

ff



DEWALT®



”

“ Fournir le premier cloueur de charpente
fonctionnant exclusivement sur batterie
18V Lithium-ion ”



Le marché des constructions à ossature bois est en très forte progression depuis le début des années 2000. Plus d'une maison sur 10 construite en France est désormais en bois*. Avec une progression de 20 à 25 % par an, ce secteur connaît un développement fulgurant, parfaitement dans la tendance actuelle de construction durable.

DeWALT, acteur historique de l'outillage bois, suit avec attention cette tendance et a souhaité mettre son expertise au service des charpentiers pour les aider dans leur activité quotidienne en développant un nouveau cloueur de charpente sans fil. S'appuyant entre autre sur son expertise américaine de la construction à ossature bois, la marque jaune et noire a souhaité apporter confort et simplicité aux professionnels. Elle a ainsi mandaté son service de R&D pour identifier les difficultés que pouvaient rencontrer les artisans dans leur activité et bien-sûr tenter de les résoudre. Les ingénieurs ont donc agi sur 3 grands domaines :



le premier cloueur de charpente sans-fil fonctionnant exclusivement sur batterie 18V Li-ion

- **La simplicité et le confort d'utilisation**
- **L'autonomie**
- **Le coût**

Se rendant compte que les systèmes de cloueurs pneumatique et à gaz présentaient de nombreuses contraintes - achat régulier de cartouches de gaz, coûts de maintenance et d'entretien, conditions d'utilisation limitées par la température, problèmes liés au tuyau et aux compresseurs - les ingénieurs DeWALT ont choisi de développer un système exclusif breveté, entraîné par un moteur sans charbon ne nécessitant qu'une batterie 18V Li-ion 4Ah issue de la plateforme XR de la marque.

DeWALT, en proposant le premier cloueur de charpente sans-fil fonctionnant exclusivement sur batterie 18V Li-ion, s'engage à garantir l'indépendance aux charpentiers sur tous leurs chantiers !

Jean-Philippe BARBE

Responsable marketing France



DEWALT®

Communiqué de presse | Mars 2013



Inédit - Cloueur de charpente sans-fil 18V Li-ion DCN690M2

DEWALT associe puissance et autonomie pour toutes les applications de charpente, dans toutes les conditions, et sans gaz !

Les ingénieurs R&D de DEWALT ont réussi à développer le premier cloueur de charpente fonctionnant exclusivement sur batterie 18V !

Le moteur sans charbon de la marque jaune et noire, spécialement développé pour cet outil, délivre une puissance lui permettant de répondre à tous les besoins des charpentiers. Au-delà de la puissance, l'avantage majeur de cet outil réside dans le confort d'utilisation : pas de cartouches de gaz à changer, un fonctionnement par tous les temps, plus besoin de nettoyage ni de maintenance.

Le seul consommable, c'est la pointe ! Les coûts d'utilisation et d'entretien de cet outil sont donc quasiment inexistantes, ce qui entraîne une économie substantielle pour des professionnels dont le cloueur est l'outil de travail quotidien. DEWALT s'engage donc auprès des charpentiers pour leur apporter indépendance et confort sur tous leurs chantiers, dans toutes les conditions.

> **Lancement : Mai 2013**

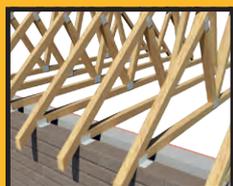


> Une innovation destinée à devenir la référence du marché !

Equipé d'un moteur exclusif sans charbon développant une énergie de frappe de 105 Joules, ce cloueur de charpente sans-fil fonctionne avec les batteries de la gamme XR 18V, 4Ah qui lui confère une autonomie de 600 pointes par charge (pointe de 2,8 x 70mm). Ces performances équivalentes au système actuel de référence lui permettent de clouer des pointes de 90mm dans le bois tendre et de 70mm dans le bois dur. La quantité maximum de

pointes utilisées par les professionnels étant évaluée à environ 1000 pointes/ jour, les deux batteries 18V 4Ah fournies avec le cloueur garantissent l'autonomie de l'outil sur toute une journée de travail, même sans électricité disponible sur le chantier. L'absence de cartouche de gaz permet une utilisation sur une plage beaucoup plus large de températures, le cloueur électrique de charpente sans-fil DEWALT est ainsi utilisable par tous les temps. Le fonctionnement 100% sur batterie de ce cloueur permet également de supprimer les coûts d'entretien. L'utilisation d'un moteur sans charbon supprime même les visites de maintenance qui peuvent s'avérer coûteuses sur le long terme pour les utilisateurs. Des qualités de puissance et de fiabilité qui rendent cet outil indispensable pour tous les charpentiers !

> Applications



CLOUAGE DE LISSES ET LATTES



FABRICATION DE TERRASSES



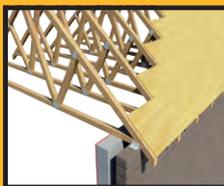
CLOUAGE DE LITEAUX



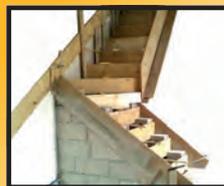
CLOUAGE DE CHEVRONS



FABRICATION DE PALISSADES



VOLIGES



COFFRAGE



BARDAGE BOIS

Contacts Presse

DEWALT

> Clément Lay
clement.lay@sbdinc.com

Le Crieur Public

> Arnaud Delattre
Tél. 06 61 24 31 59
arnaud.delattre@lecrieurpublic.fr

> Guillaume Hélot
Tél. 07 86 63 48 92
guillaume.helot@lecrieurpublic.fr

Visuels et tests produits sur demande



Communiqué de presse | Mars 2013



> Cloueur de charpente sans-fil 18V Li-ion DCN690M2

Un exploit technique du service R&D

Le développement du cloueur de charpente sans-fil 18V DeWALT a duré 3 ans. Des années de travail acharné, pour fournir aux utilisateurs un outil sans fil aux performances égalant les produits haut-de-gamme existants ; le tout en se passant d'un élément jusqu'ici essentiel pour ce type d'outil : l'énergie de frappe dégagée par la détonation d'un gaz combustible. En alliant l'autonomie des batteries Li-ion 4Ah à

la technologie brevetée d'un moteur sans charbon DeWALT, les ingénieurs de la marque jaune et noire ont donc réussi à créer un nouvel outil électroportatif puissant, autonome et facile d'utilisation. Enfin, les ingénieurs ont marié performance et ergonomie : avec une longueur de 345 mm, c'est le cloueur le plus compact de sa catégorie.

Un outil qui allie performance et économie !

Le mode de fonctionnement 100% sur batterie 18V de cette innovation DeWALT induit une baisse importante des coûts d'utilisation en supprimant l'achat de cartouches de gaz et la maintenance nécessaire pour le même type d'outil fonctionnant au gaz. Les équipes DeWALT ont calculé les économies que les utilisateurs du nouveau cloueur pourront réaliser : pour une quantité de 30 000 clous utilisés par an (moyenne constatée chez les professionnels de la

charpente), les économies réalisées dès la première année d'utilisation se chiffrent à plus de 200 euros, et au-delà de 300 euros par an pour les années suivantes. Soit un total de plus de 1500 euros HT d'économies sur 5 années d'utilisation normale. Les artisans peuvent eux-même évaluer les économies réalisables annuellement grâce au calculateur en ligne dédié disponible à l'adresse suivante : <http://www.dewalt.fr/cordlessnailer/>



Utilisation de base	Cloueur de charpente sans-fil à gaz	Cloueur de charpente 18V Li-ion DeWALT	Economies réalisées
Année 1 30000 pointes	Achat (749 euros) + 24 cartouches de gaz (288 euros) + entretien (50 euros) 1087 euros	Achat 849 euros	238 euros
Année 2 30000 pointes	24 cartouches de gaz + entretien 338 euros	0	338 euros
Année 3 30000 pointes	24 cartouches de gaz + entretien 338 euros	0	338 euros
Année 4 30000 pointes	24 cartouches de gaz + entretien 338 euros	0	338 euros
Année 5 30000 pointes	24 cartouches de gaz + entretien 338 euros	0	338 euros
Total sur 5 années d'utilisation	2439 euros	849 euros	1590 euros

Coût d'achat et d'utilisation HT (achats gaz, entretien/maintenance) d'un cloueur de charpente dans des conditions normales (30 000 pointes/an).

> Une gamme de pointes 100% certifiée EUROCODE 5

Le nouveau cloueur sans-fil 18V DCN690M2 accepte toutes les pointes du marché (d'inclinaison 20 à 24°, en bande papier). Mais, soucieuse de fournir des pointes de qualité supérieure pour cette innovation majeure, la marque jaune et noire propose une gamme exclusive de pointes fabriquées en Allemagne. Ces pointes, reliées par bande papier, sont au choix des utilisateurs lisses ou crantées, galvanisées ou non, ou encore inoxydables, de 50 à 90mm de longueur pour un diamètre allant de 2,8 à 3,3mm.

L'ensemble de la gamme répond à l'EC5 (norme européenne garantissant la construction des structures en bois). Cette norme distingue 3 classes d'utilisation, en fonction de l'application :
• **Classe 1 : Milieu Intérieur**
• **Classe 2 : Milieu extérieur protégé**
• **Classe 3 : Milieu extérieur exposé**



Contacts Presse

DEWALT

> Clément Lay
clement.lay@sbdinc.com

Le Crieur Public

> Arnaud Delattre
Tél. 06 61 24 31 59
arnaud.delattre@lecrieurpublic.fr
> Guillaume Héliot
Tél. 07 86 63 48 92
guillaume.heliot@lecrieurpublic.fr

Visuels et tests produits sur demande



DEWALT®

Communiqué de presse | Mars 2013



Des charpentiers qui plébiscitent le nouveau cloueur DeWALT

Fidèle à sa démarche de retour utilisateurs, DeWALT a confié une série de prototypes à des équipes de charpentiers durant la phase de développement du produit. Les retours sont unanimes : DeWALT apporte LA solution à toutes les difficultés d'utilisation des cloueurs de charpente !



Ajustement de la profondeur sans outil

Magasin facilement amovible

Déblocage du perceur sans outil

Nez profilé et cranté (protection bardage fournie)

Témoin de charge + Témoin de blocage du perceur

Gâchette pour tir continu ou séquentiel

Batterie 18V Li-ion 4Ah

Capacité du magasin : 55 clous.
Inclinaison 34°



Données techniques

Cloueur de charpente sans-fil 18V Li-ion DeWALT DCN690M2

- > Mode de fonctionnement : Batterie uniquement
- > Energie de frappe : 105 joules
- > Livré avec 2 batteries Li-ion – 18V-Ah (plateforme XR) et un chargeur
- > Performances : Pointes 2,8/ 3,3 mm de diamètre – longueurs de 50 à 90 mm
- > Autonomie : 600 tirs / 1 batterie chargée
- > Capacité magasin : 55 clous
- > Modes de tir : continu/ séquentiel
- > Cadence de tir : 2 tirs/seconde
- > Longueur : 345 mm
- > Poids : 4.2 kg (avec batterie)
- > Prix public HT : 849 euros
- > Forfait entretien : pas d'entretien nécessaire

Contacts Presse

DeWALT

> Clément Lay
clement.lay@sbdinc.com

Le Crieur Public

> Arnaud Delattre
Tél. 06 61 24 31 59
arnaud.delattre@lecrieurpublic.fr
> Guillaume Héliot
Tél. 07 86 63 48 92
guillaume.heliot@lecrieurpublic.fr

Visuels et tests produits sur demande

