



PRO

GKO18V-51

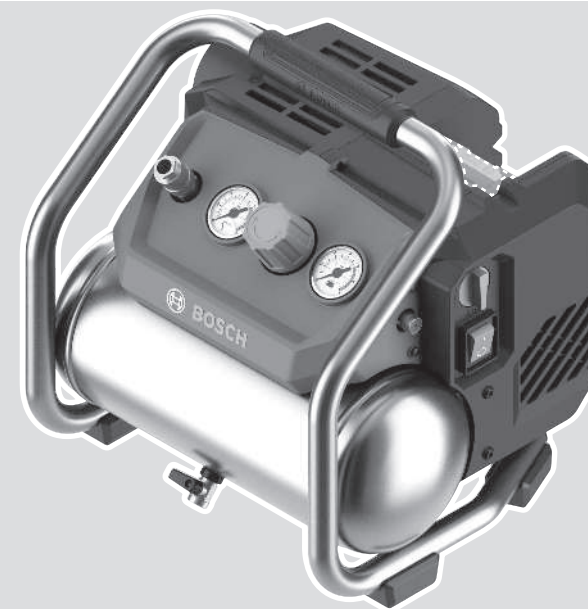
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A E4J (2025.11) T / 13



1 609 92A E4J



fr Notice originale









Français

Consignes de sécurité

Avertissements de sécurité généraux pour l'outil électrique

⚠ AVERTISSEMENT Lire tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis

avec cet outil électrique. Ne pas suivre les instructions énumérées ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

Conservé tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

Le terme "outil électrique" dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil électrique fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

Sécurité de la zone de travail

- ▶ **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.
- ▶ **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.
- ▶ **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil électrique.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

Sécurité électrique

- ▶ **Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides.** La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil électrique augmente le risque de choc électrique.

Sécurité des personnes

- ▶ **Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil électrique. Ne pas utiliser un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, de l'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.
- ▶ **Utiliser un équipement de protection individuelle. Toujours porter une protection pour les yeux.** Les équipements de protection individuelle tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections auditives utilisés pour les conditions appropriées réduisent les blessures.
- ▶ **Éviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêté avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de la ra-**

masser ou de le porter. Porter les outils électriques en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils électriques dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.

- ▶ **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil électrique en marche.** Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil électrique peut donner lieu à des blessures.
- ▶ **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.
- ▶ **S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux et les vêtements à distance des parties en mouvement.** Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.
- ▶ **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.
- ▶ **Rester vigilant et ne pas négliger les principes de sécurité de l'outil sous prétexte que vous avez l'habitude de l'utiliser.** Une fraction de seconde d'inattention peut provoquer une blessure grave.

Utilisation et entretien de l'outil électrique

- ▶ **Ne pas forcer l'outil électrique. Utiliser l'outil électrique adapté à votre application.** L'outil électrique adapté réalise mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.
- ▶ **Ne pas utiliser l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêté et inversement.** Tout outil électrique qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.
- ▶ **Débrancher la fiche de la source d'alimentation et/ou enlever le bloc de batteries, s'il est amovible, avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil électrique.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- ▶ **Conservé les outils électriques à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil électrique ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.
- ▶ **Observer la maintenance des outils électriques et des accessoires. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil électrique. En cas de dommages, faire réparer l'outil électrique avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont dus à des outils électriques mal entretenus.

- ▶ **Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.** Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.
- ▶ **Utiliser l'outil électrique, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut donner lieu à des situations dangereuses.
- ▶ **Il faut que les poignées et les surfaces de préhension restent sèches, propres et dépourvues d'huiles et de graisses.** Des poignées et des surfaces de préhension glissantes rendent impossibles la manipulation et le contrôle en toute sécurité de l'outil dans les situations inattendues.

Utilisation des outils fonctionnant sur batteries et précautions d'emploi

- ▶ **Ne recharger qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur qui est adapté à un type de bloc de batteries peut créer un risque de feu lorsqu'il est utilisé avec un autre type de bloc de batteries.
- ▶ **N'utiliser les outils électriques qu'avec des blocs de batteries spécifiquement désignés.** L'utilisation de tout autre bloc de batteries peut créer un risque de blessure et de feu.
- ▶ **Lorsqu'un bloc de batteries n'est pas utilisé, le maintenir à l'écart de tout autre objet métallique, par exemple trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres objets de petite taille qui peuvent donner lieu à une connexion d'une borne à une autre.** Le court-circuitage des bornes d'une batterie entre elles peut causer des brûlures ou un feu.
- ▶ **Dans de mauvaises conditions, du liquide peut être éjecté de la batterie; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, nettoyer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, rechercher en plus une aide médicale.** Le liquide éjecté des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.
- ▶ **Ne pas utiliser un bloc de batteries ou un outil fonctionnant sur batteries qui a été endommagé ou modifié.** Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible provoquant un feu, une explosion ou un risque de blessure.
- ▶ **Ne pas exposer un bloc de batteries ou un outil fonctionnant sur batteries au feu ou à une température excessive.** Une exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut provoquer une explosion.
- ▶ **Suivre toutes les instructions de charge et ne pas charger le bloc de batteries ou l'outil fonctionnant sur batteries hors de la plage de températures spécifiée dans les instructions.** Un chargement incorrect ou à des températures hors de la plage spécifiée de températures peut endommager la batterie et augmenter le risque de feu.

Maintenance et entretien

- ▶ **Faire entretenir l'outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela assure le maintien de la sécurité de l'outil électrique.
- ▶ **Ne jamais effectuer d'opération d'entretien sur des blocs de batteries endommagés.** Il convient que l'entretien des blocs de batteries ne soit effectué que par le fabricant ou les fournisseurs de service autorisés.

Consignes de sécurité pour les compresseurs



Portez une protection auditive. L'exposition aux bruits peut provoquer une perte de l'audition.



N'utilisez pas le compresseur sous la pluie ou dans des conditions humides. La pénétration d'eau peut entraîner un court-circuit/une électrocution.



Pendant le fonctionnement, la surface du compresseur peut devenir chaude. Laissez refroidir le compresseur avant de le toucher.



Le compresseur peut démarrer automatiquement sans avertissement dès que la pression minimale est dépassée. Pour éviter toute blessure, retirez la batterie avant d'effectuer toute opération d'entretien.

- ▶ **Tenez fermement l'extrémité du tuyau d'air lorsque vous le retirez du raccord rapide. Le tuyau d'air et le réservoir sont sous pression.** Vous empêcherez ainsi le tuyau d'air de bouger de façon incontrôlée et de blesser quelqu'un.
- ▶ **En cas de pression de service supérieure à 7 bars, sécurisez les tuyaux d'alimentation à l'aide d'un câble de sécurité ou d'un câble métallique.** Vous éviterez ainsi tout détachement accidentel du tuyau du raccord et préviendrez tout risque de blessure ou autre dommage.
- ▶ **Veillez à ce que le transport du compresseur s'effectue en toute sécurité.** Une chute du compresseur peut endommager le carter. Dès lors, la sécurité électrique n'est plus assurée.
- ▶ **N'aspirez pas de substances explosives, inflammables ou nocives pour la santé. N'utilisez pas le compresseur dans des locaux où il y a un risque d'explosion.** Les substances risquent de s'enflammer ou d'exploser.
- ▶ **Dans la mesure du possible, n'utilisez pas le compresseur dans un environnement poussiéreux. Si vous ne pouvez pas éviter un environnement poussiéreux, portez un masque anti-poussière.** Cela vous permettra de vous protéger et de prendre soin de votre santé.
- ▶ **Ne dirigez pas l'air comprimé vers des personnes ou des animaux.** Vous préviendrez ainsi les blessures.
- ▶ **Ne modifiez, ne transformez et ne manipulez pas le réservoir sous pression.** Le réservoir est soumis à une pression élevée et vous compromettrez sa résistance, ce

qui peut entraîner des explosions ou des blessures graves.

- ▶ **Vidangez régulièrement l'eau de condensation qui s'accumule dans le réservoir sous pression.** Vous évitez ainsi que le réservoir sous pression ne rouille et que des agents microbiens ne se forment, ce qui pourrait nuire à votre santé.
- ▶ **Ne transportez pas et ne stockez pas le compresseur lorsque le réservoir est encore sous pression.** Cela pourrait entraîner une fuite d'air comprimé et causer des blessures ou des dommages.
- ▶ **Si l'accu est endommagé ou utilisé de manière non conforme, des vapeurs peuvent s'échapper. L'accu peut brûler ou exploser.** Ventilez le local et consultez un médecin en cas de malaise. Les vapeurs peuvent entraîner des irritations des voies respiratoires.
- ▶ **N'apportez aucune modification à la batterie et ne l'ouvrez pas.** Risque de court-circuit.
- ▶ **Les objets pointus comme un clou ou un tournevis et le fait d'exercer une force extérieure sur le boîtier risque d'endommager l'accu.** Il peut en résulter un court-circuit interne et l'accu risque de s'enflammer, de dégager des fumées, d'exploser ou de surchauffer.
- ▶ **N'utilisez l'accu que sur les produits du fabricant.** Tout risque de surcharge dangereuse sera alors exclu.



Protégez la batterie de la chaleur (ne pas l'exposer p. ex. directement au soleil pendant une durée prolongée), du feu, des saletés, de l'eau et de l'humidité. Il y a sinon un risque d'explosion et de courts-circuits.

Description des prestations et du produit



Lisez attentivement toutes les instructions et consignes de sécurité. Le non-respect des instructions et consignes de sécurité peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou entraîner de graves blessures.

Référez-vous aux illustrations qui se trouvent à l'avant de la notice d'utilisation.

Utilisation conforme

Le compresseur produit de l'air comprimé destiné au gonflage des pneus de voitures, motos et vélos, au nettoyage à l'air comprimé (à l'aide d'accessoires appropriés tels que des pistolets de soufflage) et à l'entraînement de petits outils pneumatiques.

Seuls des tuyaux, des accessoires pneumatiques et des outils pneumatiques adaptés aux caractéristiques de performance du compresseur peuvent être raccordés.

Éléments constitutifs

La numérotation des éléments se réfère à la représentation du compresseur sur la page graphique.

- (1) Manomètre de pression de service
- (2) Bouton de réglage de la pression de service
- (3) Manomètre de pression du réservoir
- (4) Sélecteur de pression du réservoir
- (5) Soupape de sécurité
- (6) Bouton Marche/Arrêt
- (7) Vanne de vidange pour réservoir sous pression
- (8) Réservoir sous pression
- (9) Raccord de tuyau avec raccord rapide
- (10) Poignée de transport
- (11) Filtre à air
- (12) Couverture du filtre à air avec prise d'air
- (13) Batterie^{a)}
- (14) Bouton de déverrouillage de la batterie^{a)}
- (15) Élément filtrant

a) Ces accessoires ne sont pas compris dans la fourniture.

Caractéristiques techniques

Compresseur	GKO18V-51	
Référence		3 601 D92 0..
Tension nominale	V=	18
Régime à vide	tr/min	3 300
Niveaux de présélection de la pression du réservoir		
- réduit	bars	4
- maximale	bars	8
Volume du réservoir	l	4,5
Débit d'air (à 6 bars de pression du réservoir) ^{A)}	l/min	51
Rapport de pression (pression finale : pression d'aspiration)		8 : 1
Inclinaison max. lors de l'installation	°	10
Poids ^{B)}	kg	9,5
Dimensions (longueur × largeur × hauteur)	mm	345 × 319 × 349
Températures ambiantes recommandées pour la charge	°C	0 ... +35
Températures ambiantes autorisées pour l'utilisation	°C	+5 ... +40
Températures ambiantes autorisées pour le stockage	°C	+5 ... +50
Batteries compatibles		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...

Compresseur	GKO18V-51
Batteries recommandées pour des performances optimales	ProCORE18V... ≥ 4,0 Ah EXPERT18V...
Chargeurs recommandés	GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18... GAX 18... EXAL18...

A) mesure conformément à la norme ISO 1217

B) Sans batterie (vous trouverez le poids des batteries sous www.bosch-professional.com)

Les valeurs peuvent varier selon le produit, les conditions d'utilisation et les conditions ambiantes. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.bosch-professional.com/wac.

Informations concernant le niveau sonore

Valeurs d'émissions sonores déterminées conformément à **EN ISO 2151:2008**.



Le niveau sonore pondéré A du compresseur est généralement de : niveau de pression acoustique **73,2 dB(A)** ; niveau de puissance acoustique **85 dB(A)**. Incertitude K = **1,8 dB**.

Portez un casque antibruit !

Le niveau d'émission sonore indiqué dans cette notice d'utilisation a été mesuré à l'aide d'un procédé de mesure normalisé et peut être utilisé pour effectuer une comparaison entre outils électroportatifs. Elle peut aussi servir de base à une estimation préliminaire du niveau sonore.

Le niveau d'émission sonore s'applique pour les utilisations principales de l'outil électroportatif. Si l'outil électroportatif est utilisé pour d'autres applications, avec d'autres accessoires de travail ou sans avoir fait l'objet d'un entretien régulier, la valeur d'émission sonore peut différer. Il peut en résulter un niveau sonore nettement plus élevé pendant toute la durée de travail.

Pour une estimation précise du niveau sonore, il faut aussi prendre en considération les périodes pendant lesquelles l'outil est éteint ou bien en marche sans être vraiment en action. Il peut en résulter au final un niveau sonore nettement plus faible pendant toute la durée de travail.

Accu

Bosch vend ses compresseurs sans-fil aussi sans batterie. Il est indiqué sur l'emballage si une batterie est fournie avec le compresseur.

Recharge de l'accu

► **N'utilisez que les chargeurs indiqués dans les Caractéristiques techniques.** Ils sont les seuls à être adaptés à l'accu Lithium-Ion de votre compresseur.

Remarque : Les dispositions internationales en vigueur pour le transport de marchandises obligent à livrer les accus Lithium-Ion partiellement chargés. Pour que les accus soient

pleinement performants, chargez-les complètement avant leur première utilisation.

Mise en place de l'accu

Insérez l'accu dans le compartiment à accu jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Retrait de l'accu

Pour retirer l'accu, appuyez sur le bouton de déverrouillage de l'accu et sortez l'accu de l'outil électroportatif. **Ne forcez pas.**

La batterie dispose d'un double verrouillage permettant d'éviter qu'elle tombe si vous appuyez par mégarde sur le bouton de déverrouillage de la batterie. Tant que la batterie est logée dans le compresseur, un ressort la maintient en position.

Indicateur de niveau de charge de l'accu

Remarque : Tous les types d'accu ne possèdent pas d'indicateur d'état de charge.

Les LED vertes de l'indicateur d'état de charge indiquent le niveau de charge de la batterie. Pour des raisons de sécurité, il n'est possible d'afficher l'état de charge que quand le compresseur est à l'arrêt.

Pour voir le niveau de charge, appuyez sur le bouton de l'indicateur d'état de charge ou . L'affichage du niveau de charge est également possible après retrait de la batterie.

Si aucune LED ne s'allume après avoir appuyé sur la touche de l'indicateur d'état de charge, c'est que la batterie est défectueuse et doit être remplacée.

Batterie du type GBA 18V... | GBA18V...



LED	Capacité
Allumage permanent en vert de 3 LED	60–100 %
Allumage permanent en vert de 2 LED	30–60 %
Allumage permanent en vert de 1 LED	5–30 %
Clignotement en vert de 1 LED	0–5 %

Type de batterie ProCORE18V... | EXPERT18V... | EXBA18V... | CORE18V...





LED	Capacité
Allumage permanent en vert de 5 LED	80–100 %
Allumage permanent en vert de 4 LED	60–80 %
Allumage permanent en vert de 3 LED	40–60 %
Allumage permanent en vert de 2 LED	20–40 %
Allumage permanent en vert de 1 LED	5–20 %
Clignotement en vert de 1 LED	0–5 %


Détection du risque de défectuosité des batteries

EXPERT18V... | EXBA18V...

Les LED des indicateurs d'état de charge ne font pas que renseigner sur le niveau de charge de la batterie, elles servent aussi à signaler une éventuelle défectuosité de la batterie.

Pour activer la fonction, maintenez la touche de l'indicateur d'état de charge  enfoncée pendant 3 secondes. L'analyse de la batterie est signalée par l'allumage successif des LED de l'indicateur d'état de charge. Le résultat est visible sur l'indicateur d'état de charge.

 **1 LED** : La batterie a une forte probabilité d'être endommagée. Il se peut que ses performances et son autonomie soient déjà réduites. Il est recommandé de remplacer la batterie.

 **5 LED** : La batterie est en bon état et présente une faible probabilité d'être endommagée.

À noter : La détection de risque de défectuosité ne connaît que deux états. Elle ne permet qu'une estimation simplifiée de l'état de la batterie. La batterie est dans un bon état ou bien elle présente une forte probabilité d'être endommagée. L'état de la batterie n'est pas indiqué en %.

Indications pour une utilisation optimale de la batterie

Protégez l'accu de l'humidité et de l'eau.

Ne stockez l'accu que dans la plage de températures de -20 à 50 °C. Ne laissez par ex. pas l'accu dans une voiture en plein été.

Nettoyez de temps en temps les orifices de ventilation de l'accu à l'aide d'un pinceau doux, propre et sec.

Une baisse notable de l'autonomie de l'accu au fil des recharges effectuées indique que l'accu est arrivé en fin de vie et qu'il doit être remplacé.

Respectez les indications concernant l'élimination.

Montage

► **Avant toute intervention sur le compresseur (par ex. maintenance, nettoyage, etc.), retirez systématiquement la batterie du compresseur.** Il y a sinon risque de blessure si vous appuyez par mégarde sur l'interrupteur Marche/Arrêt.

Monter/retirer le tuyau

Utilisez un tuyau d'air comprimé disponible dans le commerce. Avant toute utilisation, vérifiez que le tuyau d'air comprimé et ses raccords ne sont pas endommagés.

Insérez le tuyau d'air comprimé dans le raccord rapide du raccord de tuyau (9) de manière à ce qu'il s'enclenche.

Ne raccordez au tuyau d'air comprimé que des outils pneumatiques ou des accessoires pneumatiques adaptés à la pression et au débit du compresseur.

► **Laissez refroidir le compresseur et le tuyau d'air comprimé avant de retirer le tuyau d'air comprimé.** Le

compresseur et le tuyau d'air comprimé peuvent devenir chauds en cas d'utilisation prolongée.

► **Lorsque vous retirez le tuyau d'air comprimé, tenez bien l'extrémité du tuyau.** Un tuyau sous pression peut bouger de façon incontrôlée.

Avant de retirer le tuyau d'air comprimé, tournez le bouton de réglage de la pression de service (2) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à la butée.

Pour le démontage, retirez la douille du raccord de tuyau (9) et enlevez le tuyau d'air comprimé du raccord de tuyau.

Utilisation

► **Veillez à ne pas exposer le compresseur au gel. Utilisez et stockez le compresseur uniquement dans des endroits protégés du gel.** Le gel peut endommager le compresseur.

Mise en service

Installer le compresseur

Placez le compresseur sur un sol stable, plat, horizontal et propre afin d'éviter tout risque de chute.

Le compresseur doit être bien ventilé. L'entrée d'air sur le couvercle du filtre à air (12) et les fentes d'aération doivent notamment être suffisamment éloignées des murs ou autres obstacles susceptibles de gêner la circulation de l'air.

Régler la pression du réservoir

Le sélecteur de pression du réservoir (4) permet de choisir entre 2 niveaux de pression maximale du réservoir :

- 8 bars
- 4 bars

La pression du réservoir doit être supérieure à la pression de service requise.

Lorsque vous travaillez avec une pression de réservoir réduite, le temps de remplissage diminue. L'autonomie de la batterie s'en trouve ainsi prolongée.

À tout moment, la pression du réservoir peut être affichée sur le manomètre de pression du réservoir (3).

Mise en marche/arrêt

► **Avant de mettre le compresseur en marche, vérifiez la soupape de sécurité.** N'utilisez pas le compresseur si la soupape de sécurité (5) présente des dommages visibles.

Assurez-vous que la vanne de vidange (7) est fermée.

Pour **mettre en marche** le compresseur, appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt (6) en position « I ».

Ne commencez à travailler avec l'outil/l'accessoire pneumatique raccordé que lorsque le manomètre de pression du réservoir (3) indique une pression suffisante dans le réservoir.

Le moteur du compresseur s'arrête automatiquement lorsque la pression maximale réglée pour le réservoir est atteinte.

Le moteur du compresseur se met automatiquement en marche lorsque la pression du réservoir diminue.

Pour **arrêter** le compresseur, appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt **(6)** en position « **0** ».

Régler la pression de service

Réglez la pression de service en fonction de l'application respectueuse. Lors de l'utilisation d'outils pneumatiques et d'accessoires pneumatiques, la pression de service du compresseur ne doit pas dépasser la pression de service maximale des outils ou accessoires raccordés.

Pour augmenter la pression de service, tournez le bouton de réglage de la pression de service **(2)** dans le sens des aiguilles d'une montre.

Pour réduire la pression de service, tournez le bouton de pression de service **(2)** dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

À tout moment, la pression de service peut être affichée sur le manomètre de pression du réservoir **(1)**.

Protection contre les surcharges en cas de surchauffe

Si le compresseur est utilisé de manière conforme, tout risque de surcharge est exclu. En cas de trop forte sollicitation de l'outil ou de dépassement de la température admissible de la batterie, l'électronique arrête le compresseur jusqu'à ce qu'elle ait suffisamment refroidie.

Instructions d'utilisation

Vérifiez régulièrement la pression des pneus pendant le gonflage afin d'éviter tout éclatement.

Après utilisation

► **Laissez le compresseur refroidir avant toute intervention sur ce dernier.** Le compresseur peut s'échauffer fortement pendant une utilisation prolongée.

Dépannage

Cause	Solution
Le compresseur ne peut pas être mis en marche ou s'éteint automatiquement (malgré une faible pression dans le réservoir).	
La batterie est vide ou endommagée.	Chargez ou remplacez la batterie.
Compresseur ou batterie en surchauffe.	Avant de remettre le compresseur en marche, laissez refroidir le compresseur et la batterie pendant au moins 10 min. Veillez à ce que toutes les fentes d'aération du compresseur soient dégagées et que le compresseur soit bien ventilé.
Pression insuffisante dans le réservoir ou chute de pression dans le réservoir après l'arrêt du moteur, sans avoir utilisé d'air comprimé.	
La batterie est trop déchargée.	Utilisez uniquement des batteries d'une capacité minimale de 4 Ah.
La vanne de vidange (7) n'est pas correctement fermée.	Fermez complètement la vanne de vidange.
Le tuyau d'air comprimé n'est pas correctement raccordé ou est défectueux.	Vérifiez le tuyau d'air comprimé et ses raccords et remplacez le tuyau d'air comprimé si nécessaire.
Le compresseur ne s'éteint pas automatiquement.	
Le filtre à air (11) est encrassé ou endommagé.	Nettoyez ou remplacez le filtre à air.
La vanne de vidange (7) n'est pas correctement fermée.	Fermez complètement la vanne de vidange.

Après utilisation, éteignez le compresseur avec l'interrupteur Marche/Arrêt **(6)**. Videz le réservoir sous pression, par ex. à l'aide d'un pistolet de soufflage raccordé ou en vidant l'eau de condensation.

Après chaque utilisation, vidangez l'eau de condensation accumulée dans le réservoir sous pression :

- ouvrez lentement la vanne de vidange **(7)**.
L'eau de condensation peut être sale et s'écouler sous pression. Gardez toutes les parties du corps éloignées de la vanne de vidange et portez des lunettes de protection.
 - Inclinez légèrement le compresseur afin que l'eau accumulée puisse s'écouler complètement par la vanne de vidange.
Respectez les réglementations en vigueur concernant l'élimination des eaux usées.
 - Après avoir vidé le réservoir, refermez la vanne de vidange **(7)**.
- **Si l'eau de condensation n'est pas vidangée après chaque journée de travail, le réservoir sous pression peut être endommagé par la corrosion et éclater.** Un réservoir sous pression **(8)** qui éclate peut causer des blessures et des dommages.

Transporter le compresseur

Avant le transport, éteignez le compresseur à l'aide de l'interrupteur Marche/Arrêt **(6)** et videz le réservoir sous pression.

Ne portez le compresseur que par la poignée **(10)**. Ne tirez pas le compresseur par le tuyau d'air comprimé.

Cause	Solution
La consommation d'air comprimé est trop élevée.	Le compresseur n'est pas adapté à l'outil pneumatique raccordé.
Le tuyau d'air comprimé n'est pas correctement raccordé ou est défectueux.	Vérifiez le tuyau d'air comprimé et ses raccords et remplacez le tuyau d'air comprimé si nécessaire.
L'air comprimé est trop humide.	
Il y a trop d'eau de condensation dans le réservoir sous pression.	Éteignez le compresseur et laissez l'eau de condensation s'écouler par la vanne de vidange (7).
L'humidité de l'air est trop élevée.	Installez le compresseur dans un endroit à faible taux d'humidité.

Faites contrôler le compresseur par un service après-vente **Bosch** dans les cas suivants :

- si les mesures susmentionnées ne sont pas efficaces,
- si le compresseur émet des bruits ou des vibrations inhabituels,
- lorsque la pression maximale admissible du réservoir sous pression a été dépassée et que la soupape de sécurité (5) se déclenche,
- si le compresseur, en particulier le réservoir sous pression (8), présente des dommages ou de la rouille.

N'essayez pas de réparer vous-même le réservoir sous pression (8).

Entretien et Service après-vente

Nettoyage et entretien

- ▶ **Avant toute intervention sur le compresseur (par ex. maintenance, nettoyage, etc.), retirez systématiquement la batterie du compresseur.** Il y a sinon risque de blessure si vous appuyez par mégarde sur l'interrupteur Marche/Arrêt.
- ▶ **Toujours tenir propres le compresseur ainsi que les fentes de ventilation afin d'obtenir un travail impeccable et sûr.**

Stockez le compresseur dans un endroit sec et propre et protégez-le contre toute utilisation non autorisée.

Nettoyer le filtre à air (voir figure A)

Un filtre à air encrassé ou endommagé peut réduire les performances du compresseur. Pour cette raison, vérifiez et nettoyez régulièrement le filtre à air :

- Dévissez le filtre à air (11) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le retirer du carter du compresseur.
- Dévissez le couvercle (12) du filtre à air dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Retirez l'élément filtrant (15) du filtre à air.
- Nettoyez l'élément filtrant avec précaution, par ex. à l'aide d'une brosse souple.
Si l'élément filtrant est endommagé, remplacez-le.
- Placez l'élément filtrant (15) dans le filtre à air (11).
- Vissez le couvercle (12) sur le filtre à air dans le sens des aiguilles d'une montre.

- Placez le filtre à air (11) dans le carter du compresseur et vissez-le dans le sens des aiguilles d'une montre.

Contrôler la soupape de sécurité

Contrôlez régulièrement la soupape de sécurité (5) du compresseur.

Pour ce faire, tournez la soupape de sécurité (5) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, jusqu'à ce que de l'air comprimé s'échappe. Resserrez ensuite la soupape de sécurité dans le sens des aiguilles d'une montre.

Veillez à ce que la soupape de sécurité soit propre et en bon état.

Lors du contrôle, si de l'air comprimé ne s'échappe ou si la soupape de sécurité (5) est visiblement endommagée, dans ce cas, n'utilisez pas le compresseur. Faites remplacer la soupape de sécurité par un service après-vente **Bosch**.

Service après-vente et conseil utilisateurs

France

Tel. : 09 70 82 12 26 (Numéro non surtaxé au prix d'un appel local)

Pour toute demande de renseignement ou toute commande de pièces de rechange, précisez impérativement la référence à 10 chiffres figurant sur l'étiquette signalétique du produit.

Élimination des déchets

Les compresseurs, les batteries ainsi que leurs accessoires et emballages doivent être rapportés dans un centre de recyclage respectueux de l'environnement.



Ne jetez pas les compresseurs et les piles/batteries avec des ordures ménagères !

L'eau de condensation évacuée du réservoir sous pression peut être polluée par de l'huile. Éliminez cette eau conformément à la législation et aux directives en vigueur.

Seulement pour les pays de l'UE :

Les appareils ou outils électriques et électroniques devenus hors d'usage ou les batteries/piles usagées doivent être mis de côté séparément et éliminés de façon respectueuse pour l'environnement. Utilisez les systèmes de collecte indiqués. Une mise au rebut incorrecte peut être néfaste pour l'environnement et la santé en raison des substances dangereuses

pouvant être présentes dans les déchets d'équipements électriques et électroniques.

Valable uniquement pour la France :



FR
Cet appareil,
ses accessoires,
et batterie
se recyclent

À DÉPOSER
EN MAGASIN

OU

À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

Servicekontakte
Service Contacts
Contacts de Service
Contactos de Servicio



<https://www.bosch-pt.com/serviceaddresses>

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía



<https://www.bosch-pt.com/guarantee/202507>