

DEWALT®



XR FLEXVOLT™

La plateforme d'outils la plus puissante au monde !

Du sans fil pour TOUTES les applications chantier

DeWALT lance en exclusivité mondiale XR FLEXVOLT, une plateforme d'outils surpuissants alimentés par une batterie 54V. Cette nouvelle gamme sans fil permet d'obtenir la puissance du filaire. Concentré de performances, cette batterie détient un niveau de puissance inégalé sans jamais compromettre son autonomie. Elle est rétro-compatible avec tous les outils de la plateforme 18V, qui est actuellement la plus polyvalente et la plus utilisée par les artisans. Cette nouvelle stratégie laisse entrevoir la perspective d'un chantier 100% sans fil, offrant plus de liberté et de confort aux utilisateurs.

Dans les prochaines années, DeWALT ambitionne de proposer une gamme d'outils sans fil pour TOUS les métiers du bâtiment.

XR FLEXVOLT est une innovation « zéro compromis » qui permet de gagner en puissance sans jamais compromettre l'autonomie !

Les règles du jeu viennent de changer : la marque jaune et noire repousse les limites du sans fil et des applications.

Avec XR FLEXVOLT, DeWALT accède à des applications initialement réservées au filaire et est désormais capable d'alimenter les outils de gros œuvre ; avec notamment une gamme stationnaire incluant une scie à table et une scie à onglets, mais aussi des outils de découpe comme la scie Alligator.



XR FLEXVOLT**La puissance du filaire,
3x la puissance du 18V**

Les artisans apprécient les bénéfices de la technologie sans fil, mais demeure la problématique de l'autonomie et de la puissance, qui limite l'accès à certaines applications. La seule façon d'apporter une réelle innovation était donc de leur permettre de réaliser des applications jusqu'alors impossibles et de développer largement l'autonomie. C'est le challenge relevé par DeWALT avec la nouvelle batterie XR FLEXVOLT.

**Une puissance exceptionnelle adaptée
à tous types d'applications**

La batterie XR FLEXVOLT révolutionne le marché en déployant la puissance du filaire. Hybride, cette batterie 18/54V s'impose comme le système sans fil le plus complet. Elle alimente les nouveaux outils FLEXVOLT mais reste rétro-compatible avec la plateforme 18V. Cette évolution majeure sonne le glas des groupes électrogènes et des fils sur les chantiers. Désormais, seules les batteries servent d'alimentation aux machines de la marque. Sur un outil XR 18V traditionnel, la batterie XR FLEXVOLT délivre une puissance de 18V et procure à l'utilisateur la meilleure autonomie disponible en gamme avec un équivalent de 6 Ah. Sur les nouvelles machines XR FLEXVOLT, le voltage de la batterie augmente pour offrir une puissance sans fil inégalée de 54V.

**Une autonomie renforcée**

Avec XR FLEXVOLT, DeWALT redéfinit la notion d'autonomie. La puissance des outils est telle que l'on consomme moins d'énergie pour réaliser les applications les plus exigeantes. Cela permet de maximiser l'autonomie des machines, améliorant ainsi la durée du temps de travail. Jusqu'alors la comparaison se faisait sur la base de l'ampérage, désormais le nombre de coupes devient le nouveau référentiel.

A titre d'exemple, la scie à table XR FLEXVOLT réalise 150 coupes par charge avec une seule batterie. La scie à onglet 305 mm (disponible en 2017) peut, quant à elle, fonctionner soit en 110/220V sur secteur, soit en 2 x 54V avec les batteries FLEXVOLT et effectuer le même nombre de coupes. L'autonomie de la nouvelle gamme d'outils XR FLEXVOLT est améliorée par l'équipement de moteur Brushless plus autonome et plus résistant. Le développement en parallèle d'une gamme d'accessoires EXTREME RUNTIME permet aussi d'optimiser l'efficacité des accessoires de découpe.

XR FLEXVOLT

La batterie est équipée de 3 niveaux de cellules en 3,6V et 6 Ah. Utilisée sur un outil en 18V, elle fonctionne en parallèle et délivre une autonomie de 6 Ah. Sur les nouveaux outils XR FLEXVOLT, les cellules fonctionnent en série et développent une puissance de 54V.



XR FLEXVOLT

La nouvelle gamme qui redéfinit l'outillage

Tous les outils XR FLEXVOLT sont des adaptations sans fil de machines fiables et qui ont fait leurs preuves dans leurs versions filaires.

Cette gamme d'outils extrêmement puissants est capable de fournir l'exécution d'une journée entière de travail sur une seule charge pour la plupart des utilisateurs. Ils sont développés selon les standards d'excellence de la marque en termes d'ergonomie, de robustesse, de polyvalence, de fiabilité, de précision et sont compatibles avec les accessoires et adaptations existants.

À partir de septembre 2016, découvrez la nouvelle gamme XR FLEXVOLT. Révolutionnaire, elle offre de nouvelles machines tant dans l'univers du bois, du béton et du métal que de la charpente et transforme ainsi le quotidien des utilisateurs sur les chantiers. D'autres lancements prévus en 2017 permettront une couverture d'applications encore plus large (ex : la démolition).

Avec le lancement de XR FLEXVOLT, la marque américaine ouvre les portes du chantier du futur, un chantier sans fil !

Les outils de la gamme XR FLEXVOLT délivrent une autonomie inégalée par charge de batterie :



Scie à onglets radiale 216 mm :
220 coupes dans du bois de 38 x 66 mm



Scie circulaire : 339 coupes dans du bois tendre de 50 x 100 mm



Scie à table : 92 m de délignage sur du bois de 19 mm d'épaisseur



Meuleuse : 134 coupes de fer à béton de 13 mm



Scie Alligator : 100 coupes par charge dans de la brique

XR FLEXVOLT

Des batteries rétro-compatibles 18V

Avec XR FLEXVOLT, DEWALT propose le premier système de batteries convertibles en 18/54V au monde. L'ensemble de la gamme 18V se voit offrir une autonomie renforcée avec 6 Ah.



Les règles du jeu viennent de changer

DEWALT présente en exclusivité les nouvelles machines de la gamme XR FLEXVOLT.

Découvrez les produits selon leur univers de travail : le bois, le béton/métal...

> Le travail du béton et du métal

Marteau perforateur SDS-Plus 3,5J 54V XR FLEXVOLT
Référence : DCH334

Puissance : la puissance d'un outil filaire à toutes les vitesses de perçage et dans tous les diamètres

Batterie surpuissante : FLEXVOLT 54V

Moteur Brushless – autonomie améliorée

Poignée flottante - taux de vibration : 8,2 m/s²

Mandrin à changement rapide

Embrayage électrique : pour une meilleure sécurité de l'utilisateur

Système anti-rotation.

DCH334X2 dispose d'une énergie de 3,5J (EPTA) soit :

- une augmentation de + 25% par rapport au SDS-Plus (2,8J)

- une augmentation de + 65% par rapport SDS-Plus en 18V (2,1J)

> **Date de commercialisation** : 2017



Meuleuse 54V XR FLEXVOLT 125 mm
Référence : DCG414

Puissance : délivre autant de puissance qu'une meuleuse filaire 1 500W

Moteur Brushless : plus de performances dans les applications les plus exigeantes

Batterie surpuissante : FLEXVOLT 54V

Carter compact : pour travailler dans les espaces confinés

Frein électrique : pour une meilleure sécurité (arrêt du disque en moins de 2 sec.)

Carter de protection, réglable sans outils

Système d'évacuation Maille :

- Participe au refroidissement de la machine

- Evacue les petites particules de poussières tout en évitant l'entrée de particules plus épaisses

- Meilleure durabilité

Interrupteur gâchette : le choix des utilisateurs (système homme mort + meilleur contrôle)

Grip ergonomique : poignée travaillée et grip confortable pour un meilleur contrôle des applications

> **Date de commercialisation** : Août/Septembre 2016

Scies circulaires 54V XR FLEXVOLT
Références : DCS575 et DCS576

Batterie surpuissante : FLEXVOLT 54V

339 coupes dans du bois tendre - 100 x 50 mm par charge

Base de DWE575K et 576K : mêmes capacités de coupe, même structure produit. DCS576 compatible avec rail de guidage

Lame : 190 x 30 mm, 24 dents identique aux versions filaires

Moteur Brushless : BL61 x 30

Puissance max : 1 300W

Vitesse à vide : 5800 trs/min

Technologie de la batterie : Li-Ion

Poids avec la batterie : 4,5 kg

Ergonomie : poignée caoutchoutée pour plus de confort

Lampe LED, visibilité du trait de coupe

Système d'extraction des poussières, compatible Airlock

> **Date de commercialisation** : Août/Septembre 2016

> Le travail du bois



> Le travail du bois



Scie sabre 54V XR FLEXVOLT

Référence : DCS388

Faibles vibrations : la nouvelle boîte de vitesses offre à la machine le plus faible taux de vibrations de sa catégorie : 12 m/s²

Lame : 190 x 30 mm, 24 dents identique aux versions filaires

Nouveau moteur Brushless 54V : 1 350W

Batterie surpuissante : FLEXVOLT 54V

Changement de lame sans outils - 2 positions de lame

Ergonomie : machine bien équilibrée – grip avant et poignée arrière

Lampe LED, pour une meilleure visibilité.

> **Date de commercialisation : Août/Septembre 2016**

Scie plongeante 54V XR FLEXVOLT

Référence : DCS520

Lame : 165 x 20 mm

Vitesse à vide : 1 750 - 5000 trs/min

Précision : lame droite 0.15 degré - lame inclinée 0.30 degré

Profondeur de coupe : 55 mm

Moteur Brushless - autonomie améliorée

Batterie surpuissante : FLEXVOLT 54V

Extraction des poussières : système compatible Airlock

> **Date de commercialisation : Octobre 2016**



ACCESSOIRES

XR EXTREME RUNTIME

Tous les outils XR FLEXVOLT sont équipés d'origine de la nouvelle gamme d'accessoires EXTREME RUNTIME, garante de performances optimisées pour les utilisateurs.



Scie à table 54V XR FLEXVOLT

Référence : DCS7485

Nouvelle dimension de la lame : 210 x 30 mm

Nouveau moteur Brushless, unique sur le marché

Batterie surpuissante : FLEXVOLT 54V

92 m de délignage dans du bois de 19 mm

DEWALT est le seul à proposer ce produit sur batterie

Guide parallèle : réglage précis et durable pour une précision coupe après coupe - jusqu'à 500 mm

Capacité délignage max 500 mm

Hauteur de coupe max 65 mm

Dimension : table 480 mm

Poids : 19,5 kg

Extraction des poussières : buse compatible Airlock

Anti-démarrage, interrupteur No-Volt

> **Date de commercialisation : Août/Septembre 2016**





Scie à onglet radiale 216 mm 54V XR FLEXVOLT
Référence : DCS777

Batterie surpuissante : FLEXVOLT 54V

Système XPS : pour une meilleure visibilité du trait de coupe

Extraction des poussières, une seule buse compatible Airlock

Lame : 216 x 30 mm, 30 dents

Capacité de coupe à 90/90° = 270 x 62 mm

Moteur Brushless

Batterie FLEXVOLT, fonctionne sur une batterie 54V

220 coupes dans du bois tendre de 38 x 66 mm

> **Date de commercialisation : Août/Septembre 2016**

> Le travail du bois

Scie à onglets radiale 250 mm 54V XR FLEXVOLT
Référence : DCS778

Batterie surpuissante : FLEXVOLT 54V

Autonomie : jusqu'à 120 coupes par charge

Moteur Brushless Compact : améliore l'autonomie en encombrant au minimum les coupes d'onglets

Système XPS : capacité de coupe à 90/90° = 270 x 62 mm

Vitesse de lame : 4 300 trs/min

Capacité max : 305 x 85 mm

Coupe d'onglets : 50 degrés

Inclinaison lame : 48 degrés

Légèreté et transportabilité : seulement 17,2 kg

Extraction des poussières : une seule buse compatible Airlock

> **Date de commercialisation : Octobre 2016**

> Autre univers

Scie Alligator 54V XR FLEXVOLT

Sécurité : bouton de mise en marche large et accessible
Gâchette manipulable avec deux doigts pour plus de contrôle

Robustesse : support de lames intégré pour mieux résister, coupe après coupe

Guide plus large : plus de précision, sans déviation

Carter en aluminium - robustesse issue de la DWE398

Ergonomie : poignée arrière en caoutchouc / poignée avant confortable

> **Date de commercialisation : Août/Septembre 2016**



Contacts Médias

DEWALT

> **Gautier Turuban** /
gautier.turuban@sbdinc.com

Le Crieur Public

> **Eugénie Escoffier** / Tél. 07 86 63 48 92
eugenie.escoffier@lecrieurpublic.fr

Plus d'informations disponibles à partir du 21 juin sur :
www.chantierfutur.fr