

Une scie circulaire sert à **refendre ou tronçonner** rapidement du bois massif ou des panneaux dérivés du bois. Elle effectue exclusivement des **coupes droites**, à la volée ou à l'aide d'une règle ou d'un guide parallèle.

Les scies circulaires

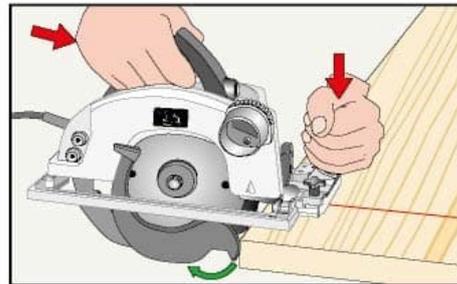
Scie circulaire filaire



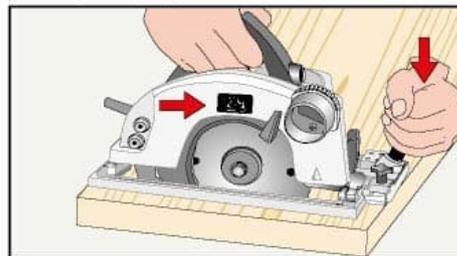
Scie circulaire sans fil



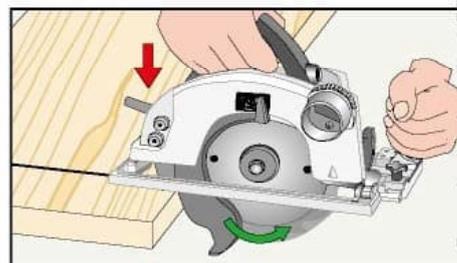
Scie circulaire plongeante



1 Fixez solidement la pièce. Placez la scie devant le trait de coupe et plaquez la semelle sur la planche. Mettez sous tension, attendez que le moteur soit à plein régime, puis poussez la scie.

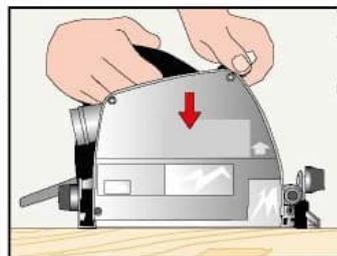


2 Poussez la scie régulièrement, tout en plaquant fermement la semelle sur la pièce. Ne relevez pas la scie en cours de travail.

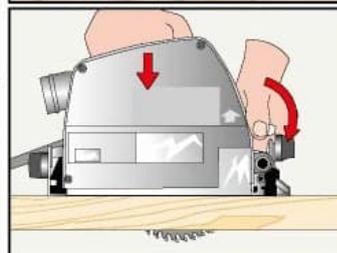


3 À la fin de la coupe, attendez l'arrêt total de la lame et la fermeture du carter mobile avant de dégager la scie.

1 Appuyez sur le bouton de déverrouillage, puis sur l'interrupteur de mise en route.



2 Faites plonger la lame et sciez. La butée de profondeur permet des coupes précises. La scie plongeante autorise les découpes en milieu de panneau.



➤ Caractéristiques principales

- ⚡ Puissance : 1 200 – 3 000 W
- Diamètre de lame : 160 – 450 mm
- 🪚 Profondeur de coupe : 0 – 185 mm (réglable)
- 📐 Inclinaison : jusqu'à 60° (coupes biaisées)
- 🔌 Alimentation : filaire (puissance continue) / batterie (mobilité)
- 🎯 Guidage : rail ou guide parallèle

➤ Avantages

- Mobilité sur chantier
- Précision avec rails de guidage

➤ Inconvénients

- ⚠ Dangersité : risque de recul si blocage de la lame pouvant entraîner des blessures graves à la cuisse ou l'amputation des membres supérieurs
- 🔊 Bruit important
- Production de poussière fine et sciure

➤ Sécurité & bonnes pratiques

- 🕶 Lunettes, 🧤 gants, 🎧 protection auditive, 😷 masque
- 🔒 Fixer la pièce avant coupe
- **Toujours permettre à la chute de tomber pour éviter les blocages de lame : ne jamais couper entre deux supports (tréteau / chantier) mais à droite ou à gauche de ceux-ci.**
- Régler profondeur & inclinaison **avant démarrage et cordon d'alimentation débranché**
- 🛑 Ne jamais retirer les dispositifs de sécurité (couteau diviseur en particulier)
- ⌚ Attendre l'arrêt complet de la lame avant manipulation

➤ Réglage angulaire

Réglage du devers de lame uniquement

Une coupe perpendiculaire (90°) sera notée 0° sur le vernier de rotation.

