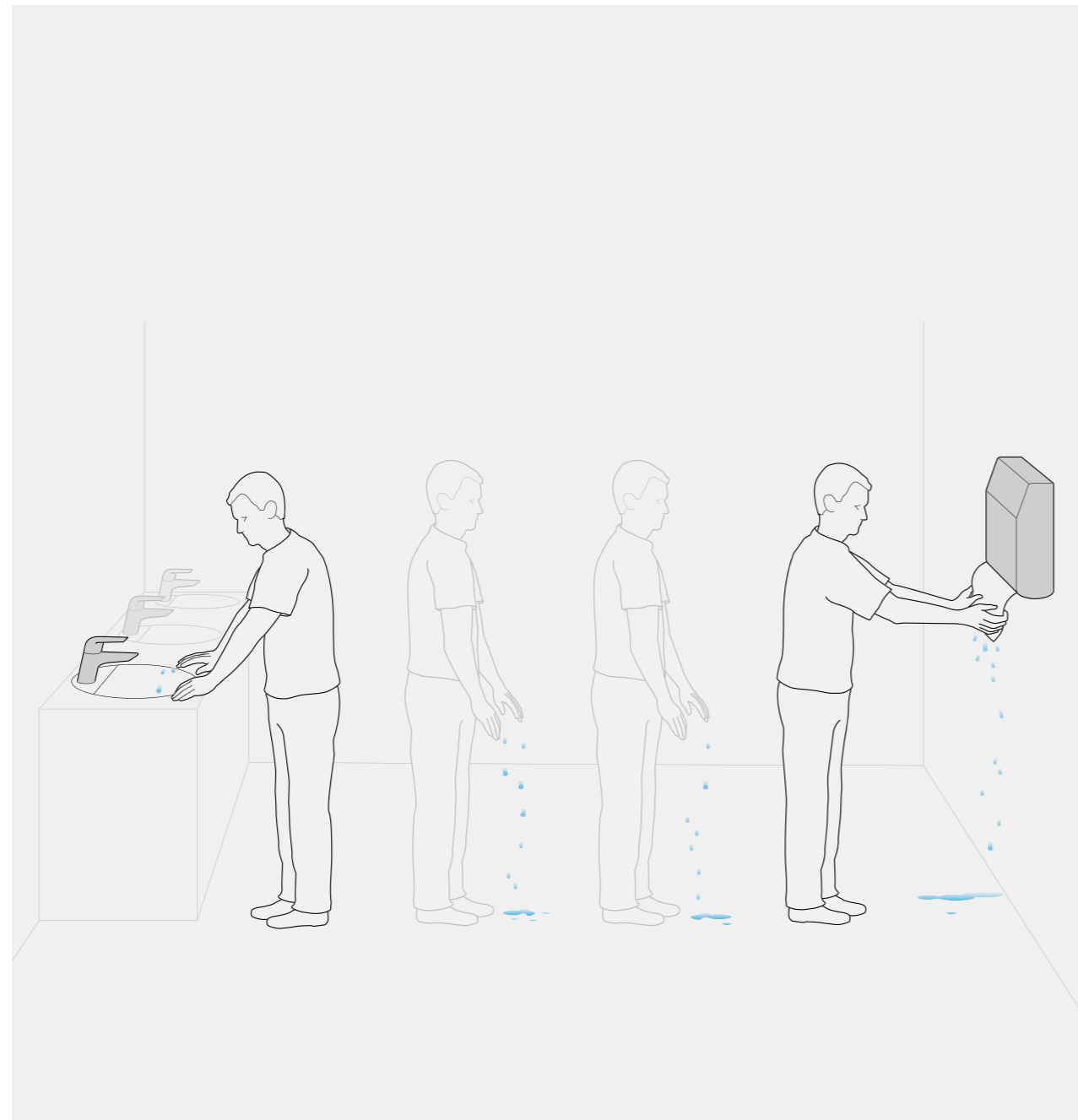
Économise de l'espace.

Garantie limitée de cinq ans.



Pas d'eau sur le sol

Avec les méthodes de séchage classiques, vous devez aller dans une aire séparée pour vous sécher les mains. Souvent, de l'eau s'égoutte sur le sol, ce qui peut créer des problèmes. Le sol peut devenir glissant et il faut le nettoyer plus fréquemment.



De l'eau dans le lavabo

Avec le Dyson Airblade Tap, il n'y a pas d'eau qui s'égoutte sur le sol parce que vous n'avez pas à quitter le lavabo avec les mains mouillées.



Hyg nique. D'utilisation moins coûteuse.

Pour que des installations sanitaires soient maintenues dans de bonnes conditions d'hygiène, il faut éviter d'utiliser tous les autres sèche-mains en raison de leur lenteur et du fait qu'ils n'ont pas de filtre HEPA. Mais comme vous pouvez le voir, les serviettes de papier sont coûteuses.

L'utilisation de serviettes de papier est aussi hygiénique que le sèche-mains Dyson Airblade™ mais les coûts fixes d'utilisation ne cessent de s'accumuler. Sans cesse.

Les coûts d'exploitation des autres systèmes de séchage des mains sont élevés

Il faut sans cesse réapprovisionner les distributeurs de serviettes de papier et mettre au rebut celles qui ont été utilisées. La plupart des autres sèche-mains sont lents, donc ils sont énergivores.



1 460 \$

par ann e³

157 \$

par ann e³

Faibles coûts d'utilisation

Les coûts d'exploitation des sèche-mains Dyson sont jusqu'à 69 % moins élevés comparativement aux autres sèche-mains et jusqu'à 97 % moins élevés comparativement aux serviettes de papier.³

Et bien sûr, il n'y a pas de robinets séparés à acheter.



48 \$

par ann e³



La technologie Airblade™ est rapide et la plus hygiénique

En voici les raisons :

Moteur numérique Dyson V4

Filtre HEPA

Sèche les mains en 14 secondes²

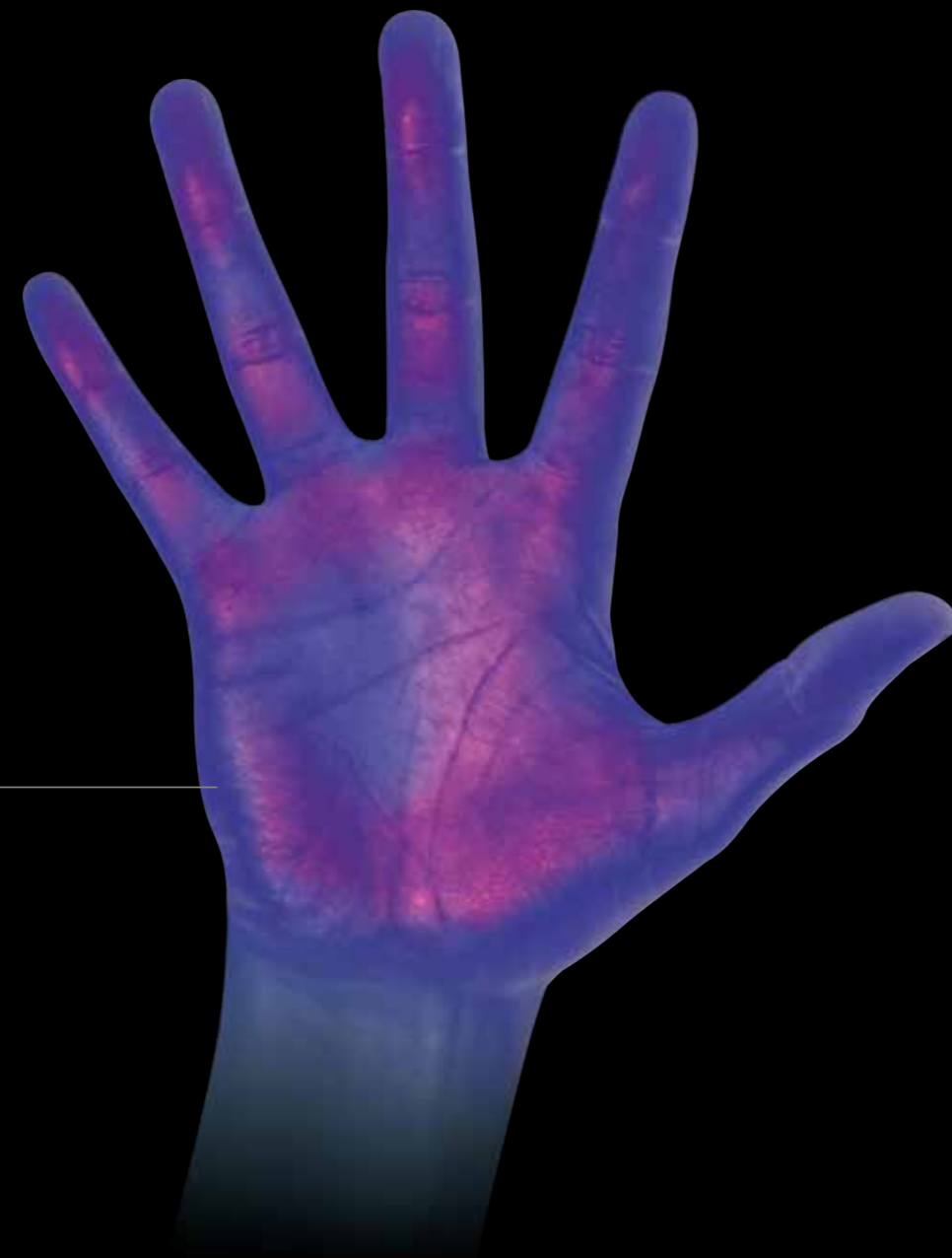
Pas de bac de purge

Pas d'élément chauffant

Fonctionnement sans contact



Lorsque l'on a les mains humides, la propagation des bactéries est 1 000 fois plus élevée que lorsque l'on a les mains sèches.



Se sécher les mains de manière hygiénique est aussi important que se les laver

Les bactéries et les virus présents sur les mains survivent pendant plusieurs heures sur les surfaces que l'on touche. Lorsque d'autres personnes touchent ces surfaces contaminées, elles entrent en contact avec les bactéries et les virus qui s'y trouvent. Lorsque l'on a les mains humides, la propagation des bactéries est 1 000 fois plus élevée que lorsque l'on a les mains sèches. C'est la raison pour laquelle il est important que les mains soient parfaitement sèches.

Le sèche-mains le plus hygiénique

Le sèche-mains Dyson Airblade™ Tap utilise un filtre HEPA. Le filtre retient 99,97 % des particules de la taille de bactéries et virus de l'ordre de 0,3 micron. Les mains sont sèches en 14 secondes en utilisant de l'air plus propre et non de l'air vicié.²

² Temps de séchage mesuré en utilisant la méthode de test Dyson 769 fondée sur la norme NSF P335 en appliquant une humidité résiduelle de 0,1 g.



L'incidence des serviettes de papier sur l'environnement

De l'abattage des arbres à la mise au rebut en passant par les processus chimiques, l'utilisation de serviettes de papier a une incidence considérable sur l'environnement.

Abattage des arbres

Les arbres constituent une source essentielle de pâte servant à la production de serviettes de papier neuves.

Transport

Une fois abattus, les arbres doivent être transportés de la forêt à l'usine de papier.

Mélange avec de l'eau

Pour fabriquer du papier, il faut beaucoup d'eau et d'énergie.

Désintégration et blanchiment

Des produits chimiques sont également utilisés dans le processus de blanchiment.

Entretien

Les distributeurs de serviettes de papier doivent être réapprovisionnés en continu.

Mise au rebut

La plupart des serviettes de papier utilisées ne peuvent pas être recyclées. Les serviettes de papier utilisées, les emballages et les sacs-poubelle finissent au site d'enfouissement ou d'incinération.



Incidence élevée sur l'environnement

Le sèche-mains Dyson Airblade Tap produit 74 % moins de CO₂ par jour par rapport à d'autres sèche-mains et 71 % moins que les serviettes de papier.⁴



13,9g

CO₂ par séchage⁴



15,6g

CO₂ par séchage⁴



8,0g

CO₂ par séchage⁴

Faible incidence sur l'environnement

Le sèche-mains Dyson Airblade Tap a une incidence plus faible sur l'environnement grâce à un ensemble de mesures dont les émissions de carbone et la consommation d'énergie.⁴



4,0g

CO₂ par séchage⁴

⁴ Calculs effectués à l'aide du logiciel de PE International GoBi et d'une méthode élaborée en collaboration avec Carbon Trust fondés sur une utilisation de 5 ans et des temps de séchage mesurés en utilisant la méthode de test Dyson 769 fondée sur la norme NSF P335 avec une humidité résiduelle de 0,1 g.

Les autres sèche-mains peuvent être trop lents

Des essais s'appuyant sur le protocole P335 de la NSF indiquent que la plupart des autres sèche-mains sont bien plus lents que ne l'affirment leurs fabricants – le séchage s'effectuant sans filtre HEPA. Lorsque le sèche-mains est lent, beaucoup de gens abandonnent. Lorsque l'on a les mains humides, la propagation des bactéries est 1000 fois plus élevée que lorsque l'on a les mains sèches.



Jusqu'à

43 sec

Pas de filtre HEPA en équipement standard



* Temps de séchage mesuré en utilisant la méthode de test Dyson 769 fondée sur la norme NSF P335 en appliquant une humidité résiduelle de 0,1 g.

Les sèche-mains Dyson sont rapides

Les essais fondés sur le protocole P335 de la NSF démontrent que les sèche-mains Dyson Airblade™ sont rapides. Toutes les secondes, près de 35 litres d'air sortent sous pression en passant à travers des ouvertures d'une largeur de seulement 0,8 mm. Ce qui génère des lames d'air projetées à une vitesse de 675 km/h qui éliminent toute trace d'eau sur les mains, les séchant rapidement et de manière hygiénique.



14 sec²

Filtre HEPA en équipement standard

Protocole P335 de la NSF

Pour avoir un aperçu plus détaillé du protocole P335 de la NSF, veuillez vous reporter à la section de référence à la fin de la brochure.



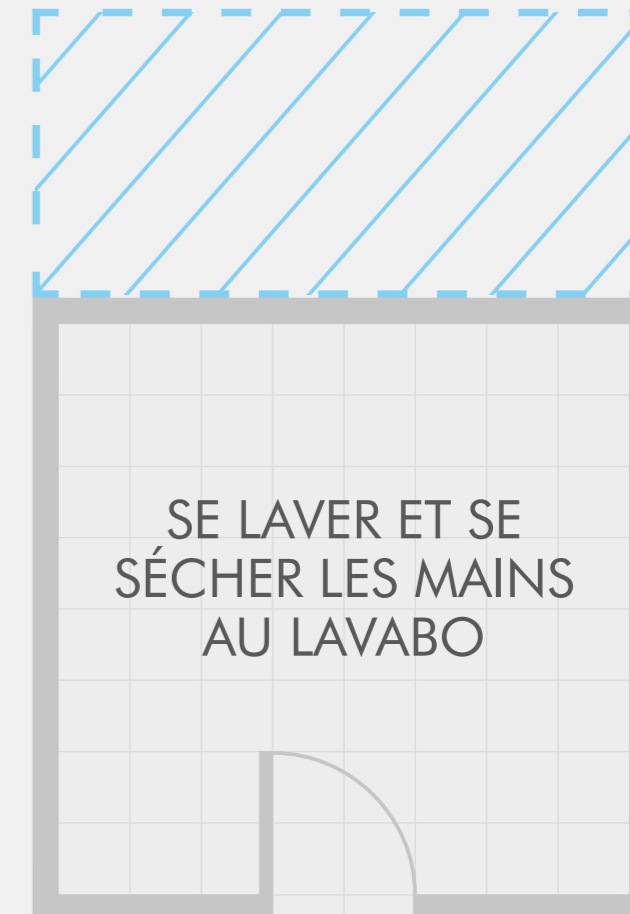
Des aires séparées pour se laver les mains et les sécher nécessitent plus d'espace

Dans les toilettes publiques, les distributeurs de serviettes de papier et les sèche-mains occupent un espace précieux sur le sol et les murs.



Le sèche-mains Dyson Airblade Tap économise de l'espace

Comme il n'est pas nécessaire d'avoir une aire supplémentaire pour se sécher les mains, il y a de l'espace pour installer des cabines supplémentaires. Ou les installations sanitaires peuvent avoir une surface moindre.



Garantie de 5 ans. Service sans pareil.

Les sèche-mains Dyson Airblade™ sont conçus pour durer. Ils ont été soumis de manière répétée à des essais de durabilité et résistance aux contraintes physiques. Ils ont également été exposés à un environnement réel pour s'assurer qu'ils peuvent répondre aux pressions que représente une utilisation intense.

Garantie

Grâce à ce rigoureux processus d'essais, toutes les pièces usinées des sèche-mains Dyson Airblade™ sont garanties pendant 5 ans contre les défauts d'origine sur les matériaux et la main-d'œuvre.

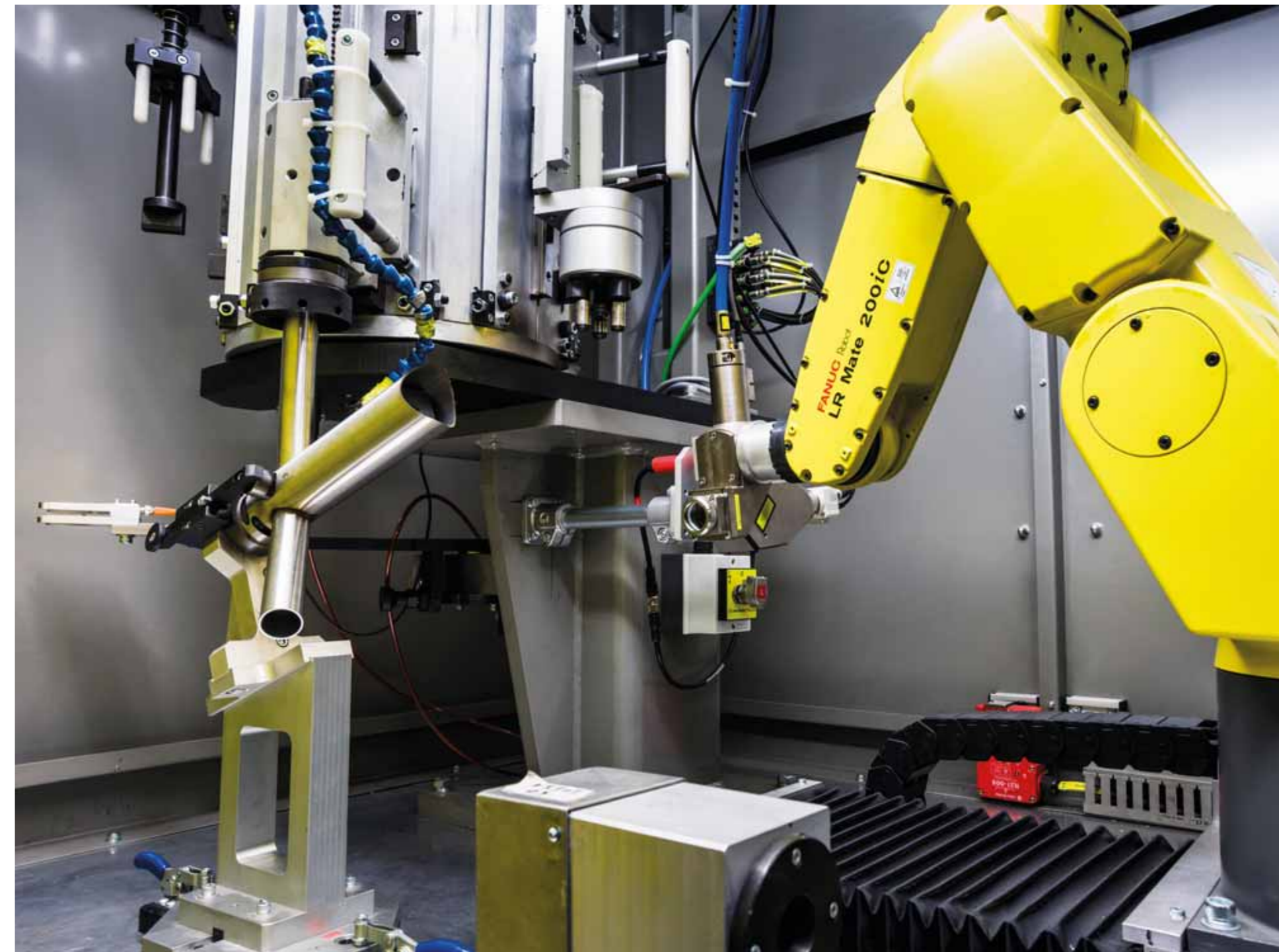
Service après-vente

Si vous avez des problèmes avec votre appareil, nous vous offrons un service de réparation et d'entretien; vous pouvez utiliser les pièces de rechange en libre-service ou avoir recours à nos techniciens.

Sèche-mains Dyson Airblade Tap

Garantie de 5 ans sur les pièces et garantie limitée de 5 ans sur la main-d'œuvre.

5





Certifications

Certifié par la société Carbon Trust.

Certifié par la société HACCP International.

Certifié par la NSF.

Le seul sèche-mains certifié par la société Carbon Trust

Tout ce que nous fabriquons ou utilisons laisse une empreinte carbone. Cela représente la quantité totale de dioxyde de carbone et autres gaz à effet de serre générés pendant la durée de vie d'un produit.

Travaillant en collaboration avec la société Carbon Trust, Dyson a mesuré l'empreinte carbone de la gamme des sèche-mains Dyson Airblade™.

Chaque composant individuel

Tous les composants dans le sèche-mains Dyson Airblade™ ont été évalués. Les matériaux et la fabrication représentent 8 % des émissions totales.

Transport par voie maritime et par route

Le réapprovisionnement constant en serviettes de papier dépend du transport par route. Le transport des sèche-mains Dyson Airblade™ s'effectue par des navires qui consomment peu d'énergie – ce qui représente moins de 1 % des émissions totales.

Une consommation d'énergie moindre = moins de carbone

Grâce à la technologie Airblade™, il n'y a pas d'éléments chauffants énergivores et le temps de séchage est plus rapide. Il consomme jusqu'à 80 % moins d'énergie que les sèche-mains à air chaud.*

Fin du cycle de vie

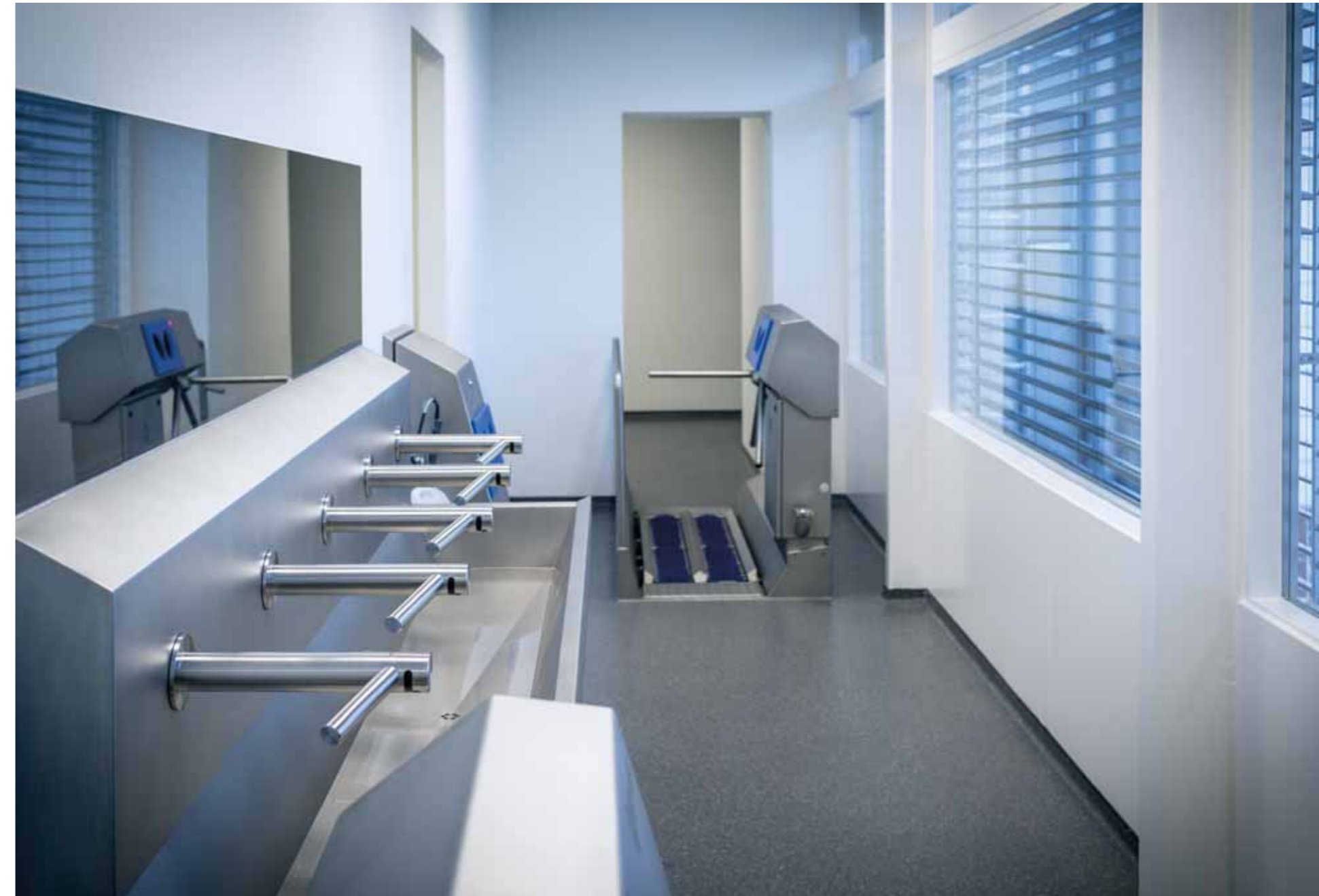
Avec une garantie de 5 ans, le sèche-mains Dyson Airblade™ est conçu pour durer. Beaucoup de composants sont recyclables et ont une incidence négligeable sur l'environnement.

* Calculs effectués à l'aide du logiciel de PE International GaBi et d'une méthode élaborée en collaboration avec Carbon Trust fondés sur une utilisation de 5 ans et des temps de séchage mesurés en utilisant la méthode de test Dyson 769 fondée sur la norme NSF P335 avec une humidité résiduelle de 0,1 g.



Certifié par la société HACCP International.
Sécuritaire pour le secteur alimentaire.

Le sèche-mains Dyson Airblade Tap a été approuvé aux fins d'utilisation dans un environnement consacré à la préparation des aliments par la société HACCP International. Les sèche-mains Dyson Airblade Tap et Dyson Airblade dB sont les seuls sèche-mains qui sont certifiés à l'échelle mondiale aux fins d'utilisation dans l'industrie des boissons et de l'alimentation.



Le seul sèche-mains certifié comme étant hygiénique

Certifié par la NSF

Dyson a demandé à la société NSF, une société indépendante en santé publique, de définir les critères qui garantissent que le sèche-mains est hygiénique. Ce qui s'est traduit par le protocole P335 de la NSF – et les sèche-mains Dyson Airblade™ sont les seuls qui en remplissent tous les critères.

Filtration de l'air

L'air utilisé pour sécher les mains doit être filtré par un filtre HEPA.

Air non chauffé

Le réchauffement de bactéries humides active leur taux de reproduction. L'air réchauffé peut également détruire des substances huileuses présentes sur la peau.

Temps de séchage

Les mains doivent être sèches en moins de 15 secondes. La NSF considère que les mains sont sèches lorsque l'humidité résiduelle est de 0,1 g. Lorsque l'on a les mains humides, la propagation des bactéries est 1 000 fois plus élevée que lorsque l'on a les mains sèches.

Fonctionnement sans contact

Le sèche-mains doit démarrer et s'arrêter sans que l'utilisateur n'entre en contact avec l'appareil.



TESTED. CERTIFIED. HYGIENIC

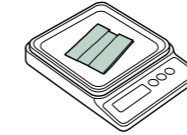
À quel moment considère-t-on que les mains sont sèches? Voici comment les tests sont faits.

1



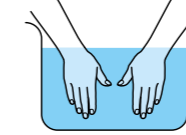
Prenons trois volontaires des deux sexes.

2



Pliez une fois une serviette de papier; placez sur une bascule numérique et enregistrez le poids.

3



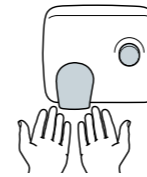
Mettez les deux mains dans un contenant rempli d'eau jusqu'au niveau des poignets pendant cinq secondes. Frottez-vous les mains dans l'eau pour éliminer les bulles d'air.

4



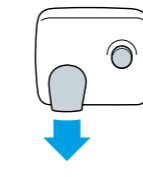
Retirez les mains du contenant et laissez l'eau s'égoutter pendant cinq secondes.

5



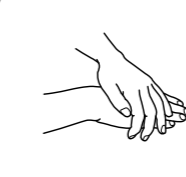
Placez les mains sous le sèche-mains à 5 cm de la sortie d'air. Séchez-vous les mains en suivant les instructions du fabricant. S'il est mentionné de se frotter les mains, frottez-vous les mains à raison de deux fois toutes les cinq secondes.

6



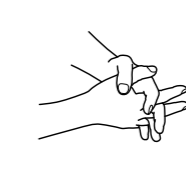
Dès que le sèche-mains commence à projeter de l'air, commencez à vous frotter les mains et les sécher. Commencez le processus de séchage en frottant deux fois les paumes ensemble.

7



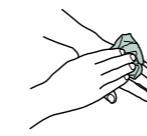
Poursuivez en tournant deux fois vos mains.

8



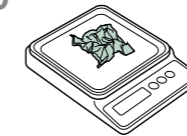
Poursuivez en bloquant et débloquent deux fois vos mains.

9



Essuyez l'eau excédentaire présente sur les mains (entre les doigts et au poignet) à l'aide d'une serviette de papier jusqu'à ce que vous sentiez que vous avez les mains sèches. Mettez la serviette en boule et placez-la sur la balance pendant cinq secondes.

10



Pesez de nouveau la serviette et enregistrez le poids.

11



Répétez l'opération pour les six volontaires et calculez le temps de séchage moyen pour les six essais.



< 0.1g > 0.1g

L'appareil est considéré comme étant « hygiénique » seulement s'il peut sécher les mains de manière efficace de sorte que l'humidité résiduelle soit inférieure à 0,1 g dans un temps de séchage de 15 secondes. Toute valeur supérieure à ce seuil indique que le produit est considéré comme non hygiénique.



Aperçu technique

Aperçu technique AB09.

Aperçu technique AB10.

Aperçu technique AB11.

dyson airblade tap

Visitez le site Web pour télécharger les spécifications techniques, les recommandations relatives au lavabo et les manuels de préinstallation.
www.dysoncanada.ca/fr-docs

Dimensions du robinet

AB09 Hauteur 6 1/4" Largeur 11 5/8" Profondeur 11 1/8"

Dimensions du logement du moteur

AB09 Hauteur 10 5/16" Largeur 5 9/16" Profondeur 7 7/16"

Dégagement minimum

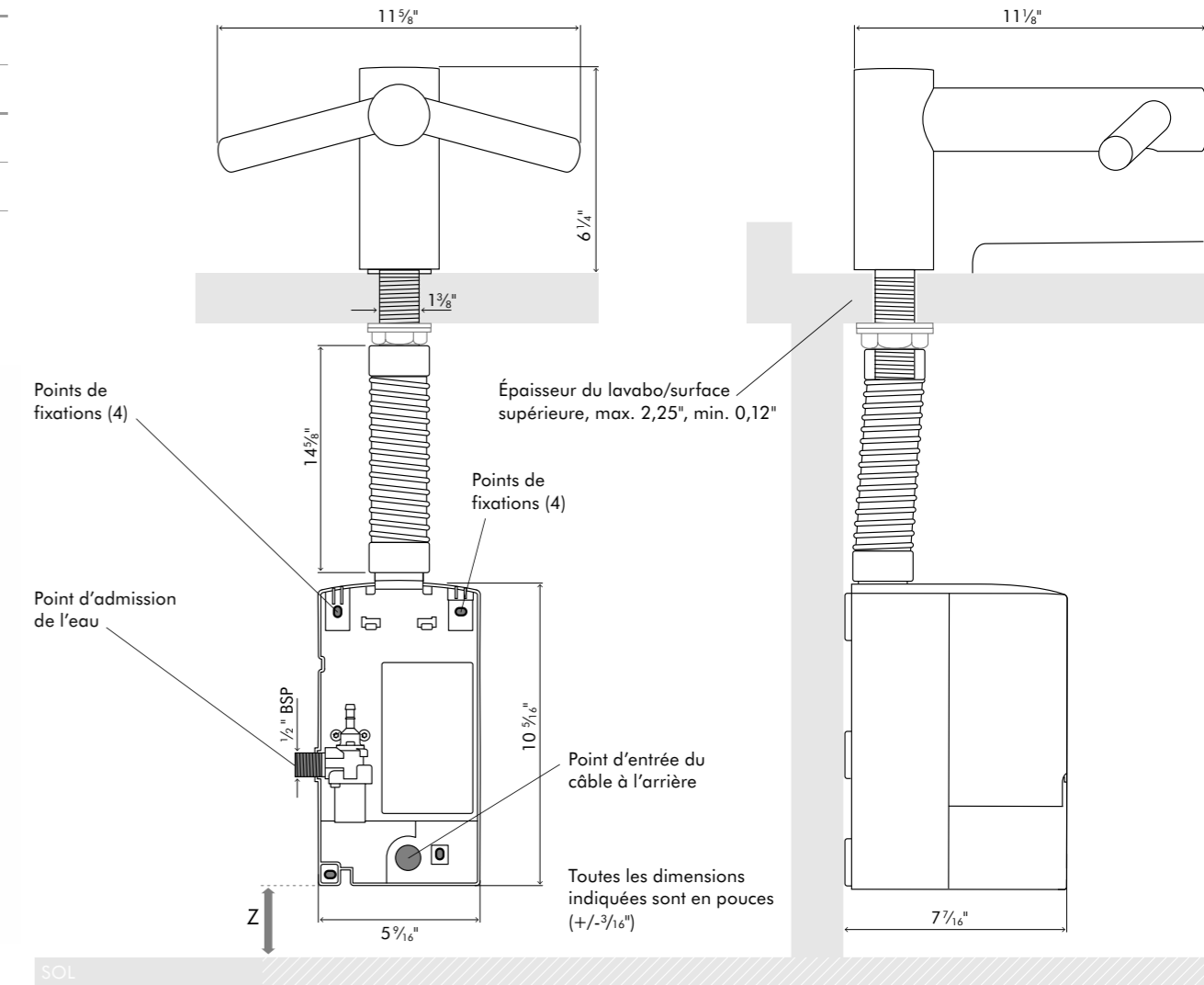
Z 4" dégagement par rapport au sol.

Le logement du moteur doit être installé sous le lavabo, à la verticale ou sur le côté.



ÉLÉVATION ARRIÈRE

ÉLÉVATION LATÉRALE



Visitez le site Web pour télécharger les spécifications techniques, les recommandations relatives au lavabo et les manuels de préinstallation.
www.dysoncanada.ca/fr-docs

Dimensions du robinet

AB10 Hauteur 12¹/₈" Largeur 11⁵/₈" Profondeur 11¹/₈"

Motor bucket dimensions

AB10 Hauteur 10⁵/₁₆" Largeur 5⁹/₁₆" Profondeur 7⁷/₁₆"

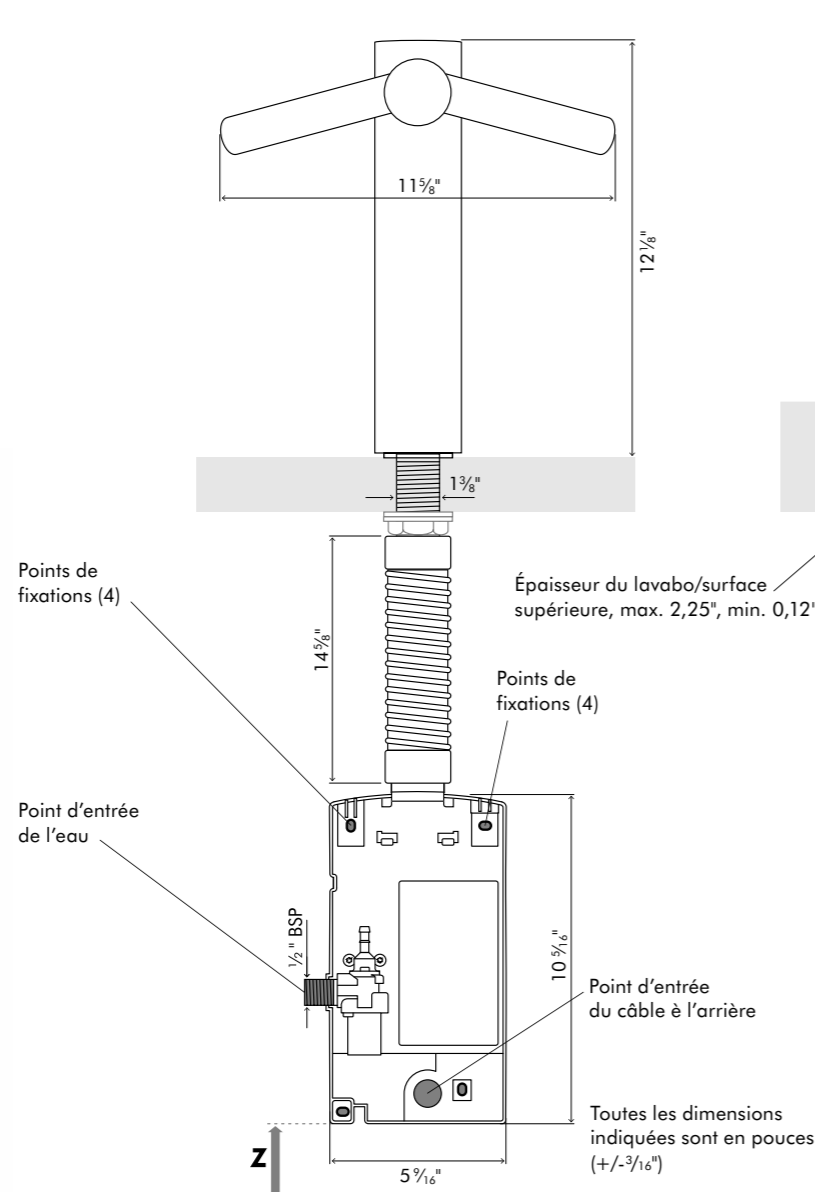
Dégagement minimum

Z 4" dégagement par rapport au sol.

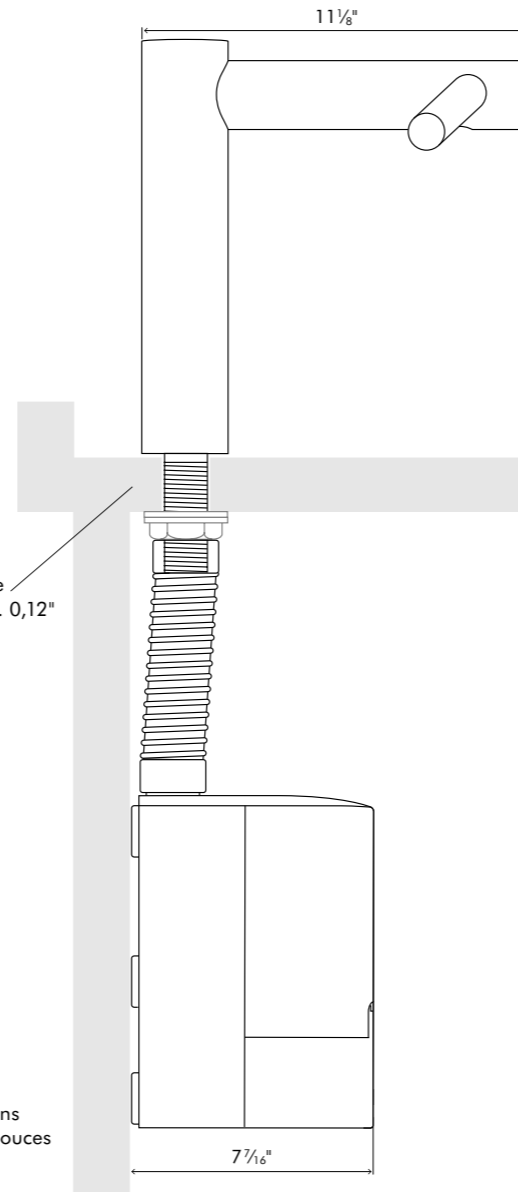
Le logement du moteur doit être installé sous le lavabo, à la verticale ou sur le côté.



ÉLÉVATION ARRIÈRE



ÉLÉVATION LATÉRALE



SOL

Visitez le site Web pour télécharger les spécifications techniques, les recommandations relatives au lavabo et les manuels de préinstallation.
www.dysoncanada.ca/fr-docs

Dimensions du robinet

AB11 Hauteur 12¹/₁₆" Largeur 11⁵/₈"

Dimensions du logement du moteur

AB11 Hauteur 10⁵/₁₆" Largeur 5⁹/₁₆" Profondeur 7⁷/₁₆"

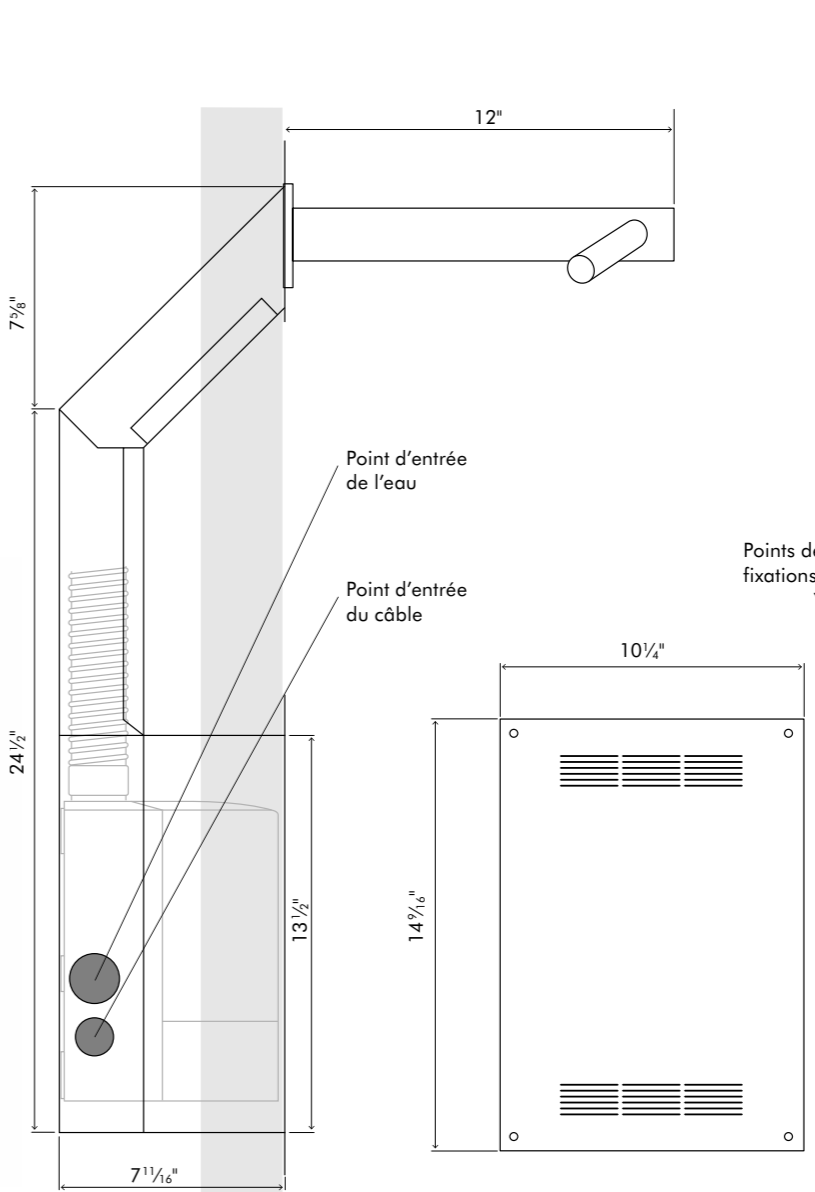
Dégagement minimum

Z 4" dégagement par rapport au sol.

Le modèle AB11 Wall tap est conçu de telle manière que le moteur se trouve derrière l'ossature murale. Il est fourni avec une enveloppe métallique qui doit être intégrée dans l'ossature murale.

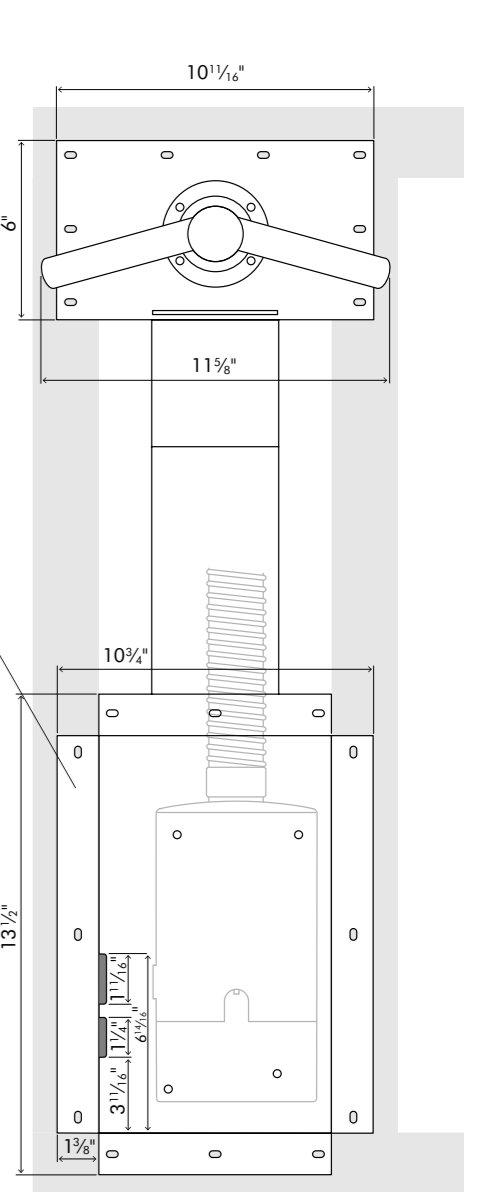


ÉLÉVATION LATÉRALE



SOL

ÉLÉVATION ARRIÈRE



SOL



Préinstallation

Points à prendre en considération avant de procéder à l'installation.

[Guide de compatibilité pour le lavabo.](#)

[Aperçu de la préinstallation AB09.](#)

[Aperçu de la préinstallation AB10.](#)

[Aperçu de la préinstallation AB11.](#)

Points à prendre en considération avant de procéder à l'installation

Environnement

À l'intérieur seulement.

Environnement sec.

En dessous de 2 000 mètres (6561 pieds).

Alimentation électrique

Alimentation 15 A par appareil.

Puissance d'alimentation adéquate disponible (HV 200-253 V 1600 Watt / LV 110-127 V 1400 Watt) Isolé par un interrupteur à fusibles.

Alimentation en eau

Pression de l'eau entre 1 et 8 bar.

Conduit d'alimentation d'un filetage BSP de 1 x 1/2" requis.

Régulateur de la température de l'eau requis. (thermodoseur/chauffe-eau)

Vanne d'arrêt sur circuit d'eau requise pour faciliter l'installation et l'entretien.

Emplacement du logement du moteur

AB09 / AB10 – Espace sous le lavabo de sorte que le moteur soit monté sous la surface 10 5/16" x 5 9/16" x 7 7/16".

Prévoir une distance minimale de 4" entre le sol et le logement du moteur.

AB11 – Enveloppe métallique (fournie avec l'appareil) devant être installée derrière le mur (profondeur minimale 8").

Compatibilité des lavabos

Une large gamme de lavabos a été testée et ils ont été approuvés aux fins d'utilisation avec le sèche-mains Dyson Airblade Tap. Voici une brève sélection.

Pour avoir une liste complète des lavabos compatibles, allez à : www.dysoncanada.ca/fr-docs

Si un lavabo en particulier n'est pas compris dans la liste, nous pouvons vous conseiller pour savoir s'il convient.

Lavabos avec comptoir



Encastrés



Montés sur pied



Montés au mur



Sous le comptoir



Aperçu de la préinstallation

Directives relatives aux spécifications du lavabo

En appliquant une méthode d'essai spécialement conçue à cet effet, les ingénieurs de Dyson ont testé une vaste gamme de lavabos afin d'évaluer s'ils étaient compatibles avec le sèche-mains Dyson Airblade Tap. Pour avoir la liste des lavabos recommandés, veuillez consulter notre guide à l'adresse www.dysoncanada.ca/fr-docs

Des lavabos à surface émaillée ou en métal brossé sont parfaits.

Il faut éviter les lavabos à surface excessivement polie comme le chrome réfléchissant.

Montage du robinet

La tige du robinet (mesurée à partir du diamètre extérieur) devrait être montée à une distance de $\frac{1}{2}$ " – $1\frac{1}{2}$ " par rapport au rebord externe du lavabo.

Il doit y avoir un écart minimum de $11\frac{27}{64}$ " po entre le centre du robinet et un mur latéral. Lorsque plusieurs robinets sont installés côte à côte, l'écart entre les centres des robinets devrait être de $22\frac{53}{64}$ " po. Cela devrait permettre d'avoir suffisamment d'espace pour monter le logement du moteur et un dégagement aux épaules pour les utilisateurs.

Ne pas placer le capteur orienté vers le bas du robinet au-dessus d'une surface réfléchissante, comme le trou d'évacuation (fig. 4).

Pour avoir un manuel de préinstallation complet pour les modèles AB09, AB10 et AB11, veuillez aller à l'adresse www.dysoncanada.ca/fr-docs

Fig.1

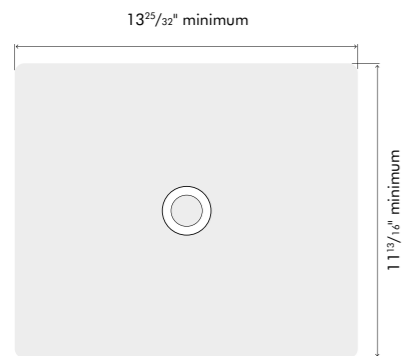


Fig.2

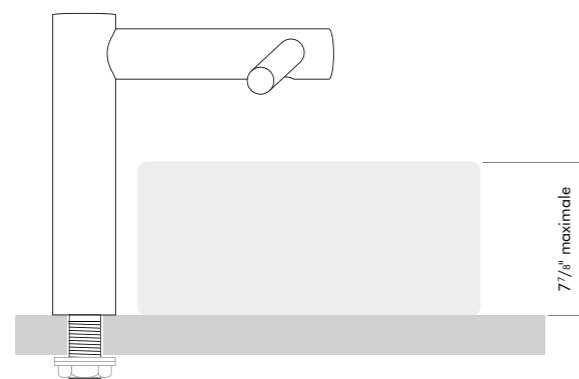


Fig.3

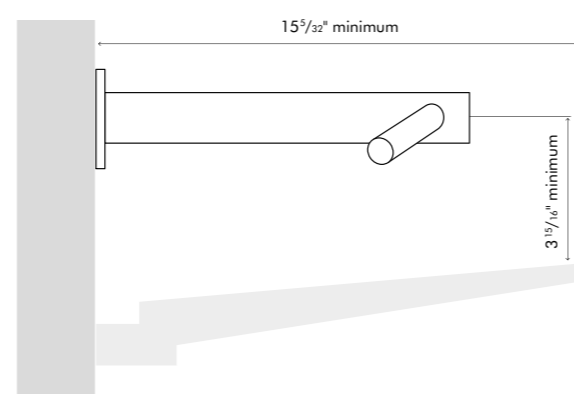
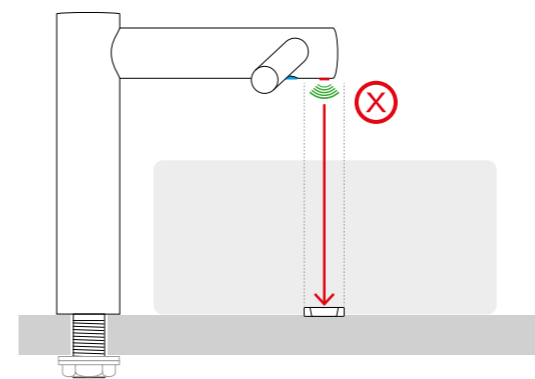


Fig.4



Savon et emplacement du distributeur à savon

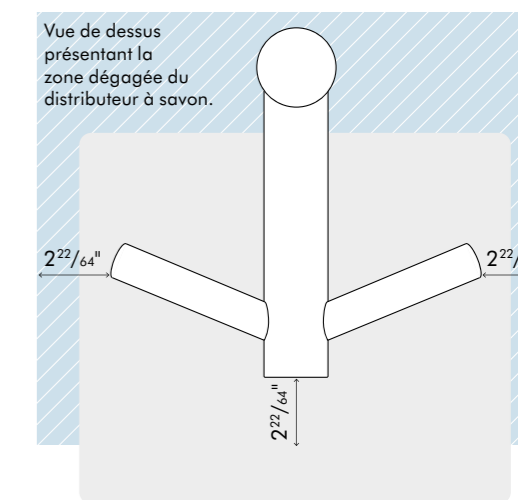
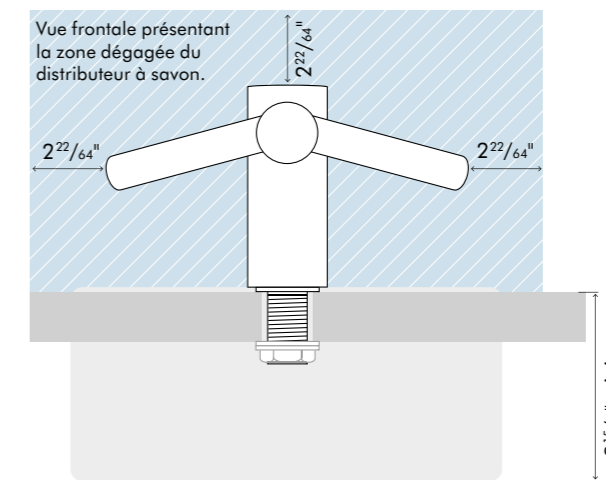
Pour une meilleure expérience d'utilisateur, nous recommandons d'utiliser des savons gel.

La zone de détection à infrarouge pour l'activation de l'alimentation en air s'étend le long de chacune des branches du robinet. Afin d'éviter une activation accidentelle, il est important de tenir compte de la distance jusqu'au distributeur à savon.

Le distributeur devrait être situé à au moins $2\frac{23}{64}$ " à l'extérieur de la largeur du robinet, de sorte que l'utilisateur puisse l'atteindre sur le côté de la branche du robinet.

Il devrait également être situé à au moins $2\frac{23}{64}$ " au-dessus des branches, de sorte que les capteurs ne soient pas activés.

Veuillez prendre note que l'utilisateur peut atteindre le distributeur en diagonale, donc ce passage doit être hors de la zone de détection.



Dimensions du lavabo (Toutes les mesures sont des mesures internes à moins d'indication contraire)

Fig.1 Largeur minimale du lavabo : $13\frac{25}{32}$ ".
Profondeur minimale du lavabo de l'avant à l'arrière : $11\frac{13}{16}$ ".

Fig.2 Profondeur maximale du lavabo pour un robinet à long col (AB10 seulement) : $2\frac{23}{64}$ " (mesure externe du lavabo sur pied et lavabo vasque.)

Fig.3 Distance minimale du centre du robinet au haut du lavabo (AB11 seulement) $3\frac{15}{16}$ ". Distance minimale entre le rebord avant du lavabo (tous les types – sur pied, encastré, à dalle) et le mur $15\frac{5}{32}$ ".

Fig.4 Ne placez pas le capteur orienté vers le bas du robinet au-dessus d'une surface réfléchissante, comme le trou d'évacuation.

Écoulement de l'eau

Étant donné que les jets d'eau et d'air qui s'écoulent à vitesse élevée sont à proximité immédiate, il se peut que de l'eau et du savon soient projetés hors du lavabo. Pour éviter ce problème, nous vous recommandons de suivre les directives ci-après.

Profil de base

Lorsque le profil de base est plat, l'écoulement est faible, ce qui produit beaucoup d'éclaboussures.

Transition de la base à l'avant et à l'arrière de la paroi

Il faut également tenir compte de la transition à l'avant et à l'arrière de la paroi. La paroi arrière doit être à un angle de 90°, et le rayon aussi étroit que possible (Fig. 7). Lorsque le lavabo est incurvé, cela risque d'augmenter les éclaboussures et il faut éviter des transitions en pente aux parois avant et arrière (Fig. 8 et 9).

Directives relatives à l'accès au lavabo

Il est recommandé de suivre les directives ci-après afin que l'accès soit suffisant sous le lavabo pour permettre l'installation et l'entretien (Fig. 10).

Fig.5

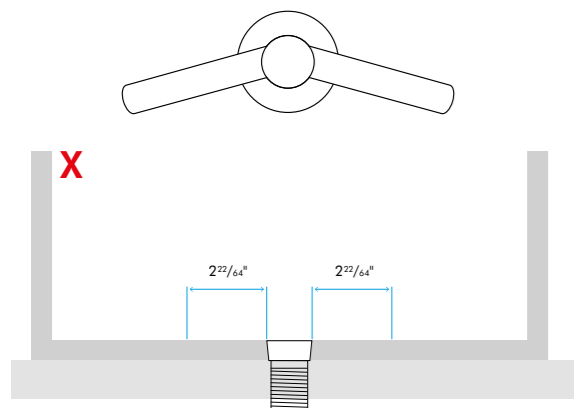


Fig.5 Pour améliorer l'écoulement de l'eau, évitez d'avoir des lavabos à base plate à l'emplacement de l'orifice d'évacuation; le rayon minimal devant être de 2^{22/64}".

Fig.6

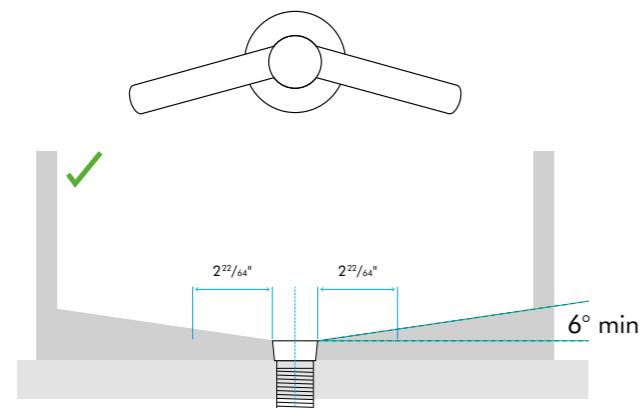


Fig.6 Un angle de pente de 6° minimum par rapport à l'orifice d'évacuation permet un bon écoulement, ce qui, en retour, diminue le niveau d'éclaboussures (rayon minimum 2^{22/64}").

Fig.7

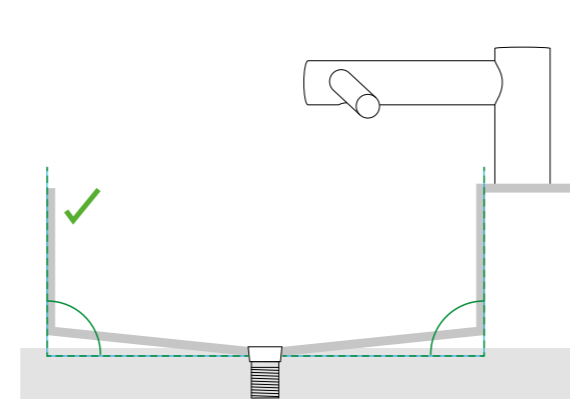


Fig.7 Transition droite et à la verticale.

Fig.8

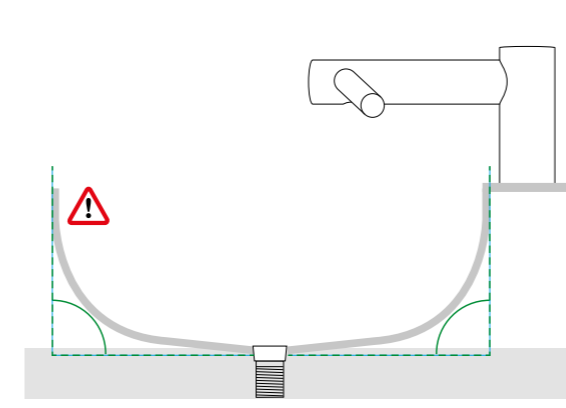


Fig.8 Transition en douceur et à la verticale.

Fig.9

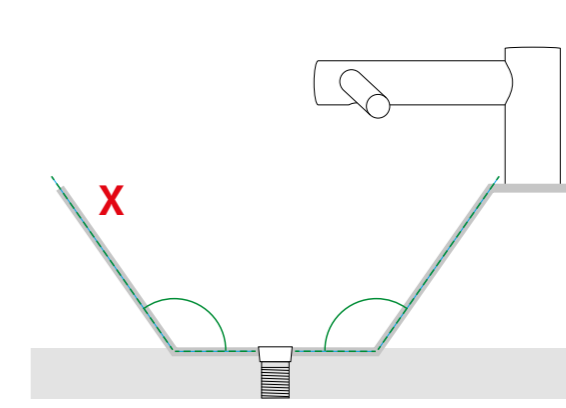


Fig.9 Transition en pente.

Fig.10

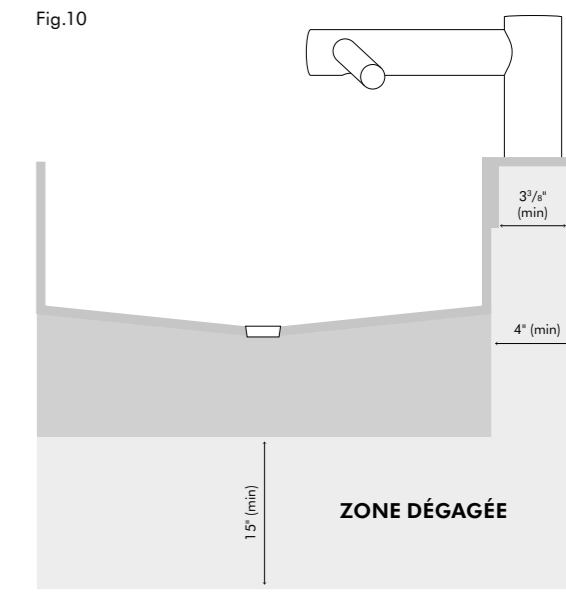


Fig.10 15" accès sous le lavabo.

Trou du bouchon

Il est recommandé d'avoir des lavabos avec de larges trous de bouchon et il faut éviter des trous à grilles ou perforations étant donné que cela restreint l'écoulement de l'eau savonneuse (mousse). Ne mettez pas les bouchons dans les lavabos.

Montage du logement du moteur (AB09/AB10)

Veillez à ce que le dégagement entre le bas du logement du moteur et le sol ou le mur soit de 4".

Le logement du moteur ne peut pas être monté tête-bêche. Le logement du moteur ne peut pas être installé au-dessus du lavabo.

Seul l'emplacement ci-dessous est recommandé (Fig. 11).

Installation du modèle AB11

Le sèche-mains AB11 Dyson Airblade Tap est conçu de manière à ce que le moteur soit situé derrière le mur à montants dans une enveloppe métallique qui est fourni avec le sèche-mains Dyson Airblade Tap (Fig. 12). Les montants verticaux doivent être installés de sorte que l'enveloppe métallique s'encastre entre eux. Un des montants horizontaux doit être installé de manière à a) soutenir le poids du conduit en métal et du moteur et b) être dans la bonne position pour la tige du robinet.

Pour avoir les instructions complètes, veuillez vous reporter au manuel d'installation papier fourni avec l'appareil. Il est également disponible en ligne à l'adresse www.dysoncanada.ca/fr-docs

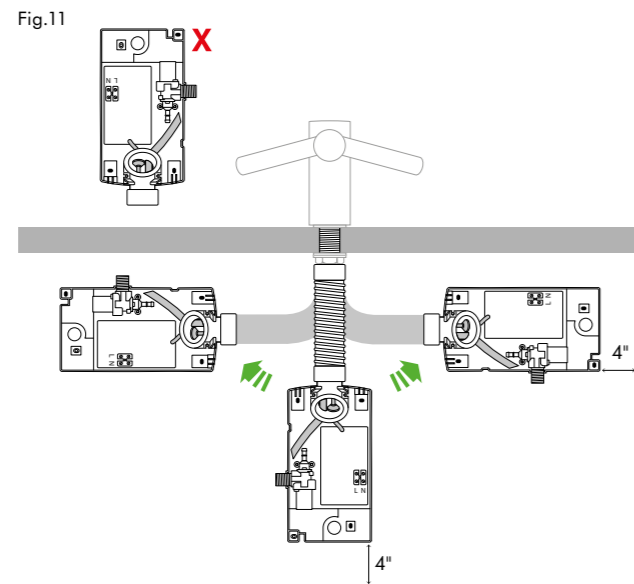
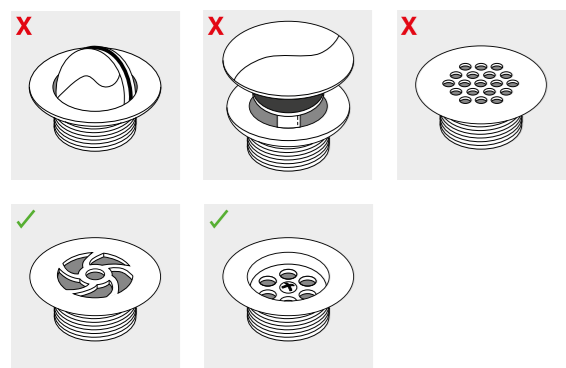


Fig.11 Seul l'emplacement ci-dessous est recommandé.



Fig.12 AB11 Ensemble de l'enveloppe métallique pour le modèle AB11.

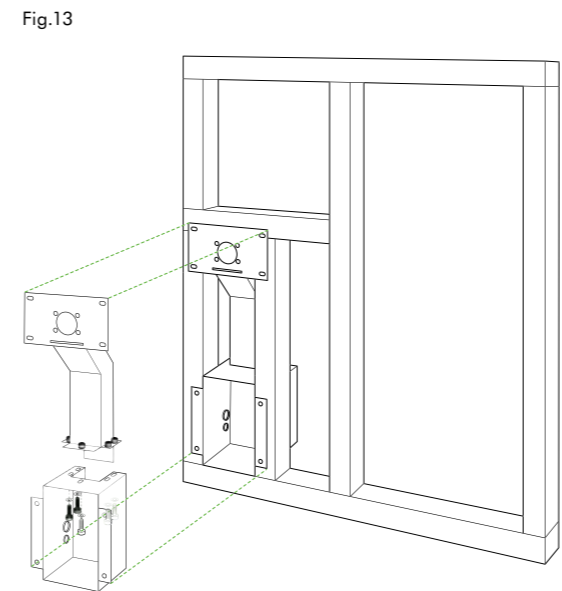


Fig.13

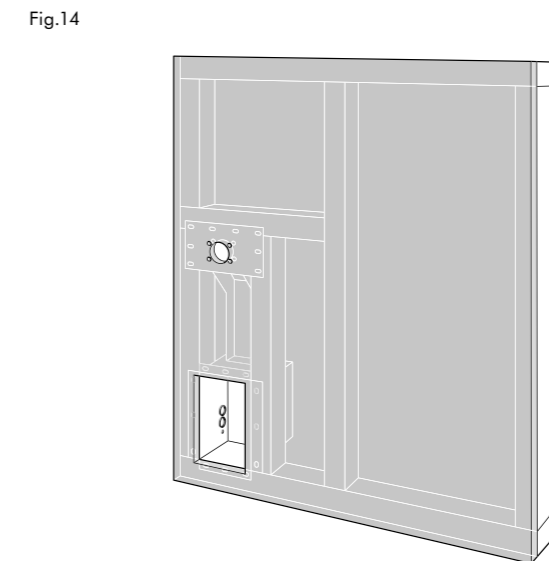


Fig.14 Installation de la plaque de plâtre.

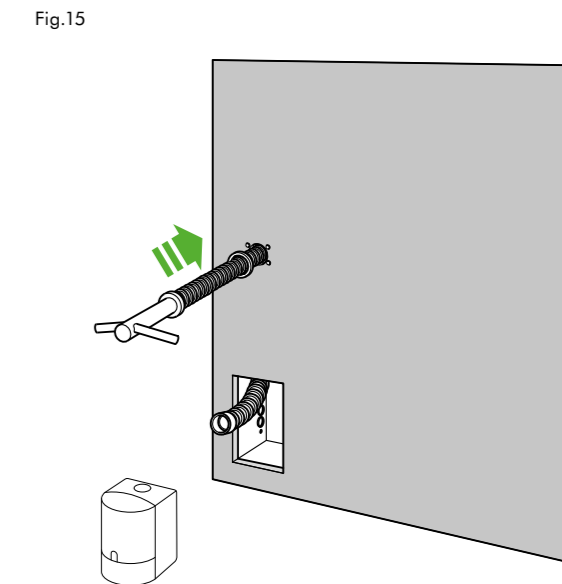


Fig.15 Installation du sèche-mains Dyson Airblade Tap.

Contrôle de la température de l'eau

Si vous branchez un conduit d'alimentation en eau chaude et froide, vous devez installer un thermostateur (Fig. 16, n'est pas compris avec l'appareil).

Si vous connectez seulement un conduit d'alimentation en eau froide, vous devez installer un chauffe-eau (Fig. 17, n'est pas fourni avec l'appareil).

Fig.16

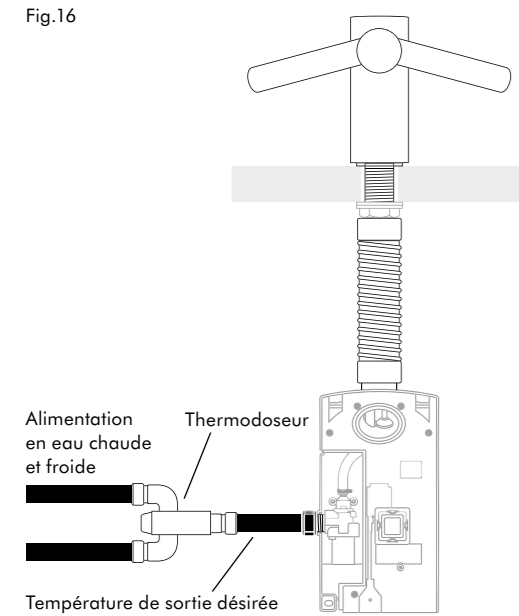
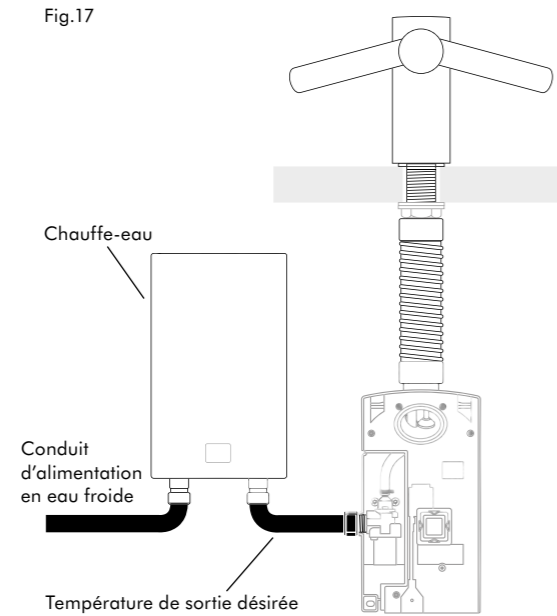


Fig.17



Aperçu de l'installation AB09 AB10.

Aperçu de l'installation AB11.

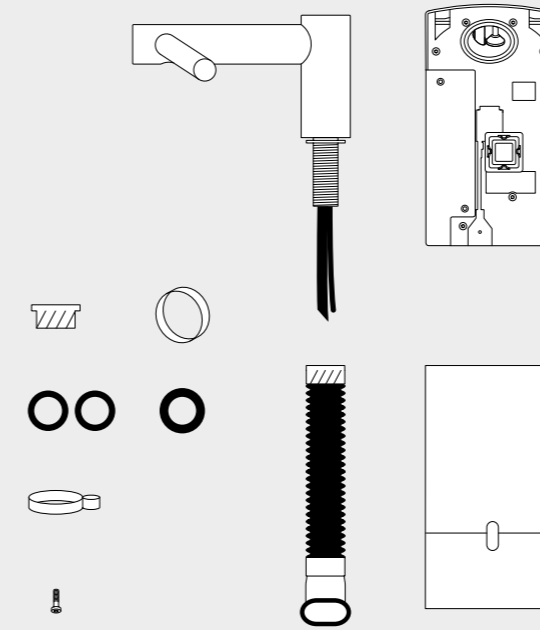
AB
09 Court

AB
10 Long

Aperçu de l'installation

Allez sur le site Web pour avoir le manuel d'installation complet téléchargeable. www.dysoncanada.ca/fr-docs

Contenu de la boîte



Articles supplémentaires dont vous avez besoin pour l'installation

Tournevis Torx T15 – à long manche

Clé polygonale 17/16"

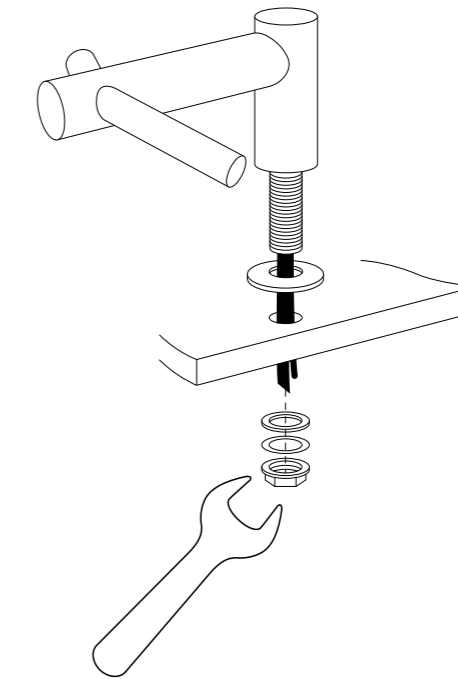
Alimentation principale

Contrôle de la température de l'eau : thermostateur ou chauffe-eau

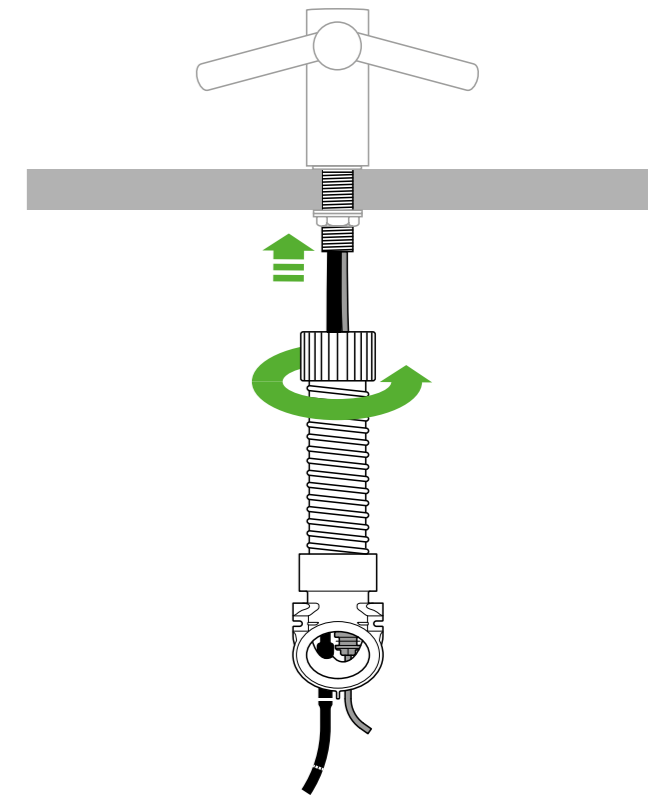
Contrôle de la pression de l'eau si la pression ne se situe pas entre 1 et 8 bar

1

Assemblage



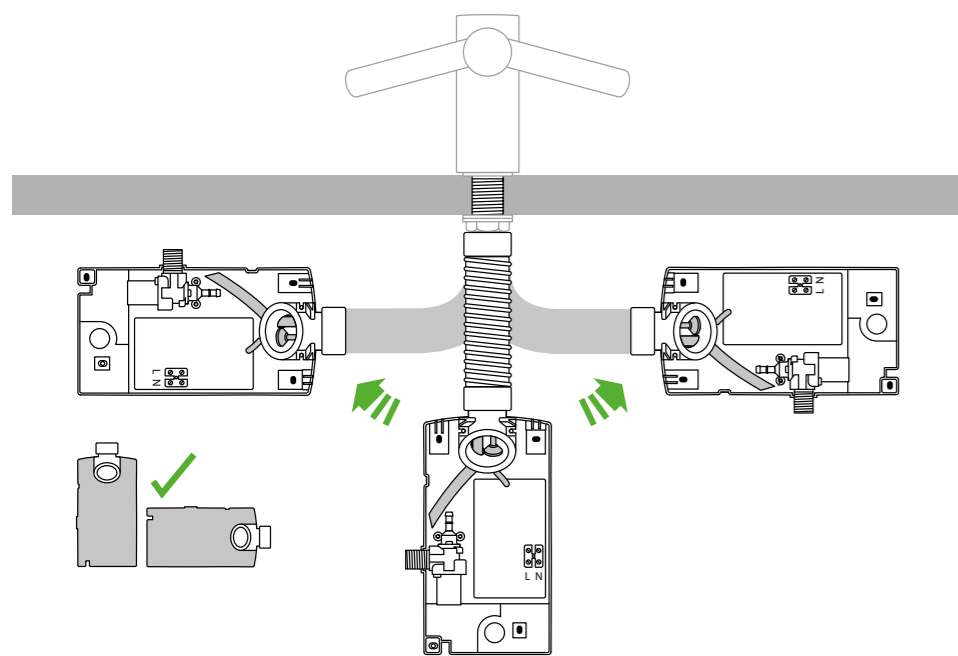
2



Aperçu de l'installation

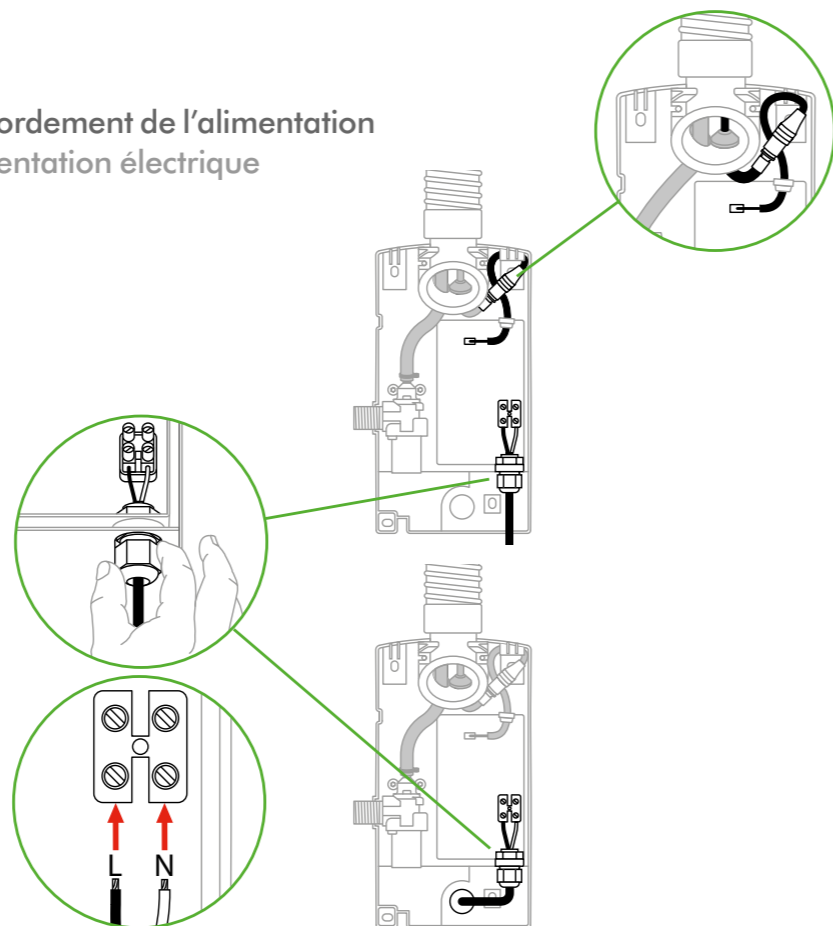
3

Sélection de l'emplacement du moteur

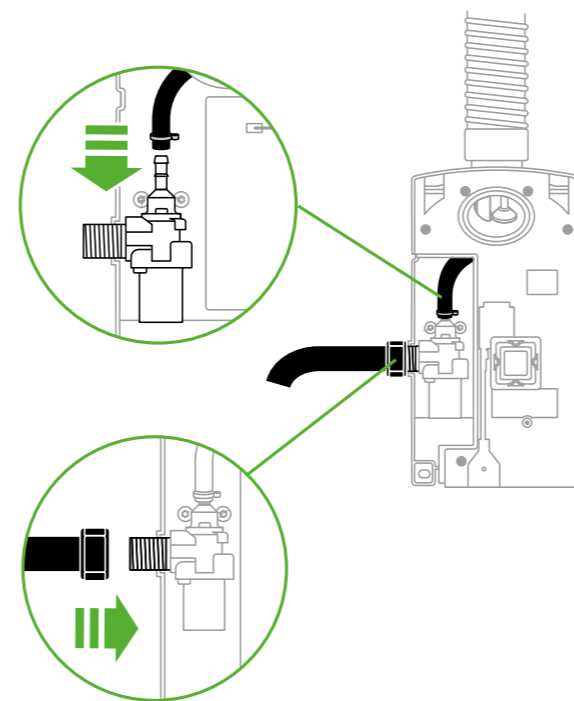


4

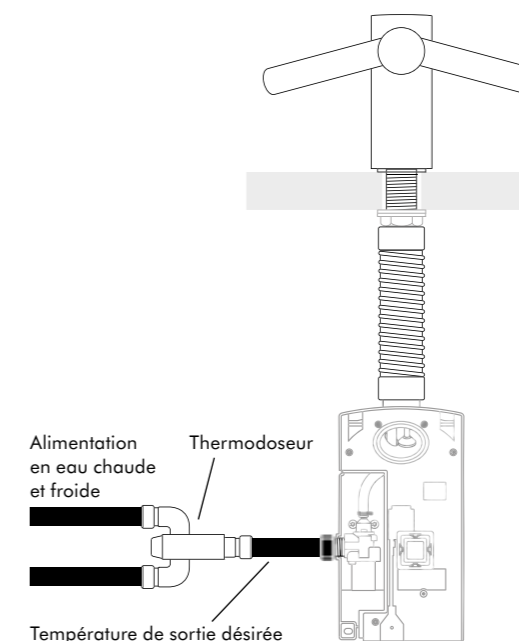
Raccordement de l'alimentation
Alimentation électrique



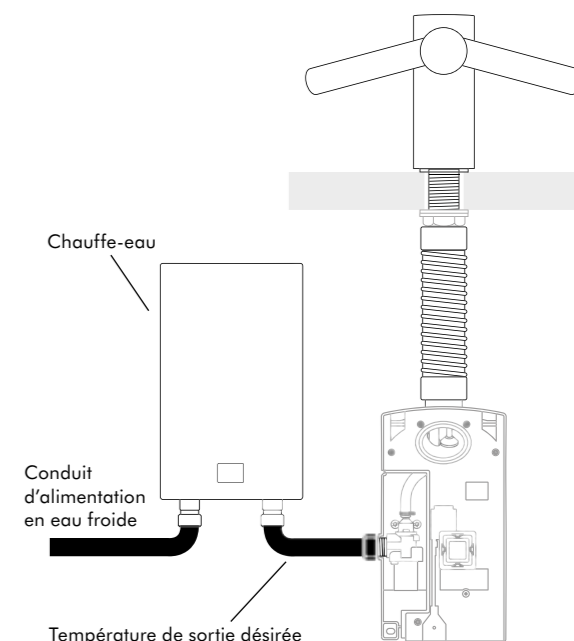
Raccordement de l'alimentation
Alimentation en eau



Si vous branchez un conduit d'alimentation en eau chaude et froide, vous devez installer un thermostateur.



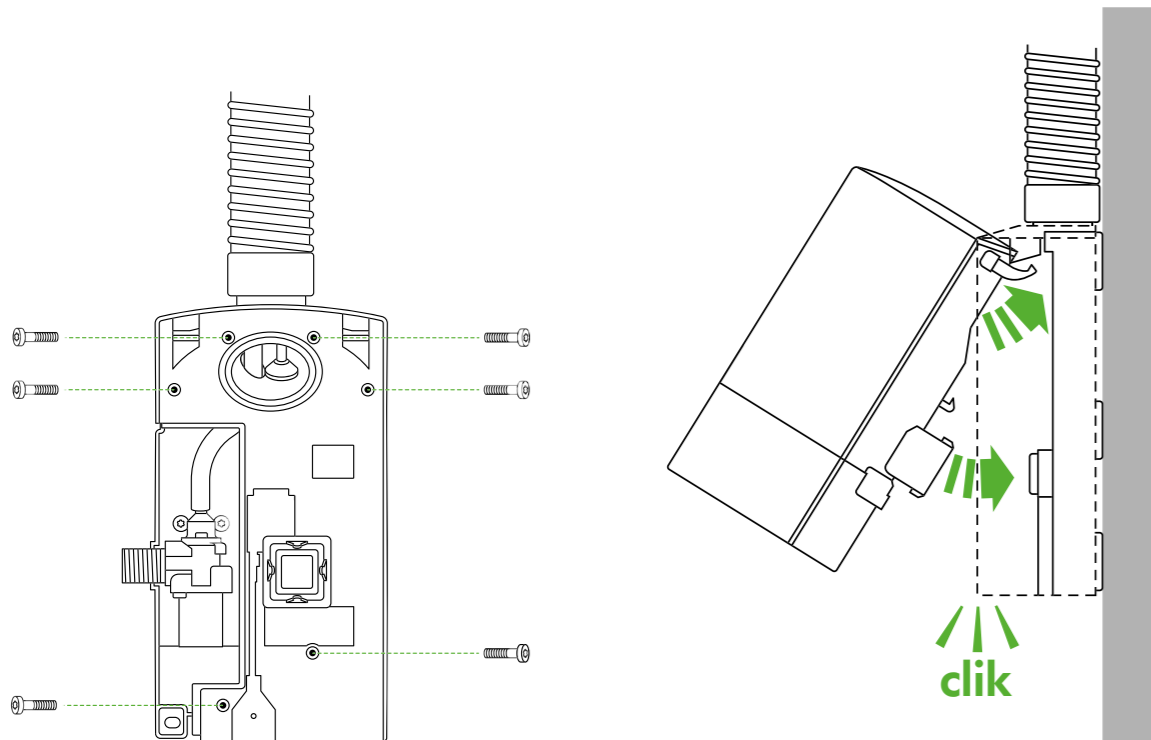
Si vous connectez seulement un conduit d'alimentation en eau froide, vous devez installer un chauffe-eau.



Aperçu de l'installation

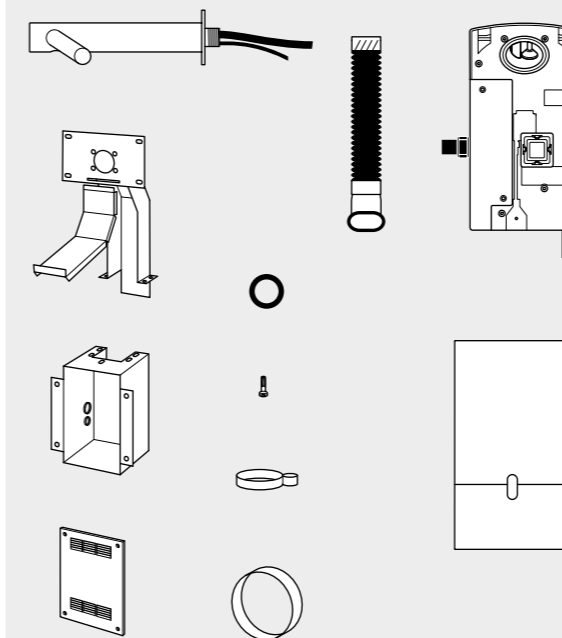
5

Fixer le recouvrement et le moteur



Aperçu de l'installation

Contenu de la boîte



Articles supplémentaires dont vous avez besoin pour l'installation

Tournevis Torx T15 – à long manche

Clé polygonale 17/16"

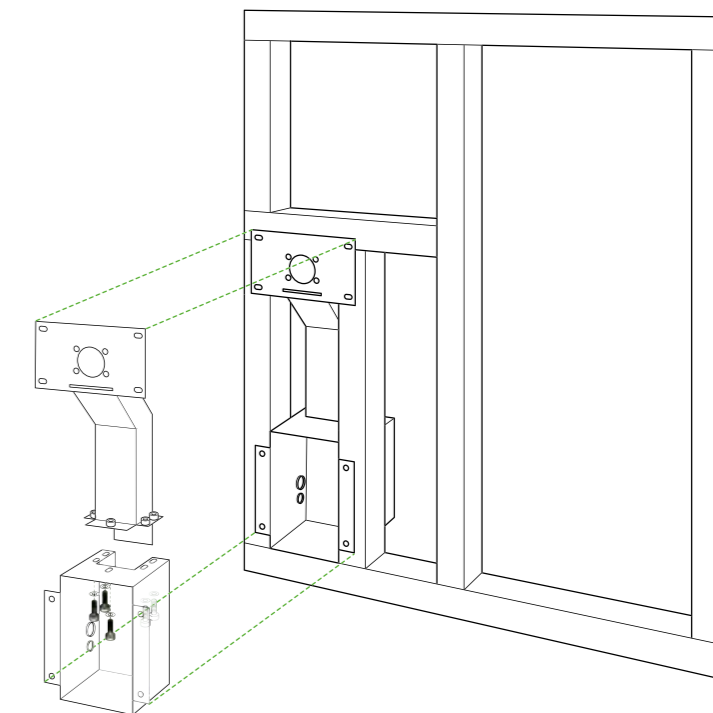
Alimentation principale

Contrôle de la température de l'eau : thermosteur ou chauffe-eau

Contrôle de la pression de l'eau si la pression ne se situe pas entre 1 et 8 bar

1

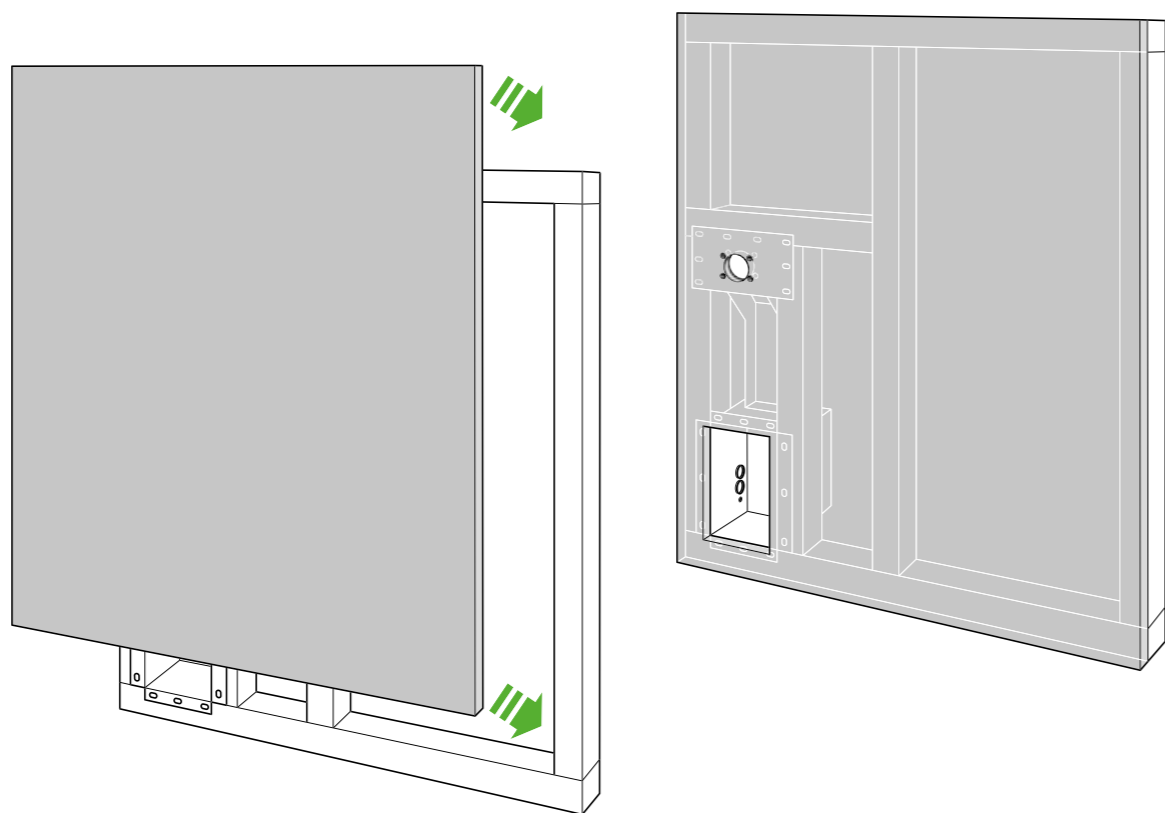
Installer les montants et l'enveloppe métallique



Aperçu de l'installation

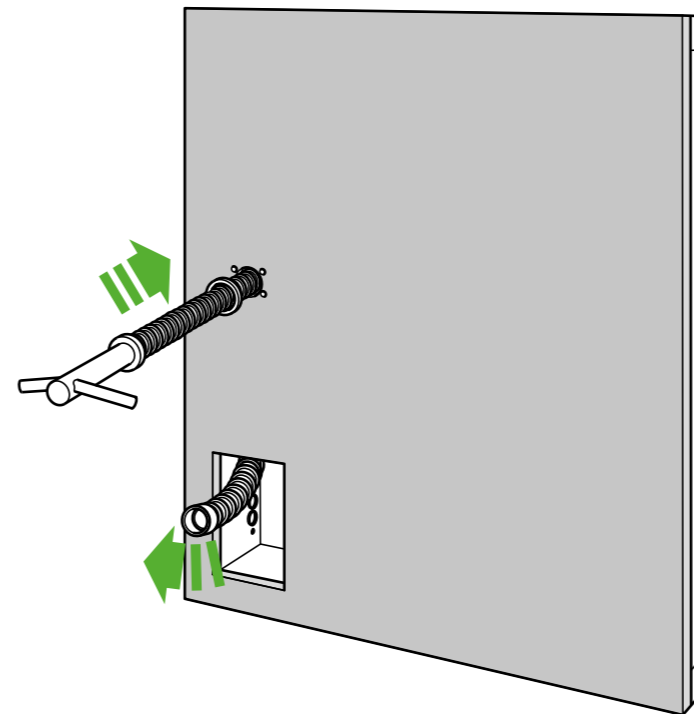
2

Installer la plaque de plâtre



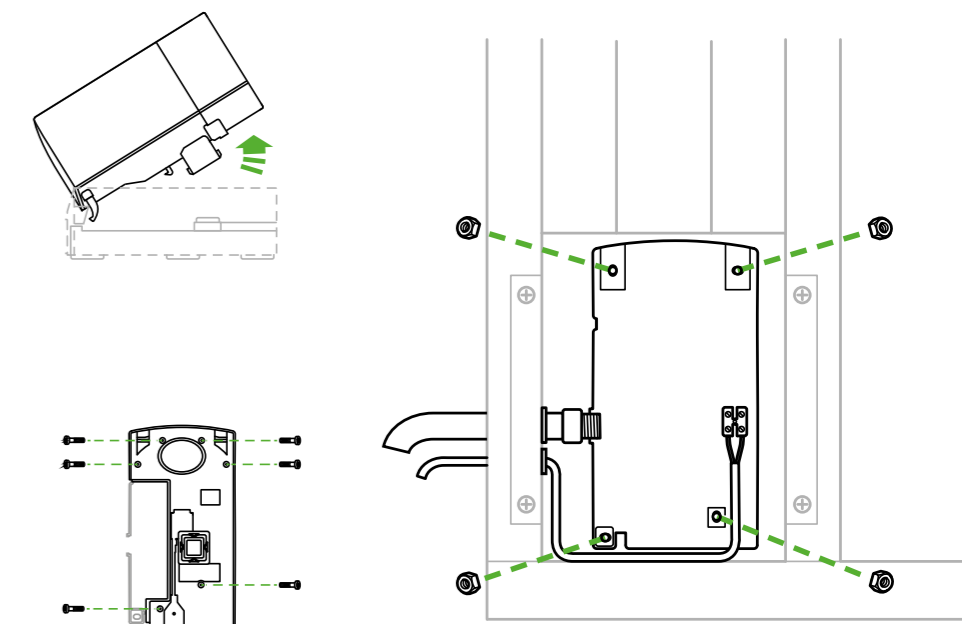
3

Installer le sèche-mains
Dyson Airblade Tap



4

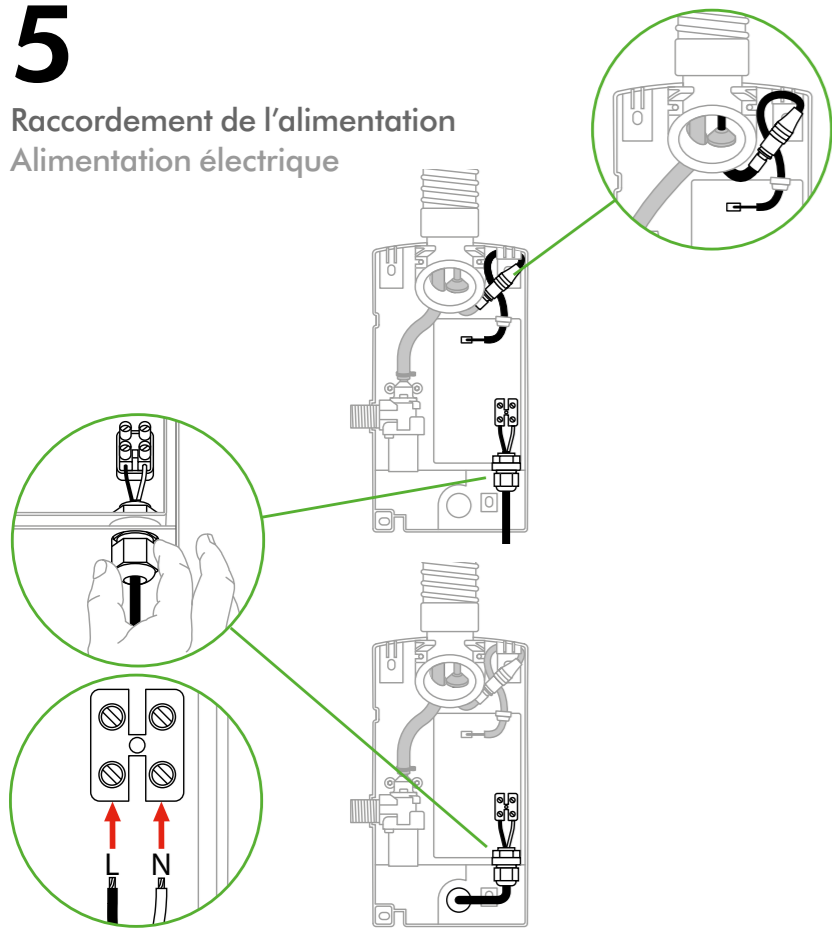
Retirer et installer la base du
logement du moteur dans
l'enveloppe métallique



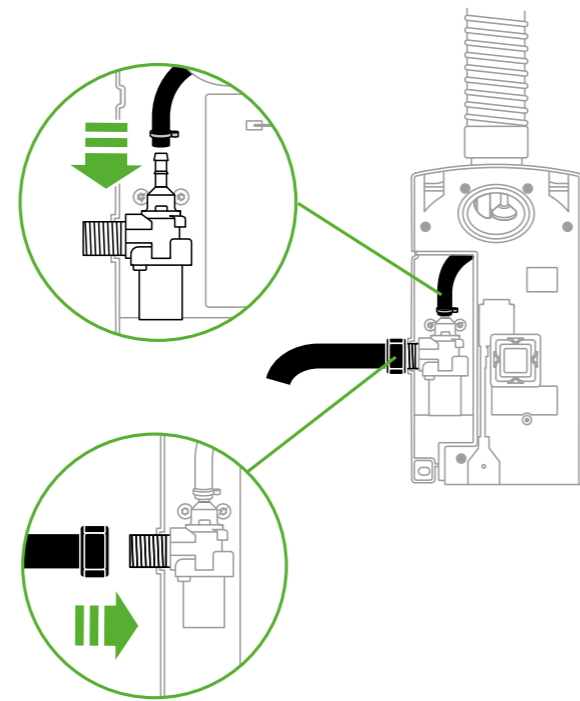
Aperçu de l'installation

5

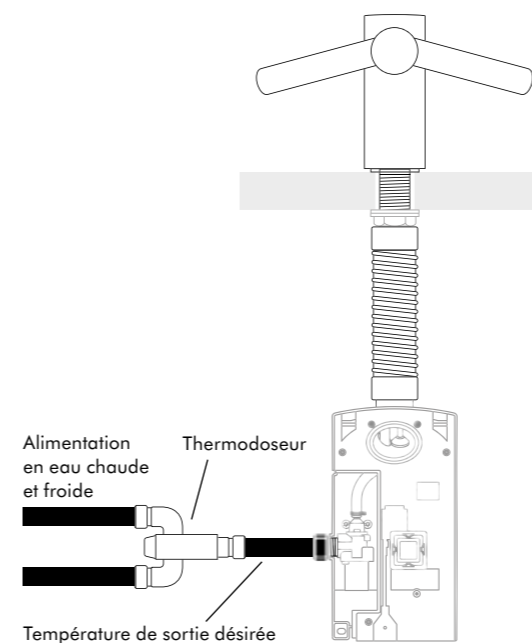
Raccordement de l'alimentation
Alimentation électrique



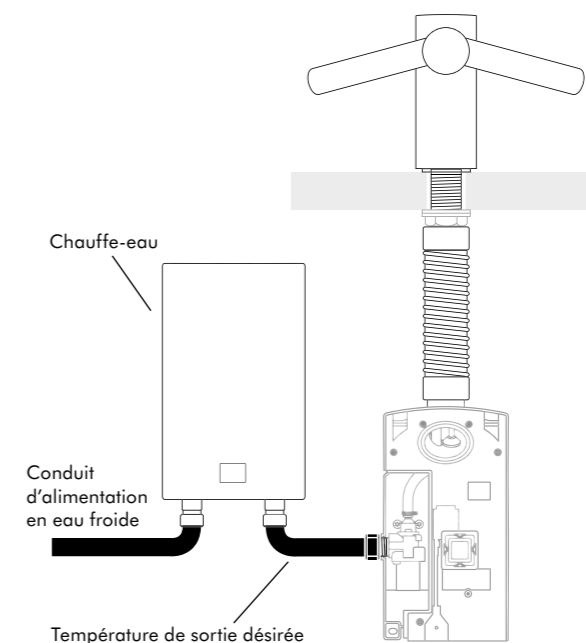
Raccordement de l'alimentation
Alimentation en eau



Si vous branchez un conduit d'alimentation
en eau chaude et froide, vous devez installer
un thermodoseur.



Si vous connectez seulement un
conduit d'alimentation en eau froide,
vous devez installer un chauffe-eau.



Après l'installation



Guide de nettoyage.

Instructions d'utilisation.

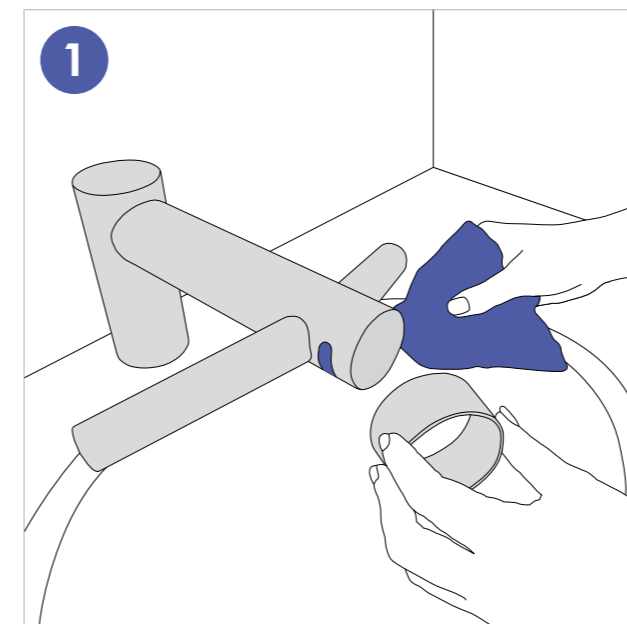
Gamme des sèche-mains
Dyson Airblade™.

Guide de nettoyage du sèche-mains Dyson Airblade Tap

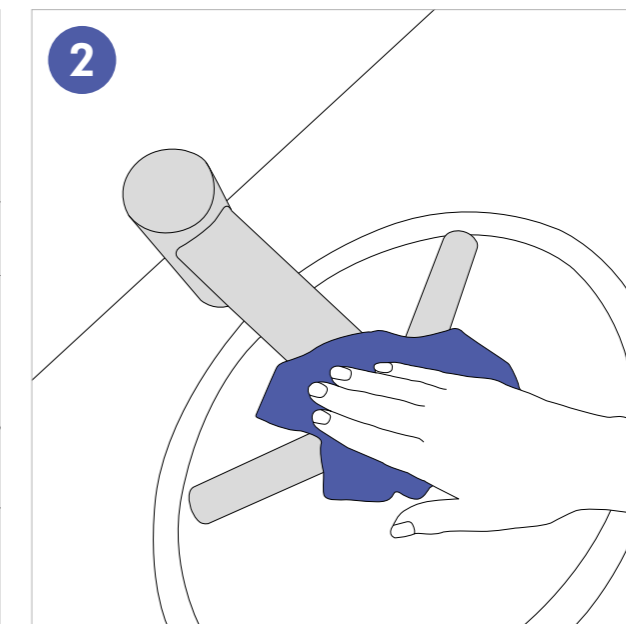
Le sèche-mains Dyson Airblade Tap doit être nettoyé tous les jours.

Suivez ces trois étapes simples afin de vous assurer que l'appareil fonctionne au mieux de sa performance et reste hygiénique.

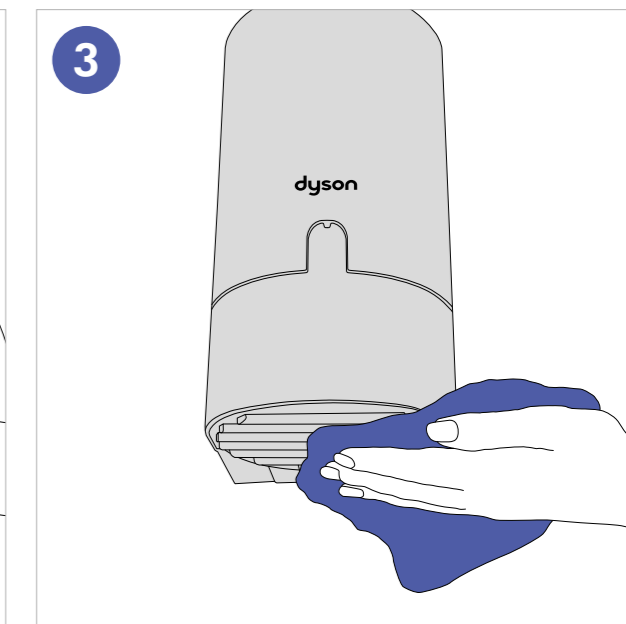
Pour avoir la version complète du guide, allez à www.dysoncanada.ca/fr-docs



1 Essuyez les capteurs à l'aide d'un chiffon doux et d'un produit de nettoyage non abrasif; ensuite, placez les capuchons de protection sur les capteurs pour empêcher qu'ils ne s'activent.



2 Nettoyez toutes les surfaces du robinet, du lavabo, du miroir ainsi que les murs et les surfaces des comptoirs. Lorsque vous avez terminé, N'OUBLIEZ PAS de retirer les capuchons de protection des capteurs.



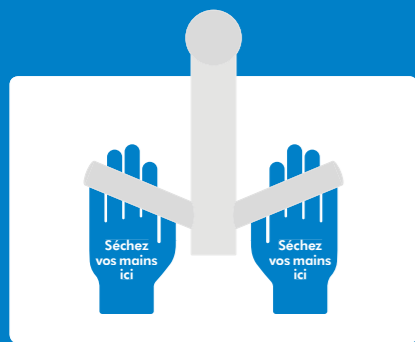
3 Nettoyez RÉGULIÈREMENT les conduits d'admission d'air du logement du moteur (sous le lavabo). Assurez-vous que l'orifice du bouchon, dans le lavabo, est exempt de toute obstruction et que l'eau peut s'écouler librement.

Instructions d'utilisation

Nous avons créé des instructions particulières afin d'améliorer l'expérience d'utilisateur.

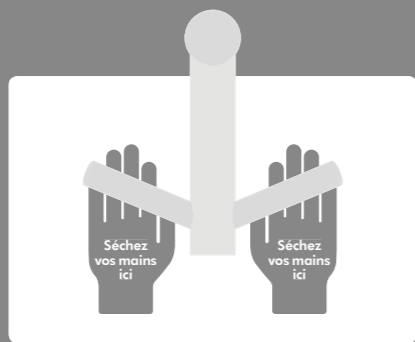
Instructions apposées à l'arrière de la porte des cabines et dans l'aire de l'urinoir.
5 1/2" x 6 1/2".

**Séchez vos mains
au lavabo avec la dernière
technologie Airblade™.**



dyson airblade tap

**Séchez vos mains
au lavabo avec la dernière
technologie Airblade™.**



dyson airblade tap

Étiquettes à hauteur
de bras
4 1/4" x 1".

Placez vos mains ci-dessous pour les sécher.

Attendez que l'air s'active.



Placez vos mains ci-dessous pour les sécher.

Attendez que l'air s'active.



Placez vos mains ci-dessous pour les sécher.

Attendez que l'air s'active.



Placez vos mains ci-dessous pour les sécher.

Attendez que l'air s'active.





La gamme des sèche-mains Dyson Airblade™

AB
12



Nickel vaporisé



Blanc

AB
14



Gris



Blanc

AB
09 Court



AB
10 Long



AB
11 Mural



dyson airblade tap

Communiquez avec nous pour avoir
plus de renseignements ou savoir
comment acheter :

1-877-397-6622

commercial.sales@dyson.com

www.dysoncanada.ca



Le label Carbon est une marque de commerce de la société Carbon Trust.
Le logo NSF est une marque de commerce déposée de NSF International. La marque de certification pour les produits non alimentaires HACCP International est une marque de commerce déposée de HACCP International. HACCP International a certifié les produits Dyson en se fondant sur les recommandations en matière d'installation et de conditions d'exploitation. Autorisé sous licence par Dyson.

JN: 78292 26.05.15