



**BOSCH**



**EXPERT**

LA NOUVELLE GAMME HAUTES PERFORMANCES

**NOUVEAUX OUTILS EXPERT BOSCH  
POUR LE BÉTON**

**Des alliés puissants et robustes, parfaits  
pour des travaux intensifs dans le béton**

# EXPERT

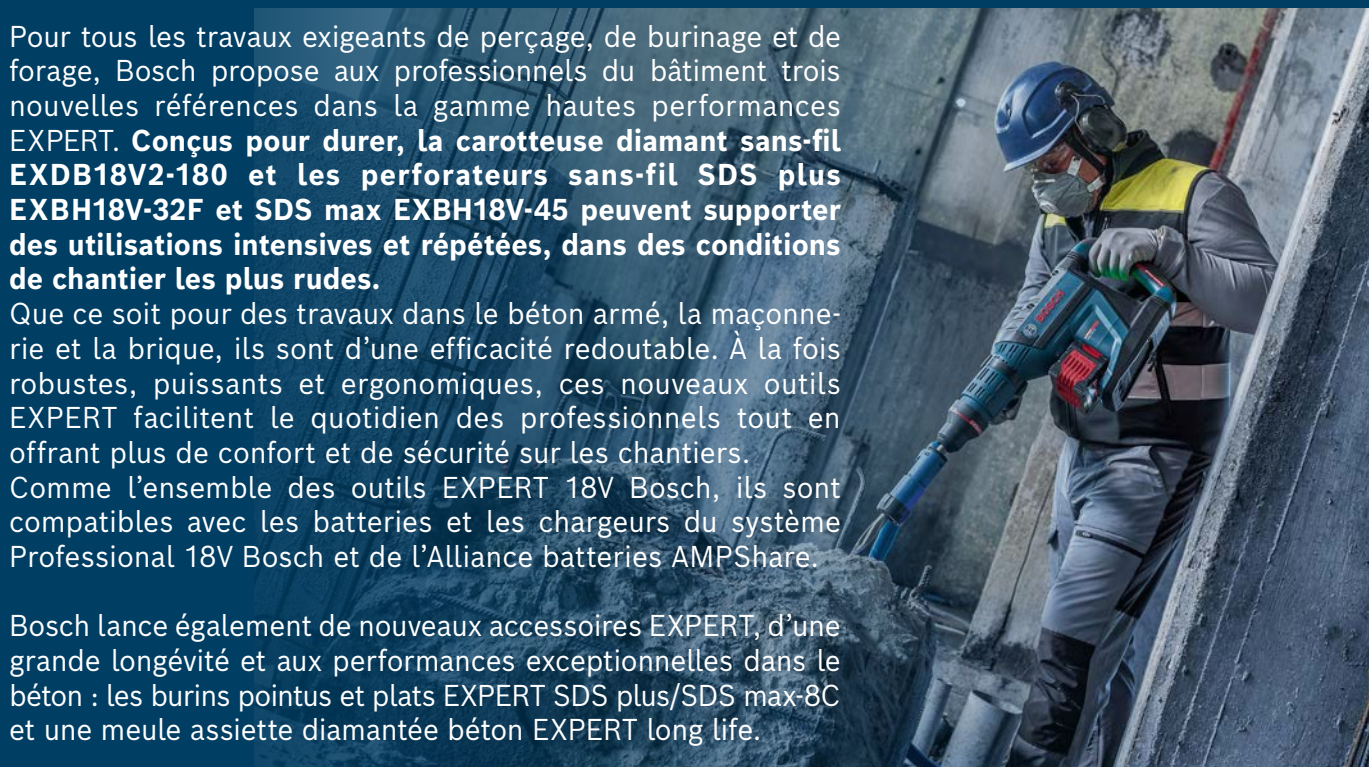
## NOUVEAUX OUTILS SANS-FIL 18V ET ACCESSOIRES **EXPERT** BOSCH LE MEILLEUR POUR LES TRAVAUX INTENSIFS ET RÉPÉTÉS DANS LE BÉTON

Pour tous les travaux exigeants de perçage, de burinage et de forage, Bosch propose aux professionnels du bâtiment trois nouvelles références dans la gamme hautes performances **EXPERT**. **Conçus pour durer, la carotteuse diamant sans-fil EXDB18V2-180 et les perforateurs sans-fil SDS plus EXBH18V-32F et SDS max EXBH18V-45 peuvent supporter des utilisations intensives et répétées, dans des conditions de chantier les plus rudes.**

Que ce soit pour des travaux dans le béton armé, la maçonnerie et la brique, ils sont d'une efficacité redoutable. À la fois robustes, puissants et ergonomiques, ces nouveaux outils **EXPERT** facilitent le quotidien des professionnels tout en offrant plus de confort et de sécurité sur les chantiers.

Comme l'ensemble des outils **EXPERT** 18V Bosch, ils sont compatibles avec les batteries et les chargeurs du système Professional 18V Bosch et de l'Alliance batteries AMPShare.

Bosch lance également de nouveaux accessoires **EXPERT**, d'une grande longévité et aux performances exceptionnelles dans le béton : les burins pointus et plats **EXPERT** SDS plus/SDS max-8C et une meule assiette diamantée béton **EXPERT** long life.



### NOUVELLE CAROTTEUSE DIAMANT SANS-FIL **EXPERT** EXDB18V2-180

**Une puissance équivalente à un outil filaire de 2500 W et des perçages plus rapides**

Fonctionnant avec deux batteries 18V, la nouvelle carotteuse diamant sans-fil **EXPERT** EXDB18V2-180 Bosch délivre une puissance équivalente à un outil filaire de 2500 W. Ses performances assurent un perçage plus rapide, jusqu'à 25 % en plus que le modèle précédent GDB 180 WE Professional\*, même dans les matériaux les plus durs jusqu'à un diamètre de 180 mm. **Dotée d'un moteur BITURBO sans carbone Brushless 2x18V et d'une transmission haute performance à deux vitesses**, elle exploite de manière optimale la puissance élevée des nouvelles batteries **EXPERT**.

La EXDB18V2-180 est conçue pour des perçages intensifs dans le béton armé, la maçonnerie et la brique lors de divers travaux d'installation de systèmes de chauffage, climatisation, eau et électricité... Polyvalente et extrêmement robuste, **elle est parfaitement adaptée au carottage sur colonne ou à la main en forage à sec ou humide, grâce à l'adaptateur d'aspiration des poussières et à l'alimentation en eau intégrée.**

Compatible avec le support de forage diamanté GCR 180 (II) Professional, elle peut percer de grands trous dans du béton ou de la maçonnerie sur un mur, un plafond ou au sol.

# EXPERT

Robuste, ce support simplifie le forage diamanté grâce à sa solide colonne en aluminium, qui offre une haute résistance à la torsion et qui peut être inclinée jusqu'à 45°. Il assure aussi un travail de précision, facilite le guidage de la couronne-trépan et la localisation du trou de perçage avec son pointeur de centre, son niveau à bulle et son échelle de profondeur de perçage. Il s'installe et se retire facilement grâce à un collier de serrage rapide de 60 mm et à sa base combinée pouvant être fixée par ancrage ou par aspiration (effet ventouse).

**Côté sécurité, la EXDB18V2-180 dispose de la fonction Kickback Control**, pour réduire le risque de blessure en arrêtant le moteur en cas de blocage de la couronne de forage, du **Drop Control**, pour arrêter l'outil s'il tombe au sol, et d'un mécanisme de verrouillage pour une meilleure protection pendant le transport.

Elle possède également un indicateur de surcharge pour connaître la force de pression optimale en fonction de la consommation de courant pour bénéficier d'une autonomie prolongée. Elle est aussi dotée d'un indicateur de niveau de charge pour ses deux batteries et de deux niveaux à bulle pour assurer un alignement parfait des trous à la verticale et à l'horizontale.

Enfin, la conception et le positionnement des deux batteries ont été étudiés pour assurer une protection optimale, tout en préservant l'ergonomie de l'outil.

\* Test interne dans béton C40, profondeur 200 mm, foret  $\varnothing$  152 mm, batterie chargée à 100 %.

Prix de vente conseillé : 1 349,53 euros HT



## NOUVEAU PERFORATEUR SANS-FIL SDS PLUS

**EXPERT** EXBH18V-32F

**Une vitesse de perçage haute performance**

Le nouveau perforateur sans-fil SDS plus EXPERT EXBH18V-32F Bosch est destiné au perçage de trous profonds de grand diamètre dans le béton, la brique et le béton ferrillé pour le piquage de surfaces, l'installation de fers ou de chevilles, les travaux de burinage...

Grâce son moteur BITURBO sans charbon Brushless, son mécanisme de frappe optimisé et sa transmission haute performance, il exploite la pleine puissance des batteries EXPERT. **Il développe ainsi une force de frappe de 4,5 J avec une fréquence de frappe de 4 300 cps/min, et assure une vitesse de perçage 60% plus élevée que le GBH 18V-28 Professional\***, pour des trous de diamètres de 10 à 20 mm.

**Avec cet outil endurent, les professionnels du bâtiment vont accroître leur productivité et réaliser plus de forages profonds par charge de batterie.**

# EXPERT

Pour un travail précis et un contrôle optimal de l'outil, le EXBH18V-32F possède : le **Vibration Control** pour réduire les vibrations et minimiser la fatigue, le **KickBack Control** pour arrêter le moteur en cas de blocage du foret et limiter le risque de blessure dû au rebond, et le **démarrage progressif avec la fonction Adaptive Speed Control (ASC)**.

Une interface utilisateur simplifiée permet de sélectionner **deux modes de travail différents pour profiter d'une autonomie plus longue** :

- **Mode 70%** : démarrage progressif avec une puissance réduite pour travailler sur des matériaux délicats.
- **Mode 100%** : démarrage progressif jusqu'à la puissance maximale pour réaliser des travaux plus lourds.

Robuste et résistant, le EXBH18V-32F convient aux conditions de chantier les plus rudes. Grâce à un cadre en métal, les cellules de batterie sont protégées en cas de chute de l'outil.

\* Test interne dans béton C30/37, profondeur 100 mm, foret neuf Ø 18 mm, batterie chargée à 100 %\*

Prix de vente conseillé (version solo) : 639,53 euros HT



## NOUVEAU PERFORATEUR SANS-FIL SDS MAX

### **EXPERT** EXBH18V-45

**Un excellent rapport puissance/légèreté/efficacité de perçage**

Polyvalent et puissant, le nouveau perforateur sans-fil SDS max **EXPERT EXBH18V-45** Bosch délivre une **force de frappe élevée de 12,5 J** permettant de couvrir les applications les plus exigeantes dans le béton, la brique, la maçonnerie, la pierre... Son moteur BITURBO sans charbon Brushless haute performance associé à sa transmission optimisée permettent d'exploiter le plein potentiel des nouvelles batteries **EXPERT**. **Il assure un travail plus efficace, avec une vitesse de perçage jusqu'à 2x plus élevée** qu'avec le GBH 18V-36 C Professional\*.

**D'une plus grande autonomie, le EXBH18V-45 peut ainsi réaliser jusqu'à 33 trous de Ø 25 mm jusqu'à 150 mm de profondeur en une seule charge de batterie (15 Ah).** Les utilisateurs augmentent leur productivité et réalisent plus de forages profonds par charge de batterie.

Ergonomique et compact, le EXBH18V-45 offre un grand confort d'utilisation lors des travaux de perçage et de burinage intensifs. **Grâce à un moteur léger et un carter en alliage de magnésium, il est le plus léger de sa catégorie avec seulement 8 kg** (sans batterie).

# EXPERT

Doté de la fonction **KickBack Control**, il réduit le risque de **blessure** en arrêtant le moteur en cas de blocage du foret. Pour un travail moins fatigant, la fonction **Vibration Control** diminue les vibrations grâce à une poignée auxiliaire et un amortisseur de masse. Enfin, la fonction **Restart Protection** protège l'utilisateur en cas de panne de courant.

Le EXBH18V-45 propose deux modes de fonctionnement : 100% de puissance pour les matériaux durs et 70% de puissance pour les matériaux fragiles. En outre, l'interrupteur de contrôle de la vitesse permet d'ajuster la vitesse aux différentes applications.

\* Test interne dans béton C30/37, profondeur 150 mm, foret neuf Ø 30 mm, batterie chargée à 100 %.

Prix de vente conseillé (version solo) : 1 115,53 euros HT



## NOUVEAUX BURINS POINTUS/BURINS PLATS

### **EXPERT** SDS plus/SDS max-8C

La technologie carbure : pour une plus grande longévité et un tranchant durable

Les professionnels du bâtiment obtiennent de meilleurs résultats et augmentent leur productivité lorsqu'ils associent des outils performants à des accessoires innovants. Conçus pour durer, les nouveaux burins pointus et plats EXPERT SDS plus/max-8C Bosch permettent de mener à bien les travaux de démolitions les plus exigeants dans le béton avec des perceurs SDS plus/SDS max.

Grâce à la technologie carbure innovante de Bosch Carbide Technology, ils bénéficient d'une longévité exceptionnelle. Les EXPERT SDS plus-8C durent jusqu'à fois 2,5 plus longtemps que les burins standards et les EXPERT SDS max-8C jusqu'à fois 3,5 plus longtemps. Le carbure à l'extrémité rend les burins plus durs et résistants à l'usure, supportant les chocs liés à une utilisation intensive et constante.

Pour des performances durables et moins de blocage, les burins pointus et plats EXPERT SDS plus/SDS max-8C sont auto-affûtants. Grâce à leur conception spéciale, ils restent affûtés et tranchants, même lorsqu'ils s'usent, et ce tout au long de leur vie. Leurs nervures de puissance créent des fissures latérales et verticales dans le matériau, garantissant une progression rapide et réduisant les blocages.



EXPERT SDS max-8C

EXPERT SDS plus-8C

Prix de vente conseillés : EXPERT SDS plus-8C Burin pointu longueur 250 mm / Burin plat longueur 250 mm x 20 mm : 24,48 euros HT

Prix de vente conseillés : EXPERT SDS max-8C Burin pointu longueur 400 mm / Burin plat longueur 400 mm x 25 mm : 42,31 euros HT

Par ailleurs, les burins EXPERT SDS max-8C disposent au niveau de la tige d'un élément de réflexion breveté RTec qui contribue à améliorer la capacité d'enlèvement de matière. Il transforme l'énergie de choc retour en énergie de frappe supplémentaire, ce qui amplifie l'effort de frappe.

## NOUVELLE MEULE ASSIETTE DIAMANTÉE BÉTON **EXPERT** LONG LIFE

Un design innovant pour des performances  
et une longévité exceptionnelles

De conception innovante, avec ses trois rangées de segments diamantés aérodynamiques, la nouvelle meule assiette diamantée béton Bosch EXPERT Long Life offre des performances de ponçage de béton et une durée de vie exceptionnelles (4 fois supérieure à celle de la gamme Bosch standard). Associées à de grandes fentes d'évacuation de la poussière, elle permet d'éliminer efficacement les résidus de matière.

Grâce à la technologie Diamond de Bosch, son tranchant est durable, rapide et très efficace. Cette performance réside dans la disposition optimale des grains de diamants et de métal. La conception avancée des segments est conçue pour enlever la matière rapidement.

Idéale pour poncer de grandes surfaces, et jusqu'à 395 kg de béton, elle évite à l'utilisateur de changer plusieurs fois de meule pour réaliser ses travaux. Universelle, elle s'adapte à toutes les ponceuses à béton et les meuleuses angulaires du marché. Elle est disponible en diamètres 125 mm, 150 mm et 180 mm.

Prix de vente conseillé : Meule assiette diamantée Béton EXPERT Long Life 125 mm : 171,46 euros HT

Meule assiette diamantée Béton EXPERT Long Life 150 mm : 196,86 euros HT

Meule assiette diamantée Béton EXPERT Long Life 180 mm : 288,94 euros HT  
Disponible uniquement auprès de certains distributeurs.

