

**CONSIGNES DE SECURITE
GENERALES RELATIVES AUX
OUTILS ELECTRIQUES**

ATTENTION !! Lisez tous les avertissements et toutes les instructions de sécurité.

Ne pas appliquer toutes les instructions énumérées ci-dessous peut conduire à une décharge électrique, à un incendie et/ ou à des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et instructions pour toute référence ultérieure.

La notion d' «outil électrique» dans les avertissements se rapporte à des outils électriques raccordés au secteur (avec câble de raccordement) et à des outils électriques à batterie (sans câble de raccordement).

1) SECURITE DE LA ZONE DE TRAVAIL

- a) Maintenez le lieu de travail propre et bien éclairé. Les établis encombrés et les zones mal éclairées augmentent le risque d'accidents.
- b) N'utilisez pas d'outils électriques dans un environnement présentant des risques d'explosion et où se trouvent des liquides, des gaz ou des poussières inflammables. Les outils électroportatifs génèrent des étincelles risquant d'enflammer les poussières ou les vapeurs.
- c) Tenez les enfants et autres personnes éloignés durant l'utilisation de l'outil électroportatif. En cas d'inattention vous risquez de perdre le contrôle de l'appareil.

2) SECURITE ELECTRIQUE

- a) N'exposez pas l'outil électroportatif à la pluie ou à l'humidité. La pénétration d'eau dans un outil électroportatif augmente le risque de choc électrique.

3) SECURITE DES PERSONNES

- a) Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens en utilisant l'outil électroportatif. N'utilisez pas l'appareil lorsque vous êtes fatigué ou après avoir consommé de l'alcool, des drogues ou avoir pris des médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation de l'appareil peut entraîner de graves blessures.
- b) Portez des équipements de protection. Portez toujours des lunettes de protection. Le port d'équipements de protection personnels tels que masque anti-poussières, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de protection ou protection auditive suivant le travail à effectuer, réduit le

risque de blessures.

- c) Évitez tout démarrage intempestif. Vérifiez que l'interrupteur est sur arrêt avant le branchement sur le secteur et/ou l'insertion de la batterie, la prise de l'appareil ou son transport. Le transport d'outils électroportatifs avec votre doigt sur le commutateur ou leur mise sous tension avec le commutateur sur marche est source d'accidents.
- d) Ne surestimez pas vos capacités. Veillez à garder toujours une position stable et équilibrée. Ceci vous permet de mieux contrôler l'appareil dans des situations inattendues.
- e) S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à distance du nez de l'appareil.

4) UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL ELECTROPORTATIF

- a) N'utilisez pas un outil électroportatif dont l'interrupteur est défectueux. Un outil électroportatif qui ne peut plus être commandé par son interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- b) Débranchez la fiche de la prise secteur et/ ou la batterie de l'outil électroportatif avant d'effectuer des réglages, de changer les accessoires ou de le ranger. Cette mesure de précaution réduit le risque de démarrage accidentel.
- c) Rangez les outils électroportatifs non utilisés hors de portée des enfants et ne laissez pas des personnes ne connaissant pas les outils électroportatifs et ces instructions les utiliser. Les outils électroportatifs sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes non initiées.
- d) Entretenez les outils électriques et les accessoires. Vérifiez que les parties en mouvement fonctionnent correctement et ne sont pas coincées, recherchez si des parties sont cassées et toute autre condition pouvant affecter le bon fonctionnement de l'outil électrique. Faites réparer un outil électrique endommagé avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont dus à des outils électriques mal entretenus.
- e) Utilisez l'outil électroportatif, les accessoires, les forets, etc. conformément à ces instructions en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation des outils électroportatifs à d'autres fins que celles prévues peut créer des situations dangereuses.

5) UTILISATION DES OUTILS FONCTIONNANT SUR BATTERIES ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- a) Assurez-vous de suivre les instructions du fabricant de la batterie.
- b) Utilisez uniquement les types de batteries recommandés dans la section «Spécifications techniques» ci-dessous.
- c) N'ouvrez pas la batterie.
- d) Veillez à ne pas court-circuiter les batteries.
- e) Ne pas jeter les batteries au feu.

- f) Ne pas laisser de batteries usagées dans l'appareil. Celles-ci peuvent se corroder et libérer des produits chimiques nocifs pour la santé et l'appareil.
- g) En cas de non utilisation prolongée, retirer les batteries de l'appareil afin d'éviter toute fuite.

6) UTILISATION ET ENTRETIEN DU CHARGEUR

- a) Utilisez uniquement les types de chargeurs recommandés dans la section «Spécifications techniques» ci-dessous.
- b) N'utilisez le chargeur que pour recharger des Boschaccus Lithium-Ion d'une capacité d'au moins 1,5Ah (à partir des 4 cellules d'accum). La tension des accus doit être adaptée à la tension de charge du chargeur. Ne rechargez pas de piles non rechargeables. Il existe sinon un risque d'explosion et d'incendie.
- c) Gardez le chargeur à l'abri de la poussière et de l'humidité.
- d) Vérifiez l'état du chargeur, du câble et du connecteur avant chaque utilisation. N'utilisez pas le chargeur si vous constatez des dommages. N'ouvrez pas le chargeur vous-même. Ne confiez sa réparation qu'à un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange d'origine. Lorsque le chargeur, le câble ou le connecteur présente un dommage, le risque de choc électrique augmente.
- e) N'utilisez pas le chargeur sur un support facilement inflammable (par ex. papier, textile etc.) ou dans un environnement inflammable. L'échauffement du chargeur peut provoquer un incendie.
- f) Les batteries doivent être retirées de l'appareil avant d'être chargées.

7) REVISIONS

- a) Ne faites réparer votre outil électroportatif que par un réparateur qualifié et seulement avec des pièces de rechange d'origine. Ceci permet d'assurer la sécurité de l'appareil.
- b) 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 SECURITE POUR L'OUTIL A AIR CHAUD



AVERTISSEMENT : Cet outil doit être placé sur son support lorsqu'il n'est pas utilisé.

Une utilisation négligente de l'outil peut déclencher un incendie, donc

- faites attention en utilisant l'appareil dans des lieux contenant des matériaux combustibles ;
- ne chauffez pas le même endroit pendant longtemps ;
- ne l'utilisez pas en présence d'une atmosphère explosive ;
- pensez que la chaleur peut être conduite jusqu'à des matériaux combustibles hors de vue ;
- placez l'appareil sur son support après utilisation et laissez-le refroidir avant de le ranger ;
- ne laissez pas l'appareil sans surveillance quand il est allumé.

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Poids (outil seul)	620 grams
Dimensions (outil seul)	169 x 71 x 208 L*W*H (mm)
Tension	18V

	Réglage I	Réglage II
température mini	30°C	30°C
température maxi	440°C	550°C
débit d'air	moyen	élevé

Type de batterie recommandée	Power for all 4.0 Ah, 6.0 Ah
Type de chargeur recommandé	Power for all AL1810CV, AL1830CV, AL18V-20

	Température ambiante autorisée
lors de la charge	0°C to +35°C
lors de l'utilisation	0°C to +50°C
lors du stockage	-20°C to +50°C

CARACTÉRISTIQUES

Commutateur d'alimentation, fig. 1A

Embout de protection de buse, fig 1B

Poignée, fig. 1C

Les accessoires peuvent être retirés en tournant l'embout de protection de buse dans le sens des aiguilles d'une montre. Fig 2

Affichage, fig 3

Affichage, fig 3D, affiche la température réelle

La température peut être ajustée en appuyant sur le bouton +/- par incréments de 10 °C. Fig 3E

La température cible clignote quelques secondes lorsqu'elle est atteinte

La température maximale varie entre les réglages 1 et 2.

Réglage 1: débit d'air moyen, température maximale 440 °C

Réglage 2: débit d'air élevé, température maximale 550 °C

Indicateur de puissance de la batterie. Fig 3F

	L'écran LCD indique le niveau de charge de la batterie. La batterie est représentée par un symbole divisé en 5 niveaux de charge (batonnets). 5 batonnets signifient que le niveau de charge est à son maximum. C'est aussi une indication des niveaux approximatifs de charge restants dans la batterie. Les batonnets s'effacent au fur et à mesure que le niveau de charge diminue. Une fois la batterie complètement déchargée, l'écran affichera un symbole de batterie vide clignotant.
--	---

ANOMALIES DE BATTERIE

Si une erreur est détectée dans la batterie, l'indicateur de la batterie sur l'écran (Figure 3.F) affichera les indications suivantes à la place de la capacité restante et l'outil ne fonctionnera pas.

Anomalies de batterie		
Type d'anomalie	Indicateur de batterie (Figure 3.F)	Solution
La batterie est trop chaude ou trop froide	Tous les emplacements clignotent pendant 5 sec 	Laissez la batterie retrouver une température normale avant de la ré-utiliser
Batterie non reconnue	Le premier et le dernier emplacement clignotent pendant 5 sec 	Utilisez un type de batterie recommandé dans la section "Spécifications techniques"

Voyant LED d'alimentation / débit d'air. Fig 3G

Les flèches indiquent le niveau de flux d'air	
	Réglage 1: 2 flèches, débit d'air moyen
	Réglage 2: 3 flèches, débit d'air élevé

Base stable pour garantir un travail en position verticale avec les mains libres ou le rangement de l'appareil. Fig. 4H

Charger l'accu

N'utilisez que les chargeurs indiqués sur la page des accessoires. Seuls ces chargeurs sont adaptés à l'accu à ions lithium utilisé dans votre outil électroportatif.

Note : L'accu est fourni en état de charge faible. Afin de garantir la puissance complète de l'accu, chargez complètement l'accu dans le chargeur avant la première mise en service.

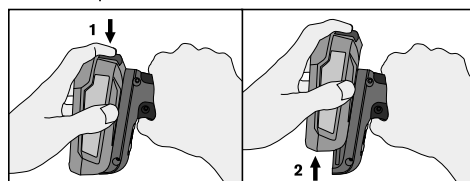
L'accu à ions lithium peut être rechargé à tout moment, sans que sa durée de vie n'en soit réduite. Le fait d'interrompre le processus de charge n'endommage pas l'accu.

Grâce à la Protection Electronique des Cellules « Electronic Cell Protection (ECP) », l'accu à ions lithium est protégé contre une décharge profonde. Lorsque l'accumulateur est déchargé, l'outil électroportatif s'arrête grâce à un dispositif d'arrêt de protection : L'outil de travail ne tourne plus.

Après la mise hors fonctionnement automatique de l'outil électroportatif, ne plus appuyer sur l'interrupteur Marche/Arrêt. Ceci pourrait endommager l'accu. Respectez les indications concernant l'élimination.

Retrait de l'accu

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



Informations sur la batterie		
Type de batterie	Temps de fonctionnement approximatif (min)	
	Réglage 1	Réglage 2
4.0 Ah	>25	>14
6.0 Ah	>30	>22

UTILISATION

Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est en position OFF avant d'insérer la batterie.

Régalez le commutateur d'alimentation/la commande de température sur la vitesse et la température désirées. Laissez l'outil en marche jusqu'à ce qu'il atteigne sa température de fonctionnement.

Avec le support, l'outil peut être utilisé verticalement avec les deux mains libres pour travailler.

Gardez les mains éloignées de la zone de la buse, elle est chaude.

DÉCAPAGE DE PEINTURES ET VERNIS

N'utilisez jamais le pistolet thermique en association avec des décapants chimiques.

AVERTISSEMENT ! LES VAPEURS DE PEINTURE À BASE DE PLOMB SONT TRÈS NOCIVES. PRÉVOYEZ TOUJOURS UNE VENTILATION ADÉQUATE POUR TRAVAILLER À L'INTÉRIEUR.

Le décapage des peintures et vernis requiert une certaine pratique mais quelques techniques de travail simples sont décrites ici. Testez une petite zone de peinture avant de passer à une zone plus grande.

Mettez l'outil en marche et laissez le atteindre sa température de fonctionnement. Tenez la buse 70 à 100 mm de la peinture à décaper. Après quelques instants, la peinture se ramollit et commence à former des bulles. Ne surchauffez pas la peinture, car ceci la brûlera et rendra le décapage de la peinture plus difficile.

Commencez à gratter la peinture. Utilisez les racleurs en accessoires. Grattez avec des mouvements fluides et égaux, chauffez la surface devant le racleur en déplaçant l'outil légèrement d'un côté à l'autre. Si la peinture est chauffée correctement, même les couches épaisses peuvent être retirée en une seule passe. Grattez la peinture dès qu'elle se ramollit car elle durcit à nouveau rapidement. Figure 5

Nettoyez souvent le bord de la lame du racleur.

Une surface formée ou profilée peut être nettoyée avec une brosse métallique après le ramollissement avec l'outil à air chaud.

Protégez les surfaces à NE PAS chauffer avec un matériau non inflammable, voir la figure 6. Ne concentrez jamais la chaleur de l'outil sur un panneau vitré ou toute autre surface en verre.

Remarque : Le pistolet thermique est conçu pour décaper des peintures et des vernis à base d'huile et de latex. Il ne permettra pas de retirer une tache ou une couche de primaire qui a imprégné la surface du bois.

AUTRES TRAVAUX POUR L'OUTIL À AIR CHAUD

- Enlèvement d'autocollants et de garnissages.
- Dégel de tuyaux, serrures de portes, cadenas, etc. gelés. Figure 7