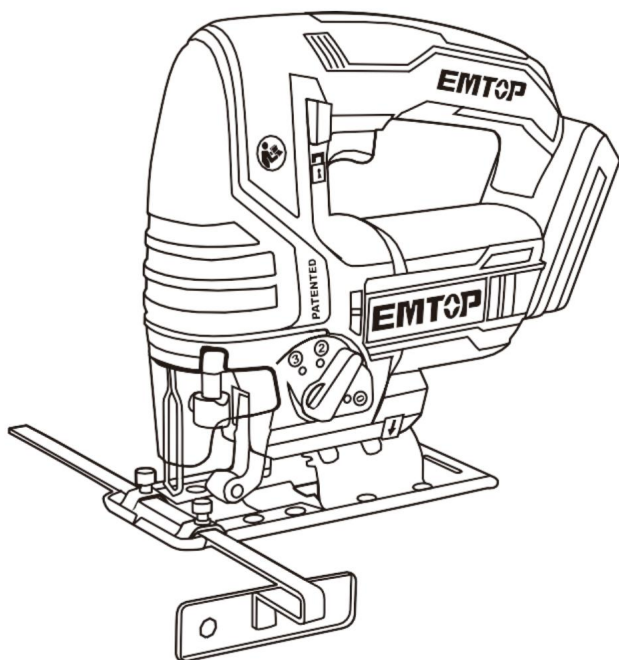


# EMTOP

SCIE SAUTEUSE AU LITHIUM-ION

**P20S**  
Lithium-Ion

**INDUSTRIAL**













NUMERISER POUR LA VIDEO

ELGS208501



[www.emtop.com](http://www.emtop.com)

Les symboles dans le manuel d'instructions et l'étiquette sur l'outil

	<p>Double isolation pour une protection supplémentaire.</p>
	<p>Lisez le manuel d'instructions avant utilisation.</p>
	<p>Conformité CE.</p>
	<p>Portez des lunettes de sécurité, une protection auditive et un masque anti-poussière.</p>
	<p>Les déchets de produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez recycler là où des installations existent. Vérifiez auprès de votre autorité locale ou de votre revendeur pour obtenir des conseils en matière de recyclage.</p>
	<p>Alerte de sécurité. Veuillez utiliser uniquement les accessoires pris en charge par le fabricant.</p>
 <p>max40 °C</p>	<p>Charger la batterie uniquement en dessous de 40°C</p>
	<p>Recyclez toujours les piles</p>
	<p>Ne détruisez pas la batterie par le feu</p>
	<p>N'exposez pas la batterie à l'eau</p>

**AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ POUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES**

**AVERTISSEMENT** Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Échec à suivre les avertissements et les instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou blessure grave.

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 (avec fil) ou à votre outil électrique fonctionnant sur batterie (sans fil).

**1) Sécurité de la zone de travail**

- a) Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées et sombres invitent les accidents.
- b) N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple 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 spectateurs lorsque vous utilisez un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

**2) Sécurité électrique**

- a) Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas de fiche d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre. Des fiches non modifiées et des prises correspondantes 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 existe 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 des conditions humides. 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'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants 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) S'il est inévitable d'utiliser un outil électrique dans un endroit humide, 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 d'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'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.
- b) Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.  
Les 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 corporelles.
- c) Empêcher les démarrages involontaires. Assurez-vous que l'interrupteur est en position OFF. position avant de connecter à la source d'alimentation et/ou à la batterie, de ramasser ou de transporter l'outil. Transporter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou alimenter des outils électriques dont l'interrupteur est allumé est une source d'accidents.
- d) Retirez toute clé de réglage ou clé avant d'allumer l'outil électrique. Une clé ou une clé laissée attachée à une partie rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.
- e) N'allez pas trop loin. Gardez une bonne assise et un bon équilibre à tout moment.  
Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.
- f) Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.
- g) Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement des installations d'extraction et de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont connectés et correctement utilisés. Le recours au dépoussiérage peut réduire les risques liés à la poussière.

### 4) Utilisation et entretien des outils électriques

- a) Ne forcez pas avec l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique approprié pour votre application. Le bon outil électrique fera le travail mieux et de manière plus sûre au rythme pour lequel 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 la batterie 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 inactifs hors de portée des enfants et ne laissez pas des personnes peu 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) Entretien des outils électriques. Vérifiez le désalignement ou le grippage des pièces mobiles, la rupture des pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement des outils électriques. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant utilisation. 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 et dotés de bords tranchants 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 pourrait entraîner une situation dangereuse.

#### 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 s'il est utilisé avec une autre batterie.
- b) Utilisez des outils électriques uniquement avec des blocs-batteries spécifiquement désignés. L'utilisation de tout autre bloc-batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie.
- c) Lorsque la batterie n'est pas utilisée, éloignez-la de tout autre objet métallique, 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. Un court-circuit entre 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 les contacts. En cas de contact accidentel, rincer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez également un médecin. Liquide

éjecté de la batterie peut provoquer une irritation 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 chargement 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) Prestations

a) Faites réparer 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) Ne réparez jamais les blocs-batteries endommagés. L'entretien des blocs-batteries doit être effectué uniquement par le fabricant ou des prestataires de services agréés.

### Avertissements de sécurité supplémentaires

#### 8. 12.2 a) Ajout :

Z101) Informations sur l'utilisation correcte du système de dépoussiérage, le cas échéant

Z102) Conseils pour porter un masque anti-poussière

### Risques résiduels

Même lorsque l'outil électrique est utilisé conformément aux prescriptions, il n'est pas possible d'éliminer tous les facteurs de risque résiduels. Les dangers suivants peuvent survenir en relation avec la construction et la conception de l'outil électrique :

a) Défauts de santé résultant de l'émission de vibrations si l'outil électrique est utilisé pendant une période prolongée ou s'il n'est pas géré et entretenu de manière adéquate.

#### Avertissement!

Cet outil électrique produit un champ électromagnétique pendant son fonctionnement. Ce champ peut dans certaines circonstances interférer avec les implants médicaux actifs ou passifs.

Pour réduire le risque de blessures graves ou mortelles, nous recommandons aux personnes portant des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de l'implant médical avant d'utiliser cet outil électrique.

## CARACTÉRISTIQUES

Modèle		ELGS208501	
Longueur de course		20mm	
Max. capacités de coupe	bois	80mm	
	Acier doux	8mm	
Coups par minute		0-2400/min	
Tension nominale		20 V CC	
Cartouche de batterie standard		EBPK20011	EBPK2002

• En raison de notre programme continu de recherche et de développement, les spécifications présentées ici sont sujettes à changement sans préavis.

## Sécurité générale des outils électriques

### Avertissements



AVERTISSEMENT Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect des avertissements et des instructions 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 (avec fil) ou à votre outil électrique fonctionnant sur batterie (sans fil).

Sécurité de la zone de travail

1. Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Encombré ou les zones sombres invitent aux accidents.
2. N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
3. Éloignez les enfants et les spectateurs lorsque vous utilisez un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

Sécurité électrique

4. Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas de fiche d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre. Des fiches non modifiées et des prises correspondantes réduiront le risque de choc électrique.
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. Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est mis à la terre ou mis à la terre.

6. N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides.

L'eau pénétrant dans un outil électrique augmentera le risque de choc électrique.

7. N'abusez pas du cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique.  
Gardez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
8. 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.
9. S'il est inévitable d'utiliser un outil électrique dans un endroit humide, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI). L'utilisation d'un GFCI réduit le risque de choc électrique.

Sécurité personnelle

10. Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique.  
N'utilisez pas d'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'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.
11. Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection. Les 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 corporelles.
12. Empêchez les démarrages involontaires. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de vous connecter à une source d'alimentation et/ou à la batterie, de ramasser 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 est propice aux accidents.

13. Retirez toute clé de réglage ou clé avant de mettre l'outil électrique en marche. Une clé ou une clé laissée attachée à une partie rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.
14. N'allez pas trop loin. Gardez une bonne assise et un bon équilibre à tout moment. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.
15. Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.
16. Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement des installations d'extraction et de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont connectés et correctement utilisés. Le recours au dépoussiérage peut réduire les risques liés à la poussière.

#### Utilisation et entretien des outils électriques

17. Ne forcez pas avec l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique approprié pour votre application. Le bon outil électrique fera le travail mieux et de manière plus sûre au rythme pour lequel il a été conçu.
18. 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.
19. Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou la batterie 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.
20. Rangez les outils électriques inactifs hors de portée des enfants et ne laissez pas des personnes qui ne connaissent pas l'outil électrique ou ces instructions utiliser l'outil électrique. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.

21. Entretien des outils électriques. Vérifiez le désalignement ou le grippage des pièces mobiles, la rupture des pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil électrique. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant utilisation. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
22. Gardez les outils de coupe affûtés et propres. Les outils de coupe correctement entretenus et dotés de bords tranchants sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
23. 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 pourrait entraîner une situation dangereuse.

#### Utilisation et entretien des outils à batterie

24. Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre batterie.

25. Utilisez des outils électriques uniquement avec des blocs-batteries spécifiquement désignés. L'utilisation de tout autre bloc-batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie.
26. Lorsque la batterie n'est pas utilisée, éloignez-la de tout autre objet métallique, comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques, susceptibles d'établir une connexion d'une borne à une autre. Un court-circuit entre les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
27. Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie ; éviter les contacts. 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.

#### Service

28. Faites réparer 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.
29. Suivez les instructions de lubrification et changer d'accessoires.
30. Gardez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et graisse.

## SÉCURITÉ DES SCIES SAUTEUSES SANS FIL

### AVERTISSEMENTS

1. Tenez l'outil électrique par les surfaces de préhension isolées lorsque vous effectuez une opération où l'accessoire de coupe peut entrer en contact avec des câbles cachés. Un accessoire de coupe entrant en contact avec un fil « sous tension » peut rendre « sous tension » les parties métalliques exposées de l'outil électrique et provoquer un choc électrique à l'opérateur.
2. Utilisez des pinces ou un autre moyen pratique pour fixer et soutenir la pièce sur une plate-forme stable.  
Tenir l'ouvrage à la main ou contre votre corps le rend instable et peut entraîner une perte de contrôle.
3. Utilisez toujours des lunettes ou des lunettes de sécurité.  
Les lunettes de soleil ou les lunettes de soleil ordinaires ne sont PAS des lunettes de sécurité.
4. Évitez de couper les ongles. Inspectez la pièce à travailler pour déceler tout clou et retirez-les avant l'utilisation.
5. Ne coupez pas de pièces surdimensionnées.
6. Vérifiez l'espace libre au-delà de la pièce à travailler avant de couper afin que la lame ne heurte pas le sol, l'établi, etc.
7. Tenez fermement l'outil.
8. Assurez-vous que la lame n'est pas en contact avec la pièce avant d'allumer l'interrupteur.
9. Gardez les mains éloignées des pièces mobiles.
10. Ne laissez pas l'outil en marche. Utilisez l'outil uniquement lorsqu'il est tenu à la main.



11. Éteignez toujours et attendez que la lame s'arrête complètement avant de retirer la lame de la pièce à travailler.
12. Ne touchez pas la lame ou la pièce immédiatement après l'opération ; ils peuvent être extrêmement chauds et brûler votre peau.
13. N'utilisez pas l'outil à vide inutilement.
14. Certains matériaux contiennent des produits chimiques qui peuvent être toxiques. Soyez prudent pour éviter l'inhalation de poussière et le contact avec la peau. Suivez les données de sécurité du fournisseur de matériaux.
15. Utilisez toujours le masque anti-poussière/respirateur adapté au matériau et à l'application avec lesquels vous travaillez.
4. Si de 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-circuitez pas la batterie :
  - (1) Ne touchez pas les bornes avec un matériau conducteur.
  - (2) Évitez de stocker la batterie dans un récipient avec d'autres objets métalliques tels que des clous, des pièces de monnaie, etc.
  - (3) N'exposez pas la batterie à l'eau ou à la pluie.

Un court-circuit de la batterie peut provoquer un flux de courant important, une surchauffe, d'éventuelles brûlures et même une panne.

## CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

### AVERTISSEMENT:

NE laissez PAS le confort ou la familiarité avec le produit (obtenu grâce à une utilisation répétée) remplacer le strict respect des règles de sécurité du produit en question. Une MAUVAISE UTILISATION ou le non-respect des règles de sécurité énoncées dans ce manuel d'instructions peut provoquer des blessures graves.

## Symboles

Les éléments suivants montrent les symboles utilisés pour l'outil.

<b>V</b>	· volts
<b>—</b>	· courant continu
<b>...</b>	· vitesse sans charge
<b>n<sub>0</sub></b>	· tours ou échange par minute
<b>... /min</b> <b>r /min</b>	· tours ou échange par minute

## SÉCURITÉ IMPORTANTE INSTRUCTIONS

### POUR CARTOUCHE DE BATTERIE

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

6. Ne rangez pas l'outil et la batterie dans endroits où la température peut atteindre ou dépasser 50 °C (122 F).
7. Ne pas incinérer la batterie même si il est gravement endommagé ou complètement utilisé. La batterie peut exploser en cas d'incendie.
8. Faites attention à ne pas laisser tomber ou heurter la batterie.
9. N'utilisez pas une batterie endommagée.
10. Suivez vos réglementations locales concernant mise au rebut de la batterie.

## CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

Conseils pour maintenir une durée de vie maximale de la batterie

1. Chargez la batterie avant complètement déchargé.  
Arrêtez toujours le fonctionnement de l'outil et chargez la batterie lorsque vous remarquez moins de puissance de l'outil.
2. Ne rechargez jamais une batterie complètement chargée.  
La surcharge réduit la durée de vie de la batterie.
3. Chargez la batterie dans la pièce C - 40 °C (50 °F), refroidir une température à 10 °C (50 °F) la température de la batterie avant le charger.
4. Chargez la batterie une fois tous les six mois si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.

## MODE D'EMPLOI

### ⚠ PRUDENCE:

⚠ Assurez-vous toujours que l'outil est éteint et que la batterie est retirée avant de régler ou de vérifier le fonctionnement de l'outil.

### Installation ou retrait de la cartouche de batterie



1. Indicateur rouge
2. Bouton
3. Cartouche de batterie

### ⚠ PRUDENCE:

⚠ Éteignez toujours l'outil avant d'installer ou de retirer la batterie.

- Tenez fermement l'outil et la batterie lors de l'installation ou du retrait de la batterie.

Si vous ne tenez pas fermement l'outil et la batterie, ils risquent de glisser de vos mains et d'endommager l'outil et la batterie, voire de provoquer des blessures.

Pour retirer la cartouche de batterie, faites-la glisser hors de l'outil tout en faisant glisser le bouton situé à l'avant de la cartouche.

Pour installer la batterie, alignez la languette de la batterie avec la rainure du boîtier et glissez-la en place. Insérez-le jusqu'à ce qu'il s'enclenche avec un petit clic.

### Sélection de l'action de coupe



1. Levier de changement d'action de coupe

Cet outil peut être utilisé avec une action de coupe orbitale ou en ligne droite (haut et bas). L'action de coupe orbitale pousse la lame vers l'avant pendant la course de coupe et augmente considérablement la vitesse de coupe.

Pour modifier l'action de coupe, tournez simplement le levier de changement d'action de coupe jusqu'à la position d'action de coupe souhaitée.

Reportez-vous au tableau pour sélectionner l'action de coupe appropriée.

Position	Action de coupe	Applications
0	Action de coupe en ligne droite	Pour couper l'acier doux, l'acier inoxydable et plastiques. Pour des coupes nettes dans le bois et contreplaqué.
1	Petite orbite action de coupe	Pour couper l'acier doux, l'aluminium et le bois dur.
2	Orbite moyenne action de coupe	Pour couper du bois et contre-plaqué. Pour une découpe rapide aluminium et acier doux.
3	Action de coupe à grande orbite	Pour une coupe rapide du bois et du contreplaqué.

### Changer d'action



1. Bouton de verrouillage
2. Changer la gâchette



1. Bouton de verrouillage

### ⚠ PRUDENCE:

⚠ Avant d'insérer la batterie dans l'outil, vérifiez toujours que la gâchette de l'interrupteur s'actionne correctement et revient à la position « OFF » lorsqu'elle est relâchée.

- Lorsque vous n'utilisez pas l'outil, appuyez sur le bouton de verrouillage du côté A pour verrouiller la gâchette de l'interrupteur en position OFF.

Pour éviter que la gâchette de l'interrupteur ne soit actionnée accidentellement, un bouton de verrouillage est fourni.

Pour démarrer l'outil, appuyez sur le bouton de verrouillage du côté B et appuyez sur la gâchette de l'interrupteur.

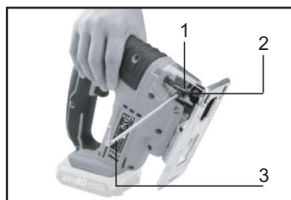
La vitesse de l'outil est augmentée en augmentant la pression sur la gâchette de l'interrupteur. Relâchez la gâchette pour arrêter. Après utilisation, appuyez toujours sur le bouton de verrouillage du côté A.

## ASSEMBLÉE

### ⚠ PRUDENCE:

- Assurez-vous toujours que l'outil est éteint et débranché avant d'effectuer tout travail sur l'outil.

### Installation ou retrait de la lame de scie



1. Porte-lame
2. Boulon
3. Clé hexagonale



1. Boulon
2. Lame
3. Rouleau

Pour retirer la lame, suivez la procédure d'installation dans l'inverse.

### NOTE:

- Lubrifiez le rouleau de temps en temps.

### ⚠ PRUDENCE:

- Nettoyez toujours tous les copeaux ou corps étrangers adhérant à la lame et/ou au porte-lame. Ne pas le faire pourrait entraîner un serrage insuffisant de la lame, entraînant des blessures graves.
- Ne touchez pas la lame ou la pièce immédiatement après l'opération ; ils peuvent être extrêmement chauds et brûler votre peau.
- Fixez toujours fermement la lame. Un serrage insuffisant de la lame peut provoquer une rupture de la lame ou des blessures graves.
- Utilisez uniquement des lames de type B. L'utilisation de lames autres que les lames de type B entraîne un serrage insuffisant de la lame, entraînant des blessures graves.

Pour installer la lame, desserrez le boulon dans le sens inverse des aiguilles d'une montre sur le support de lame avec la clé hexagonale.

Avec les dents de la lame tournées vers l'avant, insérez la lame dans le porte-lame aussi loin que possible. Assurez-vous que le bord arrière de la lame s'insère dans le rouleau. Serrez ensuite le boulon dans le sens des aiguilles d'une montre pour fixer la lame.

## Frein électrique

Cet outil est équipé d'un frein électrique. Si l'outil ne parvient toujours pas à s'arrêter rapidement après le relâchement de la gâchette, faites réparer l'outil dans un centre de service EMTOP.

## ASSEMBLÉE

### ⚠ PRUDENCE:

- Assurez-vous toujours que l'outil est éteint et que la batterie est retirée avant d'effectuer tout travail sur l'outil.

### Installation ou retrait de la lame de scie

### ⚠ PRUDENCE:

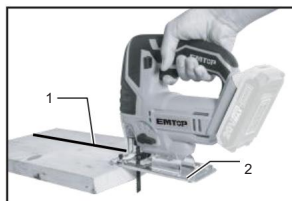
- Nettoyez toujours tous les copeaux ou corps étrangers adhérent à la lame et/ou au porte-lame. Ne pas le faire pourrait entraîner un serrage insuffisant de la lame, entraînant des blessures graves.
- Ne touchez pas la lame ou la pièce immédiatement après l'opération ; ils peuvent être extrêmement chauds et brûler votre peau.
- Serrez fermement la lame de scie. Ne pas le faire pourrait provoquer des blessures graves.
- Lorsque vous retirez la lame de scie, veillez à ne pas vous blesser les doigts avec le dessus de la lame ou les pointes de la pièce à travailler.

Pour installer la lame, ouvrez l'ouvre-outil dans la position indiquée sur la figure.

## OPÉRATION

### ⚠ PRUDENCE:

- Maintenez toujours la base au ras de la pièce à travailler.  
Ne pas le faire pourrait provoquer la rupture de la lame, entraînant des blessures graves.



- Ligne de coupe
- Fond

Allumez l'outil sans que la lame n'entre en contact et attendez que la lame atteigne sa pleine vitesse. Posez ensuite la base à plat sur la pièce et avancez doucement l'outil le long de la ligne de coupe préalablement marquée.

### NOTE:

- Si l'outil fonctionne en continu jusqu'à ce que la batterie soit déchargée, laissez l'outil reposer pendant 15 minutes avant de procéder à une nouvelle batterie.

Lors de la découpe de courbes, avancez l'outil très lentement.

## Coupe en biseau

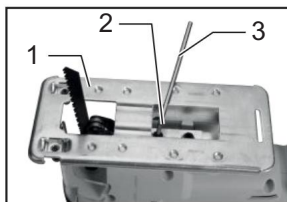


### ⚠ PRUDENCE:

- Assurez-vous toujours que l'outil est éteint et que la batterie est retirée avant d'incliner la base.

Avec la base inclinée, vous pouvez réaliser des coupes en biseau à n'importe quel angle entre 0° et 45° (gauche ou droite). Desserrez le boulon à l'arrière de la base avec la clé hexagonale.

Déplacez la base de manière à ce que le boulon soit positionné au centre de la fente biseautée de la base.



- Fond
- Boulon
- Clé hexagonale

Inclinez la base jusqu'à obtenir l'angle de biseau souhaité.

L'encoche en V du carter d'engrenage indique l'angle de biseau par graduations. Serrez ensuite fermement le boulon pour fixer la base.

Desserrez le boulon à l'arrière de la base avec la clé hexagonale et faites glisser la base complètement vers l'arrière. Serrez ensuite le boulon pour fixer la base.

## Découpes

Les découpes peuvent être réalisées selon l'une des deux méthodes A ou B.

### A) Perçage d'un trou de départ :



1. Trou de départ

- Pour les découpes internes sans coupe d'entrée à partir d'un bord, pré-percez un trou de départ de 12 mm (1/2") ou plus de diamètre. Insérez la lame dans ce trou pour commencer votre coupe.

### B) Découpe en plongée :



- Vous n'avez pas besoin de percer un trou de départ ni de faire une coupe d'entrée si vous procédez soigneusement comme suit.
1. Inclinez l'outil vers le haut sur le bord avant de la base avec la pointe de la lame positionnée juste au-dessus de la surface de la pièce.
  2. Appliquez une pression sur l'outil afin que le bord avant de la base ne bouge pas lorsque vous allumez l'outil et abaissez doucement l'extrémité arrière de l'outil.
  3. Lorsque la lame perce la pièce, abaissez lentement la base de l'outil sur la surface de la pièce.
  4. Terminez la coupe de la manière habituelle.

### Finition des bords



Pour couper les bords ou effectuer des ajustements dimensionnels, passez légèrement la lame le long des bords coupés.

### Coupe de métal

Utilisez toujours un liquide de refroidissement approprié (huile de coupe) lors de la coupe du métal. Ne pas le faire entraînera une usure importante de la lame. Le dessous de la pièce peut être graissé au lieu d'utiliser un liquide de refroidissement.

Ensemble de guide parallèle (accessoire en option)

### ⚠ PRUDENCE:

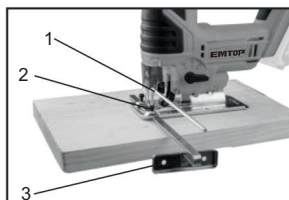
- Assurez-vous toujours que l'outil est éteint et que la batterie est retirée avant d'installer ou de retirer des accessoires.

### 1. Coupes droites

Lors de coupes répétées sur des largeurs de 160 mm (6-5/16") ou moins, l'utilisation du guide parallèle assurera des coupes rapides, propres et droites. Pour l'installer, insérez le guide parallèle dans le trou rectangulaire sur le côté de la base de l'outil, avec le guide du guide orienté vers le bas. Faites glisser le guide parallèle jusqu'à la position de largeur de coupe souhaitée, puis serrez le bouton pour le fixer.

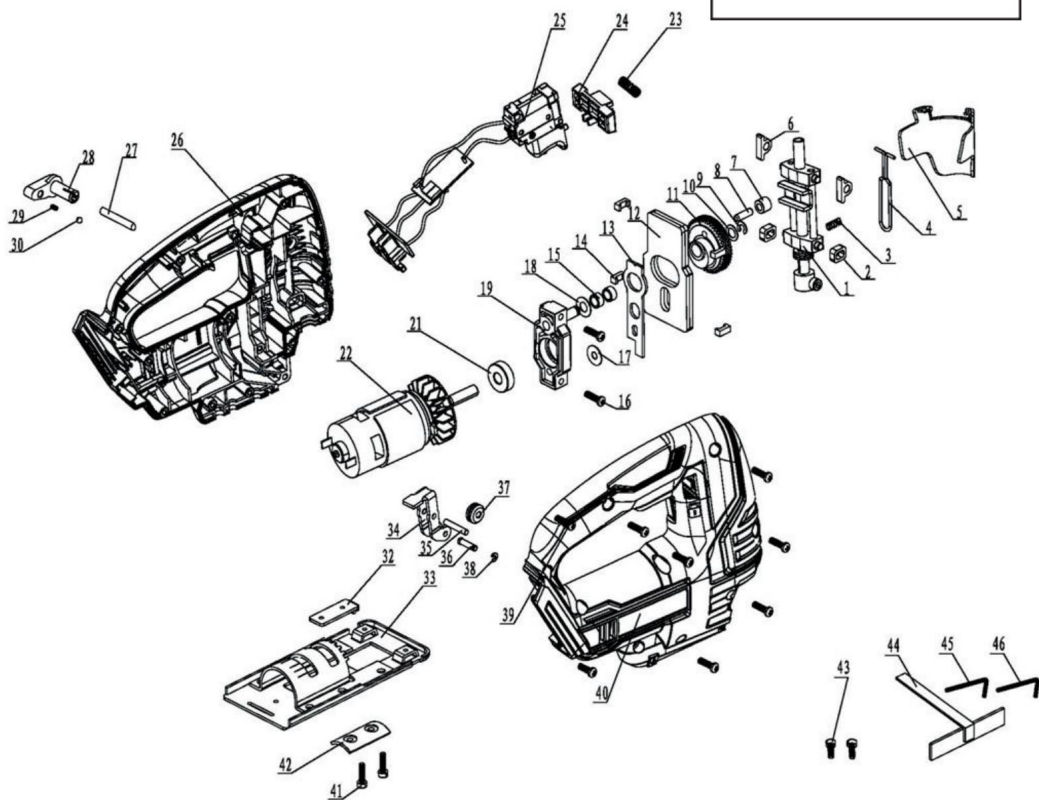
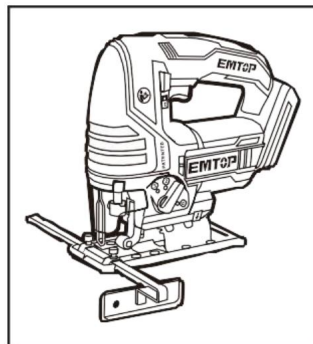


1. Clôture parallèle



1. Clé hexagonale  
2. Boulon  
3. Guide de clôture

# ELGS208501 Vue éclatée



## ELGS208501 Liste des pièces de rechange

No.	Pièce Description	Qté	No.	Pièce Description	Qté
1	Support Pour Bras De Scie	1	24	Bouton de verrouillage	1
2	Bloc coulissant d'allocation	2	25	Composants du commutateur	1
3	Printemps	1	26	Logement gauche	1
4	Ressort en acier	1	27	Goupille convexe	1
5	Couverture transparente	1	28	Bouton	1
6	Piédestal de roulement	2	29	Bouton-ressort	1
7	Balle Huilée Apporter	1	30	Balle	1
8	Broches parallèles	1	32	Tableau de localisation	1
9	Circlips 7	1	33	Tableau de localisation	1
10	Circlips 7	1	34	Planche de levage	1
11	Engrenage	1	35	Goupille de planche de levage	1
12	Bloc d'équilibre	2	36	Épingle	1
13	Bloc de levage	1	37	Poulie	1
14	Bloc de verrouillage	4	38	Circlips 3	1
15	Apporter une aiguille	2	39	Vis St4.2×16	9
16	Vis St4.2×25	2	40	Bon logement	1
17	Rondelle $\Phi 5 \times \Phi 13 \times 0,5$	1	41	Vis M4×1	2
18	Rondelle $\Phi 7,2 \times \Phi 18 \times 0,5$	1	42	Conseil de presse	1
19	Couverture centrale	1	43	Vis M5×12	2
21	Roulement 608	1	44	Guide parallèle	1
22	Composants électriques	1	45	Clé 3#	1
23	Printemps 0,7*5*17	1	46	Clé 4#	1

# EMTOP



FABRIQUÉ EN CHINE 0421.E02

MEILLEURS OUTILS CO., PTE.LTD.

   EMTOP International

Zone de développement économique et technologique du port de Taicang,  
ville de Taicang, 215400, Chine.