

AEG

LA TECHNOLOGIE
QUI VOUS PROTÈGE

PRO 18V BRUSHLESS

HDSYNC

En plus de la dernière technologie de batteries HD-SYNC qui garantit plus de puissance, de compacité et de durabilité à sa gamme PRO18V, AEG met également l'accent sur l'aspect sécuritaire de ses outils pour des chantiers plus sûrs.

Zoom sur 3 outils qui protègent l'utilisateur :

- La perceuse-visseuse à percussion PRO18V BSB18BL2 dispose d'une puissance de couple de 141 Nm associée à la sécurité de la **technologie anti-rebond**,
- Le marteau perforateur SDS+ PRO18V BBH18BL2 avec sa force de frappe de 2,5 Joules EPTA offre un confort optimal grâce à son **double système anti-vibrations**,
- La meuleuse d'angle PRO18V BEWS18-125BLPX2 déploie une vitesse de 9000 tr/mn couplée à un **frein de disque rapide et une poignée homme mort**, pour une sécurité maximum.

Équiper les professionnels selon leurs besoins avec le concept évolutif PRO18V

La plateforme d'outils PRO18V est 100 % compatible et rétro-compatible avec une seule et même batterie. Elle s'enrichit chaque année de nouveaux outils offrant toujours plus d'atouts aux outils pour les professionnels avec :

- Des fonctionnalités plus pratiques et sécuritaires
- Une ergonomie alliant compacité et légèreté pour accroître le confort d'utilisation
- 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 des outils plus compacts, plus puissants et plus endurants, 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 endurant 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 **x 10**Puissance **+25 %***Autonomie **+25 %***

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

Les artisans peuvent 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.

AEG

La technologie de batterie HD-SYNC™ : des batteries qui repoussent les limites de la performance de l'outillage sans fil AEG

Ces trois nouveaux outils bénéficient de la technologie HD-SYNC™. Cette technologie 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 leur durabilité 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, 6,0 Ah et 8,0 Ah.

*Par rapport à une batterie PRO 18V Standard.



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.

Cette perceuse percussion bénéficie de la technologie Brushless AEG avec son moteur sans charbons, spécialement conçu pour les applications les plus exigeantes délivrant un couple maximal de 141 Nm.

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 sa motorisation, 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.

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 utilisé pour les travaux en hauteur.



Côté sécurité

- ✓ 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.
- ✓ La poignée latérale assure une très bonne prise en main et une grande sécurité pour un contrôle maximal de l'outil.



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 BSB18BL2-0	259,99 € TTC

Livrée sans batterie ni chargeur.

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

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-vibrations

Également équipé d'un moteur Brushless de dernière génération et des batteries HD-SYNC™, le **marteau perforateur SDS+ BBH18BL2** est impressionnant en termes de technologie, de rapidité de perçage et de puissance de frappe ; il est 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 1 500 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.

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.



Côté sécurité

- ✓ Il est équipé d'un double système anti-vibrations situé en haut et en bas de la poignée arrière. Un système qui garantit 50% de vibration en moins (vs la version précédente) et moins de fatigue pour les artisans ainsi qu'une productivité accrue sur les chantiers.

Meuleuse d'angle PRO18V BEWS18-125BLPX2 : 9 000 tr/min, le meilleur ratio vitesse/couple du marché avec un niveau de sécurité maximum

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.

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.



Côté sécurité

- ✓ Elle est dotée d'un frein de disque rapide qui garantit la meilleure protection possible à l'utilisateur.
- ✓ Elle possède 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 coupe automatiquement le moteur dès le relâchement de l'interrupteur.
- ✓ Cette meuleuse dispose 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.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Perforateur-burineur SDS+ PRO18V BBH18BL2

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

Livré sans batterie 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 6,0 Ah HD, 1 chargeur et 1 carter de protection supplémentaire.



AEG



AEG
en partenariat avec

LES **MEILLEURS
ARTISANS
DE FRANCE**
ÉDITION 2023

RMC
INFO TALK SPORT

LE CONCOURS QUI VALORISE LE TALENT DE NOS ARTISANTS !

Retrouvez-nous sur le stand AEG pour la finale du Concours, lors du salon WORLDSKILLS France les 15 et 16 septembre au parc d'exposition EUREXPO à Lyon (69)

ARTBAT
LE SALON DE LA CONSTRUCTION

18 | 19 | 20
OCTOBRE 2023

PARC EXPO DE RENNES

AEG
Retrouvez-nous
STAND 11B12

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.

OUTILS PROFESSIONNELS DEPUIS 1898

AEG

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



aeg-powertools.fr