

AEG

POWERTOOLS

POWERING PROFESSIONALS SINCE 1898

DOSSIER DE PRESSE

2014 JANVIER



PRO LITHIUM ION TECHNOLOGY

Encore plus de puissance, d'autonomie et durabilité pour les perceuses sans fil AEG avec la nouvelle génération de batteries PRO Lithium-ion 2,0 Ah et 4,0 Ah



PERCEUSE-VISSEUSE 12 V 2,0 Ah

BBS 12 C2 LI-202C



PERCEUSE-VISSEUSE 14 V 2,0 Ah

BS 14 CLI-202C



PERCEUSE PERCUSSION 18 V 2,0 Ah ou 4,0 Ah

BSB 18 CLI-202C et BSB 18 CLI-402C



BATTERIE PRO LITHIUM ION 2,0 Ah

L1220



BATTERIES PRO LITHIUM ION 2,0 Ah

L1420 ET L1820



BATTERIES PRO LITHIUM ION 4,0 Ah

L1840

BBS 12 C2 LI-202C perceuse-visseuse à mandrin amovible 12 V - 2,0 Ah

BS 14 CLI-202C perceuse-visseuse 14 V - 2,0 Ah

BSB 18 CLI-202C perceuse percussion 18 V - 2,0 Ah

BSB 18 CLI-402C perceuse percussion 18 V - 4,0 Ah

Equipées des nouvelles batteries, les perceuses AEG s'adaptent plus précisément aux besoins des utilisateurs. Avec une autonomie 2 fois supérieure à une batterie Lithium standard, les clients n'ont plus à faire le choix entre une autonomie maximale ou un poids réduit de leur outil.

Destinées à un usage semi-professionnel ou professionnel, les perceuses sans fil AEG deviennent encore plus performantes grâce aux deux nouveaux ampérages 2,0 Ah et 4,0 Ah des batteries PRO Lithium-ion.

Les perceuses BBS 12 C2 LI-202C, BS 14 CLI-202C, BSB 18 CLI-202C et BSB 18 CLI-402C culminent à des niveaux d'autonomie, de puissance et de durabilité exceptionnelles. La technologie des batteries PRO Lithium-ion 2,0 Ah et 4,0 Ah permet de réaliser des travaux plus intensifs en termes de rendement et, avec un couple plus élevé, les utilisateurs peuvent aussi élargir le champ des applications sur leurs chantiers.

Proche des attentes de ses clients, AEG a particulièrement veillé à la praticité de ces nouvelles batteries. Leur taille et poids restent identiques à ceux des ampérages 1,5 Ah et 3,0 Ah, l'ergonomie et l'aisance d'utilisation demeurent donc optimales. 100 % retro-compatibles, elles s'adaptent sur toutes les machines AEG en 12 V, 14 V et 18 V. Elles sont également rechargeables par tous les chargeurs de même empreinte 12 V, 14 V et 18 V commercialisés.

Les batteries PRO Lithium-ion 2,0 Ah et 4,0 Ah sont :

- 2 fois plus autonomes
- 10 fois plus durables : jusqu'à 1 400 cycles*
- Utilisables "tout temps" de -18 °C à +50 °C
- 100 % retro-compatibles

*1 cycle - charge et décharge de la batterie.

Les nouvelles batteries 2,0 Ah et 4,0 Ah PRO Lithium-ion marquent une avancée majeure pour augmenter les performances des perceuses sans fil AEG

Avec une autonomie de +40%** , les nouvelles batteries PRO Lithium-ion 2,0 Ah et 4,0 Ah intensifient la puissance des perceuses ; leur autonomie dure 2 fois plus longtemps et leur durée de vie jusqu'à 10 fois supérieure permet d'atteindre 1 400 cycles.

Robustes avec les cellules intégrées, les soudures double point et leur coque renforcée, elles sont ultra résistantes aux vibrations et aux chocs ainsi qu'à la chaleur.

Sans effet mémoire, elles peuvent être chargées rapidement en 40 minutes et gardent leur pleine capacité grâce à un cycle de charge augmenté de 50 %**.

Le chargeur peu encombrant recharge en 40 minutes la batterie 2,0 Ah et en 80 minutes la 4,0 Ah.

Équipé d'un indicateur de charge, l'utilisateur peut vérifier à tout moment le niveau et anticiper les tâches à réaliser (sur les modèles 14 V et 18 V).

Les nouvelles batteries 2,0 Ah et 4,0 Ah PRO Lithium-ion bénéficient d'une triple protection pour une durabilité maximale :

- une protection thermique contrôle en continu la température de la batterie et supprime les risques de surchauffes,
- une protection contre les surcharges à réarmement automatique permet de ralentir les travaux et prolonger la durée de vie de la batterie,
- un système de gestion individuelle des cellules contrôle les performances de chacune d'elle pendant la recharge et l'utilisation, accélère le temps de recharge et préserve la durée de vie de la batterie.

***par rapport aux modèles précédents.*

Perceuse-visseuse 2 vitesses BBS 12 C2 LI-202C avec mandrin amovible 12 V - 2,0 Ah : la perceuse la plus polyvalente de sa catégorie

Compacte, elle mesure 192 mm avec son mandrin et 153 mm sans. Ce mandrin auto 10 mm FIXTEX avec pignonne intégrée permet un changement rapide des forêts d'une seule main. Escamotable, le mandrin allège le poids de l'outil et permet de réaliser aisément des travaux dans les endroits les plus confinés et sans effort.

Le modèle BBS 12 C2 LI-202C est conçu pour des applications telles que le montage de meubles de cuisine, d'armoires, de terrasse. Équipée de la batterie 12 V - 2,0 Ah PRO Lithium-ion, elle atteint 32 Nm de couple et jusqu'à 1 500 tr/min en 2nde vitesse ; elle inclut également le perçage du métal.

Elle est accessoirisable avec deux nouvelles têtes : le mandrin déporté et le renvoi d'angle. Le mandrin déporté permet notamment de visser et dévisser à ras du matériau sans abîmer la surface et de visser parfaitement droit. Le renvoi d'angle est utile dans les endroits difficiles d'accès. Le mandrin peut également être fixé sur la tête de renvoi d'angle pour obtenir une perceuse d'angle. Il est possible de fixer toutes les têtes en ayant un embout de 25 mm dans la réception hexagonale 1/4. Quelle que soit la configuration, les performances restent identiques aussi bien en mode perçage que vissage en 1^{ère} ou 2nde vitesse.

Sa poignée est équipée d'un nouveau revêtement Softgrip micro texturé pour faciliter la prise en main et d'un éclairage LED intégré permettant une meilleure visibilité de la zone de travail. La perceuse BBS 12 C2 LI-202C est pourvue d'un clip ceinture pour plus de praticité.



Perceuse-visseuse 2 vitesses BBS 12 C2 LI-202C
Tête renvoi d'angle BBS 12 C2-RA et tête déportée BBS12C2-0A

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimension	192/153 mm
Poids	1,7 kg
Couple maximal	32 Nm
2 vitesses	0 à 300 et 0 à 1 500 tr/min
Mandrin	FIXTEC auto 10 mm

Livrée en coffret avec 2 batteries PRO LITHIUM-ION 2,0 Ah et 1 chargeur rapide 40 min.

Prix de vente indicatif conseillé du coffret : **169,90 € TTC** (sans les têtes)

Prix de vente indicatif tête renvoi d'angle : **39,90 € TTC**

Prix de vente indicatif tête déportée : **39,90 € TTC**

Protection électronique et thermique
contre les surcharges et les surdécharges



Chargeur 12 V - 2,0 Ah
et 4,0 Ah
100 % rétro-compatible

Chargeur 14 V et 18 V
100 % rétro-compatible



Perceuse-visseuse 2 vitesses BS 14 CLI-202C 14 V - 2,0 Ah : l'ultra compacte et puissante

Ultra compacte avec une longueur totale de 186 mm et légère 1,7 kg, la perceuse 2 vitesses BS 14 CLI-202C est très ergonomique. Sa poignée est équipée d'un nouveau Softgrip micro texturé pour faciliter la prise en main et d'un interrupteur indépendant qui gère l'éclairage LED intégré pour une meilleure visibilité de la zone de travail.

Équipée de la batterie PRO Lithium-ion 14 V - 2,0 Ah, ses performances atteignent 50 Nm. Puissante elle est dotée d'un variateur deux vitesses allant jusqu'à 1500 tr/min et permettant de percer et visser partout sans contrainte. Son mandrin auto 13 mm FIXTEC avec pignonne intégrée facilite le changement de forêt avec une seule main.

Livrée en coffret avec 2 batteries PRO LITHIUM-ION 2,0 Ah et 1 chargeur rapide 40 min.
Prix de vente indicatif conseillé du coffret : **219,90 € TTC**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimension	186 mm
Poids	1,7 kg
Couple maximal	50 Nm
2 vitesses	0 à 400 et 0 à 1 500 tr/min
Mandrin	FIXTEC auto 13 mm



Perceuse-visseuse percussion 2 vitesses BSB 18 CLI-202C : 18 V - 2,0 Ah et BSB 18 C LI 402C : 18 V - 4,0 Ah : la performance à l'état pur

Elles permettent d'effectuer différents types de travaux et dans tout type de matériau avec une capacité de perçage de 45 mm dans le bois, 13 mm dans l'acier et 14 mm dans la maçonnerie.

Très compactes (202 mm de longueur) et robustes, leur carter en fonte d'aluminium leur assure une durabilité maximale. Leur moteur quadripolaire est très puissant : il permet un couple maximal de 70 Nm (en 4,0 Ah) et 60 Nm (en 2,0 Ah) et une vitesse de rotation allant jusqu'à 1650 tr/min en 2^{de} vitesse. Il permet une meilleure ventilation et une durabilité supérieure ; à travail égal, il consomme moins qu'un moteur classique.

Le revêtement de la poignée en Softgrip micro texturé offre une sécurité maximale même en portant des gants. L'interrupteur renforcé permet de résister aux travaux les plus lourds. Elles sont dotées d'un éclairage LED qui améliore la visibilité sur les zones de travail.

Le mandrin FIXTEC 13 mm est renforcé pour assurer une meilleure tenue de l'embout et se règle avec une seule main.

Pour un contrôle total, les perceuses à percussion 2 vitesses BSB 18 CLI-202C et BSB 18 CLI-402C disposent de 24 positions de réglage de couple et d'une poignée auxiliaire.

En version 2,0 Ah, livrée en coffret avec 2 batteries PRO LITHIUM-ION 2,0 Ah, un chargeur rapide 40 min et une poignée auxiliaire.
Prix de vente indicatif conseillé du coffret : **279,90 € TTC**

En version 4,0 Ah, livrée en coffret avec 2 batteries PRO LITHIUM-ION 4,0 Ah, un chargeur rapide 80 min et une poignée auxiliaire.
Prix de vente indicatif conseillé du coffret : **369,90 € TTC**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimension	202 mm
Poids	2,2 kg
Couple maximal	60 Nm (2,0 Ah) 70 Nm (4,0 Ah)
2 vitesses	0 à 450 et 0 à 1 650 tr/min
Mandrin	FIXTEC auto 13 mm



AEG POWERTOOLS

Le Grand Roissy
ZA du Gué - 35, rue de Guivry
77990 Le Mesnil Amelot
01 60 94 69 70
www.aeg-powertools.fr

DOSSIER DE PRESSE

2014 JANVIER

Pour tous renseignements ou visuels,
n'hésitez pas à nous contacter :
Tél./fax: 01 45 31 20 83

366 ter rue de Vaugirard 75015 Paris
aurelie@c-commevous.com

Visuels et PDF disponibles sur :
www.c-commevous.com



À propos d'AEG

Depuis 1898, date de l'invention de la première perceuse portable par AEG, la marque a toujours été pionnière dans le développement d'outils novateurs destinés aux utilisateurs professionnels. Sa politique d'innovation et de qualité assure sa position et sa renommée sur le marché de l'outillage, avec un portefeuille complet d'outils électroportatifs.

Au-delà du strict respect des normes anti-pollutions actuelles dans la conception de ses produits, AEG participe au respect de l'environnement en se conformant aux normes de sécurité européennes, reconnues parmi les plus sévères, comme les directives DEEE et RoHS.

AEG

POWERTOOLS

POWERING PROFESSIONALS SINCE 1898