

INGCO

www.ingco.com

**PRODUCT
MANUAL**

CORDLESS SCREWDRIVER



CSDLI0458 CSDLI045xy CSDLI0458xy
x(blank, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M)
y(blank, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)



AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ POUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES

⚠ AVERTISSEMENT Lisez tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications fournis avec cet outil électrique. *Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.*

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence future.

Le terme « outil électrique » dans les avertissements fait référence à votre outil électrique fonctionnant sur secteur (filaire) ou à batterie (sans fil).

1) Sécurité de la zone de travail

- a) **Gardez l'espace de travail propre et bien éclairé.**
Les zones encombrées ou sombres sont propices aux accidents.
- b) **N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, comme en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** *Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.*
- c) **Éloignez les enfants et les passants lors de l'utilisation d'un outil électrique.** *Les distractions*

peuvent vous faire perdre le contrôle.

2) Sécurité électrique

- a) **Les fiches de l'outil électrique doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la prise de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateurs avec des outils électriques mis à la terre. Des fiches non modifiées et des prises assorties réduiront le risque de choc électrique.**
- b) **Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre ou mises à la terre, telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs. Il y a un risque accru de choc électrique si votre corps est mis à la terre ou mis à la terre.**
- c) **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. L'eau pénétrant dans un outil électrique augmentera le risque de choc électrique.**
- d) **N'abusez pas du cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Gardez le cordon à l'abri de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.**
- e) **Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une**

utilisation en extérieur. *L'utilisation d'un cordon adapté à une utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique.*

- f) Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un dispositif à courant résiduel (RCD).** *L'utilisation d'un RCD réduit le risque de choc électrique.*

3) Sécurité personnelle

- a) Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** *Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.*
- b) Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.** *Des équipements de protection tels qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité ou une protection auditive utilisés dans des conditions appropriées réduiront les blessures.*
- c) Évitez les démarrages involontaires. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de vous connecter à la source**

d'alimentation et/ou à la batterie, de prendre ou de transporter l'outil. *Transporter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou mettre sous tension des outils électriques dont l'interrupteur est allumé invite aux accidents.*

- d) **Retirez toute clé de réglage ou clé avant de mettre l'outil électrique en marche.** *Une clé ou une clé laissée attachée à une pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.*
- e) **Ne vous étendez pas trop. Gardez une bonne assise et un bon équilibre en tout temps.** *Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.*
- f) **Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Gardez vos cheveux et vos vêtements à l'écart des pièces mobiles.** *Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être coincés dans les pièces mobiles.*
- g) **Si des appareils sont prévus pour le raccordement d'installations d'extraction et de collecte de poussière, assurez-vous qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** *L'utilisation d'un dépoussiérage peut réduire les risques liés à la poussière.*
- h) **Ne laissez pas la familiarité acquise lors de l'utilisation fréquente d'outils vous permettre**

de devenir complaisant et d'ignorer les principes de sécurité des outils. Une action imprudente peut causer des blessures graves en une fraction de seconde.

4) Utilisation et entretien des outils électriques

- a) **Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre application. Le bon outil électrique fera le travail mieux et plus sûrement à la vitesse pour laquelle il a été conçu.**
- b) **N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne l'allume pas et ne l'éteint pas. Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.**
- c) **Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou retirez la batterie, si elle est amovible, de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger des outils électriques. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.**
- d) **Rangez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne laissez pas les personnes non familiarisées avec l'outil électrique ou ces instructions utiliser l'outil électrique. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.**

- e) **Entretenez les outils électriques et les accessoires. Vérifiez qu'il n'y a pas de désalignement ou de grippage des pièces mobiles, de casse des pièces et de toute autre condition susceptible d'affecter le fonctionnement de l'outil électrique. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.**
- f) **Gardez les outils de coupe affûtés et propres. Les outils de coupe correctement entretenus avec des arêtes de coupe tranchantes sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.**
- g) **Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les embouts, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.**
- h) **Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse. Les poignées et les surfaces de préhension glissantes ne permettent pas une manipulation et un contrôle sûrs de l'outil dans des situations inattendues.**

5) Utilisation et entretien des outils à batterie

- a) **Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant.** *Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie.*
- b) **N'utilisez des outils électriques qu'avec des batteries spécialement désignées.** *L'utilisation de toute autre batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie.*
- c) **Lorsque la batterie n'est pas utilisée, éloignez-la d'autres objets métalliques, comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques, qui peuvent établir une connexion d'une borne à une autre.** *Court-circuiter les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.*
- d) **Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez également un médecin.** *Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.*
- e) **N'utilisez pas de batterie ou d'outil endommagé ou modifié.** *Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement*

imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.

- f) **N'exposez pas une batterie ou un outil au feu ou à une température excessive.** *L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut provoquer une explosion.*
- g) **Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez pas la batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions.** *Une charge incorrecte ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.*

6) Prestation de service

- a) **Faites entretenir votre outil électrique par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** *Cela garantira que la sécurité de l'outil électrique est maintenue.*
- b) **N'entretenez jamais les batteries endommagées.** *L'entretien des batteries ne doit être effectué que par le fabricant ou des prestataires de services agréés*

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR LES OUTILS À BATTERIE

Conservez ces instructions.

Attention : n'utilisez que des piles d'origine authentiques.

L'utilisation de piles non authentiques ou de piles modifiées peut entraîner l'éclatement de la batterie, provoquant des incendies, des blessures et des dommages. Cela annulera également la garantie de l'outil et les zones chargées et sombres inviteront aux accidents.

Utilisation et entretien des outils à batterie

- a) **Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie.
- b) **N'utilisez des outils électriques qu'avec des batteries spécialement désignées.** L'utilisation de toute autre batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie.
- c) **Lorsque la batterie n'est pas utilisée, éloignez-la d'autres objets métalliques, tels que des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques, qui peuvent établir une connexion d'une borne à une autre.** Court-circuiter les

bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.

- d) **Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincer à l'eau.** Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez également un médecin. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.
- e) **N'utilisez pas de batterie ou d'outil endommagé ou modifié.** Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- f) **N'exposez pas une batterie ou un outil au feu ou à une température excessive.** L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130°C peut provoquer une explosion.
- g) **Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez pas la batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions.** Une charge incorrecte ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

Conseils pour maintenir une durée de vie maximale

de la batterie

1. **Chargez la batterie avant qu'elle ne soit complètement déchargée.** Arrêtez toujours le fonctionnement de l'outil et chargez la batterie lorsque vous remarquez une diminution de la puissance de l'outil.
2. **Ne rechargez jamais une batterie complètement chargée.** La surcharge raccourcit la durée de vie de la batterie.
3. **Chargez la batterie à température ambiante à 10 °C-40 °C (50 °F-104 °F).** Laissez refroidir une batterie chaude avant de la charger.
4. **Chargez la batterie si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période (plus de six mois).**

Consignes de sécurité importantes pour la batterie

1. **Avant d'utiliser la batterie, lisez toutes les instructions et les mises en garde sur le chargeur de batterie, la batterie et) le produit utilisant la batterie.**
2. **Ne démontez pas la batterie.**
3. **Si le temps de fonctionnement est devenu excessivement court, arrêtez immédiatement de fonctionner.** Cela peut entraîner un risque de surchauffe, d'éventuelles brûlures et même une explosion.

4. **Si l'électrolyte entre en contact avec vos yeux, rincez-les à l'eau claire et consultez immédiatement un médecin.** Cela peut entraîner une perte de la vue.
5. **Ne court-circuitiez pas la batterie :**
 - a) Ne touchez pas les bornes avec un matériau conducteur.
 - b) Évitez de stocker la batterie dans un récipient avec d'autres objets métalliques tels que des clous, des pièces de monnaie, etc.
 - c) N'exposez pas la batterie à l'eau ou à la pluie.
 - d) Une batterie court-circuitée peut provoquer un flux de courant important, une surchauffe, d'éventuelles brûlures et même une panne.
6. **Ne rangez pas l'outil et la batterie dans des endroits où la température peut atteindre ou dépasser 50 °C (122 °F).**
7. **N'incinerez pas la batterie même si elle est gravement endommagée ou complètement usée.** La batterie peut exploser dans un incendie.
8. **Veillez à ne pas faire tomber ou heurter la batterie.**
9. **N'utilisez pas une batterie endommagée.**
10. **Respectez les réglementations locales relatives à l'élimination de la batterie.**

LES SYMBOLES DANS LE MANUEL D'INSTRUCTIONS

	Double isolation pour une protection supplémentaire
	Lisez le manuel d'instructions avant de l'utiliser.
	Conformité CE.
	Alerte de sécurité. Veuillez n'utiliser que les accessoires pris en charge par le fabricant.
	Portez des lunettes de sécurité, une protection auditive et un masque anti-poussière.
	Les déchets de produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez recycler là où les installations existent. Vérifiez auprès de votre autorité locale ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.
	Charge de la batterie uniquement en dessous de 40°C
	Recyclez toujours les piles.
	Ne détruisez pas la batterie par le feu.



N'exposez pas la batterie à l'eau

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRE

Avertissements de sécurité des tournevis sans fil
Lithium-Ion

1. Gardez l'espace de travail propre et bien éclairé
2. N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, comme en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.
3. Éloignez les enfants et les passants lors de l'utilisation d'un outil électrique.
4. Les fiches de l'outil électrique doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la prise de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateurs avec des outils électriques mis à la terre.
5. Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre ou mises à la terre telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs.
6. N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.

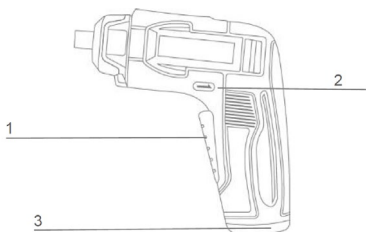
7. Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.
8. Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.
9. Évitez les démarrages involontaires. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de connecter une source d'alimentation et/ou une batterie, de prendre ou de transporter l'outil.
10. Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre application.
11. N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne l'allume pas et ne l'éteint pas.
12. N'utilisez des outils électriques qu'avec des batteries spécialement désignées.
13. Lorsque la batterie n'est pas utilisée, éloignez-la d'autres objets métalliques, comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques, qui peuvent établir une connexion d'une borne à une autre.

UTILISATION PRÉVUE

La visseuse sans fil est conçue pour serrer et défaire les vis.

La machine ne doit être utilisée qu'aux fins prescrites. Toute autre utilisation est considérée comme un cas d'utilisation abusive. L'utilisateur et non le fabricant sera responsable de tout dommage ou blessure causé à la suite de cela.

SPÉCIFICATIONS



1. Déclencheur d'activation
du contrôle de
mouvement

2. Interrupteur de gâchette
avant/arrière

3. Port de charge (type-c)

Accessoires:

- 8 embouts Cr-V de 25 mm + support
- 1 connecteur Pcs

Caractéristiques techniques

Modèle : No.	CSDLI0458 CSDLI045xy CSDLI0458xy
--------------	-------------------------------------

Tension	4V
Tige hexagonale	1/4"
Vitesse à vide	240/min
Couple maximal	4N.m

Modèle : No. **REMARQUE :** x (blanc, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M) ; y (blanc, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

- En raison de notre programme continu de recherche et de développement, les spécifications ci-dessous sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

OPÉRATION

DÉFINITION DU POINT DE DÉPART INITIAL

1. Saisissez le tournevis.
2. Appuyez et maintenez la gâchette d'activation du contrôle de mouvement.
3. Pour réinitialiser le point de départ initial, relâchez d'abord la gâchette d'activation de la commande de mouvement. Déplacez l'outil vers une nouvelle position, puis maintenez enfoncée la gâchette d'activation du contrôle de mouvement.

FONCTIONNEMENT VERS L'AVANT

1. Saisissez le tournevis.
2. Engagez la tête de la fixation avec le tournevis sur la pièce à usiner. Suivez les instructions pour définir le point de départ initial.
3. Tournez votre main vers la droite et le tournevis s'activera vers l'avant.

MAINTENANCE & DEFILLES

Dysfonctionnements possibles et méthodes de leur élimination

Dysfonctionnement	Causes probables	Actions
Lorsque la machine est allumée, le moteur électrique ne fonctionne pas.	• Défaillance de l'interrupteur • Le cordon d'alimentation ou le câblage est cassé, la fiche du cordon d'alimentation fonctionne mal ; • Pas de contact de brosse avec le collecteur ; • Usure/endommagement des brosses	Débranchez la machine du secteur et contactez un spécialiste qualifié.
Formation d'un feu circulaire sur le collecteur	• Usure/endommagement de la brosse du porte-brosse ; • Dysfonctionnement de la bobine d'induit	Débranchez la machine du secteur et contactez un spécialiste qualifié. Veuillez ne pas réparer la machine par vous-même.
Lors du travail, de la fumée ou une odeur d'isolant brûlé apparaît des ouvertures de ventilation.	• Dysfonctionnement de la bobine du moteur électrique ; • Dysfonctionnement de la partie électrique de l'outil.	
Augmentation du	• Usure/casse	

bruit dans la boîte de vitesses	d'engrenages ou de roulements	
Lorsque la machine est allumée, la broche ne tourne pas	• Défaillance de la boîte de vitesses.	

Critères d'état critique

Critères d'état critique	Causes probables	Actions
Fissures sur les surfaces des pièces de roulement et de logement	Déformation par fatigue du métal	Débranchez la machine du secteur et contactez un spécialiste qualifié. Veuillez ne pas réparer la machine par vous-même.
Le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé	Surcharge ou casse	
Usure excessive ou dommages au moteur ou au mécanisme du réducteur, ou une combinaison de signes	Déformation par fatigue du métal	

Critères d'état critique

Liste des défaillances critiques	Actions
Moteur électrique qui fait des étincelles	Il est nécessaire de contacter un spécialiste qualifié
L'apparition de bruits parasites	Il est nécessaire de contacter un

	spécialiste qualifié
Si les dysfonctionnements ci-dessus sont détectés, il est nécessaire de débrancher la machine du secteur et de contacter un spécialiste qualifié	



MADE IN CHINA 0125.V02

   INGCO Global www.ingco.com

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED
No. 20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China