

mars 2016

AEG

[Accueil](#) / [BATIDISTRIBUTION](#) / [Produits](#) / [Outillage électroportatif](#)

Concept PRO 18 V System



Le concept PRO 18 V System sorti en ce début d'année

par AEG est construit autour d'une nouvelle batterie lithium-ion 4,0 Ah rétro-compatible avec tous les outils de la gamme 18 V de la marque. Pour la commercialisation de cette nouvelle solution, AEG propose deux possibilités avec d'une part l'achat d'un coffret starter pack composé d'une perceuse et de deux batteries 18 V 4,0 Ah avec leur chargeur, charge à l'utilisateur d'acheter ensuite les autres outils de la gamme 18 V en version "0" (sans batterie), et d'autre part l'acquisition d'un kit composé d'une batterie 18 V 4,0 Ah et d'un chargeur, le tout réuni dans un sac de transport pour utiliser tous les outils de la gamme 18 V AEG.

A ce jour, treize outils électroportatifs sont disponibles dans la gamme 18 V, laquelle comporte cinq outils indispensables (perforateur SDS+ 2,3 J EPTA, perceuse visseuse à percussion avec moteur à charbons et moteur brushless, visseuse à chocs au couple de 158 Nm, boulonneuse à chocs au couple de 360 Nm, meuleuse Ø 125 mm), six outils spécifiques (scie sabre pendulaire 3 600 cps/min, scie sauteuse 80 mm dans le bois, scie circulaire à lame de 165 mm, ponceuse excentrique Ø 125 mm, rabot largeur de 82 mm, multitool) et deux outils complémentaires (radio de chantier et lampe à leds).

Batterie 18 V 4,0 Ah Pro AEG



La nouvelle batterie 4,0 Ah PRO lithium-ion AEG bénéficie

d'une triple protection : protection thermique en continu de la température de la batterie pour supprimer les risques de surchauffe ; protection contre les surcharges à réarmement automatique permettant de prolonger la durée de vie de la batterie ; système de gestion individuelle des cellules accélérant le temps de recharge et préservant la durée de vie de la batterie. Résistante aux vibrations et aux chocs (soudures double point et coque renforcée), elle est équipée d'un indicateur de charge et fonctionne entre -18°C à $+50^{\circ}\text{C}$.