

# 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 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/s<sup>2</sup>

**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/s<sup>2</sup>

**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



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](http://www.chantierfutur.fr)