

## Découvrez la nouvelle génération du Dyson Airwrap™ repensé pour un coiffage plus rapide et plus facile, sans chaleur extrême

L'outil de coiffure, qui a révolutionné le marché en 2018, a été radicalement repensé avec de nouveaux embouts et un nouveau design, alimentés par un flux d'air amélioré, grâce à l'effet Coanda.

- **Accélérer la versatilité en termes de style** : Grâce à un engagement continu pour mieux comprendre les différents types de cheveux et les dommages causés sur la fibre capillaire, la nouvelle version du Dyson Airwrap™ répond aux besoins de plus de types et de styles de cheveux.
- **L'ingénierie dans un monde virtuel** : L'itération virtuelle grâce à des logiciels avancés sur la dynamique des fluides, l'apprentissage automatique et la conception numérique intelligente ont permis de réduire le nombre de prototypes et d'adopter ainsi des pratiques de développement plus durables dans le processus de recherche et développement Dyson.
- **Personnaliser le Dyson Airwrap™** : En exclusivité dans les Dyson Demo Stores ou sur Dyson.fr, personnalisez le nouveau Dyson Airwrap™ pour obtenir une performance de style exceptionnelle en fonction de votre type de cheveux.



**PARIS, Mai 2022** - Dyson dévoile aujourd'hui le nouveau **Dyson Airwrap™**, plus performant et plus efficace que jamais. Constamment à la recherche de nouvelles solutions, les ingénieurs Dyson ont remis au défi leur propre conception afin de miniaturiser et multiplier l'effet Coanda, en créant un outil de coiffage entièrement personnalisable pour offrir une multitude de styles pour différents types de cheveux, sans chaleur extrême.

- **Les rouleaux Airwrap™ nouvelle génération, dotés d'un unique embout rotatif**, permettent de réaliser des boucles et des ondulations plus rapidement et plus facilement<sup>1</sup>, sans dommages causés par la chaleur, afin de préserver la vitalité des cheveux<sup>2</sup>. Les ingénieurs Dyson ont combiné les performances de coiffage en un seul et unique embout (sur l'ancienne version, deux rouleaux étaient nécessaires pour réaliser des boucles à la fois à droite et à

<sup>1</sup> Par rapport aux rouleaux de la version précédente du Dyson Airwrap™.

<sup>2</sup> Dommages causés par la chaleur mesurés par rapport au niveau de vitalité des cheveux sur une période d'environ 3 mois, sur la base de l'utilisation 2 fois par semaine des rouleaux Airwrap™.

gauche). Vous pouvez désormais coiffer toute votre chevelure, en créant des boucles et des ondulations aussi bien dans un sens que dans l'autre, sans devoir changer d'embout au milieu du coiffage.

- **Les brosses de lissage repensées** offrent une mise en forme de précision grâce au flux d'air et aux performances améliorées de l'effet Coanda. Le Dyson Airwrap™ se dote également d'un tout nouvel **embout de séchage lissant Coanda** à double fonction. Combinant deux accessoires en un, l'embout de séchage lissant Coanda maîtrise les cheveux rebelles en un seul passage, sans chaleur extrême et se transforme également en un séchoir puissant.
- **Un peigne à dents larges**, conçu pour les cheveux bouclés et crépus, aide à ajouter de la forme, du volume pour détendre les longueurs, tout en séchant les cheveux. Les dents du peigne Dyson sont conçues avec des pointes incurvées douces pour glisser dans les cheveux, sans bords tranchants pour éviter d'attraper, de tirer ou de causer des dommages.



Pour la première fois, les utilisateurs du Dyson Airwrap™ peuvent acheter ces nouveaux embouts, sans devoir changer d'appareil. Cette démarche s'inscrit dans l'esprit de durabilité adoptée tout au long du développement du produit : la conception dans un monde numérique freine la dépendance au prototypage, ce qui réduit considérablement l'énergie et les matériaux utilisés. Grâce à ce processus constant de tests et de modifications, les ingénieurs ont été en mesure de miniaturiser les sorties de flux d'air pour atteindre un niveau de vitesse, de pression et de contrôle jamais vu auparavant.

**James Dyson** a affirmé : « La plupart des outils de coiffage ne prennent pas en compte la diversité des cheveux et leurs différences – un embout peut fonctionner pour l'un, mais pourrait être préjudiciable pour l'autre. Les avancées du Dyson Airwrap™ s'appuient sur le succès de son prédécesseur, grâce à des recherches incessantes, des essais d'utilisateurs et des avancées dans la dynamique des fluides computationnelle. Le résultat : des rouleaux avec un changement de direction pour boucler plus rapidement et plus facilement, des brosses lissantes repensées pour une mise en forme plus précise et un tout nouvel embout de séchage lissant Coanda à double usage. Notre capacité à contrôler le flux d'air offre des performances Coanda améliorées pour boucler, onduler et masquer les mèches rebelles - sans chaleur extrême. »

## Ingénierie de pointe

Depuis son lancement en 2018, les ingénieurs Dyson du monde entier, depuis les laboratoires de Malmesbury au Royaume-Uni, de Malaisie, de Singapour et des Philippines, ont travaillé en étroite collaboration pour créer un outil plus rapide, plus versatile et plus facile à utiliser<sup>1</sup>. Une technique de simulation sophistiquée a permis aux ingénieurs d'affiner chaque accessoire dans les moindres détails - plus rapidement.

La conception « durable » de machine<sup>3</sup> est un principe fondamental chez Dyson : développer des produits durables, performants et efficaces en utilisant moins de ressources, en donnant à la prochaine génération d'ingénieurs les moyens de concevoir un avenir plus durable grâce à la science et à la technologie. Ce principe se retrouve dans le Dyson Airwrap™, du moteur même qui alimente l'outil jusqu'à son efficacité et ses performances, ce qui se traduit par une réduction de la consommation d'énergie.

**Jen Atkin, Ambassadrice Hairstylist Internationale Dyson**, a déclaré : *« Le Dyson Airwrap™ est une révolution et ne ressemble à aucun autre outil - à l'époque de son lancement et encore aujourd'hui. Maintenant, l'appareil va au-delà, permettant aux utilisateurs de personnaliser en fonction de leurs préférences de style et de leur type de cheveux. Vous pouvez vous assurer que chaque accessoire dans votre coffret offre le style souhaité, spécifique à votre type de cheveux. »*

Au cœur de l'histoire du Dyson Airwrap™ se trouve une idée radicale : combiner un moteur rapide à haute pression pour produire un phénomène connu sous le nom d'effet Coanda, permettant de boucler, onduler, sculpter, lisser et sécher les cheveux sans avoir recours à une chaleur extrême. Le phénomène Coanda se produit lorsque l'air, propulsé à la bonne vitesse et à la bonne pression, suit naturellement une surface proche, entraînant l'air environnant et, avec lui, les cheveux.

Le Dyson Airwrap™ utilise un flux d'air puissant et précis pour assurer un coiffage aussi bien des cheveux humides (en les séchant à 80 %) que des cheveux secs en réduisant ainsi le recours à la chaleur extrême et en protégeant les cheveux de dommages inutiles.



**Pierre Saint Sever, Coiffeur Ambassadeur Dyson France** : *« Le nouveau Dyson Airwrap™ nous apporte des performances optimisées pour les looks toujours aussi variés et plus simples à réaliser. »*

## Achetez directement auprès de ceux qui l'ont fait

Le nouveau Dyson Airwrap™ est disponible à partir du 4 mai 2022 au prix de 549€. Les nouveaux accessoires sont entièrement compatibles avec les modèles existants au prix de 45€. Pour acheter et en savoir plus, rendez-vous sur le site [Dyson.fr](https://www.dyson.fr). Pour plus d'informations, visitez également notre [newsroom](#).

<sup>3</sup> « Lean engineering »

## Une large gamme d'embouts pour tous les types de cheveux.



**NOUVEAU Embout de séchage lissant Coanda** : Plusieurs fonctionnalités dans un seul accessoire, pour faciliter le coiffage. Faites passer rapidement vos cheveux de l'état mouillé à humide avec la fonction de pré-séchage ou finalisez votre coiffure en dissimulant les mèches rebelles avec la fonction lissage. Le flux d'air Coanda attire et soulève les cheveux plus longs pour cacher les mèches rebelles et obtenir un fini plus lisse<sup>1</sup> et brillant.

**NOUVEAU Brosses de lissage dures et douces** : Le flux d'air Coanda optimisé attire et aligne les cheveux avec un contrôle plus précis pour un style plus lisse. L'air est propulsé le long des mèches pour un résultat plus lisse et plus précis. Les brosses sont disponibles pour les cheveux fins ou épais, courts ou longs.

**NOUVEAU Les rouleaux Dyson Airwrap™** : Changez la direction du flux d'air selon le style que vous désirez. Créez des boucles dans un sens ou dans l'autre avec un seul et même rouleau pour réduire le temps de coiffage. Le flux d'air Coanda attire et enrôle automatiquement les cheveux autour du rouleau et permet de créer des boucles naturelles et volumineuses en utilisant uniquement l'air. Disponibles en 30mm, 40mm, 30mm long, 40mm long et 20mm long pour une large gamme de styles.

**Peigne à dents larges** : Conçu pour démêler et détendre les cheveux frisés et bouclés pour leur donner du volume tout en les séchant.

**Brosses rondes** : Créez du volume et de la texture. Idéales pour coiffer les cheveux plus fins et plus raides.

**Fixation en un seul clic** : Un système de fixation rapide et un embout froid au toucher vous permettent de changer rapidement d'accessoire tout en vous coiffant.

**Les ions négatifs** : L'électricité statique dans les cheveux pendant le coiffage est réduite.

**Touche air froid** : Pour fixer votre coiffure.

## CONTACTS PRESSE

Camille PREVOST – [camille.prevost@dyson.com](mailto:camille.prevost@dyson.com)

Chloé NOREST – [chloe.norest@dyson.com](mailto:chloe.norest@dyson.com)

[Retrouvez tous les visuels dans ce lien](#)

## SOINS POUR LES CHEVEUX DYSON

Chronologie du lancement



## NOTES AUX RÉDACTEURS

Dyson est une entreprise internationale dans le domaine de la recherche et de la technologie dont les activités d'ingénierie, de recherche, de développement, de fabrication et de contrôle se déroulent à Singapour, au Royaume-Uni, en Malaisie et aux Philippines. Depuis sa création en 1993 dans un petit local au Royaume-Uni, Dyson n'a cessé d'évoluer. Aujourd'hui, l'entreprise possède deux complexes technologiques au Royaume-Uni, qui s'étendent sur plus de 320 hectares à Malmesbury et Hullavington, et un siège mondial à Singapour. Dyson reste une entreprise familiale et emploie plus de 14.000 personnes dans le monde, dont 6.000 ingénieurs et scientifiques. L'entreprise commercialise ses produits sur 83 marchés internationaux.

Dyson a investi 2,75 milliards de livres sterling pour concevoir des produits et des technologies révolutionnaires. Dyson dispose d'équipes internationales d'ingénieurs, scientifiques et informaticiens qui se concentrent sur le développement de batteries à l'état solide, de moteurs électriques numériques à grande vitesse, de systèmes de détection et de vision, de robotique, de technologies d'apprentissage automatique et d'investissements dans le domaine de l'intelligence artificielle. Depuis l'invention du premier aspirateur cyclonique sans sac, le DC01, en 1993, Dyson a créé des technologies révolutionnaires pour les soins des cheveux, la purification de l'air, la robotique, l'éclairage et le séchage des mains.

Le [Dyson Institute of Engineering and Technology](#) est un nouveau modèle d'enseignement dans le domaine de l'ingénierie qui combine la rigueur académique d'une université traditionnelle avec une expérience pratique et concrète permettant de travailler sur des produits et des technologies réels au sein d'une entreprise technologique de renommée mondiale. Les étudiants Dyson de premier cycle reçoivent un salaire dès le premier jour et ne doivent pas payer de frais de scolarité.

Fondée en 2002, la [Fondation James Dyson](#) est une organisation caritative qui opère à l'échelle internationale pour donner des moyens aux aspirants ingénieurs, soutenir l'ingénierie dans le domaine de l'éducation et investir dans la recherche médicale. Le [James Dyson Award](#) est le concours international annuel de design de la Fondation. Il est ouvert aux étudiants et aux jeunes diplômés en design et en ingénierie. Depuis son lancement en 2005, le prix a récompensé près de 250 inventions grâce à des fonds qui en ont permis la commercialisation. 65% des lauréats internationaux ont commercialisé avec succès leur projet, alors que malheureusement 90% des entreprises nouvellement créées échouent.

### Faits et chiffres clés

- Les dernières technologies conçues par Dyson pour créer une maison saine, telles que l'aspirateur Dyson V15 Detect et le purificateur d'air Dyson Pure Cool Formaldehyde, sont le résultat d'un investissement de 130 millions de livres sterling. L'entreprise investira 2,75 milliards de livres sterling supplémentaires au cours des cinq prochaines années.
- En 2020, Dyson a fabriqué un produit toutes les 1,26 secondes.
- Pendant le confinement Dyson a mené l'une des plus vastes études sur la qualité de l'air en utilisant des sacs à dos spécialement conçus dans 14 villes et 1.576.658 purificateurs connectés dans les foyers du monde entier.
- Pour comprendre les changements dans les habitudes de nettoyage et augmenter la sensibilisation par rapport au secteur de la poussière depuis le début de la pandémie, Dyson a lancé sa première étude annuelle mondiale sur la poussière en 2020, en effectuant un sondage auprès de 10.754 participants dans le monde entier.

- Dyson fait des recherches sur la science du style depuis près de dix ans. Sa dernière technologie, le lisseur Dyson Corrale™, a nécessité 7 ans de travail et un investissement de 25 millions de livres sterling pour la recherche et le développement. Dans le cadre du développement de l'outil, plus de 600 heures d'essais avec de vrais utilisateurs ont été réalisées dans 5 pays avec plus de 800 participants.
- Après trois ans de recherche et développement et plus de 700 prototypes, le sèche-mains Dyson Airblade 9kJ est le plus rapide et le plus économe en énergie des sèche-mains à filtre HEPA. Il produit jusqu'à 85% de CO<sub>2</sub> en moins que les serviettes en papier et coûte 99% en moins lorsqu'il est utilisé en mode Eco. Il est estimé que la technologie Dyson Airblade sèche plus de 300 millions de mains par jour dans le monde.
- En 2020 le [James Dyson Award](#) a marqué une étape importante en soutenant financièrement plus de 200 jeunes inventeurs et 65% des lauréats internationaux ont commercialisé leur technologie, dans un contexte où 90% des entreprises nouvellement créées échouent.

## Produits clé

- [L'aspirateur Dyson V15 Detect™](#) : Il s'agit d'une nouvelle génération d'aspirateurs sans fil lancée en mars 2021 et dotée d'un rayon laser précisément orienté qui révèle la poussière cachée, tandis qu'un capteur piézo acoustique mesure et enregistre la poussière et les débris qui ont été aspirés.
- [Le lisseur Dyson Corrale™](#) est le seul lisseur à cheveux à utiliser des plaques flexibles qui s'adaptent à la forme des cheveux. Ce contrôle supplémentaire permet d'obtenir un coiffage avec moins de chaleur et donc moins de dommages. Il intègre un système de capteurs intelligents pour régler et ajuster la température des plaques 100 fois par seconde, garantissant ainsi une puissance et une chaleur constantes pour un coiffage optimal.
- [Le purificateur d'air Dyson Purifier Cool Formaldehyde™](#) : Désormais dotée d'un système exclusif de détection et de destruction catalytique des particules de formaldéhyde à l'état solide, la dernière génération de purificateurs d'air intelligents conçus par Dyson est la plus avancée à ce jour dans la lutte contre les polluants gazeux et les particules en suspension dans l'air. Grâce à son réseau mondial de purificateurs connectés, Dyson dispose des données les plus complètes dans le monde en matière de qualité de l'air intérieur, ce qui permet aux ingénieurs Dyson de mieux comprendre les problèmes de qualité de l'air dans les habitations et d'élaborer la prochaine génération de technologies.
- [L'aspirateur Dyson 360 Heurist™](#) : Dyson continue sans cesse à investir davantage dans la robotique. L'aspirateur robot Dyson 360 Heurist™ combine les dernières capacités de cartographie et de navigation avec les technologies brevetées par Dyson pour offrir une performance de nettoyage puissante, en circulant efficacement dans toute la pièce et en évitant les obstacles, même en cas de faible luminosité.
- [La lampe Dyson Lightcycle™ Morph](#) : La nouvelle lampe Dyson suit l'évolution de la lumière naturelle du jour et se transforme intelligemment pour répondre à différents usages en fournissant la bonne lumière au bon moment, précisément là où elle est nécessaire. Conçue pour être polyvalente et inspirée par la lumière naturelle, elle est dotée d'un système unique de suivi de la lumière du jour qui permet ainsi d'éclairer toute la pièce de quatre manières différentes : éclairage indirect, directionnel, décoratif ou d'ambiance. Personnalisée grâce à l'application Dyson Link, la lampe Dyson Lightcycle Morph™ ajuste intelligemment la lumière qu'il émet en fonction de l'activité de l'utilisateur, de son âge, de son humeur et de la lumière du jour. La capacité de rotation à 360° permet de personnaliser la lumière au moment et à l'endroit souhaités. Tout cela, avec une qualité de lumière qui dure des décennies, rendue possible grâce à la technologie pionnière Heat Pipe de Dyson.
- Doté de la dernière technologie Airblade™, le [Dyson Airblade™ 9kJ](#) est un sèche-mains à filtre HEPA rapide et économe en énergie. Il émet des jets d'air se déplaçant à 624 km/h qui suivent les contours des mains de l'utilisateur, en séchant l'eau sur leur surface en seulement quelques instants. Il produit moins d'émissions de CO<sub>2</sub> que les serviettes en papier et son fonctionnement est moins coûteux, ce qui contribue à améliorer l'environnement des toilettes et du monde extérieur.