

AEG

NORD
BAT
2022LILLE - GRAND PALAIS
30 - 31 MARS &
1^{er} AVRIL 2022
Retrouvez-nous
sur le stand AEG K1a

Partenaire du Concours

LES
MEILLEURS
ARTISANS
DE FRANCE

EDITION 2022

RMC
INFO TALK SPORT

AEG poursuit le développement de sa gamme d'outillage sans fil PRO18V équipée de la technologie HD-SYNC™ avec trois nouveaux outils Brushless (sans charbons) : une perceuse-visseuse à percussion, une boulonneuse à chocs, une scie circulaire et deux nouvelles batteries en 2,0 et 4,0 Ah HD PROLITHIUM-ION

HDSYNC

PROFLUX
BRUSHLESS
MOTORPRO
LITHIUM-ION

CORETEK

ÉLECTRONIQUE
INTELLIGENTEPUISSANCE
ILLIMITÉEAUTONOMIE
INÉPUISABLEPROTECTION
INDIVIDUELLE
DES CELLULESPROTECTION
THERMIQUEPROTECTION
CONTRE LES
SURCHARGESPROTECTION
INDIVIDUELLE
DES CELLULES

En proposant uniquement des batteries HD-SYNC™, AEG offre aux professionnels le meilleur de la technologie avec des batteries qui repoussent les limites de l'outillage sans fil

Les batteries HD-SYNC™ maximisent la productivité sur les chantiers avec 20 % de puissance en plus* répondant aux besoins des professionnels en termes de performance et d'autonomie, notamment pour les outils les plus énergivores. La gamme compte maintenant 3 batteries 18V HD-SYNC™ en 2,0 Ah, 4,0 Ah et 5,0 Ah ; des versions en 6,0 Ah et 8,0 Ah seront disponibles dès le mois d'avril.

La puissance des nouveaux outils AEG est optimisée grâce à l'électronique intelligente CORETEK™ associée à la technologie HD-SYNC™, une double communication entre la batterie et le moteur ProfLux Brushless qui permet d'ajuster de façon optimale la puissance délivrée par la batterie en fonction du travail à réaliser. Les professionnels peuvent ainsi bénéficier d'un maximum d'autonomie supplémentaire.

Les batteries PRO18V HD-SYNC™ bénéficient d'une triple protection

- Une protection thermique évite tout risque de surchauffe ou de surcharge de l'outil.
- Une protection contre les surcharges permet de protéger le moteur et prolonger la durée de vie de la batterie.
- Une protection individuelle des cellules contrôle la charge et la décharge de chaque cellule pour réguler la puissance et optimiser l'autonomie en fonction des travaux à réaliser.

Une compacité améliorée de 23 % pour un meilleur confort d'utilisation

Plus compactes et plus légères par rapport à une batterie standard, les nouvelles batteries HD-SYNC™ garantissent praticité et confort d'utilisation.

Robustes avec leur boîtier ABS, elles sont ultra résistantes aux vibrations, aux chocs, à la chaleur, au froid, à la poussière et à l'humidité.

Pour un maximum de confort, elles possèdent un indicateur LED indiquant leur niveau de charge pour assurer un contrôle permanent de l'autonomie et éviter les arrêts intempestifs en cours d'utilisation.



*Par rapport à une batterie PRO 18V standard.

6 ANS
DE GARANTIE
SUR LES OUTILS*3 ANS
DE GARANTIE
SUR LES BATTERIES
ET CHARGEURS*

*APRÈS ENREGISTREMENT EN LIGNE DANS LES 30 JOURS SUIVANT L'ACHAT

DES GARANTIES UNIQUES
SUR LE MARCHÉ !

AEG

Le concept PRO 18V AEG, une gamme évolutive pour équiper les professionnels selon leurs besoins

La plateforme PRO 18V AEG répond aux besoins exprimés par les professionnels et concentre le meilleur de la technologie :

- Des **fonctionnalités** toujours plus pratiques pour faciliter le travail des artisans.
- Une **ergonomie** sans cesse étudiée : extrême compacité et légèreté des outils pour accroître le confort d'utilisation et travailler sans effort.
- Des **batteries 100 % compatibles et rétro compatibles** avec l'ensemble de la gamme PRO18V.
- Une **motorisation à la pointe de la technologie**, avec des outils équipés de moteurs Brushless (sans charbons) plus compacts, plus puissants et plus durables.

Elle permet d'acheter de nouveaux outils à son rythme et selon ses moyens grâce à **deux solutions au choix** :

- L'achat d'un **starter pack** composé d'un outil + 1 ou 2 batteries **Pro 18V HD** + 1 chargeur,
ou
- l'acquisition d'un **pack PRO 18V** composé d'1 ou 2 batteries **Pro 18V HD** + 1 chargeur.

Il suffit ensuite d'acheter les autres outils de la gamme PRO18V en version "0" (sans batterie ni chargeur) et de les associer à la batterie du starter pack ou au kit batterie + chargeur.

2 nouvelles batteries professionnelles 18V HD-SYNC™



Batterie	L1820SHD	L1840SHD
Tension	18V	18V
Ampérage	2,0 Ah	4,0 Ah
Poids	0,47 kg	0,7 kg
Prix public indicatif TTC	109,90 €	139,90 €



PERCEUSE-VISSEUSE À PERCUSSION BRUSHLESS 18V BSB18C3BL-502C, polyvalence, performance et durabilité maximales

Équipée d'un moteur **BRUSHLESS** et de la nouvelle génération de batterie 5,0 Ah HD-SYNC™, cette nouvelle perceuse à percussion sans fil atteint un couple de 110 Nm, idéal pour les travaux de vissage ou de perçage sur les chantiers. Avec des capacités de perçage de 65 mm dans le bois, 13 mm dans le métal et 13 mm dans le béton, elle répond ainsi à une multiplicité d'applications.

La perceuse-visseuse à percussion **BSB18C3BL-502C** dispose de 2 vitesses de 0-500 tr/min et 0-2100 tr/min, pour s'adapter en fonction des travaux à réaliser et pour un contrôle optimal. Elle est dotée d'un mandrin 13 mm métal de très haute qualité pour une durabilité maximale.

Avec un engrenage et un carter tout métal, la perceuse à percussion **BRUSHLESS BSB18C3BL-502C** est extrêmement robuste et résiste aux applications les plus lourdes et répétitives.

Pour un meilleur confort d'utilisation, elle dispose d'un crochet de ceinture pour travailler en hauteur et dans les espaces exigus.

Son éclairage LED garantit une parfaite visibilité de la zone de travail même dans les endroits confinés ou sombres. Le revêtement Softgrip de la poignée offre une prise en main ferme et un confort optimal. Elle est livrée en coffret avec deux batteries PRO 18V 5,0 Ah HD-SYNC™ et un chargeur.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Perceuse à percussion BSB18C3BL-502C

Tension	18V
Couple max.	110 Nm
Capacité de perçage	Bois : 65 mm - Métal : 13 mm - Béton : 13 mm
Cadence de frappe	7500 - 31500 cps/min
Vitesse à vide	0 - 500 et 0 - 2100 tr/min
Poids	2,4 kg (avec une batterie PRO 18V HD 5,0 Ah)
Prix public indicatif TTC	399,90 €

Livrée en coffret + 2 batteries HD-SYNC™ 18V 5,0 Ah L1850SHD + 1 chargeur.

AEG

BOULONNEUSE À CHOCS BRUSHLESS 18V BSS18MFT12BL-402C, un couple très puissant de 785 Nm

Polyvalente avec sa réception carrée 1/2", cette boulonneuse à chocs est idéale pour les travaux dans le domaine de l'automobile, l'agriculture et pour les gros travaux du bâtiment.

Elle déploie des performances maximales avec un couple allant jusqu'à 785 Nm et une cadence de frappe de 3 800 cps/min pour un excellent rendement.

Grâce à la puissance de son moteur **BRUSHLESS** associé à la technologie **HD-SYNC™** de sa batterie 4,0 Ah, elle garantit la réalisation de gros travaux de vissage et de boulonnage tels que la fixation de structures, l'ancrage béton, les écrous de roues. Les professionnels peuvent ainsi envisager sereinement la réalisation des travaux les plus répétitifs et intensifs.

Elle est équipée de 4 modes pré-réglés adaptés aux travaux à réaliser dont un mode Autostop qui arrête la machine automatiquement à 120 Nm. Les 3 modes de serrage standards permettent de couvrir tout type d'application et garantissent le respect du support avec un arrêt instantané à fleur du matériau en fin de serrage (Mode 1 : 265 Nm - 1300 tr/min, Mode 2 : 415 Nm - 1900 tr/min et Mode 3 : 785 Nm - 2800 tr/min).

Le variateur de vitesse à la gâchette, la poignée en forme de pistolet et le revêtement Softgrip assurent une excellente prise en main et un contrôle optimal de l'outil.

Côté praticité, elle dispose d'un éclairage LED pour une meilleure visibilité de la zone de travail et d'un crochet de ceinture.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boulonneuse à chocs BSS18MFT12BL-402C

Tension	18V
Vitesse à vide	0 - 2800 tr/min
Couple maxi	Jusqu'à 785 Nm
Réception	Carrée 1/2"
Cadence de frappe	3800 cps/min
Poids avec une batterie 4,0 Ah	2,6 kg
Prix public indicatif TTC	489,90 €

Livrée avec coffret, 2 batteries HD-SYNC™ 18V 4,0 Ah L1840SHD et 1 chargeur.

Existe en version sans batterie ni chargeur **BSS18MFT12BL-0**

Prix public indicatif TTC : 229,90 €.

SCIE CIRCULAIRE BRUSHLESS 18V BKS18BL2-0, une puissance de coupe et un diamètre de lame de 190 mm pour des performances maximales !

Le moteur Brushless couplé à la technologie de batterie **HD-SYNC™** assure à cette nouvelle scie circulaire AEG une très grande efficacité.

Performante, compacte et maniable, c'est l'outil idéal pour les professionnels du bois tels que les menuisiers, couvreurs, charpentiers ; elle coupe des poutres en bois, panneaux en bois, contreplaqué, panneaux de particules, plastiques, planchers, parquets...

Elle déploie une vitesse de 5400 tr/min et sa grande lame de 190 mm de diamètre garantit des coupes jusqu'à 68 mm de profondeur.

Très robustes, sa base et son carter sont en magnésium pour une durabilité optimale.

Pour assurer un travail impeccable, sa semelle est inclinable et dotée d'une graduation gravée jusqu'à 56°.

Des diodes LED situées à l'avant de la machine éclairent la zone de travail pour faciliter la coupe ; une prise aspirateur assure une éjection optimale des poussières pour une ligne de coupe nette et une plus grande précision de travail.

Le blocage d'arbre garantit un changement rapide de la lame.

Pratique, une clé Allen est embarquée sur la machine et un crochet de suspension est intégré pour la garder toujours à portée de main.

Sa compacité et ses poignées avec revêtement Softgrip assurent une maniabilité optimale et une prise en main ferme et confortable de l'outil.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Scie circulaire BKS18BL2-0

Tension	18V
Vitesse à vide	5400 tr/min
Profondeur de coupe à 0 - 45 - 56°	68 - 47,5 - 36 mm
Diamètre de lame	190 mm x 30 mm
Inclinaison de la lame	56°
Poids avec une batterie 4,0 Ah	4,0 kg
Prix public indicatif TTC	239,90 €

Livrée sans batterie ni chargeur.

AEG



À PROPOS D'AEG

Depuis 1898, date de l'invention de la première perceuse portative 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 assoit 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.



CONTACT PRESSE

Pour tous renseignements ou visuels, n'hésitez pas à nous contacter :

Agence C-COMME VOUS

Tél. : **01 45 31 20 83**

angeliqua@c-commevous.com

Visuels et PDF disponibles sur :

www.c-commevous.com



AEG

Le Grand Roissy
ZA du Gué
35, rue de Guivry
77 990 LE MESNIL AMELOT
Tél. : **01 60 94 69 70**

