

# Guide d'achat

## Outils électriques



## Table des matières

Introduction .....	3
Quels sont les 10 meilleurs outils électriques à avoir dans un atelier professionnel?.....	3
Scie circulaire .....	3
Ponceuse/Sableuse orbitale .....	4
Scie à onglet composée .....	4
Perceuse électrique.....	5
Scie sauteuse .....	5
Coupeur / outil oscillant .....	6
Toupie électrique .....	6
Pistolet à clou.....	7
Outil rotatif multifonctions .....	7
Tournevis à percussion .....	8
FAQ (Questions fréquemment posées) .....	8
Quel budget allouer à l'achat d'outils électriques pour mon entreprise? .....	8
Quels sont les facteurs à considérer lors de l'achat d'outils électriques? .....	8
Quelles sont les meilleures marques d'outils électriques sur le marché? .....	9
Avec un budget très serré, quels sont les 5 outils essentiels à avoir dans mon atelier?.....	10
Quels sont les accessoires d'outils électriques essentiels à avoir pour un atelier professionnel? .....	10
Des questions?.....	11

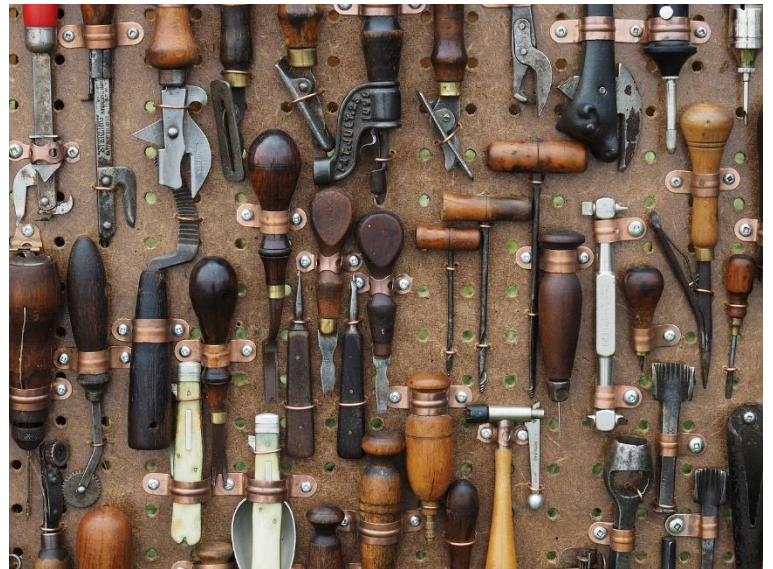
# Découvrez les outils électriques essentiels à avoir dans votre atelier!

## Introduction

Depuis des millénaires, les humains utilisent des outils dans la vie de tous les jours. Dans l'Ancienne Égypte, on utilisait les ciseaux à bois pour travailler les sarcophages. Dans la Rome Antique, les charpentiers avaient mis au point la scie manuelle.

De nos jours, les [outils électriques](#) de plus en plus perfectionnés ont sauvé beaucoup de temps et d'énergie aux entreprises.

Fourniture Industrielle JSR est fier de vous présenter un guide d'achats pour tous les outils électriques et les outils sans fil qui pourront faciliter le travail de votre entreprise (rénovation, charpenterie, ébénisterie, fabrication de meubles, garage, etc).



## Quels sont les 10 meilleurs outils électriques à avoir dans un atelier professionnel?

Que ce soit pour une entreprise de rénovation, un fabricant de meubles ou un ébéniste professionnel, avoir les bons outils sous la main est primordial. Ils facilitent et accélèrent le travail, tout en vous aidant à atteindre vos objectifs et à réaliser vos projets. Nous avons réuni pour vous les 10 outils électriques essentiels à avoir sous la main, peu importe votre secteur de travail (rénovation, construction, ébénisterie, etc.).

### Scie circulaire

#### Qu'est-ce qu'une scie circulaire?

Une scie circulaire est un type de scie électrique qui utilise une lame ronde et plate pour effectuer des coupes dans du bois, du métal ou du plastique, en fonction de la lame utilisée. Elle est équipée d'une poignée avec un interrupteur marche/arrêt, d'un écrou de fixation pour maintenir fermement la lame en place, ainsi que de dispositifs de sécurité pour empêcher l'opérateur de toucher la lame en rotation. De plus, les scies circulaires sont munies de mécanismes permettant d'ajuster la hauteur, la profondeur et l'angle de coupe.

Malgré le fait qu'elles soient souvent considérées comme plus adaptées à un usage en menuiserie qu'à des travaux professionnels du bois, les scies circulaires sont tout à fait capables de réaliser des coupes droites et nettes.



Il existe trois types de lames de scie circulaire :

- Les lames de refente : Elles permettent de couper le matériau dans le sens de sa longueur, le long ou dans le sens du grain.
- Les lames de tronçonnage : Elles sont utilisées pour scier à travers le grain du matériau.
- Les lames combinées : Ces lames sont conçues pour effectuer à la fois des coupes de refente et de tronçonnage.

Ponceuse / Sableuse orbitale

### Qu'est-ce qu'une sableuse orbitale?

La sableuse orbitale offre une alternative avantageuse au ponçage manuel, étant bien plus rapide et efficace. Contrairement aux ponceuses à bande et autres outils linéaires, les sableuses orbitales conventionnelles utilisent un disque de papier de verre abrasif circulaire qui tourne en cercle.

Bien qu'elles enlèvent rapidement la matière, elles ont tendance à laisser des marques de tourbillon difficiles à éliminer. Donc, il est préférable d'opter pour une sableuse orbitale aléatoire. Cette sableuse effectue des mouvements d'oscillation aléatoires, laissant la surface du bois lisse, sans aucune marque. En somme, la sableuse orbitale aléatoire est l'outil idéal pour obtenir un travail de finition parfait sur vos projets.



Scie à onglet composée

### Qu'est-ce qu'une scie à onglet composée?

Les scies à onglet composées se démarquent des scies circulaires classiques en raison de leur conception innovante. Elles utilisent les mêmes types de lames que les scies circulaires, telles que les lames de scie à refendre, à tronçonner et à combiner, mais elles sont fixées à un bras ou à un rail.

Ces outils électriques offrent une polyvalence remarquable et ont en grande partie remplacé la boîte à onglets et la scie à dos traditionnelle dans de nombreux ateliers. Les scies à onglet électriques permettent d'effectuer des coupes beaucoup plus précises pour les onglets, les biseaux et les angles composés. Elles offrent une grande facilité de réglage, permettant de fixer rapidement des angles standards.



En somme, ces scies à onglet composées représentent une solution efficace et pratique pour réaliser des coupes d'une grande précision dans divers projets.

## Perceuse électrique

### Qu'est-ce qu'une perceuse électrique?

Une [perceuse électrique](#) est un outil motorisé muni d'un moteur qui actionne une mèche interchangeable pour percer des trous dans le bois, le plastique ou le métal. De plus, elle peut être équipée d'un embout de tournevis pour visser des vis. Il existe de nombreux types de perceuses : perceuse à percussion, carotteuse et perceuse sans fil.

Les perceuses filaires sont alimentées par un cordon électrique de 110 volts qui se branche dans une prise électrique, tandis que les perceuses sans fil fonctionnent grâce à une batterie intégrée dans la poignée de l'outil. Ces perceuses sans fil offrent une plus grande mobilité, car elles ne sont pas restreintes par un cordon d'alimentation et permettent ainsi de travailler dans des endroits éloignés des prises électriques.



## Scie sauteuse

### Qu'est-ce qu'une scie sauteuse?

La scie sauteuse représente un outil essentiel et polyvalent tant pour les menuisiers débutants que pour les professionnels. Cette scie électrique légère est équipée d'une lame alternative spécialement conçue pour réaliser des coupes droites et courbes avec précision. Son domaine d'application est vaste, puisqu'elle est capable de découper différents matériaux tels que le bois, le contreplaqué, les panneaux de particules, le plastique, la mélamine, le métal et même les carreaux de céramique.

Par rapport à une scie circulaire, la scie sauteuse offre davantage de contrôle, ce qui en fait un choix idéal pour une grande variété de travaux de coupe.

Outre les coupes droites et courbes, elle est également capable de réaliser des coupes transversales, des coupes en plongée, du sciage en long et des biseautages.





## Coupeur / outil oscillant

### Qu'est-ce qu'un outil / coupeur oscillant?

Un outil oscillant est un dispositif électrique qui se caractérise par son mouvement d'oscillation plutôt que de rotation ou de va-et-vient. Il peut être alimenté soit par une batterie, soit par une source secteur. L'appellation "multi-outil" provient de sa capacité à remplir de nombreuses fonctions grâce à une variété d'accessoires disponibles.

En résumé, l'utilisation d'un outil oscillant est on ne peut plus simple. L'outil fait rapidement vibrer une lame, un grattoir ou un tampon de ponçage d'avant en arrière. Cette action, associée à l'accessoire, produit un mouvement très rapide pour couper, gratter ou poncer. Conçu pour des applications plus modestes, l'outil multifonction donne le meilleur de lui-même dans les endroits où l'accessibilité est essentielle.



## Toupie électrique

### Qu'est-ce qu'une toupie?

Spécifiquement utilisée pour le travail du bois et l'ébénisterie, la toupie à bois sert à faire des coupes ou à "creuser" une pièce de bois, de plastique, de MDF ou même, dans certains cas, de métal. Une toupie peut couper des rainures, réaliser des bords fantaisistes ou vous aider à découper des motifs. Ces motifs sont généralement utilisés pour les bordures et les finitions décoratives, ce qui donne à vos projets en bois un aspect plus professionnel.

Outre la découpe de bords fantaisie sur les tables d'appoint et les plinthes, les toupies peuvent également découper des rainures et des feuillures impeccables.

Mais ce ne sont pas les seules coupes qu'une toupie peut effectuer. Différents embouts permettent de créer des cadres décoratifs, des moulures pour chaussures, des armoires de cuisine, des portes et des bords.

## Pistolet à clou

### Qu'est-ce qu'un pistolet à clous?

Un cloueur, également appelé pistolet à clous ou cloueuse, est un dispositif similaire à un marteau, utilisé pour enfoncer des clous dans le bois ou d'autres matériaux. Il est généralement alimenté par de l'air comprimé (pneumatique), de l'électromagnétisme, des gaz hautement inflammables comme le butane ou le propane, voire par une petite charge explosive pour les outils actionnés par de la poudre. Ces cloueurs ont largement remplacé les marteaux en tant qu'outils privilégiés des constructeurs.

Il existe de nombreux types de pistolets à clous sur le marché : cloueurs d'encadrement, cloueurs de finition, cloueurs à pointes, cloueurs pour parquet, cloueurs à goupille, cloueurs spécialisés, etc.



## Outil rotatif multifonctions

### Qu'est-ce qu'un outil rotatif multifonctions?

Aussi connus sous le nom de Dremel, les outils rotatifs multifonctions sont de petits dispositifs munis d'un moteur à haute vitesse, auxquels on peut attacher différentes pièces pour réaliser diverses tâches comme l'affûtage, le ponçage, le perçage, la coupe, le polissage, la gravure et le meulage. Leur remarquable polyvalence les rend indispensables aussi bien à la maison qu'à l'atelier.

Avec quelques accessoires de base, l'outil rotatif sera en mesure d'effectuer une multitude de tâches : graver le bois et le métal, effectuer des coupes dans des baguettes de bois, découper des panneaux de contreplaqué, réaliser des découpes dans des pièces de bois minces et de la fibre de verre, couper des tuiles de céramique murale, percer le métal et plus !



### Qu'est-ce qu'un tournevis à percussion?

Le tournevis à percussion est un outil de fixation indispensable, offrant une légèreté et une facilité d'utilisation bien supérieures à celles d'une perceuse. Grâce à sa conception compacte, il se révèle polyvalent et adapté à toutes sortes de tâches. Le tournevis à percussion combine des chocs avec un mouvement rotatif de l'embout, permettant ainsi d'enfoncer aisément les fixations avec facilité.

Le tournevis à percussion est idéal pour enfoncer la plupart des fixations, sauf celles qui sont très courtes. Il s'avère particulièrement adapté pour enfoncer des vis de 3 pouces dans le bois, une tâche difficile pour une perceuse, même lorsque le trou est préalablement percé.

Les tournevis à percussions sont particulièrement efficaces pour l'enfoncement de fixations dans du bois dense ou comportant des nœuds. Ils seront très utiles notamment pour les entreprises de construction et de rénovation.



\*\*\*\*\*

## FAQ (Questions fréquemment posées)

### Quel budget allouer à l'achat d'outils électriques pour mon entreprise?

Bien qu'elle soit l'une des questions les plus demandées à propos des outils électriques, elle demeure difficile à répondre avec exactitude. Plusieurs facteurs influenceront votre budget : les outils nécessaires, la marque, la qualité, les accessoires, etc.

Cependant, si vous devez entièrement équiper votre entreprise avec de nouveaux outils électriques et que vous souhaitez avoir en main des outils de qualité, il faut vous attendre à dépenser plusieurs milliers de dollars.

### Quels sont les facteurs à considérer lors de l'achat d'outils électriques?

Si vous souhaitez équiper votre atelier professionnel ou votre entreprise de nouveaux outils électriques, il y a plusieurs facteurs à prendre en considération avant de faire vos achats. Voici 4 facteurs à considérer avant de prévoir votre budget pour l'achat d'outils électriques

- **Prix initial:** Lorsque vous envisagez l'achat d'outils électriques, il est essentiel de ne pas se limiter uniquement au coût initial. Le coût réel englobe bien plus que le prix d'achat initial. Il est crucial de prendre en considération les frais d'entretien, qui peuvent varier en fonction de chaque outil électrique. De plus, il convient de prévoir un budget pour les accessoires nécessaires, car ils contribuent au bon fonctionnement et à l'efficacité des outils électriques. Avant d'effectuer l'achat, il est important de tenir compte de ces éléments supplémentaires.



- **Sécurité** : La sécurité revêt une importance capitale lorsqu'on manipule des outils électriques. L'utilisation d'outils électriques non sécurisés peut entraîner des blessures graves. C'est pourquoi il est primordial de bien s'informer avant tout achat. Consultez les avis des acheteurs qui ont eu une expérience directe avec l'outil électrique en question. Privilégiez des sources indépendantes et vérifiables. N'hésitez pas à lire attentivement les descriptions des produits pour connaître leurs caractéristiques de sécurité.

Tous les outils électriques doivent être équipés de mécanismes de sécurité appropriés. Cependant, il est important de noter que ce ne sont là que les éléments de base en matière de sécurité pour les outils électriques. Un fabricant de qualité veillera à placer la sécurité parmi ses principales priorités. Il est donc crucial de faire preuve de vigilance et de choisir des outils auprès de fabricants réputés et fiables pour garantir une utilisation sûre.

- **Outil sans fil ou électriques** : Lors du choix d'un outil électrique, c'est une décision cruciale. Pour les modèles filaires, vous avez le choix entre les outils sans fil ou électriques. Les modèles sans fil fonctionnent généralement avec des batteries, offrant une plus grande liberté de mouvement mais moins de puissance que les outils électriques. Par exemple, si vous utilisez vos outils uniquement dans un atelier, les outils électriques avec fil sont préférables. Mais si vous vous déplacez sur un chantier, un outil sans fil sera plus pratique.
- **Grandes marques ou marques maison** : Lorsque vous recherchez des outils électriques, votre priorité est de trouver des produits de qualité, durables et adaptés à une utilisation intensive, tout en offrant un bon rapport qualité-prix, quelle que soit la marque. Avec la multitude d'options disponibles de nos jours, il est essentiel de mener une recherche approfondie, compte tenu de la vaste et diverse industrie de l'outillage électrique accessible en ligne en quelques clics.

Si vous interrogez des entrepreneurs sur leur opinion concernant les outils de marque générique, la plupart d'entre eux exprimeront des avis négatifs, à quelques rares exceptions près et découvertes chanceuses. Étant donné que ces outils sont destinés à une utilisation intensive et à long terme dans des conditions difficiles sur les chantiers, il est logique d'investir un peu plus dans des marques professionnelles. Cela est particulièrement vrai pour les outils plus coûteux, car vous souhaitez bénéficier d'un service et d'une assistance de qualité, généralement offerts par les grandes marques, ce qui vous permettra d'économiser sur les coûts d'entretien à long terme.

Quelles sont les meilleures marques d'outils électriques sur le marché?

Puisqu'il existe de nombreuses marques d'outils électriques sur le marché, il peut parfois être difficile de s'y retrouver. Cependant, certaines marques plus connues se démarquent des autres par leur haute qualité, leur efficacité et leur durabilité. Nous avons sélectionné pour vous 3 marques qui ont fait leurs preuves dans les ateliers professionnels depuis les dernières années.

- [Milwaukee Tools](#)
- Makita
- DeWalt

Avec un budget très serré, quels sont les 5 outils essentiels à avoir dans mon atelier?

Vous voulez commencer à équiper l'atelier de votre entreprise, mais vous disposez de peu de moyens? Certains outils sont essentiels à avoir pour bien démarrer votre entreprise de fabrication de meubles, de rénovation ou de construction.

- Scie circulaire
- Perceuse et tournevis électrique ou sans fil
- Sableuse orbitale
- Scie à onglets
- Pistolet à clous

Quels sont les accessoires d'outils électriques essentiels à avoir pour un atelier professionnel?

Que ce soit pour votre pistolet à clous, votre scie circulaire, votre outil électrique multifonctions, ou votre perceuse électrique, certains outils se doivent d'avoir des accessoires pour accomplir un plus grand nombre de travaux. Voici les accessoires primordiaux à avoir pour vos outils électriques ou sans fil.

- **Batteries** : Essentielles pour les outils sans fil, les batteries viennent habituellement avec l'outil qu'elles alimentent comme par exemple, la perceuse sans fil.
- **Lames de scie** : Si vous utilisez votre scie circulaire ou votre scie à onglets, il est normal que sa lame s'use. Ayez sous la main des lames de rechange pour vos scies. Il existe de nombreux types de lames sur le marché : lames de scie circulaire standard, lames pour coupe en long et en travers, lames à bord continu, lames à jante, lames à jante turbo, lames segmentées, lames abrasives, etc.
- **Machine à air comprimé** : La machine à air comprimé est utilisée avec de nombreux outils, notamment les pistolets à clous. Elles sont offertes en différents formats pour mieux répondre à vos besoins.
- **Mèches de toupie** : Afin de réaliser des travaux de plus en plus sophistiqués, notamment en charpenterie et en ébénisterie, la toupie électrique requiert des mèches afin d'effectuer des finitions à la hauteur des exigences de vos clients. Généralement, la toupie électrique est vendue avec un certain nombre de mèches, mais il en existe une centaine de modèles sur le marché.
- **Accessoires de protection** : Que vous soyez dans votre atelier ou sur un chantier de construction, la sécurité de vos employés est primordiale. Munissez-vous de lunettes protectrices, de gants, de casques et de protège-genoux afin de prévenir des blessures graves sur le lieu de travail.

## Des questions?

Vous souhaitez en apprendre plus sur les outils électriques et sans fil, sur nos prix ou sur nos services? [Contactez-nous](#) dès maintenant par téléphone ou par courriel! Notre équipe d'experts se fera un plaisir de vous répondre! Profitez aussi de notre service de commande en ligne.

Soutenez notre entreprise et achetez local ! Notre représentant effectue la livraison par camion partout dans le nord-est du Nouveau-Brunswick (Compagnies de livraison pour les livraisons ailleurs au Canada et Nouveau-Brunswick.)

- Allardville
- Barryville
- Bathurst
- Bertrand
- Black Rock
- Burnt Church
- Campbellton
- Caraquet
- Dieppe
- Edmunston
- Fredericton
- Grande-Anse
- Lamèque Island
- Maisonnette
- Miramichi
- Moncton
- Neguac
- Pigeon
- Saint John (Saint-Jean)
- Shippagan
- Tabusintac
- Val-Comeau



JSR Fourniture Industrielles

2740 Rue Principale

Tracadie-Sheila, New Brunswick

E1X 1A1

[Voir la carte](#)

