



Pour une information plus complète  
consulter la notice du constructeur



## COUPE- CARREAUX

**TC 470**  
**TC 670**



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	TC 470	TC 670
• Longueur de coupe maxi	470 mm	670 mm
• Dimensions maxi du carreau pour coupe diagonale	330 x 330 mm	470 x 470 mm
• Epaisseur maxi du carreau	15 mm	15 mm
• Dimensions	622 x 206 x 105 mm	832 x 206 x 105 mm
• Poids coffret complet	10 kg	14 kg

#### Dotation de base :

Molette Ø 6 mm pour faïence, molette Ø 10 mm spéciale grès,  
Butée latérale graduée, support latéral pour grand carreau,  
Coffret de rangement



### APPLICATIONS

- Coupes droites et diagonales de tous revêtements, céramique, faïence, grès ou terre cuite.



### ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Equipement de protection individuelle.



### INTERDICTIONS

- Ne pas couper de matériaux autres que ceux préconisés.
- Ne pas couper de carreaux d'épaisseur supérieure à 15 mm.



### SÉCURITÉ DES PERSONNES

- L'utilisateur du matériel doit être initié à l'utilisation de coupe-carreaux ainsi qu'aux règles de sécurité.
- Le port de gants est vivement conseillé.
- Attention aux risques de pincement des doigts.
- Ne pas placer la main maintenant le carreau trop près de la molette de coupe.
- Attention aux risques de coupures en manipulant les carreaux coupés (arrêtes coupantes).
- Ne pas travailler en déséquilibre, mais toujours en position assurée
- Ne pas utiliser l'appareil sous l'effet de médicaments, d'excitants ou de boissons alcoolisées.



### SÉCURITÉ LIÉE À L'ENVIRONNEMENT

- Le champ de travail doit être parfaitement dégagé, bien éclairé et ne présenter aucun risque.
- S'assurer que l'appareil est bien stable.
- Veiller qu'aucun obstacle ne gêne le déplacement du chariot.



### MANUTENTION - TRANSPORT

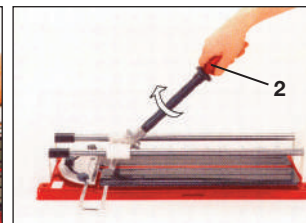
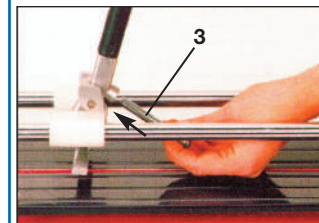
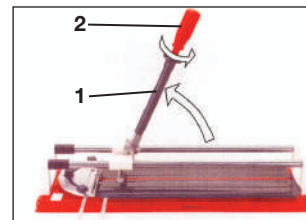
- Ne pas déplacer ou transporter l'appareil en le tenant par le levier.
- L'appareil et ses accessoires se rangent dans le coffret prévu à cet effet.
- Lors du transport en véhicule, caler le coffret, pour l'empêcher de glisser, ou basculer.



### MONTAGE ET DÉMONTAGE DES COMPOSANTS

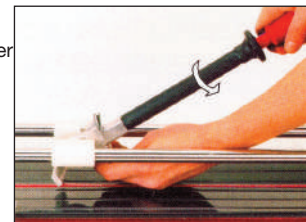
#### Montage des molettes

- Lever le levier (1) et desserrer la poignée (2).
- Insérer la molette (3) correspondant au matériau à couper, côté plat vers l'arrière.
- Resserer la poignée (2).



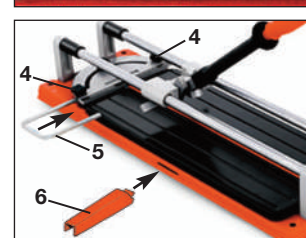
#### Démontage des molettes

- Dévisser la poignée (2) et récupérer la molette.



#### Montage de la butée latérale graduée

- Dévisser les deux volants (4) et enfiler la butée (5).
- La butée peut se placer d'un côté comme de l'autre, suivant besoin.



#### Montage du support latéral pour grands carreaux

- Placer le support (6) dans la fente prévue à cet effet sur le côté de l'appareil.



### OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES

#### Réglage de la hauteur de la molette

- Desserrer légèrement la poignée (2) et faire coulisser la molette (3) à la hauteur désirée. La molette doit sortir complètement du carreau en fin de marquage.
- Resserer la poignée (2).

#### Réglage de la butée latérale graduée

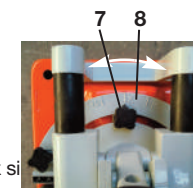
- Dévisser les deux volants (4) et faire coulisser la butée (5) jusqu'à la position désirée.
- Resserer les deux volants (4).

#### Réglage de la butée rotative

- Dévisser le volant (7) et faire pivoter la butée rotative (8) jusqu'à la position angulaire désirée.

#### Support latéral pour grands carreaux

- Monter le support latéral (6) pour grands carreaux si nécessaire.

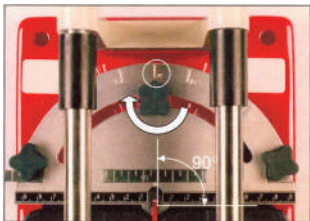




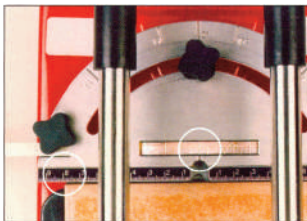
## UTILISATION...

### Coupe droite à 90°

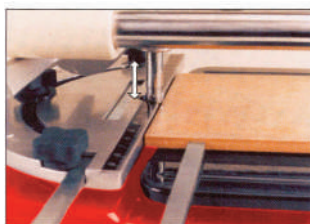
- Régler la butée rotative sur 0°.



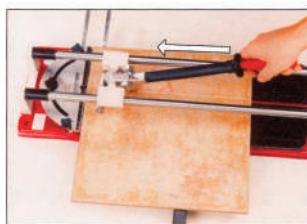
- Régler la butée latérale à la distance de coupe souhaitée.



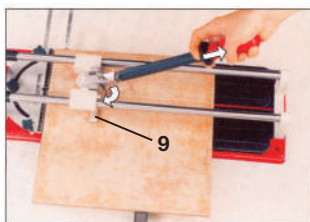
- S'assurer que la hauteur de réglage de la molette est correcte.



- Rayer le carreau en poussant le levier d'arrière en avant sur toute la longueur.



- Ramener le chariot de 7 à 8 cm et tirer sur le levier pour rabattre le séparateur (9).

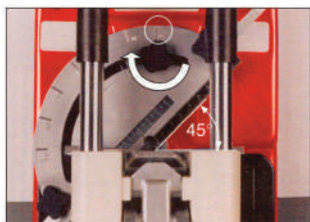


- Appuyer sur le levier pour séparer le carreau.

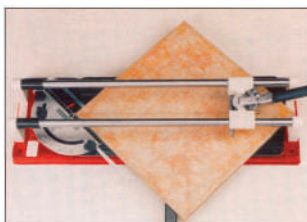


### Coupe diagonale ou coupe d'angle (0 à 45°)

- Régler la butée rotative sur l'angle désiré (ex 45°).



- Régler la butée latérale à la distance de coupe souhaitée.

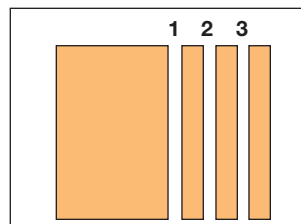


- Procéder ensuite comme pour la coupe droite.

## ...UTILISATION

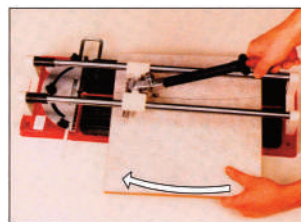
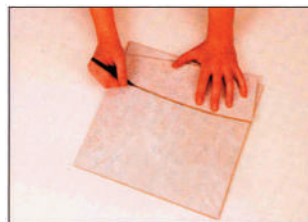
### Coupes étroites

- Commencer comme pour la coupe droite.
- Rayer plusieurs bandes de la largeur souhaitée.
- Séparer en commençant par la ligne de coupe la plus éloignée du bord.



### Coupe en courbe

- Tracer la ligne de coupe au crayon sur le carreau à découper.
- Rayer le carreau suivant le tracé effectué en le tournant simultanément à la main.



- Séparer ensuite comme les autres coupes.



## TRUCS ET ASTUCES

- Au démarrage le bord du carreau n'est pas forcément bien rayé. Il est souhaitable de le marquer au préalable pour assurer une séparation nette sur toute la longueur du carreau.
- Débarrasser régulièrement l'appareil des poussières et des morceaux de carreaux.
- Pour un bon fonctionnement et une coupe optimale, nettoyer régulièrement les guides de coupe.



## ARRÊT ET FIN DES TRAVAUX

- Débarrasser l'appareil des poussières et des morceaux de carreaux.
- Nettoyer le coupe-carreaux.



## VÉRIFICATIONS JOURNALIÈRES

- Vérifier l'état des molettes de coupe.
- Vérifier le bon coulisement du chariot.



## ENTRETIEN RÉGULIER

### Par LEROY MERLIN

contrôles effectués à chaque retour du matériel :

- Nettoyer les rails de guidage avec un chiffon sec.

**Ne pas graisser en excès les rails de guidage; ne lubrifier que si le coulisement du chariot s'avère difficile.**

- Vérifier l'état et la présence des molettes et des guides de coupe



## PANNES ET RÉPARATIONS

- En cas de mauvais fonctionnement, ne pas procéder à des réparations. **Prévenir votre magasin LEROY MERLIN.**



## NETTOYAGE

- Nettoyer le corps de l'appareil à l'aide d'une éponge humide.
- Nettoyer les rails de guidage avec un chiffon sec.



## CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

Les règles et normes ci-après sont applicables dans le cas d'une utilisation normale du matériel pourvu d'un équipement adapté :

- Décret N° 92-765, 92-766, 92-767 du 29 juillet 1992.
- Décret N° 93-40 et 93-41 du 11 janvier 1993.
- Décret N° 98-1084 du 02 décembre 1998.