

DC30 DC31 : la « révolution permanente » à portée de main

**Plus de performance
Plus de compacité
Plus de rendement énergétique**

Dyson lance sa nouvelle gamme d'aspirateurs à main, dotés d'un moteur numérique révolutionnaire plus écologique et plus puissant.

La dernière et la plus avancée des technologies en matière de moteur et de rendement énergétique développée par Dyson, équipe aujourd'hui ses aspirateurs à main. Dix années de recherche et de développement ont été nécessaires pour mettre au point le tout nouveau moteur numérique de Dyson – le V2 – qui alimente aujourd'hui la nouvelle gamme d'aspirateurs à main DC30 et DC31. Ils sont plus compacts, plus légers, dotés de l'aspiration constante et de deux modes de puissance pour plus d'autonomie.

Un nouveau moteur pour un meilleur rendement énergétique et plus de puissance

Développé par une équipe d'ingénieurs en mécanique, électronique, informatique et aérodynamique, le moteur numérique Dyson de dernière génération est rapide et intelligent. Il tourne à plus de 100 000 tours/minute, soit cinq fois plus vite qu'un moteur de F1. Les microprocesseurs qui le contrôlent interviennent plus de 3 000 fois par seconde, pour une efficacité optimale. Et parce qu'il a été spécifiquement conçu pour des produits fonctionnant sur batterie, les DC 30 et 31 sont à la fois compacts et légers, deux fois plus puissants que les précédents aspirateurs à main Dyson, tout en permettant de réaliser de substantielles économies d'énergie.

Les aspirateurs à main conventionnels : des produits encore déceptifs

Quand Dyson lançait le DC16, le premier aspirateur à main doté d'une batterie lithium-ion, les aspirateurs à main conventionnels existant étaient déceptifs : faible puissance et faibles performances (qui n'a fait l'expérience des miettes de pain qui retombent sur la table une fois l'appareil éteint ?), et une éternité à recharger pour quelques minutes d'aspiration chutant drastiquement au moment même de la mise en marche... Et ils n'étaient le plus souvent cantonnés qu'à l'usage de la cuisine, souvent plus assimilés à un ramasse-miette qu'à un véritable aspirateur d'appoint pouvant s'utiliser dans toutes les pièces, à l'intérieur comme à l'extérieur de la maison... C'est d'ailleurs pourquoi le DC16 a conquis de nouveaux utilisateurs : 41% des possesseurs de DC16 n'avaient jamais acheté d'aspirateur à main auparavant. Aujourd'hui, 1 utilisateur sur 5 utilise le DC16 plusieurs fois par jour,

et 50% des utilisateurs l'utilise tous les jours dans différentes pièces et sur différentes surfaces (la cuisine, le salon, les escaliers, le balcon, la voiture, le garage, l'établis, etc.)¹.

La toute puissance à portée de main

Plus de performance : grâce au nouveau moteur numérique de Dyson, le V2, qui offre aujourd'hui le meilleur ratio taille / puissance à ce jour, la nouvelle gamme d'aspirateurs à main DC30 et 31 de Dyson est encore plus puissante. Au lieu d'utiliser le moteur pour faire fonctionner la batterie, les DC30 et 31 utilisent le V2 pour aspirer et nettoyer. Ils disposent de la technologie unique et brevetée Root Cyclone™ qui permet de séparer les poussières et saletés de l'air sans perdre d'aspiration. Et ils sont tout aussi hygiéniques avec le vidage mécanique qui permet de réduire tout contact avec la poussière.

Plus écologiques : équipés du V2, les DC30 et 31 permettent un meilleur rendement énergétique. Sans sac et dotés de filtres permanents, il n'y a aucun consommable à racheter - ce qui est meilleur pour l'environnement en même temps que pour le portefeuille. Dotés de batteries lithium-ion, ils se rechargent jusqu'à trois fois plus vite et consomment ainsi moins d'électricité.

Plus pratiques : les DC31 offrent deux modes de puissance - 10 minutes de forte aspiration constante pour les saletés usuelles, ou bien 6 minutes à puissance maximale pour lutter contre les saletés les plus récalcitrantes.

Plus compacts et plus ergonomiques : les DC30 et 31, grâce notamment au V2, sont plus compacts et plus légers. Les ingénieurs de Dyson ont aussi étudié une meilleure répartition du poids pour que l'utilisation des appareils soit plus agréable, légère au poignet et ergonomique. Les DC30 et 31 ne pèsent plus que 1,32 kg (1,51 kg pour le DC31 Animal), ce qui les rend encore plus maniables.

Informations lecteurs

Les gammes DC30 et 31 de Dyson comprennent 4 références : DC30, DC31, DC31 Animal Pro et DC31 Car&Boat. De 169 à 239 euros. Garantie 2 ans. Les DC30 et 31 sont dotés du nouveau moteur numérique de Dyson le V2, d'une batterie lithium-ion, de la technologie Root Cyclone unique et brevetée, et du vidage hygiénique du collecteur, et ne perdent pas d'aspiration. Tel : 01 56 69 79 79.

Disponibilités

Les DC30 et 31 seront disponibles dans le réseau de distribution habituel à partir du 14 septembre 2009.

A propos de Dyson

La recherche, le design et le développement sont les principales compétences de Dyson. Les domaines d'expertise incluent notamment les fluides, la mécanique, l'électronique, le rendement énergétique, l'électromagnétique, la thermique, la chimie, l'acoustique et l'informatique. Forts de ces expertises, les ingénieurs et scientifiques de Dyson sont à même de concevoir de nouveaux produits, et de remettre en cause les technologies existantes afin de les améliorer.

¹ Source : étude de satisfaction auprès des consommateurs britanniques réalisée par Dyson UK entre 2007 et 2009.

Contacts presse :

Caroline Lorenski

Dyson France

Tel : 01 56 69 79 81

Email : caroline.lorenski@dyson.com