

AEG

AEG poursuit le développement de sa gamme d'outillage sans fil PRO18V dédiée aux professionnels, avec 3 nouveaux outils équipés des dernières technologies de la marque

PRO18v BRUSHLESS

HDSYNC

Une perceuse visseuse à percussion, un marteau perforateur SDS+ et une meuleuse complètent la plateforme d'outils PRO18V 100 % compatibles et rétro-compatibles avec une seule et même batterie :

- **Perceuse-visseuse à percussion PRO18V BSB18BL2** : puissance et sécurité avec la technologie anti rebond,
- **Marteau perforateur SDS+ PRO18V BBH18BL2** : performance et confort optimal avec un double système anti-vibration,
- **Meuleuse d'angle PRO18V BEWS18-125BLPX2** : 9 000 tr/mn, le meilleur ratio vitesse / couple du marché pour toujours plus de polyvalence.

Concept PRO18V : équiper les professionnels selon leurs besoins et à leur rythme

Le concept PRO18V permet aux artisans d'acheter de nouveaux outils au fur et à mesure grâce à deux options au choix :

- L'achat d'un starter pack composé d'un outil + 1 ou 2 batteries Pro Lithium-Ion 18V + 1 chargeur,
- ou
- l'acquisition d'un pack Pro-Lithium composé d'1 ou 2 batteries Pro Lithium-Ion 18V et d'un chargeur.

Il leur 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.

Évolutive, la gamme PRO18V, s'enrichit chaque année de nouveaux outils offrant toujours plus d'atouts aux outils pour les professionnels :

- Des fonctionnalités plus pratiques et sécuritaires pour accompagner les artisans au quotidien.
- Une ergonomie alliant compacité et légèreté pour accroître le confort d'utilisation et un travail sans effort.
- Des batteries toujours plus performantes avec la technologie High Demand qui offre 35 % de puissance en plus par rapport aux précédentes batteries.
- Une motorisation Brushless (sans charbons) qui garantit d'avoir des outils plus compacts, plus puissants et plus durants, grâce à l'association unique de trois technologies de pointe :



3 TECHNOLOGIES innovantes

Les outils AEG Brushless PRO18V sont conçus autour de 3 technologies innovantes qui une fois combinées offrent aux professionnels une puissance illimitée et une autonomie extrême dans toutes situations.



UNE PUISSANCE illimitée

Nouveau moteur Brushless (sans charbons) à aimants NEODYMIUM, plus compact, plus puissant et plus durand pour des performances sans compromis.



ÉLECTRONIQUE intelligente

Le système électronique intelligent CORETEK surveille, en temps réel, les performances de l'outil et s'assure de la parfaite communication entre la batterie PRO Lithium-Ion et le moteur Brushless PROFLUX afin de délivrer une vitesse et une puissance constante.



AUTONOMIE inépuisable

La technologie PRO Lithium-Ion permet aux batteries AEG de fonctionner dans les conditions les plus extrêmes, de -18 °C à +50 °C. Elle intègre aussi une triple protection évitant surchauffe et surcharge de l'outil lors de travaux intensifs.

Durée de vie **x10**Puissance **+25%***Autonomie **+25%***

*Test effectué avec une batterie 5,0 Ah comparée à une batterie 4,0 Ah.

AEG

Des nouveautés dotées de la technologie de batterie HD-SYNC™ : des batteries qui repoussent les limites de l'outillage sans fil

Ces trois nouveaux outils bénéficient de la technologie HD-SYNC™ qui offre aux professionnels le meilleur de la technologie avec des batteries toujours plus performantes et qui offrent beaucoup plus d'autonomie.

AEG signe une technologie qui optimise la puissance* des outils de 20 % maximisant ainsi leurs performances et leur autonomie (notamment pour les machines les plus énergivores), la compacité (- 23 %) et la durabilité des outils grâce à une triple protection de la batterie. Les batteries 18V HD-SYNC™ se déclinent en 2,0 Ah, 4,0 Ah, 5,0 Ah et 6,0 Ah ; une version en 8,0 Ah sera disponible dès le mois d'avril.

**Par rapport à une batterie PRO 18V Standard.*

HD SYNC



PUISSANCE
ILLIMITÉE



AUTONOMIE
INÉPUISABLE



ÉLECTRONIQUE
INTELLIGENTE



PROTECTION
THERMIQUE



PROTECTION
CONTRE LES
SURCHARGES



PROTECTION
INDIVIDUELLE
DES CELLULES

Perceuse-visseuse à percussion PRO18V BSB18BL2 : puissance, compacité et sécurité grâce à la technologie anti rebond

Très performante et multifonctions, elle assure des perçages et vissages dans différents matériaux ; en mode percussion, elle garantit le perçage des matériaux durs, soutenue par une cadence de frappe de 32000 cps/min. Ses deux vitesses de 550 à 2000 tr/min permettent de réaliser de nombreux travaux de perçages et vissages sans limite, y compris dans le métal.

La **perceuse percussion BSB18BL2** bénéficie de la technologie de pointe mise au point par **AEG** avec son moteur Brushless sans charbons, spécialement conçu pour les applications les plus exigeantes délivrant un couple maximal de 141 Nm.

Sécuritaire, elle dispose de la protection anti rebond pour empêcher l'effet rebond et donc tout risque de rotation brutale et soudaine de la machine. Cette technologie évite le retour de couple en cas de blocage du foret.

Côté robustesse, elle est équipée d'un mandrin de 13 mm en métal, d'un engrenage et d'un carter planétaire tout métal également pour une durabilité maximale de l'outil.

Ergonomique, légère et compacte grâce à son moteur Brushless, elle ne pèse que 1,6 kg sans batterie et mesure 180 mm, pour un confort d'utilisation optimal. Parfaitement équilibrée, elle est idéale pour travailler dans les zones les plus étroites.

Sa poignée latérale assure une bonne prise en main et une plus grande sécurité pour un contrôle maximal de l'outil.

Pratique et précise, elle dispose d'une fonction LED qui éclaire parfaitement la zone de travail pour une meilleure visibilité et une plus grande précision. Elle est fournie de série avec un crochet de ceinture très utile pour les travaux en hauteur.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Perceuse-visseuse à percussion PRO18V BSB18BL2

Tension	18V
Vitesse à vide	0 - 550 et 0 - 2000 tr/min
Mandrin métal	141 Nm
Cadence de frappe	32000 cps/min
Capacité de perçage	Bois : 100 mm - Métal : 13 mm - Béton : 20 mm
Poids sans batterie	1,6 kg
Prix public indicatif TTC	BSB18BL2-0 : 259,99 €

Livrée sans batteries ni chargeur.

Prix public indicatif TTC **BSB18BL2-602 : 519,99 €**

Livrée en coffret avec 2 batteries HD 6,0 Ah et 1 chargeur.



AEG

Marteau perforateur SDS+ PRO18V BBH18BL2 : performances et confort optimal avec un double système anti-vibration

Toujours équipé d'un moteur Brushless de dernière génération et des batteries **HD-SYNC™**, le **marteau perforateur SDS+ BBH18BL2** est très complet en termes de technologie, de rapidité de perçage et de puissance de frappe ; il est ainsi l'allié des professionnels pour les applications lourdes de perçage et de fixation dans les matériaux durs.

L'équilibre entre vitesse de rotation, cadence et force de frappe allant de 0 à 5000 cps/min permet de percer le béton, la brique, le carrelage, la pierre, les parpaings mais aussi le métal ou le bois. Très rapide, il affiche une vitesse de rotation de 1500 tr/min pour une force de frappe de 2,5 Joules EPTA garantissant des perçages jusqu'à 26 mm de diamètre dans le béton.

Polyvalent, il dispose de 4 modes indépendants : perçage béton (percussion), perçage bois et acier (stop de frappe), burinage (stop de rotation) et burinage libre.

Il est doté d'une boîte de vitesses métallique qui garantit robustesse et durabilité.

Côté confort d'utilisation, le nouveau marteau perforateur SDS+ **AEG** est doté d'un double système anti-vibration situé en haut et en bas de la poignée arrière ; un système qui garantit 50 % de vibration en moins (vs la version précédente) et donc moins de fatigue pour les professionnels et une productivité accrue sur les chantiers.

Son design en "L" compact garantit également un excellent confort de travail pour le professionnel.

Sa poignée avec revêtement Softgrip assure un contrôle optimal de la machine. Pratique, il est équipé d'un système de LED pour un travail toujours plus précis et d'un crochet de ceinture pour les travaux en hauteur.

Meuleuse d'angle PRO18V BEWS18-125BLPX2 : 9000 tr/mn, le meilleur ratio vitesse/couple du marché et une sécurité maximale

Grâce à la double communication entre son moteur Proflux Brushless et la batterie **HD-SYNC™**, la **meuleuse BEWS18-125BLPX2** de 125 mm de diamètre déploie des performances comparables à une meuleuse filaire pour atteindre jusqu'à 9000 tr/min.

Très compacte, performante et très maniable, elle est polyvalente et convient pour le meulage de tout type de matériau, tout type de découpe ou d'ébarbage selon le disque utilisé et assure une profondeur de coupe allant jusqu'à 26 mm.

Niveau sécurité, la nouvelle meuleuse BEWS18-125BLPX2 **AEG** est dotée d'un frein de disque rapide pour garantir la meilleure protection possible à l'utilisateur. Elle possède toutes les dernières technologies **AEG** : la protection anti rebond qui met le moteur en sécurité s'il détecte une chute brutale de la vitesse et réduit le retour de couple en cas de blocage du disque, une gâchette "homme mort" qui coupe automatiquement le moteur dès le relâchement de l'interrupteur. La meuleuse dispose également d'un carter de sécurité supplémentaire pour l'ébarbage.

Son système de démarrage progressif permet un contrôle total de la machine sans à-coups, en fonction de la tâche et du matériau.

Cette nouvelle meuleuse **AEG** est dotée d'une poignée latérale anti-vibration et amovible gauche/droite anti-vibration pour un confort de travail optimal.

Le système **FIXTEC™** assure le changement facile et rapide des disques.

Son carter d'engrenage en fonte d'aluminium résiste aux chocs et est adapté aux travaux lourds.

La meuleuse BEWS18-125BLPX2 est également équipée d'un filtre anti-poussière amovible qui prolonge la durée de vie de son moteur. Le carter est ajustable sans outil et le revêtement Softgrip de la poignée assure une prise en main ferme et confortable et une meilleure maîtrise de l'outil.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Perforateur-burineur SDS+ PRO18V BBH18BL2

Tension	18V
Vitesse à vide	0 - 1500 tr/min
Force de frappe	2,5 Joules EPTA
Cadence de frappe	0 - 5000 cps/min
Capacité de perçage	Béton : 26 mm Bois : 30 mm Métal : 13 mm
Nombre de modes	4
Poids sans batterie	3,0 kg
Prix public indicatif TTC SDS+ BBH18BL2-0	339,99 €

Livré sans batteries ni chargeur.

Prix public indicatif TTC SDS+ BBH18BL2-502C	599,99 €
---	----------

Livré en coffret avec 2 batteries 18V 5,0 Ah et 1 chargeur.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES MEULEUSE PRO18V BEWS18-125BLPX2

Tension	18V
Vitesse à vide	9000 tr/min
Diamètre du disque	125 mm
Profondeur de coupe	26 mm
Poids avec batterie	2,4 kg
Prix public indicatif TTC BEWS18-125BLPX2-0	249,99 €

Livrée sans batterie ni chargeur, avec carter de protection supplémentaire.

Prix public indicatif TTC BEWS18-125BLPX2-602C	479,99 €
---	----------

Livrée en coffret avec 2 batteries HD 6,0 Ah, 1 chargeur et 1 carter de protection supplémentaire.



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.

AEG

Le Grand Roissy
ZA du Gué
35, rue de Guivry
77990 LE MESNIL AMELOT
Tél. : 01 60 94 69 70

