



FEIN FRANCE S.A.S.
ZI du Kochersberg
18, rue d'Otterswiller
67700 Saverne
www.fein.fr

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Chargement deux fois plus rapide

Chargement rapide et intelligent avec le FEIN ALG 80 et les nouvelles batteries lithium-ion 12 et 18 V

- Le nouveau chargeur rapide FEIN ALG 80 garantit des temps de recharge rapides, une longue durée de vie des batteries et dispose de caractéristiques telles que le refroidissement actif, un écran LED avec témoin de charge ainsi qu'un port USB permettant de recharger des appareils électroniques.
- Nouvelles batteries lithium-ion de 12 et 18 V, chacune avec une capacité de 3 et 6 Ah, offrant 20 % de capacité en plus que les anciennes batteries FEIN pour pouvoir travailler plus longtemps.
- Grande promotion concernant la gamme sans fil 18 V de FEIN : achetez des machines 18 V avant fin juillet 2019 et recevez gratuitement des machines et accessoires d'une valeur pouvant atteindre 620 euros (hors taxe).

Saverne, le 29 avril 2019. De 0 à 80 % en 38 minutes : voici la prouesse du nouveau chargeur rapide FEIN ALG 80 avec un courant de charge de 8 Ah pour recharger une batterie lithium-ion 18 V d'une capacité de 6 Ah entièrement déchargée. L'avantage client est évident : plus la batterie est rechargée rapidement, plus vite il est possible de se remettre au travail. « Ce sont les meilleurs produits du marché et nous savons que nous offrons à nos clients un chargeur d'excellente qualité et surtout très rapide », affirme Thomas Blank, chef de produits chez FEIN.

Disponible depuis début avril, ce chargeur rapide permet de recharger la batterie selon le processus de charge CCCV (pour « constant current constant voltage »). Les batteries sont rechargées à 80 % de leur capacité avec un courant de charge maximal. Puis, pour les 20 % restants, le courant de charge est réduit pour que la batterie finisse de se recharger à 100 % lentement et en douceur. Cela permet de prolonger sa durée de vie.

L'écran LED du FEIN ALG 80 informe l'utilisateur de l'état de charge de la batterie. « Lorsque l'utilisateur considère que la charge est suffisante pour l'utilisation qu'il veut en faire, il peut retirer la batterie et l'utiliser directement », explique Thomas Blank. Lorsque la batterie est entièrement rechargée, cette information est affichée à l'écran.

Caractéristiques supplémentaires : refroidissement actif et port USB

Le FEIN ALG 80 est doté d'un refroidissement actif. En effet, comme le courant de charge est élevé, la carte du chargeur doit être suffisamment refroidie à l'aide d'un ventilateur. Ce refroidissement se déclenche uniquement lorsque la carte atteint une certaine température pendant le processus de recharge. Un avantage certain puisque le refroidissement des



FEIN FRANCE S.A.S.
ZI du Kochersberg
18, rue d'Otterswiller
67700 Saverne
www.fein.fr

chargeurs concurrents se met en route dès la première seconde, ce qui provoque une gêne sonore.

Les développeurs FEIN ont également intégré une autre caractéristique unique dans le nouveau chargeur rapide : un port USB. Celui-ci permet aux utilisateurs de recharger des appareils électroniques, leur smartphone par exemple. Selon Thomas Blank, lors des tests sur le terrain, les utilisateurs ont trouvé que ce port a été « réalisé de façon très intelligente ».

Prolongez vos travaux sans fil grâce aux nouvelles batteries lithium-ion de 12 et 18 V

FEIN a également fait des progrès en matière de technologie sans fil : depuis avril 2019, deux nouvelles batteries lithium-ion de 18 V sont disponibles sur le marché, chacune avec une capacité de 3 et 6 Ah. Deux batteries lithium-ion supplémentaires de 12 V, elles aussi d'une capacité de 3 et 6 Ah, seront disponibles dans le commerce à partir de juin 2019. Les nouvelles cellules à l'intérieur des batteries offrent 20 % de capacité en plus et garantissent des durées de service et une puissance maximale prolongées, même en cas de besoins de puissance accrus. Concrètement, cela signifie qu'une batterie nouvelle génération permet aux utilisateurs du secteur de la construction acier par exemple, d'effectuer 20 % de perçages en plus par rapport aux précédentes batteries FEIN. Du fait que l'utilisateur doive recharger moins souvent ses batteries et grâce au chargement intelligent du nouveau chargeur rapide ALG 80, les batteries sont encore plus durables que la génération précédente. Outre toutes ces caractéristiques, une chose est restée inchangée : comme pour les modèles précédents, les utilisateurs n'ont qu'à appuyer sur un bouton pour afficher la capacité restante de la batterie.

Simple et sûres : les batteries FEIN

En plus de l'efficacité et la performance, la sécurité joue un rôle très important, autant pour les anciennes que pour les nouvelles batteries. C'est pourquoi les batteries disposent de la FEIN SafetyCell Technology, une technologie éprouvée qui protège la batterie et la machine contre toute surcharge, surchauffe ou décharge profonde. De plus, les machines FEIN sont faciles à combiner, cela est possible grâce à l'interface MultiVolt FEIN, qui permet d'utiliser les batteries lithium-ion FEIN de 12 à 18 V sur les machines 18 V. « Même lorsque je n'ai pas de batterie 18 V chargée sous la main, je peux continuer à travailler avec une batterie 12 V », explique Thomas Blank.

Les nouvelles batteries sont parfaitement adaptées au chargeur rapide FEIN ALG 80 et peuvent également être chargées avec le précédent modèle ALG 50. Le nouveau chargeur rapide FEIN ALG 80 est vendu au prix de 75 euros (hors taxe). Toutes les batteries FEIN sont disponibles à l'unité ou dans des sets de démarrage batteries avec un chargeur. FEIN accorde la garantie 3 ans FEIN PLUS sur le chargeur et les batteries si les machines et les batteries sont enregistrées en ligne dans les six semaines suivant l'achat, à l'adresse www.fein.com/warranty.



FEIN FRANCE S.A.S.
ZI du Kochersberg
18, rue d'Otterswiller
67700 Saverne
www.fein.fr

Grande promotion concernant la gamme sans fil 18 V de FEIN

Jusqu'à fin juillet 2019, tout acheteur de machines 18 V se verra récompensé par FEIN en recevant un ou plusieurs produits gratuitement, en plus de son achat. Cette récompense dépend du nombre de machines achetées dans la gamme 18 V de FEIN : l'acheteur d'une seule machine 18 V obtient une récompense pouvant aller jusqu'à 96,50 euros (hors taxe). Pour deux machines, il a le choix parmi des machines d'une valeur pouvant atteindre 273 euros (hors taxe). Pour l'achat de quatre machines 18 V, il peut également opter pour certaines machines ou certains accessoires, d'une valeur totale maximale de 620 euros (hors taxe).



FEIN FRANCE S.A.S.
ZI du Kochersberg
18, rue d'Otterswiller
67700 Saverne
www.fein.fr

PHOTOS DE PRESSE

Téléchargez les photos haute résolution depuis le cloud de FEIN à l'adresse :

<https://bit.ly/2GG2IHK>



Légende : ALG 80 avec témoin de charge, refroidissement actif et port USB.



Légende : Promotion concernant la gamme sans fil 18 V de FEIN : économisez jusqu'à 576 euros.



Légende : Nouvelles batteries lithium-ion 12 V d'une capacité de 3 et 6 Ah.



Légende : FEIN ALG 80 avec deux batteries lithium-ion 18 V.



Légende : Thomas Blank, chef de produits chez FEIN.



FEIN FRANCE S.A.S.
ZI du Kochersberg
18, rue d'Otterswiller
67700 Saverne
www.fein.fr

Les outils électroportatifs FEIN sont disponibles auprès des distributeurs spécialistes. Vous trouverez l'ensemble de ces distributeurs à l'adresse suivante :

https://fein.com/fr_fr/rechercher-un-distributeur

Retrouvez FEIN également sur Facebook et YouTube :

<https://www.facebook.com/FEIN.France/>

<https://www.fein.com/youtube>

L'entreprise :

Wilhelm Emil Fein fonda l'entreprise C. & E. Fein GmbH en 1867. En 1895, FEIN inventa le tout premier outil électrique du monde : une perceuse électrique portative. Aujourd'hui, cette entreprise aux valeurs traditionnelles est un fabricant d'outils électriques jouissant d'une renommée mondiale. Le fabricant haut de gamme allemand est spécialisé dans les outils électroportatifs robustes destinés au traitement du métal, du bois et des matériaux composites. L'accent est mis sur des solutions pour applications spécifiques à l'artisanat et l'industrie. FEIN possède plus de 800 droits de propriété industrielle actifs, dont environ 500 brevets ou demandes de brevet. FEIN vend ses produits par le biais de plus de 16 filiales internationales et plus de 50 représentations à travers le monde. Depuis 150 ans, la marque FEIN est synonyme de qualité haut de gamme et de développements modernes, et elle le restera également pour les années à venir.

<http://www.fein.fr>

Pour plus d'informations :

Séverine Balaska

FEIN FRANCE S.A.S.

ZI du Kochersberg

18, rue d'Otterswiller

67700 Saverne

Téléphone 03 88 71 56 62

E-mail severine.balaska@fein.fr