

DEWALT®



EXCLUSIVITE MONDIALE

Gestion du parc de batteries via Smartphone

Tool Connect, la seule application « chantier » connectée avec la machine

L'usage des batteries Bluetooth DeWALT optimisé grâce à l'application



Sur les chantiers, les artisans sont régulièrement confrontés à des risques de perte, de vol et d'usure accélérée de leurs batteries. Cela pose d'autant plus problème, que le coût d'une batterie représente une part non-négligeable de l'équipement (d'environ 150 euros), qui équivaut à celui d'une machine.

A l'heure actuelle, 66 % des artisans possèdent un téléphone mobile avec accès à Internet et 60 % d'entre eux se connectent sur le web quand ils se trouvent sur des chantiers.

> Une application 100 % inédite et innovante !

Grâce à l'application gratuite Tool Connect**, disponible sur Android et système iOS d'Apple, les artisans vont bénéficier d'une gestion maîtrisée et optimisée de leur parc de batteries. L'Application dispose d'un triple bénéfice qui s'articule autour de la prévention contre la perte et le vol, la géolocalisation et le contrôle de la charge des batteries.

*Source : enquête menée par le Capab & CNOA/Batiactu.

**L'Application fonctionne uniquement avec les batteries Bluetooth DeWALT.



L'Application Tool Connect, une innovation signée DEWALT

Cette application permet à l'utilisateur d'optimiser l'emploi de ses batteries grâce aux différentes fonctions proposées. Dans un premier temps, il suffit de nommer chacune des batteries afin que celles-ci soient identifiées par l'application Tool Connect. Souvent, l'utilisateur dispose de plusieurs batteries pour un même outil. Cette fonction d'identification permet d'avoir une visibilité simplifiée pour chaque machine.

Tool Connect comprend trois fonctions principales qui s'articule autour de :

1. La sécurité : activer/désactiver ses batteries

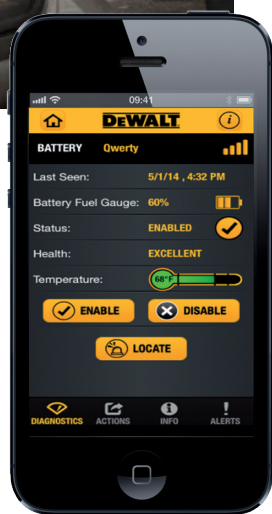
En fin de journée, l'artisan a la possibilité d'effectuer un «switch off», qui permet de désactiver les batteries afin de bloquer leur utilisation.

2. L'inventaire : vérification de la proximité des batteries à moins de 30 m

La géolocalisation permet de s'assurer qu'aucune batterie n'est oubliée sur le chantier (portée de 30 m).

3. La personnalisation des alertes

Les notifications push permettent d'informer sur l'état des batteries : batteries faibles, batteries chargées, batteries hors portée, batteries haute température et charge terminée...



> Quelles différences entre une batterie normale et Bluetooth ?

A première vue, on remarque peu de différences entre ces deux types de batteries. Les batteries Bluetooth sont légèrement plus grosses (+ 5 mm d'épaisseur) et sont équipées d'un émetteur Bluetooth. Elles sont disponibles en 2Ah et 5Ah.

Contacts Presse

DEWALT

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

Le Crieur Public

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

> **Christelle Dubourg** / Tél. 06 13 82 17 68
christelle.dubourg@lecrieurpublic.fr



L'optimisation du parc de batteries

Grâce à leur identification, on peut faire en temps réel un diagnostic de chacune des batteries via l'application Tool Connect. L'utilisateur est ainsi renseigné sur :

- > **Le statut** qui permet de savoir si la batterie est activée ou désactivée,
- > **L'état de « santé »*** qui correspond à son état d'usure,
- > **La barre d'avancement** indique le pourcentage du niveau de charge de la batterie,
- > **La température** de la batterie qui peut se détériorer si elle reste en charge inutilement,
- > **La géolocalisation** qui permet de savoir si elle se situe dans un champ de 30 m ou plus.

*Les cellules de lithium vont bientôt disparaître, ce qui explique pourquoi les batteries ont une durée de vite réduite.

Une application dotée d'alertes et de *notifications push

L'application Tool Connect est un service novateur qui permet à l'utilisateur, via des alertes et des notifications push, d'être constamment informé sur le parc de batteries. Elle permet une maîtrise parfaite de chacune des batteries avec une optimisation de leur usage.

Les alertes portent sur la charge, la température, l'état d'usure de la batterie ainsi qu'une alerte hors zone :

- > Alerte en cas de **baisse d'autonomie** de la batterie,
- > Alerte dès que la **charge est terminée**,
- > Alerte pour **prévenir la surchauffe des machines**,
- > Alerte portée si la batterie se situe **hors des 30 m**.

Pour plus de sécurité, l'utilisateur peut désactiver la batterie si elle est hors des 30 mètres afin d'éviter quiconque de s'en servir en cas de perte/vol.

***Une notification push** est un message envoyé à l'utilisateur d'un smartphone, ce message est lié à une application installée sur l'appareil. L'avantage de la notification push c'est que le message est reçu par l'utilisateur même si l'application est fermée.

> Caractéristiques techniques

Batterie 18V 2Ah XR Li-Ion – TOOL CONNECT

Référence : DCB183B

Capacité de la batterie : 2.0 Ah

Voltage : 18V

Hauteur : 48 mm

Longueur : 110 mm

Poids : 0,45 kg

Plus produit : XR Li-Ion

Compatible avec : tous les outils 18V DeWALT de la gamme XR. Compatible avec IOS et Android

Prix public conseillé : 139 € HT

Distribution : Négoce



Batterie 18V 2Ah XR Li-Ion – TOOL CONNECT

Référence : DCB184B

Capacité de la batterie : 5.0 Ah

Voltage : 18V

Hauteur : 69 mm

Longueur : 110 mm

Poids : 0,67 kg

Plus produit : XR Li-Ion

Compatible avec : tous les outils 18V DeWALT de la gamme XR. Compatible avec IOS et Android

Prix public conseillé : 229 € HT

Distribution : Négoce

L'application Tool Connect est disponible sur Android et Apple store depuis Septembre 2015.

Les batteries Bluetooth sont en vente depuis Septembre 2015.

Contacts Presse

DEWALT

> Gautier Turuban / gautier.turuban@sbdinc.com

Le Crieur Public

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

> Christelle Dubourg / Tél. 06 13 82 17 68
christelle.dubourg@lecrieurpublic.fr