



Les 3 batteries haute performance les plus compactes du marché :

Octobre 2018
PT 18.82 HF/CV

Nouvelle série Bosch ProCORE18V pour les professionnels

Le chargeur le plus rapide de sa catégorie

- ▶ Plus de puissance avec les batteries ProCORE18V 4,0, 8,0 et 12,0 Ah
- ▶ Un chargement ultra-rapide grâce au premier chargeur connecté au monde
- ▶ Une compatibilité totale avec la gamme d'outils 18 V existante

Un cap est franchi dans la performance : Bosch développe les batteries ProCORE18V pour les professionnels et propose les batteries haute performance 18 volts les plus compactes du marché avec les modèles ProCORE18V 4,0, 8,0 et 12,0 Ah. La combinaison d'une nouvelle génération de cellules avec une capacité plus élevée et la conception de la batterie fondée sur la technologie CoolPack 2.0 améliorée garantissent un courant de sortie supérieur dans un format très compact. Ainsi, par exemple, la ProCORE18V 8,0 Ah offre environ 90 % d'énergie supplémentaire comparativement aux batteries 18 volts classiques. Pour un travail encore plus rapide. En outre, Bosch propose le GAL 18V-160 C Professional, premier chargeur connecté au monde pour des batteries 18 volts. Pour une productivité encore accrue.

Batteries ProCORE18V Compact, Performance et Endurance

Haute performance, longue durée de vie, compatibilité avec la gamme existante : ces qualités distinctives des nouvelles batteries ProCORE18V facilitent le travail au quotidien. À chaque application son format optimal : le modèle compact ProCORE18V 4,0 Ah à structure monocouche bénéficie de nouvelles cellules pour une capacité accrue. Beaucoup plus petit et léger que la batterie standard à deux couches de 4,0 Ah, il offre pourtant les mêmes performances. Des qualités appréciables en cas de travaux en série ou effectués au-dessus de la tête. Le modèle Performance ProCORE18V 8,0 Ah offre un éventail plus large d'applications, dont des travaux plus gourmands en puissance. Sa puissance est comparable à celle d'un appareil de 1600 watts fonctionnant sur secteur. Enfin, la batterie Endurance ProCORE18V 12,0 Ah convient aux applications particulièrement exigeantes (perforateurs sans-fil, meuleuses angulaires ou scies circulaires).

Une durée de vie accrue grâce à une technologie CoolPack améliorée

Les batteries à technologie CoolPack affichent une durée de vie significativement plus longue que les modèles classiques. Elles permettent de réaliser des travaux de puissance pendant de longues durées. La dissipation de la chaleur est maximisée par l'action combinée de plusieurs composants : le boîtier ainsi que les dissipateurs internes qui enveloppent complètement chaque cellule sont en polyéthylène haute densité. Le matériau utilisé et la conception spéciale permettant de disposer d'une plus grande surface active optimisent la dissipation de la chaleur. Par ailleurs, la conception de la batterie ne ménage aucun espace libre où la chaleur émise pourrait s'accumuler. En outre, les connecteurs de cellule en cuivre, améliorés, offrent une résistance plus faible et donc plus de puissance.

Le chargeur 18 V le plus rapide est aussi le premier connecté au monde

Le GAL 18V-160 C Professional est le chargeur de batteries 18 volts le plus rapide. Il affiche un courant de charge de seize ampères, garant par exemple d'un chargement de la batterie ProCORE18V 12,0 Ah à 80 pour cent en environ 35 minutes, soit deux fois plus vite que le modèle GAL 1880 CV Professional. Par ailleurs, ce chargeur est le premier au monde doté de la fonction de connectivité. Il suffit de se connecter via l'application pour Smartphone Bosch Toolbox pour être informé, par exemple, du temps de charge restant et de l'état général de la batterie. En outre, 4 modes de charge sont possibles – de particulièrement doux pour la batterie à très rapide. Dans le mode Power Boost, par exemple, la batterie sera à moitié chargée en très peu de temps, pour une reprise du travail sur un chantier aussi rapide que possible.

Compatibilité totale avec la gamme existante

Toutes les batteries ProCORE18V font partie du système Bosch Flexible Power System. Garant de la compatibilité avec tous les outils électroportatifs et chargeurs nouveaux ou existants dans une classe de tension donnée, il représente un gage de sécurité dans la planification et dans l'évaluation des coûts.

Les nouvelles batteries ProCORE18V et le chargeur GAL 18V-160 C Professional seront disponibles à partir de septembre 2018.

Caractéristiques techniques*	ProCORE18V 4,0 Ah	ProCORE18V 8,0 Ah (remplace ProCORE18V 7,0 Ah)	ProCORE18V 12,0 Ah
Tension/capacité de la batterie	18 V/4,0 Ah	18 V/8,0 Ah	18 V/12,0 Ah
Poids	0,55 kg	1,01 kg	1,43 kg
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	117 x 77 x 47 mm	117 x 77 x 69 mm	117 x 77 x 91 mm

Temps de charge à 80/100 % avec GAL 18V-60 C Professionnel	env. 30/45 min	env. 35/50 min	env. 35/55 min
Accessoires fournis/prix de vente conseillé hors taxes	149 € H.T	219 € H.T	299 € H.T

Caractéristiques techniques*	GAL 18V-160 C Professional
Tension de la batterie	18 V
Courant de charge	16 A
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	195 x 123 x 85 mm
Connectivité	oui
Poids	0,75 kg
Accessoires fournis/prix de vente conseillé HT	129 € H.T
Points de vente	Négoces en matériaux, revendeurs spécialisés

Contact Presse

PRIMAVERA COMMUNICATION

Claudia VAUDOIS – Sylvain AUDIGOU

55, rue de Paris – 92110 CLICHY

Tél. : 01 55 21 63 85

E-mail : primavera@primavera.fr - www.primavera.fr

Visuels et informations Bosch disponibles sur www.primavera.fr

rubrique espace presse

Contact Bosch Outillage Electroportatif Division Professionnelle

Delphine MULOT

Tél. : 01 49 45 47 43

32, avenue Michelet – 93404 SAINT-OUEN

www.bosch-outillage.com

La division Outillage Electroportatif du Groupe Bosch est l'un des principaux acteurs mondiaux dans le secteur des outils électroportatifs, accessoires et instruments de mesure. En 2017, avec près de 20 000 collaborateurs, la division a réalisé un chiffre d'affaires d'environ 4,7 milliards d'euros, dont 85 % en dehors de l'Allemagne. Ses marques Bosch et Dremel sont synonymes d'orientation client et de progrès technologique. Ses atouts majeurs sont sa capacité et sa cadence d'innovation. En 2018, Bosch Outillage Electroportatif prévoit le lancement de plus de 100 nouveaux produits sur le marché allemand dans ses quatre secteurs d'activité : les outils électroportatifs, les accessoires, les instruments de mesure et les outils de jardin.

Le Groupe Bosch est un important fournisseur mondial de technologies et de services. Avec un effectif d'environ 402 000 collaborateurs dans le monde (au 31/12/2017), le Groupe Bosch a réalisé en 2017 un chiffre d'affaires de 78,1 milliards d'euros. Ses activités sont réparties en quatre domaines : Solutions pour la mobilité, Techniques industrielles, Biens de consommation et Techniques pour les énergies et les bâtiments. En tant que société leader de l'Internet des objets (IoT), Bosch propose des solutions innovantes pour les maisons intelligentes, les villes intelligentes, la mobilité connectée et l'industrie connectée. Le Groupe utilise son expertise en matière de technologie des capteurs, de logiciels et de services, ainsi que de son propre Cloud IoT pour offrir à ses clients des solutions inter-domaines et connectées à partir d'une source unique. L'objectif stratégique du Groupe Bosch s'articule autour des solutions pour la vie interconnectée. Avec ses produits et services à la fois innovants et enthousiasmants, le Groupe Bosch entend améliorer la qualité de la vie, en proposant dans le monde entier des « Technologies pour la vie ». Le Groupe Bosch comprend la société Robert Bosch GmbH ainsi qu'environ 440 filiales et sociétés régionales réparties dans près de 60 pays. En incluant les partenaires commerciaux, le Groupe Bosch est alors présent dans la quasi-totalité des pays du globe. Ce réseau international de développement, de fabrication et de distribution constitue l'élément clé de la poursuite de la

croissance du Groupe. Bosch emploie 64 500 collaborateurs en recherche et développement répartis sur 125 sites dans le monde.

L'entreprise a été créée par Robert Bosch (1861-1942) en 1886 à Stuttgart sous la dénomination « *Werkstätte für Feinmechanik und Elektrotechnik* » (Ateliers de mécanique de précision et d'électrotechnique). La structure particulière de la propriété de la société Robert Bosch GmbH garantit la liberté d'entreprise du Groupe Bosch. Grâce à cette structure, la société est en mesure de planifier à long terme et de réaliser d'importants investissements initiaux pour garantir son avenir. Les parts de capital de Robert Bosch GmbH sont détenues à 92 % par la fondation d'utilité publique Robert Bosch Stiftung GmbH. Les droits de vote liés à ce capital social sont confiés majoritairement à la société en commandite Robert Bosch Industrietreuhand KG, qui exerce la fonction d'associé actif. Les autres parts sont détenues par la famille Bosch et par la société Robert Bosch GmbH.

Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le site www.bosch.fr, www.bosch-presse.de, www.twitter.com/BoschPresse et www.twitter.com/BoschFrance.