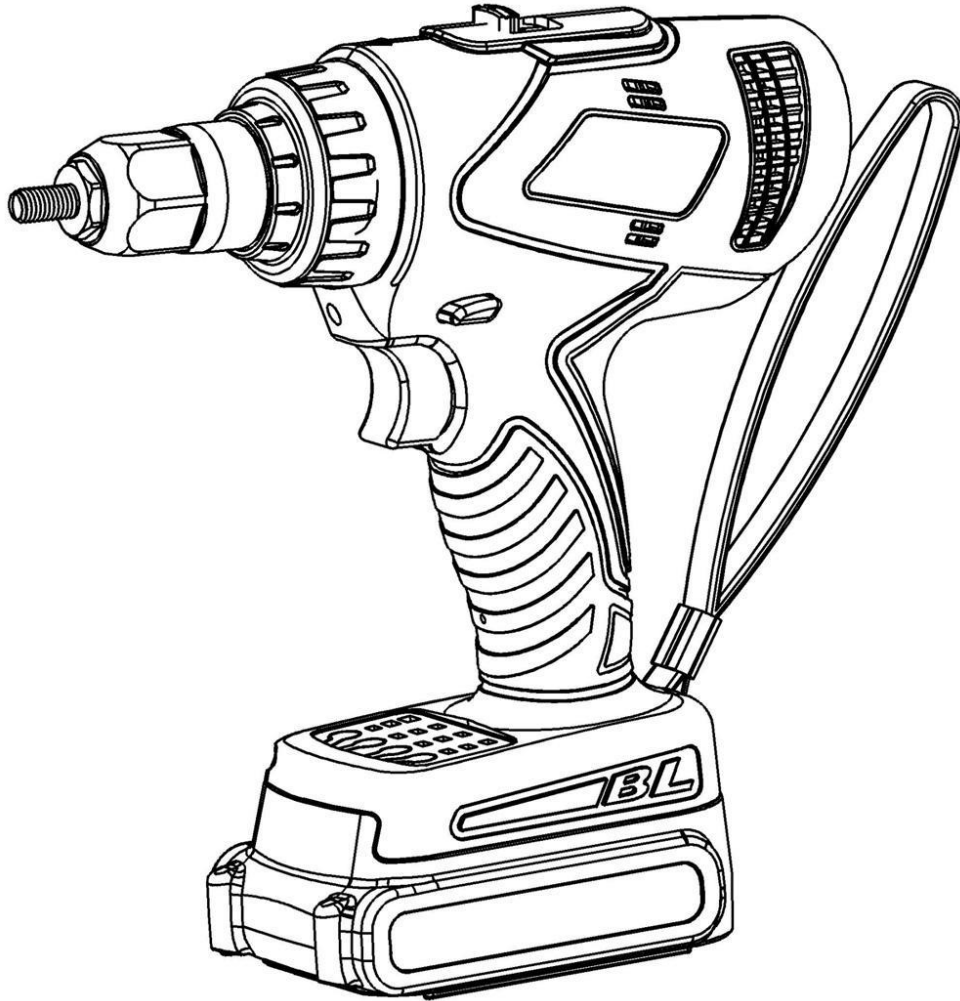


DEGOMETAL

la performance en fixation

GO 3510

CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET MODE D'EMPLOI



**Pistolet à Batterie
pour Inserts Aveugles*
M4 à M8 Alu, Acier, Inox**

****UNIQUEMENT Inserts à fût cylindrique ouvert.
Ne convient pas pour les Inserts :
Semi-hexagonaux, Hexagonaux, Étoilés, et Borgnes.***

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

ATTENTION : Lire attentivement les instructions de sécurité. Le non-respect de ces consignes peut entraîner un choc électrique, un incendie et / ou des blessures graves. Conserver tous les avertissements et les instructions en cas d'utilisation ultérieure.

Espace de travail

1. Maintenir la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées et sombres sont propices aux accidents.
2. Ne pas utiliser d'outils électriques dans une atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer des poussières ou des vapeurs.
3. Garder les enfants et les personnes à distance lorsque vous utilisez un outil électrique. En cas de distraction, vous pouvez perdre le contrôle.

Sécurité électrique

1. Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la sortie. Ne jamais modifier la fiche. Ne pas utiliser d'adaptateur de fiche avec mise à la terre sur un outil électrique. Les fiches d'origine utilisées sur des prises adaptées réduisent les risques de choc électrique.
2. Éviter tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre, tels que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs. Il y a un risque accru de choc électrique si votre corps est mis à la terre.
3. Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides. L'eau pénétrant dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
4. Ne pas endommager le cordon. Tenir le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, d'objets tranchants ou de pièces en mouvement. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

Sécurité personnelle

1. Rester vigilant, rester concentré sur votre travail et faire preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.
2. Utiliser un équipement de protection individuelle. Toujours porter des lunettes de protection. Les équipements de protection tels que masques, chaussures de sécurité antidérapantes, casques ou protections auditives, utilisés dans des conditions adéquates réduiront les risques de blessures.

3. Eviter tout démarrage intempestif. Assurez-vous que le commutateur est en position hors tension avant de brancher la source d'alimentation et / ou la batterie, en retirant ou en portant l'outil.
Transporter l'outil électrique, ou le mettre sous tension, avec le doigt sur l'interrupteur peut entraîner des accidents.
4. Retirer toute clé de réglage avant de mettre en marche l'outil électrique. Ceci pourrait entraîner des blessures.
5. Ne pas se pencher. Garder une bonne assise et un bon équilibre à tout moment. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.
6. S'habiller convenablement. Ne pas porter de vêtements amples. Garder vos cheveux, vêtements et gants éloignés des pièces mobiles. Des vêtements amples ou les cheveux longs peuvent être pris dans les pièces mobiles.
7. Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement d'aspiration des poussières et des installations de collecte, vérifier qu'ils sont correctement connectés et utilisés. L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques liés à la poussière.

Utilisation des outils et précautions

1. Ne pas forcer sur l'outil. Utiliser l'outil seulement pour l'usage prévu. L'outil électrique sera plus efficace et plus sûr s'il fonctionne à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
2. Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne fonctionne pas. Tout outil qui ne peut pas être contrôlé par son interrupteur est dangereux et doit être réparé.
3. Débrancher la prise de la source d'alimentation avant de procéder à des ajustements, de changer les accessoires ou de ranger l'outil électrique. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel des outils électriques.
4. Ranger les outils électriques inutilisés hors de la portée des enfants et ne pas laisser des personnes qui ne connaissent pas l'outil ou ces instructions le faire fonctionner. L'outil électrique est dangereux dans les mains d'utilisateurs novices.
5. Entretenir l'outil électrique. Vérifier qu'aucune pièce mobile n'est mal alignée, grippée ou cassée et s'assurer qu'aucun autre problème ne risque d'affecter le fonctionnement de l'outil. Si l'outil est endommagé, réparer l'outil avant utilisation. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.

6. Des outils bien entretenus sont moins susceptibles de coincer et sont plus faciles à diriger.

7. Utiliser l'outil électrique, les accessoires et embouts, etc., conformément à ces instructions et pour l'usage prévu pour ce type d'outil, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de son usage prévu pourrait entraîner une situation dangereuse.

Réparation

1. Faire réparer l'outil électrique par un réparateur compétent utilisant des pièces de rechange d'origine. Cela permettra de maintenir la sécurité de l'outil.

Avertissements spécifiques

1. Tenir l'outil par la surface de préhension isolée pendant toute opération où le dispositif de fixation pourrait venir en contact avec des fils cachés ou son propre cordon. Le contact de la fixation avec un fil «en direct» peut fabriquer des dépôts métalliques. Le contact avec un fil sous tension avec des pièces métalliques exposées de l'outil pourrait provoquer un choc électrique.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR CHARGEUR ET BATTERIE

1. Avant d'utiliser le chargeur de batterie, lire toutes les instructions et les avertissements sur (1) le chargeur, (2) la batterie, et (3) l'outil utilisant la batterie.

2. Ne recharger qu'avec le chargeur fourni par le fabricant. Un chargeur qui est adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie.

3. Utiliser l'outil uniquement avec des batteries spécifiquement adaptées. L'utilisation de toute autre batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie.

4. Lorsque la batterie n'est pas utilisée, la tenir éloignée des autres objets métalliques tels que des trombones, des pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques risquant d'établir le contact entre les deux bornes. Raccourcir les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.

5. En cas d'usage abusif, du liquide peut s'écouler de la batterie; dans ce cas, éviter tout contact avec ce dernier. En cas de contact accidentel, rincer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consulter un médecin. Le liquide rejeté par la batterie peut provoquer une irritation ou des brûlures.

6. Ne pas démonter le chargeur de la batterie. Le remettre à un technicien de maintenance compétent pour la maintenance et la réparation. Le réassemblage incorrect peut entraîner un risque de choc électrique ou d'incendie.

7. L'utilisation d'un accessoire non recommandé ou non vendu par le fabricant du chargeur peut entraîner un risque d'incendie, de choc électrique ou de blessures.

8. Pour réduire le risque de choc électrique, débrancher le chargeur de la prise avant tout entretien ou nettoyage. Retirer la batterie ne réduira pas ce risque.

9. Une petite fuite du liquide de la batterie peut se produire lors d'un usage abusif ou de température extrême. Cela n'indique pas nécessairement une défaillance de la batterie. Toutefois, si le joint extérieur est cassé et que cette fuite entre en contact avec votre peau :

* Laver la zone affectée rapidement avec de l'eau et du savon.

* Neutraliser le liquide avec un acide doux comme du jus de citron ou du vinaigre.

Si le liquide entre en contact avec les yeux:

* Rincer les yeux à l'eau claire pendant 10 minutes minimum et consulter immédiatement un médecin.

Informez le personnel médical que le liquide est une solution de 25-35% d'hydroxyde de potassium.

10. Ne pas stocker ou transporter la batterie de rechange dans une poche, boîte à outils ou tout autre endroit qui pourrait être en contact avec des objets métalliques. Le socle de la batterie peut être en court-circuit ce qui peut endommager la batterie, provoquer des brûlures ou un incendie. Pour le stockage ou l'élimination de la batterie, il faut recouvrir les bornes avec un ruban isolant renforcé contre un éventuel court-circuit. Lorsqu'elles sont stockées pendant une période prolongée, les batteries se déchargent.

11. Ne pas mettre en charge la batterie à l'extérieur car la charge est conçue pour une utilisation en intérieur uniquement.

12. DANGER: Si la batterie est fissurée ou endommagée, ne pas l'insérer dans la base de chargement. Il y a un risque de choc électrique ou d'électrocution.

13. AVERTISSEMENT: Ne pas laisser entrer de liquide en contact avec le chargeur. Il y a un risque de choc électrique.

14. Ne placer aucun objet sur le chargeur car cela pourrait provoquer une surchauffe. Ne pas placer le chargeur à proximité d'une source de chaleur.

15. Débrancher le chargeur depuis la source d'alimentation. Ne pas tirer sur le câble.

16. Ne jamais recharger une batterie complètement chargée. La surcharge réduit la durée de vie de la batterie.

17. S'assurer que le câble du chargeur est positionné à un endroit où il ne sera ni piétiné ni endommagé.

18. Ne pas utiliser de rallonge à moins que cela ne soit absolument nécessaire. L'utilisation d'une rallonge inadéquate peut entraîner un risque d'incendie, de choc électrique ou d'électrocution.

19. Ne pas utiliser le chargeur s'il a été soumis à un coup, est tombé ou est endommagé. Renvoyer le chargeur à votre service après-vente pour une vérification ou réparation.

20. Ne pas charger à une tension supérieure à celle indiquée par les spécifications du chargeur; sinon le chargeur peut brûler.

21. Ne pas démonter le chargeur. Renvoyer le chargeur à votre service après-vente pour une vérification ou réparation. Un mauvais réassemblage peut entraîner un risque d'incendie, de choc électrique ou d'électrocution.

22. Pour réduire le risque d'un choc électrique, débrancher le chargeur de l'alimentation électrique avant toute manipulation de nettoyage. Le retrait de la batterie seule ne réduit pas ce risque.

23. Environnement de charge approprié :

- Température de charge: 0°C à 40°C (32°F à 104°F)
- Température de décharge: 0°C à 40°C (32°F à 104°F)
- Température de stockage: -20°C à 60°C (-4°F à 140°F)

Attendre une heure avant de charger la batterie, si elle est stockée en dessous de 0°C (32°F).

24. Instructions de stockage de la batterie :

- Si la batterie est stockée à basse température (inférieure à -20°C / -4°F) ses éléments chimiques seront à l'état solide et il ne sera pas possible de charger la batterie.
- Si la batterie est stockée à une température élevée (supérieure à 60°C / 140°F), ses éléments chimiques seront dans un état de vapeur, ce qui peut rendre la batterie inefficace pendant un certain temps.

25. La fonction de protection sécurisée d'une batterie au lithium :

- La « fonction de protection basse tension » commencera dès que la batterie au lithium est utilisée. Bien recharger la batterie pour la protéger contre les dommages.
- Après utilisation, la température de la batterie au lithium va rester élevée. Lorsque la température de la batterie au lithium dépasse son champ d'application, la fonction de « protection de la température » se déclenche. La batterie sera bloquée pour empêcher une surchauffe dangereuse, et il faudra attendre que la batterie refroidisse.
- Lorsque la batterie est en surcharge, l'alimentation en courant électrique sera importante. La batterie au lithium va enclencher la fonction « de protection contre les surcharges de courant électrique » pour protéger la batterie et le circuit imprimé. Dans ce cas, la machine s'arrête quelques secondes

jusqu'à ce que la fonction de protection s'exécute automatiquement. Si la machine ne peut pas être utilisée après quelques minutes, la batterie au lithium pourrait être en fonction de « protection basse tension » ou fonction de « protection de la température ».







Dans ce cas, suivre les indications mentionnées ci-dessus.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ COMPLÉMENTAIRES CONCERNANT L'OUTIL & LE CHARGEUR

1. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou avec un manque d'expérience ou de connaissance, sauf si elles sont encadrées par une personne compétente.
2. Les enfants doivent être surveillés afin qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
3. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son service de maintenance ou une personne qualifiée afin d'éviter tout danger.

INDICATEUR DU CHARGEUR & INSTALLATION DE LA BATTERIE

Les indicateurs du chargeur

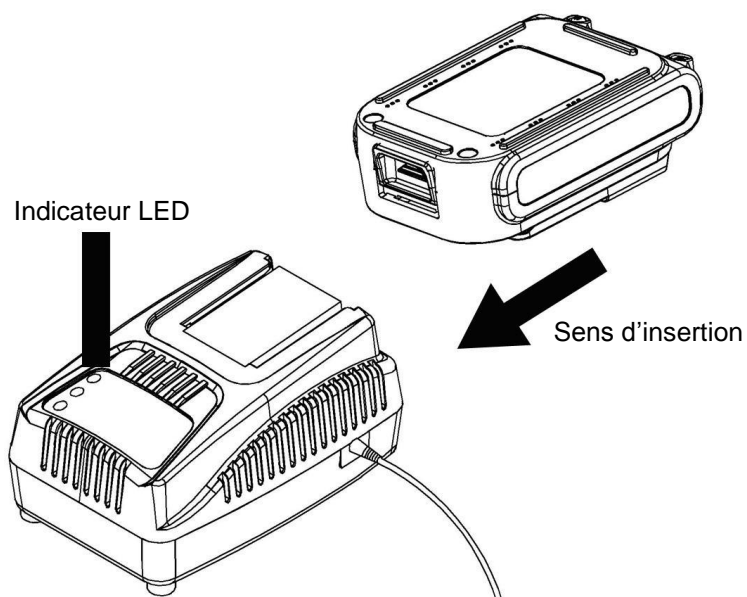
Les indications de la lampe témoin			
VERTE		Charge Rapide	La batterie est en charge rapide.
		Charge Complète	La charge est terminée. Retirer la batterie du chargeur, puis débrancher le chargeur.
JAUNE		Batterie Haute Température	La batterie est en surchauffe. Attendre que la batterie refroidisse, ou la retirer du chargeur temporairement afin qu'elle refroidisse.
		Batterie Basse Température	La température de la batterie est trop faible. Attendre que la température de la batterie augmente. Il faut au moins attendre que la température de la batterie monte à 10°C.
		Type de batterie incorrecte ou Batterie NG	La batterie est non spécifiée ou défectueuse. Remplacer la batterie par une neuve.
ROUGE		Mise sous tension	Le chargeur est sous tension.

ATTENTION

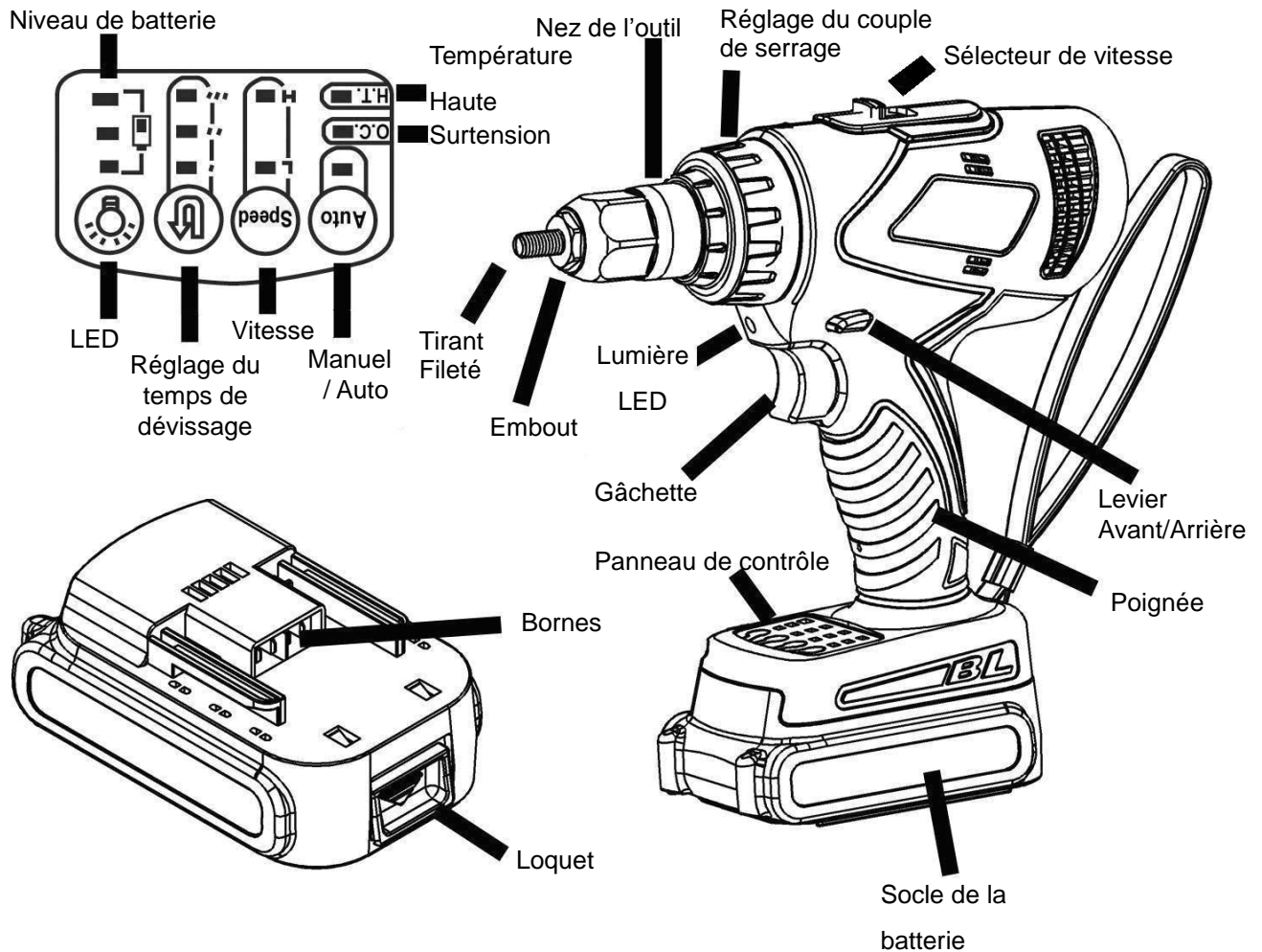
Si l'une des situations suivantes se produit, retirer le chargeur de la prise d'alimentation et remplacer la batterie :

- Aucun des indicateurs ne s'allume.
- Le témoin lumineux jaune brille constamment.
- Seul le voyant rouge est allumé, même avec la batterie.

Installation de la batterie sur le chargeur



VUE GÉNÉRALE



SPÉCIFICITÉS

Pistolet à batterie pour écrous 18V

Modèle	GO 3510
Voltage	18V DC
Vitesse de déchargement (rpm)	H 0~1120 L 0~370
Poids (avec batterie 2.0Ah)	1,500 kg

Chargeur

Tension entrée	AC 100-240V 50/60 Hz
Tension de sortie	DC24V 1A
Temps de charge	105 min

Batterie

Voltage	18V
Capacité	2.0Ah Li-ion

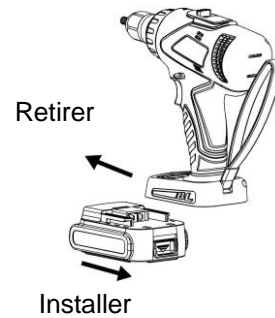
Capacité : Inserts aveugles M4 à M8 Aluminium, Acier, Inox

Cet outil n'est pas conçu pour sertir les inserts borgnes.

MODE D'EMPLOI

Etape 1 : Installation de la batterie

1. Insérer la batterie
2. Double contrôle de la bonne installation de la batterie :
« Clic » sonore & Pas d'écart entre l'outil et la batterie
(Voir les flèches)

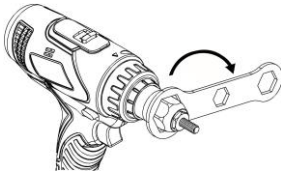


Etape 2 : Vérifier la buse avant l'opération

S'assurer que l'embout et le tirant sont adaptés à la taille de l'écrou à utiliser.
Sinon, changer l'embout et visser le tirant.

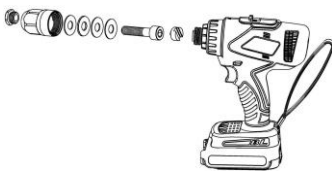


Taille des nez	Tirant fileté	Matière
M4	M4*L29	Métal
M5	M5*L31	Métal
M6	M6*L34	Métal
M8	M8*L35	Métal



A) Tourner la clé hexagonale dans le sens des aiguilles d'une montre pour dévisser le nez.

* Si elle est tournée dans un sens anti-horaire, le nez peut être endommagé ou cassé.

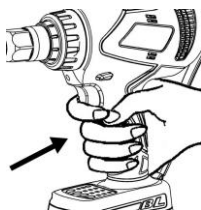


B) Changer le bon tirant fileté et placer les pièces dans l'ordre suivant :
Adaptateur de tirant -> Tirant fileté à fixer dans la bague-> jeu de rondelles.

C) Tourner l'embout dans le sens des aiguilles d'une montre.



D) Serrer le nez de l'outil dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

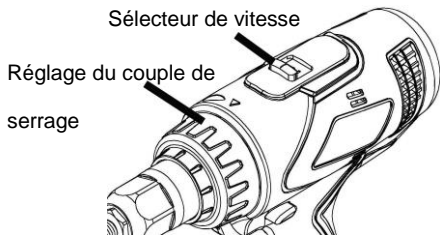


E) Appuyer et maintenir la gâchette enfoncée pour vérifier si le tirant fileté a été placé correctement.

** Utiliser la clé pour changer ou serrer la buse avant l'opération.

** S'assurer de bien serrer la buse et le nez.

Etape 3 : Mode opératoire



1. S'assurer que toutes les pièces sont bien assemblées (batterie, tirant, nez).
2. Appuyer et maintenir la gâchette enfoncée pour vérifier si le tirant fileté fonctionne correctement (mandrin en rotation).
3. Ajuster le réglage de couple de serrage et de vitesse de l'outil en fonction de la matière de l'écrou et sa taille (se référer à la table ci-dessous).

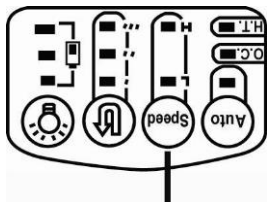
Tableau indicateur

	M4 (8)	M5 (10)	M6 (1/4)	M8 (5/16)
Métal (vitesse basse)	1	1	2	4
Métal (vitesse haute)	1	1	2	

**Le tableau ci-dessus est uniquement à titre indicatif. Par précaution, faire un essai avant utilisation.

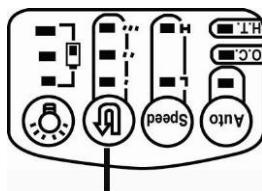
** Remettre le réglage du couple en position 2 après utilisation afin de prolonger la durée de vie du ressort interne.

**La vitesse haute ne doit pas être utilisée pour les écrous M8.



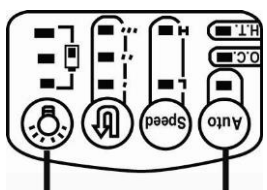
Vitesse (H (haute) / L (basse))

4. Sélectionner la vitesse (haute/basse) sur le panneau de contrôle.



Réglage du temps de dévissage

5. Choisir le réglage du temps de dévissage.



LED Manuel / Auto

6. Sélectionner le mode « auto » (dévissage automatique).
- **Sélectionner la lumière LED si besoin.

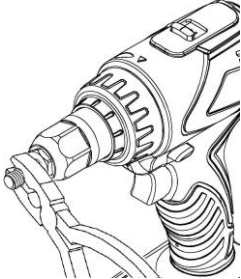
7. L'outil s'éteint après 8 minutes de non utilisation.

MAINTENANCE

PRECAUTION :

Toujours s'assurer que l'outil n'a pas la gâchette enclenchée et que la batterie est retirée avant de tenter d'effectuer tout contrôle ou entretien.

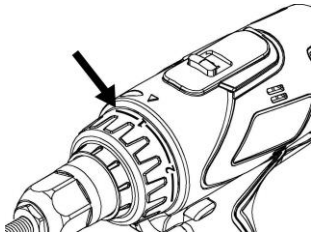
Sortir un écrou coincé



Utiliser la pince pour tenir l'écrou, et appuyer sur le bouton "L" (basse vitesse) jusqu'à la fin.

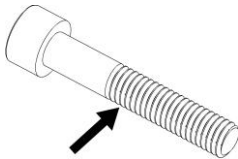
Appuyer et maintenir la gâchette enfoncée pour libérer l'écrou coincé.

Maintenance du pistolet



Remettre le réglage du couple en position 2 après utilisation afin de prolonger la durée de vie du ressort interne.

Remplacement du mors et du tirant



Vérifier le tirant fileté régulièrement, et le remplacer si nécessaire.

ACCESSOIRES

PRECAUTION :

Toujours utiliser des pièces et accessoires de remplacement d'origine. Ne jamais utiliser des pièces de rechange ou des accessoires non destinés à être utilisés avec cet outil. L'utilisation de tout autre accessoire peut être dangereuse et pourrait causer des blessures ou des dommages mécaniques et pourrait remettre en cause la garantie.

- Pistolet à batterie pour écrous
- Batterie
- Chargeur
- Nez M4, M5, M6, M8
- Tirants filetés M4, M5, M6, M8
- Adaptateurs de tirants M4, M5, M6, M8,
- Bagues de fixation M4, M5, M6, M8
- Tête de l'écrou / Clé de réglage
- Malette ou coffret

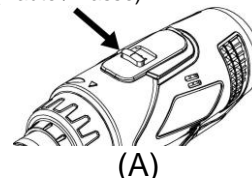
FUNCTIONNEMENT: Questions et Réponses

Ne pas faire fonctionner l'outil sans écrou. Placer l'écrou sur la pièce à assembler avec un angle de 90 °. Arrêter l'opération si l'écrou est coincé.

1. Rien ne fonctionne lorsque la gâchette est enclenchée.

Vérifier si la batterie est bien installée ou déchargée.

Vitesse (Haute / Basse)



2. L'écrou ne se sertit pas.

Etape 1: Vérifier si la batterie est bien installée ou déchargée.

Etape 2: Sélectionner la vitesse sur "L" (basse vitesse). (A)

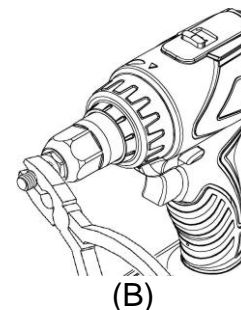
Etape 3: Vérifier si le couple de serrage est correct. S'il n'y a pas assez de serrage, sélectionner un + grand serrage. Ou alors, l'écrou dépasse la capacité de l'outil.

3. L'écrou est coincé.

Etape 1: Utiliser une pince pour maintenir l'écrou, et appuyer sur le bouton "L" (basse vitesse) jusqu'au bout. (B)

Etape 2: Appuyer et maintenir la gâchette enfoncée pour libérer l'écrou coincé.

Etape 3: Vérifiez le tirant fileté et le remplacer s'il est usé.



4. Le tirant fileté ne peut pas tourner ou oscille.

Etape 1: Vérifier que le tirant est de la bonne dimension.

Etape 2: Vérifier que l'embout a bien été serré dans le sens des aiguilles d'une montre.

5. En appuyant sur la gâchette, le sertissage de l'écrou ne se fait pas jusqu'au bout.

Appuyez sur le bouton "L" pour déplacer le tirant de quelques filetages en arrière, et appuyez sur la touche "R" à jusqu'au bout. Ou alors, le tirant est usé et il faut le remplacer par un nouveau.

6. L'écrou est rayé.

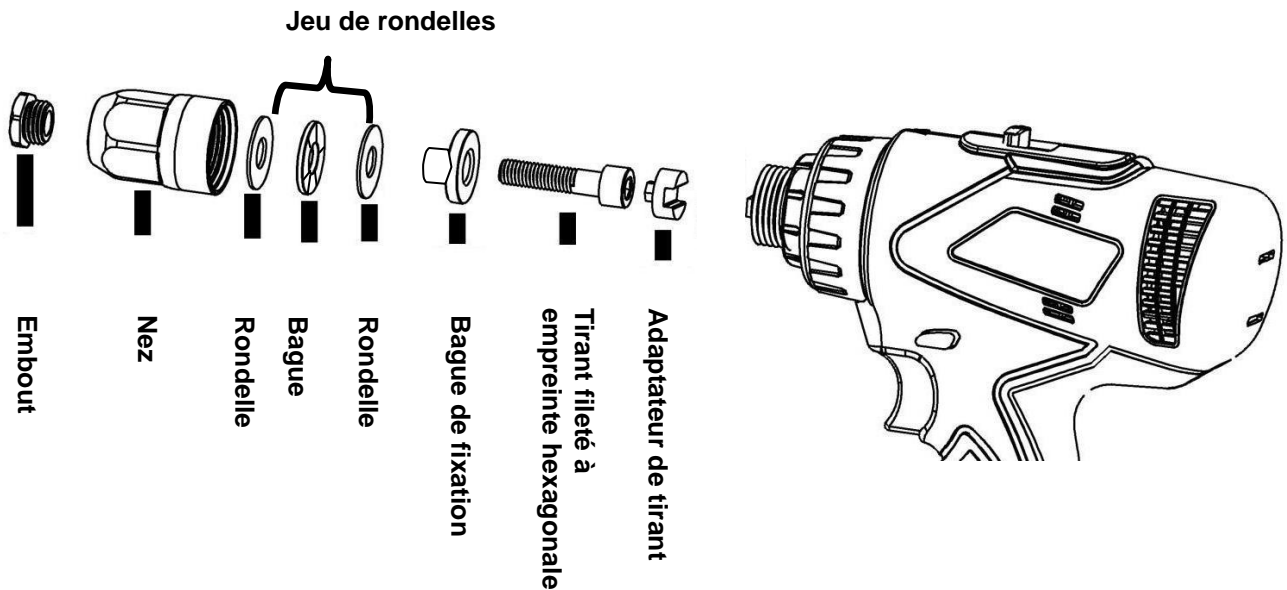
Nettoyer le nez, s'il y a des copeaux de fer.

7. S'assurer que tous les éléments sont bien fixés et serrés après le remplacement d'un embout ou le démontage du nez ou le changement de mors.

8. Nettoyer le nez et lubrifier le tirant et les rondelles lors de la première utilisation de la journée.

9. Contacter le revendeur si vous ne pouvez pas résoudre les problèmes.

VIS STANDARD HEX (TIRANT) (OPTION)



**Etapas pour remplacer le tirant fileté à empreinte hexagonale

1) M4/M5/M6/M8 tirant fileté : Adaptateur de tirant → Tirant fileté → Bague de fixation du tirant → Jeu de rondelles (Rondelle+ Bague+ Rondelle) → Fixer l'embout → Fixer le nez sur l'outil

** Merci de prendre note que l'adaptateur de tirant et le bague de fixation doivent être achetés chez votre fournisseur. Le tirant fileté à empreinte hexagonale peut être achetée chez votre distributeur habituel.



Zone Industrielle – 1^{ère} Avenue – 5^{ème} Rue –
BP 443
06515 CARROS Cedex1
France
Tél : +33 (0)4.92.08.56.56
Fax : +33 (0)4.92.08.56.57

sales@degometal.com

www.degometal.com