



BOSCH



EXPERT

LA NOUVELLE GAMME HAUTES PERFORMANCES

NOUVELLES BATTERIES EXPERT 18V
Le meilleur pour votre métier

EXPERT

NOUVELLES BATTERIES **EXPERT** BOSCH

Puissance maximale, autonomie prolongée, longue durée de vie



Les batteries hautes performances EXPERT 18V Bosch établissent de nouvelles normes en termes de puissance et d'endurance, tout en étant parfaitement compatibles avec le système Professional 18V Bosch, commercialisé depuis 2008, et l'alliance multimarque AMPShare.

Pionnier de la technologie des cellules « tabless » avec la première batterie tabless 18V au monde, Bosch conserve son leadership technologique avec les nouvelles batteries EXPERT, qui offrent des performances inégalées pour les travaux les plus exigeants.

Pour preuve, les batteries EXPERT EXBA18V-80 (8 Ah) et EXBA18V-150 (15,0 Ah) atteignent une puissance maximale pouvant atteindre 2 400 watts et une autonomie jusqu'à 120 % (pour la EXBA18V-80) et 280 % (pour la EXBA18V-150) par rapport aux batteries actuelles de la gamme Bosch de 4 Ah. Endurantes, elles assurent un travail prolongé et ininterrompu.

Choisir l'excellence pour travailler autrement !

- La puissance du filaire jusqu'à 2400 W*
- Le meilleur ratio compacité/puissance du marché*
- 71% d'autonomie en plus*



* d'après des données de laboratoire d'essais internes

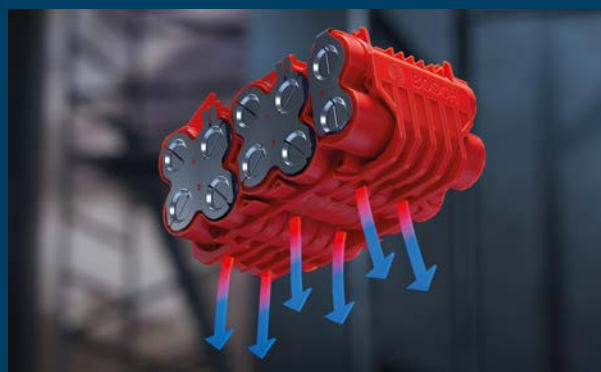
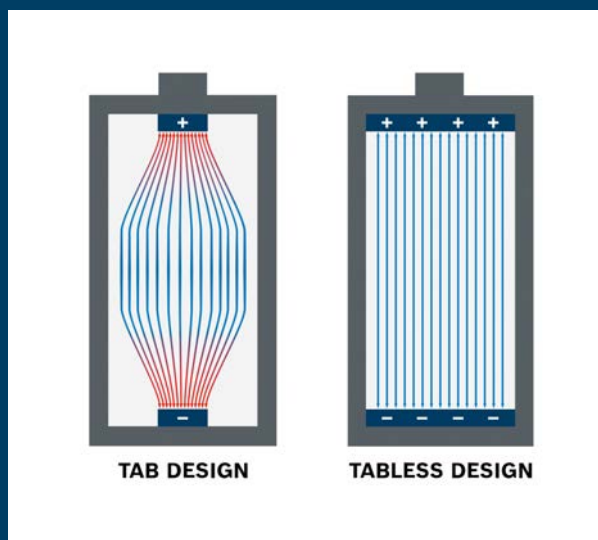
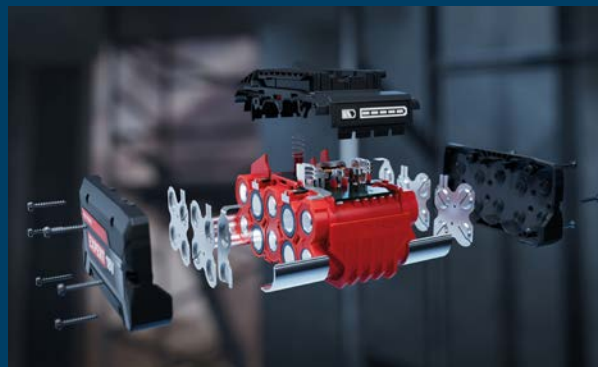
NOUVELLES BATTERIES **EXPERT**

**Une puissance inégalée
avec les cellules « Tabless »**

Les nouvelles batteries EXPERT bénéficient de la technologie novatrice de cellules « Tabless » sans connecteurs. Bosch a été le premier fabricant au monde à intégrer les avantages de cette technologie révolutionnaire aux batteries 18V des outils électroportatifs sans-fil.

Dans les batteries Lithium-Ion conventionnelles, chaque cellule possède une bande de connexion étroite (connecteur) de part et d'autre de l'anode et de la cathode. Ces connecteurs limitent la puissance de la batterie et contribuent à la résistance électrique interne de la cellule, ce qui génère de la chaleur. Pour éviter la surchauffe de la batterie, en cas de sollicitations extrêmes, l'outil s'éteint, laissant l'énergie restante inutilisée dans la batterie.

Dans les cellules « Tabless » sans connecteurs, le courant circule via plusieurs points de contact sur toute la longueur de l'anode et de la cathode, au lieu d'être limité à un ou deux connecteurs. **Résultats : moins de résistance interne de chaque cellule, moins de chaleur générée et une autonomie plus longue** ce qui améliore la performance de la batterie dans les applications difficiles.



Technologie CoolPack 2.0 : Meilleure longévité, plus grande autonomie

Grâce à la technologie CoolPack 2.0, la chaleur est rapidement et efficacement dissipée vers l'extérieur. La durée de vie de la batterie est prolongée.

En évacuant la chaleur des cellules, les températures restent basses même en cas d'utilisation intensive. Résultats : des performances supérieures et moins d'interruptions.

Une conception encore plus robuste

Résistant aux chocs, à l'humidité et à la poussière, le boîtier des batteries EXPERT a été renforcé, avec **des inserts métalliques plus épais**, pour une utilisation parfaite dans des conditions difficiles.

La conception mécanique est également plus robuste. **La disposition des cellules a été améliorée pour mieux résister en cas de chute et les contacts ont été renforcés et optimisés pour conduire des courants plus élevés.**

Le bouton de déverrouillage de la batterie est plus facile à utiliser et l'ergonomie a été optimisée pour offrir une meilleure maniabilité.

Garanties 5 ans, après enregistrement sur PRO360, les batteries EXPERT restent extrêmement résistantes et efficaces au fil du temps.



Un temps de charge très court

Les batteries EXPERT contribuent à une plus grande efficacité et productivité car elles se rechargent rapidement avec les nouveaux chargeurs EXPERT. **Six fois plus rapide que le chargeur d'ancienne génération GAL18V-40 Professional**, le EXAL18V2-130 charge à 100% deux batteries EXBA18V-80 en 39 minutes en mode Power Boost avec jusqu'à 16 A de courant de charge. Un simple bouton permet en plus, selon les besoins, de choisir entre trois modes de charge : Standard, Power Boost ou Longue durée de vie.

Les chargeurs EXPERT bénéficient de la technologie intelligente **Active Air Cooling 3.0**, qui refroidit efficacement les batteries avant, pendant et après la charge, et du chargement **FlexTemp**, qui étend la plage de températures de charge des batteries EXPERT de **-10°C à +55°C**. Le temps d'immobilisation est ainsi réduit car il est possible de recharger aussitôt des batteries encore chaudes, même après des utilisations très intensives, ou très froides, et leur durée de vie s'en trouve prolongée.

Un indicateur de charge à 5 LED, situé à l'arrière de la batterie, indique le niveau de charge, ou les risques éventuels susceptibles d'entraîner une baisse de performance grâce à la nouvelle fonction Defect Risk Detection.



Prix de vente conseillés : EXBA18V-40 : 113,00 euros HT
EXBA18V-55 : 171,00 euros HT / EXBA18V-80 : 197,00 euros HT
EXBA18V-150 : 341,00 euros HT / EXAL18V-160 : 129,00 euros HT
EXAL18V2-320 : 241,00 euros HT
Les outils EXPERT sont uniquement disponibles auprès de certains distributeurs.



Batteries et chargeurs EXPERT



BOSCH

Retrouvez tous les visuels Bosch sur le site www.primavera.fr

Contact presse : Primavera Communication - Claudia Vaudois - Sylvain Audigou
Tél. : 01 55 21 63 85 - E-mail : primavera@primavera.fr - www.primavera.fr

Contact Bosch Divisions Outillage Professionnel
www.bosch-professional.com/fr/fr/

