

## Nouvelles visseuses et clés à chocs : **GDR 14,4 V-LI/18 V-LI Professional et GDS 14,4 V-LI/18 V-LI Professional de Bosch**

Octobre 2009  
PU 09.08 HF/CV

- ▶ Un couple élevé et une fréquence de frappe importante (3 200 cps/min) pour une progression rapide des vis dans le métal (jusqu'à M 16) et le bois
- ▶ Un design compact (tête courte) pour une meilleure prise en main, même dans les espaces difficiles d'accès ou en hauteur

La puissante batterie au lithium-Ion « Premium » (3,0 Ah) offre aux professionnels une durée d'utilisation prolongée pour tous les travaux de vissage dans le métal et le bois.

Autre caractéristique, les batteries « Premium » sont dotées d'un indicateur de niveau de charge à diode, permettant à l'utilisateur de connaître en permanence l'énergie disponible. Il économise ainsi du temps et des chargements inutiles, pour une efficacité de travail optimale.

Avec leur couple élevé et leur grande puissance de frappe de 3 200 cps/min, les nouvelles visseuses à chocs sans fil GDR 14,4 V-LI et GDR 18 V-LI Professional et les clés à chocs sans fil GDS 14,4 V-LI et GDS 18 V-LI Professional offrent une progression de travail rapide et une formidable ergonomie pour tous les travaux. Leurs faibles dimensions assurent une prise en main parfaite lors des travaux de vissage dans des espaces difficiles d'accès ou en hauteur.

### **La technologie unique lithium-Ion « Premium » de Bosch**

L'innovante technologie lithium-Ion « Premium » assure à la batterie une durée de vie prolongée de 400 %, ce qui la place nettement au-dessus de toutes les autres technologies. Cette durée de vie exceptionnelle est possible grâce à la gestion intelligente de la puissance, réalisée par le système de protection électronique des cellules (ECP) de Bosch. Il protège la batterie de la surcharge, de la surchauffe et de la décharge totale. En outre, la batterie est si résistante qu'elle peut supporter une chute de 2 mètres sur le béton et continuer à fonctionner normalement.

De grande qualité, la batterie lithium-Ion « Premium » assure une puissance maximale.

Les éléments spécifiques, à très faible résistance interne, et la capacité de courant élevée de la batterie garantissent de faibles pertes d'énergie lors du chargement et de l'utilisation.

Par ailleurs, la batterie lithium-Ion « Premium » bénéficie de la technologie « Turbo-Charge » lui permettant d'être chargée à 75 % après seulement la moitié du temps de chargement. Sans effet mémoire, la batterie est prête à l'emploi même si elle n'a pas été utilisée depuis plusieurs mois.

<b>Spécifications</b>	<b>GDR 14,4 V-LI Professional</b>	<b>GDR 18 V-LI Professional</b>
	Premium	Premium
Tension nominale	14,4 V	18 V
Capacité de batterie	3,0 Ah	3,0 Ah
Poids	1,6 kg	1,7 kg
Porte-outil	Carré femelle ¼"	Carré femelle ¼"
Couple max.	150 Nm	160 Nm
Fréquence de frappe nominale	0 à 3 200 cps/min	0 à 3 200 cps/min
Diamètre de vis max.	M 6 à M 14	M 6 à M 14
Prix de vente conseillé	369 euros HT	419 euros HT
Points de vente	Négoces, Revendeurs spécialisés Bosch	

<b>Spécifications</b>	<b>GDS 14,4 V-LI Professional</b>	<b>GDS 18 V-LI Professional</b>
	Premium	Premium
Tension nominale	14,4 V	18 V
Capacité de batterie	3,0 Ah	3,0 Ah
Poids	1,6 kg	1,7 kg
Porte-outil	Carré mâle ½"	Carré mâle ½"
Couple max.	170 Nm	180 Nm
Fréquence de frappe nominale	0 à 3 200 cps/min	0 à 3 200 cps/min
Diamètre de vis max.	M 6 à M 16	M 6 à M 16
Prix de vente conseillé	389 euros HT	439 euros HT
Points de vente	Négoces, Revendeurs spécialisés Bosch	

Cette année 14 nouveaux produits Bosch issus de la gamme bleue d'outils électroportatifs pour professionnels ont été récompensés à l'occasion des « Plus X Award 2009 » dans les catégories « Haute qualité », « Confort d'utilisation »,

« Ergonomie » et « Design ». Bosch a également été élu « la marque la plus innovante de l'année 2009 » dans la catégorie « Outils électroportatifs ».

*Le groupe Bosch est une entreprise internationale leader dans les domaines des Equipements automobiles, des Techniques industrielles et des Biens de consommation et Techniques du bâtiment. Avec un effectif d'environ 280000 personnes, le Groupe Bosch a réalisé en 2008 un chiffre d'affaires de 45,1 milliards d'euros. Le groupe Bosch comprend la société Robert Bosch GmbH ainsi qu'environ 300 filiales et sociétés régionales réparties dans plus de 60 pays. En incluant les partenaires commerciaux, le groupe Bosch est présent dans environ 150 pays. Ce réseau international de développement, de fabrication et de distribution, constitue l'élément clé de la poursuite de la croissance du groupe. Bosch investit plus de 3,5 milliards d'euros par an en recherche et développement et dépose plus de 3000 brevets à l'échelle mondiale. L'entreprise a été fondée en 1886 à Stuttgart, en Allemagne, par Robert Bosch (1861-1942), en tant qu' "atelier 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.*

*Les principales activités du Groupe Bosch sont représentées en France. En 2008 l'effectif était de plus de 9000 personnes et le volume d'affaires réalisé par le Groupe s'est élevé à 3,1 milliards d'euros sur le territoire national et 1,5 milliard d'euros à l'export.*

**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)

[www.motralec.com](http://www.motralec.com)