



Pour DeWALT, la sécurité est aussi gage de performance !



Nouveau marteau perforateur 18V-DCH273
Le niveau de vibration le plus bas du marché.



« Abaisser les niveaux de vibration offre une sécurité renforcée et améliore la productivité. »
 La surexposition aux vibrations peut avoir des effets graves sur la santé, notamment sur les vaisseaux sanguins, les nerfs, les muscles et les articulations. Cela peut conduire à des pathologies telles que le syndrome des vibrations main-bras et du doigt blanc.

> Lancement : janvier 2015

Un nouvel aspirateur classe L-DWV901L
L'outil idéal pour capter les poussières de chantier.



« L'objectif est de réduire la présence de poussières dans l'environnement de travail pour limiter le risque de pathologies et améliorer le confort sur les chantiers. »

L'inhalation de poussières peut conduire à des maladies graves à long terme, telles que l'asthme, la silicose chronique, des maladies pulmonaires... Le risque de développer ces maladies dépendra du type de poussières, ainsi que la concentration et la durée d'exposition.

> Lancement : janvier 2015

Votre interlocuteur sécurité DeWALT > Manuel Guitel / Responsable formation Perform & Protect France



> **Nouveau marteau perforateur 18V en 5Ah-DCH273**
L'excellence en termes de niveau de vibration et d'autonomie !

Le DCH273 est un concentré de performances : moteur sans charbon et batterie 5Ah pour une autonomie doublée. Et surtout un niveau de vibration très bas, permettant de travailler jusqu'à 4 fois plus longtemps que les produits concurrents, tout en restant dans le cadre fixé par la loi du 04/07/2005.

Parmi les utilisateurs de perforateurs sans-fil, on compte par exemple les plombiers, les électriciens, les agenciers de salle de bains, de cuisines, de magasins... Il s'agit d'un des outils les plus polyvalents de la gamme DeWALT, qui fait partie du Top 3 des ventes de la marque.

La marque jaune et noire concilie donc confort de travail, autonomie et sécurité pour ce nouvel outil proposé au même prix que son prédécesseur (DCH253).

Quand sécurité rime avec productivité

Expert de la sécurité, DeWALT lance son nouveau marteau perforateur 18V qui affiche un niveau de vibrations le plus faible sur son marché (6,6 m/s² lors de travaux de perçage) et la meilleure productivité de sa catégorie, permettant de travailler 4 fois plus longtemps. Avec son faible niveau de vibrations, l'utilisateur peut travailler jusqu'à plus de 4heures en toute légalité et sécurité.

La poignée du marteau perforateur DCH273 est équipée de la technologie anti-vibrations brevetée DeWALT « AVC » (Contrôle Actif des Vibrations) qui amortit sur trois axes les chocs ressentis dans les mains et les bras : de haut en bas, de droite à gauche, et d'avant en arrière.

Moteur sans charbon et batterie 5AH, cocktail 100% autonomie

La dernière génération de perforateur SDS-Plus 18V est dotée de la nouvelle technologie XR incluant un nouveau moteur brushless ainsi que des batteries 5Ah Li-ion, pour 50% d'autonomie de travail supplémentaire.

Pour davantage de polyvalence, le perforateur SDS-Plus 18V est équipé d'un stop de rotation de la mèche pour une utilisation lors de travaux de burinage léger.

Quand on sait que 90 % des applications sur chantier concernent des utilisations de perçage de trous entre 6 et 12 mm, le nouveau marteau perforateur 18V se présente comme l'outil idéal pour le perçage de trous de 4 à 20 mm de diamètre dans le béton, la brique ou divers matériaux de construction.



Caractéristiques techniques

- Batterie : 2 batteries 18V 5Ah Li-ion
- Puissance utile : 400 Watts
- Vitesse à vide : 0-1100 tr/min
- Energie de frappe : 2,1 joules (norme EPTA 05/2009)

- Coups par minute : 0-4600 cps/min
- Porte-outil : SDS-Plus
- Prix public conseillé : 579 € HT
- Distribution : Négoce

Lancement : janvier 2015



> **Nouvel aspirateur classe L-DWV901L**
Maniable, compact et capable d'aspirer 99 % des poussières sur chantier !

Affichant une réelle expertise en terme de prévention sur les chantiers, DeWALT présente un nouveau modèle d'aspirateur de classe L pour garantir l'aspiration des poussières dont la VLE (Valeur Limite d'Exposition) est supérieure à 1 mg/m³ pour une utilisation sur chantier.

Doté d'une puissance moteur de 1 400 W, le nouvel aspirateur DeWALT DWV901L se démarque par son design compact, sa robustesse et sa légèreté.

Un avantage, il se connecte avec l'ensemble des machines DeWALT et est compatible avec tous les outils électroportatifs du marché équipés de buses d'aspiration.

Nouvelle génération d'aspirateur Classe L pour capter les poussières à la source

De conception robuste et compacte, l'aspirateur DeWALT DWV901L labellisé Perform & Protect, permet une très grande maniabilité lors de son utilisation sur chantier. La nouvelle génération d'aspirateur classe L gagne en légèreté, avec un poids de seulement 9 kg, et en confort de travail avec l'adaptateur T-Stak, idéal pour transporter tout le matériel sur le chantier.

En outre, il dispose d'un décolmatage automatique du filtre et bénéficie d'une prise asservissement pour connecter une machine qui, dès sa mise en marche, enclenchera le démarrage automatique de l'aspirateur.

Une gamme dédiée à l'aspiration des poussières

Qu'elles soient de bois, de béton, de carrelage, de verre ou autre, les poussières sont dangereuses pour l'utilisateur et nuisibles aux machines. Elles gênent aussi la visibilité et entraînent donc un ralentissement du travail. La durée d'exposition constitue un facteur aggravant. Il est donc nécessaire d'utiliser des aspirateurs de chantiers conformes aux normes en vigueur.

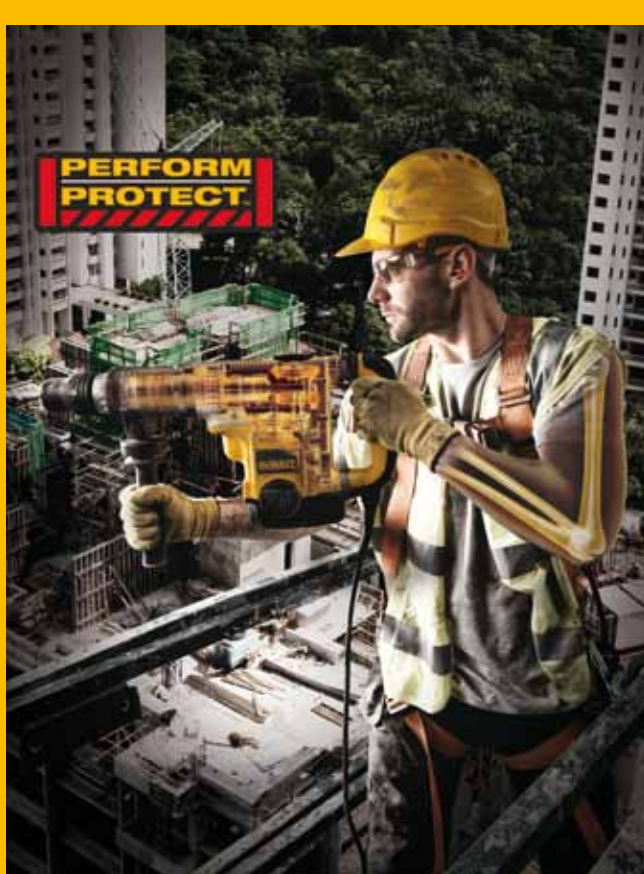
Avec ce nouveau modèle d'aspirateur Classe L, DeWALT vient élargir sa gamme d'aspirateurs qui comptait auparavant un seul modèle Classe M, recommandé pour l'aspiration des poussières dans les ateliers bois.

Caractéristiques techniques

- Puissance : 1 400 Watts
- Débit d'air maximal : 4 080 l/min
- Capacité : 30 l
- Poids : 9,5 kg

- Classification : L
- Longueur du tuyau : 4 m
- Prix public conseillé : 359 € HT
- Distribution : Négoce

Lancement : janvier 2015



> **Vibration et poussières : ce que dit la loi.**
L'exposition aux vibrations

Les risques professionnels

On estime qu'en France 1,5 millions de travailleurs, répartis dans de nombreuses professions subissent régulièrement des vibrations. Cette exposition peut entraîner à long terme la survenue de maladies professionnelles avec des pathologies musculaires, ligamentaires, osseuses, articulaires et sensorielles.

Le cadre réglementaire

Pour prévenir ces risques, le décret 2005-746 du 4/07/2005 a donc fixé des valeurs d'exposition journalières limites à ne pas dépasser. Il exige l'évaluation et les mesures de l'exposition aux vibrations mécaniques, la mise en place des équipements de protection, l'information et la formation des travailleurs au risque vibratoire et une surveillance médicale renforcée.

Le risque de survenue des pathologies étant fonction de la dose de vibrations sur une période de 8 heures.

Ainsi, les prescriptions minimales de sécurité sont les suivantes :

- > VLE (Valeur Limite d'Exposition) : 5 m/s² pour le membre supérieur (vibrations mains/bras), et 1,15 m/s² pour l'ensemble du corps,
- > VA (Valeur d'exposition déclenchant l'Action) : 2,5 m/s² pour le membre supérieur et 0,5 m/s² pour l'ensemble du corps.

L'aspiration des poussières sur chantiers

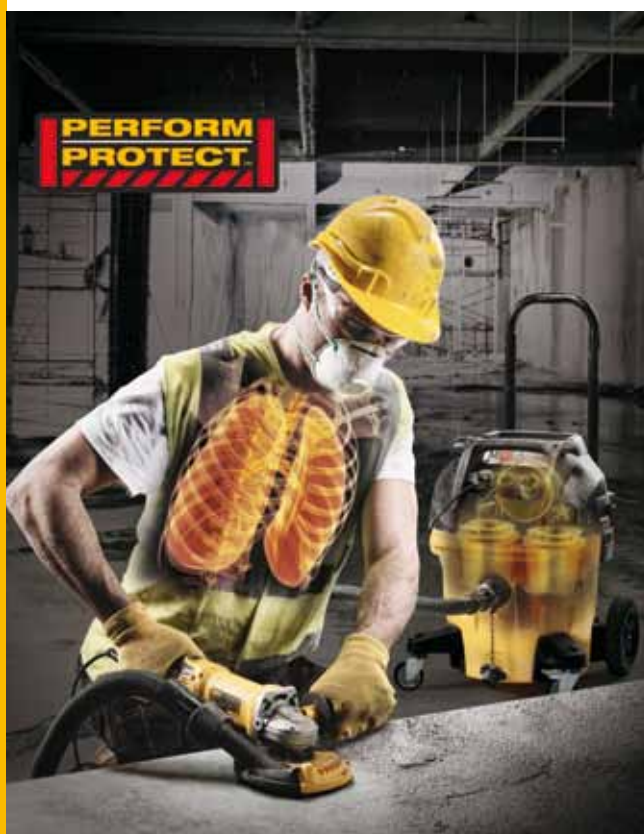
Chaque année 2,7 millions de salariés sont exposés aux poussières cancérigènes. 8 000 personnes souffrent de maladies liées à l'inhalation de poussières au travail dont 20 % soit 1 600 personnes sont atteintes d'un cancer.

La norme européenne EN 60335-2-69 définit les classes de poussières en fonction de leur valeur limite d'exposition (VLE). Cette valeur est mesurée sur une période de 8 heures. Plus la VLEP d'une poussière est basse, plus la poussière est dangereuse. Plusieurs classes d'aspiration et dimensions d'aspirateurs sont disponibles selon l'utilisation et l'environnement auxquels ils sont destinés.

- > Aspirateurs Classe L pour poussières avec une VLE>1mg/m³
- > Aspirateurs Classe M pour poussières de bois avec un indice VLE >0,1mg/m³
- > Aspirateurs Classe H sont destinés à être utilisés en atelier ou sur chantier, pour des poussières dangereuses pour la santé (silice, plomb, amiante...) avec une VLE<0,1mg/m³
- > Aspirateurs ATEX classe L et M sont utilisés dans un environnement inflammable et explosif en zone 22 (présence rare de poussières).

L'utilisation des outils électroportatifs, dotés d'un système efficace de captation des poussières, procure de nombreux avantages pour les professionnels du bâtiment :

- protection pour la santé de l'utilisateur,
- gain de temps et de productivité grâce à une meilleure visibilité sur le lieu de travail,
- nettoyage aisé de la zone de travail (très utile dans les ERP),
- durée de vie du matériel renforcé (usure des composants réduite).



Contacts Presse

DeWALT
 > Clément Lay / clement.lay@sbdinc.com
Le Crieur Public
 > Arnaud Delattre / Tél. 06 61 24 31 59
 arnaud.delattre@ecrieurpublic.fr
 > Christelle Dubourg / Tél. 06 13 82 17 68
 christelle.dubourg@ecrieurpublic.fr

Fiches techniques de l'ensemble des outils de la gamme disponibles sur demande.
 Communiqué de presse et visuels téléchargeables en salle de presse www.ecrieurpublic.fr