

DEWALT®

V

Communiqué de presse
Juin 2012

EXCLUSIVITE MONDIALE :
DEWALT lance une nouvelle batterie en 4Ah

**+33% d'autonomie pour
les outils de la gamme XR !**



Un an après le lancement de la plateforme d'outils XR, DEWALT renforce l'autonomie de cette gamme avec une nouvelle batterie 4Ah. Une évolution majeure sur le secteur de l'outillage électroportatif sans-fil professionnel qui représente plus d'un tiers des ventes de la marque. Cette nouvelle batterie 100% compatible avec tous les outils des gammes 14,4 et 18V dispose d'un poids identique à la version en 3Ah, sans évolution de prix. DEWALT profite de cette innovation pour lancer sept nouveaux outils en complément de la gamme XR.

> Lancement officiel : 1^{er} août 2012

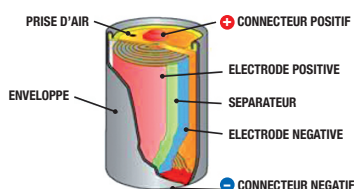
L'autonomie, première attente des utilisateurs d'outillage sans-fil

Si l'ergonomie, la durabilité et la performance sont essentielles, l'autonomie demeure le besoin numéro 1 sur les chantiers. En effet, plus la durée d'utilisation des machines est importante, plus la productivité de l'utilisateur est améliorée ! Avec sa gamme XR, pour « Xtreme Runtime » ou « Autonomie Extrême », DEWALT offre une réponse efficace à cette attente.

+33% d'autonomie, même poids, même encombrement !

Evoluant de 3 à 4 Ah, les batteries de la gamme XR basées sur la technologie Lithium-Ion Oxyde gagnent jusqu'à 33% d'autonomie supplémentaire, sans évolution de poids et d'encombrement. Cette innovation s'explique par la composition des cellules de la batterie qui utilisent des matériaux plus denses emmagasinant plus d'énergie. En pratique, chaque cellule est conçue grâce à une superposition de couches enroulées les unes sur les autres, séparées entre-elles par un séparateur semi-perméable en lithium, isolant les

électrodes positives et négatives. Au cœur de la batterie 4Ah, les épaisseurs des couches ont été diminuées pour effectuer plus de spires, intégrant de fait plus de matières et donc plus d'énergie.



4Ah au prix du 3Ah !

L'évolution d'autonomie de 3Ah à 4Ah n'entraîne aucune augmentation du prix ; les utilisateurs peuvent ainsi mieux s'équiper à budget identique.

Compatibilité optimale avec toute la gamme XR

Tous les outils de la gamme XR équipés jusqu'alors de batteries en 3Ah sont 100% compatibles avec ces nouvelles batteries. Le chargeur fourni par DEWALT pour toute la gamme XR est universel pour tous les voltages en 10,8, 14,4 et 18V... permettant ainsi l'utilisation d'un même chargeur quelque soit la batterie.



Mieux anticiper grâce au témoin de charge !

Les nouvelles batteries en 18V sont équipées d'un témoin de charge manuel. Ce dernier permet d'anticiper le niveau de chargement, évitant de mauvaises surprises en arrivant sur les chantiers !



Contacts Presse

DEWALT | Clément Lay | 5, allée des Hêtres - BP 30084 - 69579 Limonest Cedex | Tél. 04 72 20 39 45 | Fax 04 72 20 39 35 | clement.lay@sbdinc.com

Le Crieur Public | Amandine Huët | Tél. 06 64 46 17 02 | amandine.huët@lecrieurpublic.fr | Arnaud Delattre | Tél. 06 61 24 31 59 | arnaud.delattre@lecrieurpublic.fr

EXCLUSIVITE MONDIALE : DEWALT lance une nouvelle batterie en 4Ah

Gamme XR : les 7 nouveautés 2012

Scies sauteuses

- Moteur hautes performances refroidi par ventilateur avec charbons remplaçables et vitesse variable.
- Semelle ajustable sans clé, réglable d'avant en arrière et inclinable à gauche ou à droite jusqu'à 45°.
- Système breveté de changement de lame sans clé, facile et rapide.
- Fournie avec une semelle additionnelle anti-rayures.

Scie sauteuse 14,4 V - DCS332M2

14.4V
LITHIUM ION

Course à vide : 0-2500 cps/min
Profondeur de coupe maximale [Bois] : 135 mm
Profondeur de coupe maximale [Métal] : 10 mm
Poids : 3 kg

Scie sauteuse 18 V - DCS331M2

18V
LITHIUM ION

Course à vide : 0-3000 cps/min
Profondeur de coupe maximale [Bois] : 135 mm
Profondeur de coupe maximale [Métal] : 10 mm
Poids : 3,2 kg



Visseuses à chocs / Moteur sans charbon

- Le moteur sans charbon offre 57% d'autonomie en plus, par rapport à la version avec charbon.
- Ultra maniable, 3 vitesses pour plus de polyvalence.
- La tête de l'outil a été conçue en aluminium pour permettre une meilleure dispersion de la chaleur et assurer un maximum de durabilité.
- Changement de l'embout ou foret à une main par traction. Ce système, aujourd'hui breveté, assure à l'utilisateur vitesse et simplicité d'exécution.

Le + : Une bague 3 LED, qui fournit un éclairage maximal sans aucune zone d'ombre.

Visseuse à chocs 14,4 V - DCF825M2

14.4V
LITHIUM ION

Porte-outils : 1/4" (6,35 mm)
Vitesse à vide : 0-900 / 0-1850 / 0-2800 tr/min
Impacts par minute : 0-1200 / 0-2300 / 0-3200 imp/min
Couple maximal : 160 Nm
Poids : 1,6 kg

Visseuse à chocs 18V - DCF895M2

18V
LITHIUM ION

Porte-outils : 1/4" (6,35 mm)
Vitesse à vide : 0-950 / 0-1900 / 0-2850 tr/min
Impacts par minute : 0-1300 / 0-2400 / 0-3300 imp/min
Couple maximal : 170 Nm
Poids : 1,7 kg



Boulonneuses à chocs

- Ultra compacte, légère, pour travailler dans les espaces confinés
- Poignée caoutchouc plus ergonomique
- Transmission tout métal pour plus de durabilité

Boulonneuse à chocs 14,4V - DCF830M2

14.4V
LITHIUM ION

Porte-outils : 1/2" (12,7 mm)
Vitesse à vide : 2200 tr/min
Impacts par minute : 2700 imp/min
Couple soutenu maximal : 180 Nm
Diamètre de boulon maximal : M16
Poids : 1,2 kg

Boulonneuse à chocs 18V - DCF880M2

18V
LITHIUM ION

Porte-outils : 1/2" (12,7 mm)
Vitesse à vide : 2400 tr/min
Impacts par minute : 2700 imp/min
Couple soutenu maximal : 200 Nm
Diamètre de boulon maximal : M16
Poids : 1,3 kg



Meuleuse 125 mm 18V - DCG412M2

- Moteur hautes performances refroidi par ventilateur, avec charbons remplaçables.
- L'engrenage conique en acier permet d'augmenter considérablement la durabilité de l'outil. Cette conception assure également un niveau extrêmement faible des vibrations.
- Blocage d'arbre pour changer facilement et rapidement de disque



Diamètre maximal des disques : 125 mm
Vitesse à vide : 7000 tr/min
Poids : 2,9 kg

Contacts Presse

DEWALT | Clément Lay | 5, allée des Hêtres - BP 30084 - 69579 Limonest Cedex | Tél. 04 72 20 39 45 | Fax 04 72 20 39 35 | clement.lay@@sbdinc.com

Le Crieur Public | Amandine Huët | Tél. 06 64 46 17 02 | amandine.huët@lecrieurpublic.fr | **Arnaud Delattre** | Tél. 06 61 24 31 59 | arnaud.delattre@lecrieurpublic.fr

EXCLUSIVITE MONDIALE : DEWALT lance une nouvelle batterie en 4Ah

Outils XR, ou le meilleur de l'innovation DEWALT appliqué aux chantiers !



Un maximum d'ergonomie

Pour une prise en main confortable, la forme de la poignée a été optimisée par le service R&D afin de s'adapter à la morphologie de la main des utilisateurs. Légers et compacts, les outils de la gamme XR sont rendus très maniables et agréables à utiliser.

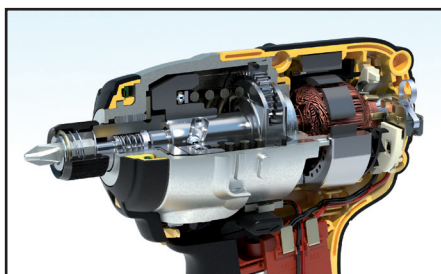
Des outils qui durent

Pendant une utilisation prolongée, il peut arriver que les outils surchauffent. Afin d'éviter que cela n'endommage la machine, des capteurs placés dans

la batterie et la machine mesurent la température et coupent le moteur si la température dépasse 95°. La transmission « tout métal » qui équipe les visseuses XR permet de réduire l'usure des pignons et donc d'augmenter sa durée de vie. Des « points de contacts » en caoutchouc sont disposés sur les machines pour amortir les chocs éventuels.

Puissance optimale

Les moteurs qui équipent la gamme XR sont compacts et performants. Pour exemple, la perceuse/visseuse 14,4V DCD730 atteint les 1 900 tours/minute, ce qui en fait l'une des machines les plus rapides du marché. Comparé à sa version précédente, le gain de puissance est de 25 %.



Adaptation aux contraintes du chantier

DEWALT s'inspire de la réalité des chantiers pour des outils adaptés aux habitudes de travail des professionnels. La visibilité de la zone de travail est améliorée grâce aux LED qui équipent les perceuses / visseuses ; elles s'allument dès le démarrage de l'outil et restent allumées 20 secondes après l'arrêt. Un porte-embout magnétique et un clip de ceinture interchangeable contribuent à la facilité d'utilisation.



«XRP» ou «COMPACT» : deux types de perceuses/visseuses dans chaque gamme

Les perceuses / visseuses 14,4V et 18V présentent chacune quatre versions différentes adaptées aux diverses utilisations des professionnels.

Les **XRP**, avec ou sans percussion, sont adaptées aux applications plus lourdes notamment en perçage de gros diamètres et proposent 3 vitesses. Elles sont équipées d'un mandrin, d'une transmission en métal et d'un carter en magnésium pour plus de durabilité.

Les **COMPACT**, elles aussi avec ou sans percussion, sont destinées aux applications de perçages et vissages courantes principalement et proposent 2 vitesses. Elles sont équipées d'une transmission en métal pour plus de durabilité.



Extension de garantie 1 an + 2 ans



Les utilisateurs d'outils de la gamme XR bénéficient d'un an de maintenance offerte et d'une garantie constructeur étendue à 3 ans : 1 an de garantie sur les batteries et la machine + 2 ans d'extension sur la gamme XR. Pour profiter de cet avantage, le produit doit être enregistré sur internet dans les 4 semaines qui suivent l'achat.

Contacts Presse

DEWALT | Clément Lay | 5, allée des Hêtres - BP 30084 - 69579 Limonest Cedex | Tél. 04 72 20 39 45 | Fax 04 72 20 39 35 | clement.lay@@sbdinc.com

Le Crieur Public | Amandine Huët | Tél. 06 64 46 17 02 | amandine.huët@lecrieurpublic.fr | Arnaud Delattre | Tél. 06 61 24 31 59 | arnaud.delattre@lecrieurpublic.fr

DEWALT®

V

Communiqué de presse
Juin 2012

EXCLUSIVITE MONDIALE :
DEWALT lance une nouvelle batterie en 4Ah

2 voltages, 21 outils, un système qui répond à tous les besoins des utilisateurs !



Perceuse percussion
DCD936M2
XRP
LITHIUM ION

Perceuse visseuse
DCD931M2
XRP
LITHIUM ION

Perceuse percussion
DCD735M2
COMPACT

Perceuse visseuse
DCD730M2
COMPACT

NOUVEAU
Boulonneuse à chocs
DCF830M2

NOUVEAU
Visseuse à chocs sans charbon
DCF825M2

Scie sabre
DCS320M2

NOUVEAU
Scie sauteuse
DCS332M2

Lampe
DCL030



Perceuse percussion
DCD985M2
XRP
LITHIUM ION

Perceuse visseuse
DCD980M2
XRP
LITHIUM ION

Perceuse percussion
DCD785M2
COMPACT

Perceuse visseuse
DCD780M2
COMPACT

NOUVEAU
Boulonneuse à chocs
DCF880M2

Perforateur SDS-Plus
DCH213M2

Lampe
DCL040

Scie sabre
DCS380M2

NOUVEAU
Scie sauteuse
DCS331M2

Scie circulaire
DCS391M2

NOUVEAU
Meuleuse 125mm
DCG412M2

NOUVEAU
Visseuse à chocs sans charbon
DCF895M2

Contacts Presse

DEWALT | Clément Lay | 5, allée des Hêtres - BP 30084 - 69579 Limonest Cedex | Tél. 04 72 20 39 45 | Fax 04 72 20 39 35 | clement.lay@@sbdinc.com

Le Crieur Public | Amandine Huët | Tél. 06 64 46 17 02 | amandine.huët@lecrieurpublic.fr | Arnaud Delattre | Tél. 06 61 24 31 59 | arnaud.delattre@lecrieurpublic.fr