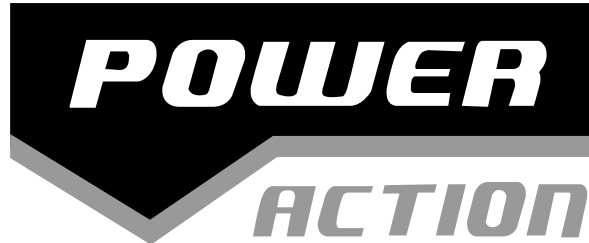


INSTRUCTIONS D'ORIGINE

Lire attentivement et respecter les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil. Conserver cette notice et en aviser les utilisateurs potentiels car elle contient des informations importantes.



SCIE CARRELAGE 180mm





Ref. TC180E12










CORA NON ALIMENTAIRE
77435 MARNE LA VALLEE CEDEX 2 FRANCE

FABRIQUE EN CHINE

I. SIGNIFICATION DES SYMBOLES

	MISE EN GARDE : Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions. Lire attentivement et respecter les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil. Conserver cette notice et en aviser les utilisateurs potentiels car elle contient des informations importantes.
	Instructions de sécurité : Lire et respecter les instructions pour la sécurité de l'utilisateur.
	Protection de classe I : Appareil muni d'une prise de terre sur laquelle sont connectées les parties métalliques. Brancher l'appareil à une fiche reliée à la terre.
	Collecte sélective des déchets électriques et électroniques : Cet appareil comporte le symbole DEEE (Déchet d'Equipement Electrique et Electronique) signifiant qu'en fin de vie, il ne doit pas être jeté aux déchets ménagers, mais déposé au centre de tri de la localité. La valorisation des déchets permet de contribuer à préserver l'environnement.

HABILLEMENT ET EQUIPEMENT : Avant de travailler avec l'outil, il convient de revêtir des vêtements et un équipement adéquat.

	Porter des gants de protection et une paire de chaussures de sécurité. Ne travailler qu'avec des vêtements près du corps.
	Attention : Risque de coupure.
	Porter un masque de protection.
	Porter des lunettes de protection.
	Porter une paire de protections auditives.
	Ne pas meuler sous l'eau.
	Ne pas meuler à plat.

Notice disponible sur le site internet : <http://www.cora.fr/infos-conso/notices-produits>

II. SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Désignation	Scie à carrelage
Référence	TC180E12
Modèle	TC180A-1
Tension et fréquence	230V ~ 50Hz
Puissance	600W
Classe de protection	Classe I
Indice de protection	IP20
Vitesse assignée à vide	$n_0 = 2950/\text{min}$
Profondeur maximale de coupe	34 mm
Diamètre de disque	$\text{Ø}180 \times 2.2 \times 5 \times \text{Ø}22.2 \text{mm}$
Dimension du plateau	500 x 390mm
Inclinaison maximale du plateau	45°
Niveau de pression acoustique	$L_{\text{PA}} = 92 \text{ dB(A)} + 3\text{dB(A)}$
Niveau de puissance acoustique	$L_{\text{WA}} = 105 \text{ dB(A)} + 3\text{dB(A)}$
Type de disque	diamanté
Diamètre disque	180mm
Epaisseur disque	2,2mm
Alésage	22,22mm
Conditions ambiantes	Entre 15°C et 30°C
Dimension maximale de pièce à usiner	1m x 1m
Temps de fonctionnement en continu	30 min
Service temporaire (temps de repos)	S2 = 30min
Poids	9,2 kg
Année de fabrication	2015

**⚠ AVERTISSEMENT : Seules les disques d'un même diamètre, même alésage et même type sont autorisées. Toute autre utilisation est interdite.
Ne pas utiliser de disques segmentés.**

Vibrations

Information :

- La valeur totale de vibrations déclarée a été mesurée conformément à une méthode d'essai normalisée et peut être utilisée pour comparer un outil à un autre.
- La valeur totale de vibrations déclarée peut également être utilisée pour une évaluation préliminaire de l'exposition.

Avertissement :

- L'émission de vibration au cours de l'utilisation réelle de l'outil électrique peut différer de la valeur totale déclarée, selon les méthodes d'utilisation de l'outil.
- Il est nécessaire d'identifier les mesures de sécurité visant à protéger l'opérateur, qui sont basées sur une estimation de l'exposition dans les conditions d'utilisation réelles (compte tenu de toutes les parties constituant le cycle de fonctionnement, telles que les temps d'arrêt de l'outil et de fonctionnement au repos, en plus du temps de déclenchement)



III. CONSIGNES DE SECURITE

Avertissements de sécurité généraux pour l'outil

AVERTISSEMENT ! Lors de l'utilisation d'outils électriques, il convient de toujours respecter les consignes de sécurité de base afin de réduire les risques de feu, de choc électrique et de blessure des personnes, y compris les consignes suivantes. Lire l'ensemble de ces consignes avant toute utilisation de ce produit et sauvegarder ces informations.

Fonctionnement en toute sécurité

- 1 - Maintenir la zone de travail propre
 - Les zones en désordre et les établis sont propices aux accidents.
- 2 - Tenir compte de l'environnement de la zone de travail
 - Ne pas exposer les outils à la pluie.
 - Ne pas utiliser les outils dans des milieux mouillés ou humides.
 - Maintenir la zone de travail bien éclairée.
 - Ne pas utiliser les outils en présence de liquides ou de gaz inflammables.
- 3 - Protection contre les chocs électriques
 - Eviter tout contact corporel avec des surfaces mises ou reliées à la terre (par exemple canalisations, radiateurs, cuisinières, réfrigérateurs).
- 4 - Maintenir les autres personnes éloignées
 - Ne pas laisser les personnes, notamment les enfants, non concernées par le travail en cours, toucher l'outil ou le prolongateur, et les maintenir éloignées de la zone de travail.
- 5 - Entreposer les outils au repos
 - Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, il convient d'entreposer les outils en un lieu fermé et sec, hors de la portée des enfants.
- 6 - Ne pas forcer l'outil.
 - Il réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été conçu.
- 7 - Utiliser le bon outil
 - Ne pas forcer les petits outils pour qu'ils effectuent le travail d'un outil industriel.
 - Ne pas utiliser les outils à des fins non prévues, par exemple, ne pas utiliser de scies circulaires pour couper des branches d'arbre ou des billes de bois.
- 8 - Porter des vêtements appropriés
 - Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux, car ils peuvent être pris dans des parties en mouvement.
 - Le port de chaussures antidérapantes est recommandé pour les travaux en extérieur.
 - Porter un dispositif de protection des cheveux destiné à contenir les cheveux longs.

- 9 - Utiliser un équipement de protection
 - Utiliser des lunettes de sécurité.
 - Utiliser un masque normal ou antipoussières si les opérations de travail génèrent de la poussière.
- 10 - Connecter l'équipement pour l'extraction des poussières
 - Si l'outil est fourni pour le raccordement des équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont raccordés et correctement utilisés.
- 11 - Ne pas utiliser le câble/cordon dans de mauvaises conditions
 - Ne jamais exercer de saccades sur le câble/cordon afin de le déconnecter de la fiche de prise de courant. Maintenir le câble/cordon à l'écart de la chaleur, de tout lubrifiant et de toutes arêtes vives.
- 12 - Fixation de la pièce à usiner
 - Utiliser, dans toute la mesure du possible, des pinces ou un étau afin de maintenir la pièce à usiner. Cette pratique est plus sûre que l'utilisation des mains.
- 13 - Ne pas adopter d'attitude exagérée
 - Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.
- 14 - Entretenir les outils avec soin
 - Garder les outils de coupe affûtés et propres pour des performances meilleures et plus sûres.
 - Suivre les instructions de graissage et de remplacement des accessoires.
 - Examiner les câbles/cordons des outils de manière régulière et les faire réparer, lorsqu'ils sont endommagés, par un service d'entretien agréé.
 - Examiner les prolongateurs de manière régulière et les remplacer s'ils sont endommagés.
 - Maintenir les poignées sèches, propres et exemptes de tout lubrifiant et de toute graisse.
- 15 - Déconnecter les outils
 - Déconnecter les outils de l'alimentation lorsqu'ils ne sont pas utilisés, avant leur entretien et lors du remplacement des accessoires, tels que lames, forets et organes de coupe.
- 16 - Retirer les clés de réglage
 - Prendre l'habitude de vérifier si les clés et autres organes de réglage sont retirés de l'outil avant de le mettre en marche.
- 17 - Eviter tout démarrage intempestif
 - S'assurer que l'interrupteur est en position « arrêt » lors de la connexion.
- 18 - Utiliser des câbles de raccord extérieurs
 - Lorsque l'outil est utilisé à l'extérieur, utiliser uniquement des prolongateurs destinés à une utilisation extérieure et comportant le marquage correspondant.

19 - Rester vigilant

- Regardez ce que vous êtes en train de faire, faire preuve de bon sens et ne pas utiliser l'outil lorsque vous êtes fatigué.

20 - Vérifier les parties endommagées

- Avant d'utiliser l'outil à d'autres fins, il convient de l'examiner attentivement afin de déterminer qu'il fonctionnera correctement et accomplira sa fonction prévue.
- Vérifier l'alignement ou le blocage des parties mobiles, ainsi que l'absence de toutes pièces cassées ou de toute condition de fixation et autres conditions, susceptibles d'affecter le fonctionnement de l'outil.
- Il convient de réparer ou de remplacer correctement un protecteur ou toute autre partie endommagée par un centre d'entretien agréé, sauf indication contraire dans le présent manuel d'instructions.
- Faire remplacer les interrupteurs défectueux par un centre d'entretien agréé.
- Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à l'état d'arrêt.

21 - Avertissement

- L'utilisation de tout accessoire ou de toute fixation autre que celui ou celle recommandé(e) dans le présent manuel d'instructions peut présenter un risque de blessure des personnes.

22 - Faire réparer l'outil par une personne qualifiée

- Cet outil électrique satisfait les règles de sécurité correspondantes. Il convient que les réparations soient effectuées uniquement par des personnes qualifiées en utilisant des pièces de rechange d'origine. A défaut, cela peut exposer l'utilisateur à un danger important.

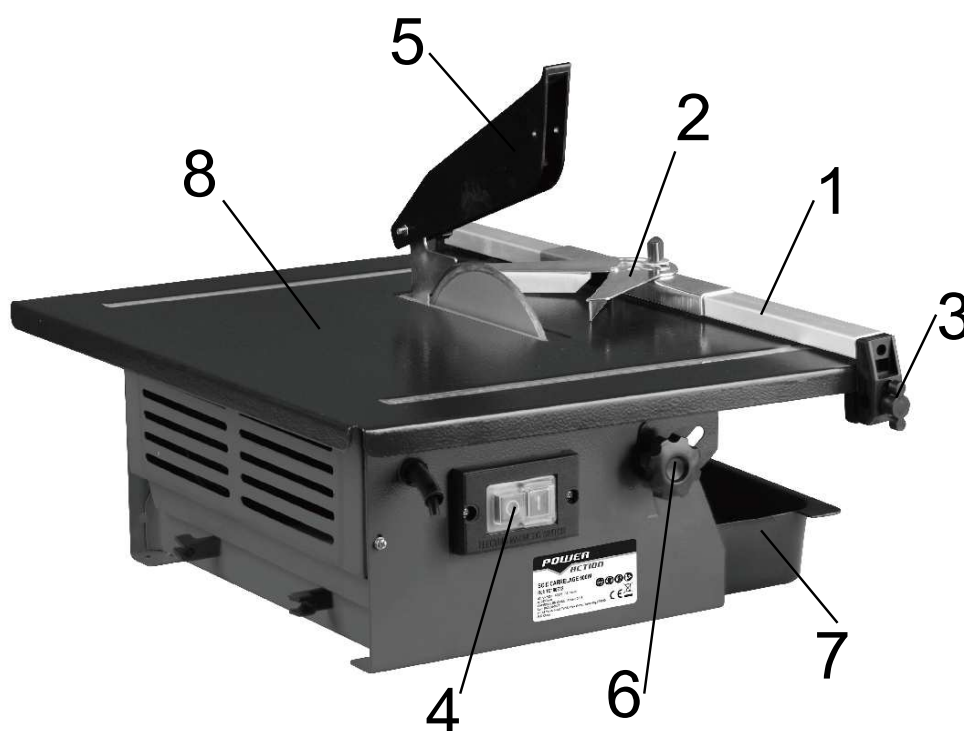
Avertissements de sécurité de la scie à carrelage

⚠ AVERTISSEMENT Lire tous les avertissements de sécurité signalés par le symbole ⚠ et toutes les instructions.

- Toujours utiliser des disques diamantés de mêmes caractéristiques nominales que celui fourni. Ne pas utiliser d'autres types de disques (ne jamais utiliser de lame avec ce produit, comme par exemple lame de scie circulaire).
- Pour installer la machine : choisir un endroit plat, stable, bien éclairé et dégagé de tout obstacle (à l'exception des matériaux à découper). Fixer la machine sur un établi pour assurer une meilleure stabilité.
- Ne pas utiliser de disques dont la vitesse de rotation maximum est inférieure à la vitesse nominale de rotation de la machine.
- Ne pas usiner des pièces ayant des dimensions supérieures à 1m² (1m x 1m).
- Par mesure de sécurité, tout disque endommagé (fissuré) doit être remplacé.
- En cas de blocage du disque :
 - Arrêter immédiatement la machine et débrancher la fiche de prise de courant.
 - Suivre les instructions « **MONTAGE/DEMONTAGE DU DISQUE** » pour débloquer le disque en toute sécurité.

IV. DESCRIPTION

1	Guide parallèle	5	Protecteur du disque diamant
2	Guide d'onglet	6	Bouton d'inclinaison du plateau
3	Bouton de réglage de guide parallèle	7	Bac à eau
4	Interrupteur Marche/Arrêt	8	Plateau



V. AVANT LA PREMIERE UTILISATION

- Déballez l'appareil et vérifiez que chaque élément est en bon état.
- Jetez les emballages et calages de protection selon le tri sélectif. Conservez la notice.
- Procédez aux réglages et vérifications du paragraphe suivant.

VI. UTILISATION

INFORMATION GENERALE

⚠ Retirer la fiche de prise de courant avant d'effectuer tout réglage ou entretien.

- Cet appareil est destiné exclusivement à la coupe des carreaux de **céramique** et de **faïence** ainsi que le **marbre** et le **granit**, dans la limite de la capacité maximale recommandée.
- Tout autre emploi, différent de celui indiqué dans ces instructions, peut provoquer des dommages à l'appareil et représenter un sérieux danger pour l'utilisateur. Cet appareil est destiné uniquement à un usage privé et non industriel.
- Seules les disques d'un même type sont autorisés.

MONTAGE ET INSTALLATION

- Tout autre emploi, différent de celui indiqué dans ces instructions, peut provoquer des dommages
- L'appareil est livré monté, à l'exception du guide parallèle.
- Monter le guide parallèle et le régler en fonction de la largeur à couper.
- Le disque diamanté monté est adapté au travail à réaliser.

⚠ Attention : Le sens de rotation marqué sur le disque doit correspondre à celui marqué sur le protecteur fixe.

⚠ Attention : Vérifier le bon serrage du disque et la position et le serrage du support de protecteur.

- Il est conseillé de connecter la machine à un circuit comportant un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR) de courant différentiel de fonctionnement assigné n'excédant pas 30mA.

Installation du bac à eau :

- Placer le bac à eau le plus possible sous le disque.
- Le bac à eau sert à refroidir le disque et à réduire le dégagement de poussières lors de la coupe.
- S'assurer que le bac à eau est toujours rempli d'eau.
- Remplacer complètement l'eau lorsque nécessaire. Ne pas compléter en ajoutant de l'eau.

REGLAGES

- **Guide parallèle** : Régler le guide parallèle selon les graduations. Le faire coulisser puis serrer la vis de blocage.
- **Guide d'onglet** : Pour faire des coupes en diagonale, faire coulisser le guide d'onglet le long du guide parallèle.
- **Réglage de l'inclinaison du plateau** : Desserrer les 2 boutons avant et arrière sous le plateau et incliner celui-ci dans le sens voulu et l'angle voulu (de 0° à 45°), puis resserrer. Toutefois l'angle précis doit être contrôlé à l'aide d'un rapporteur ou après une coupe d'essai.

FONCTIONNEMENT

Après avoir procédé aux réglages et vérifications :

- **Mise en marche** : Presser le bouton vert (I).
- **Arrêt** : Presser le bouton rouge (O).

⚠ Attention : Ne jamais arrêter la rotation du disque en exerçant une pression latérale sur celui-ci.

COUPE

- Lorsque toutes les précautions ont été prises et les opérations précédentes effectuées, le travail peut commencer.
- Toujours fixer la pièce à couper.
- Utiliser le disque adapté au matériau et à la finition voulue.
- Rester dans le prolongement de la machine,
- L'effort sur la machine ne doit pas être tel que la vitesse est réduite de plus de 25% pendant des périodes importantes. En cas de surcharge passagère, faire tourner la machine à vide pendant 3 à 5 minutes afin de refroidir le moteur.

⚠ Attention : Arrêter la machine avant de retirer le matériau découpé.

MONTAGE/DEMONTAGE DU DISQUE

Changement du disque :

- Retirer la fiche de prise de courant.
- Retirer le bac à eau.
- Retirer le capot protecteur latéral en desserrant les vis.
- Desserrer l'écran de fixation et retirer le flasque extérieur.
- Retirer le disque et installer le disque neuf sur le flasque intérieur. Emmancher le flasque extérieur et serrer l'ensemble avec l'écrou de fixation.
- Fixer le capot protecteur latéral à l'aide des vis. Serrer l'écrou.
- Remonter le plateau et le protecteur inférieur, puis le bac à eau.

VII. ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Retirer la fiche de prise de courant avant d'effectuer tout réglage ou entretien.

- Nettoyage des parties extérieures et pièces en plastique : une fois la machine débranchée, utiliser un chiffon doux humide avec du savon doux.
- Ne jamais immerger la machine. Ne pas utiliser de produit abrasif ni de détergent agressif (alcool, essence, etc.)
- Cette machine ne nécessite pas de maintenance mécanique particulière, telle que le graissage des roulements.
- Maintenir les outils de coupe aiguisés et propres pour une meilleure performance et plus de sûreté.
- Vérifier périodiquement le câble d'alimentation et, s'il est endommagé, le remplacer par un câble de référence identique. Il est recommandé de faire réaliser cette opération par un Service Après Vente. Vérifier périodiquement les rallonges du câble d'alimentation et les remplacer si elles sont endommagées afin d'éviter un danger.
- Contrôle du disque diamanté : Remplacer immédiatement le disque diamanté par un nouveau lorsque son usure est constatée, pour éviter une baisse des performances ou un dysfonctionnement du moteur.
- En cas de problème ou pour un nettoyage en profondeur, consulter le Service Après Vente.

VIII. SERVICE APRES VENTE

Pour toute information complémentaire, faire réparer l'appareil ou en cas de problème, s'adresser au Service Après Vente d'un magasin Cora.

Pièces détachées non disponibles.

DECLARATION C€ DE CONFORMITE

Mr Angelo CIRASARO
Qualité cora non alimentaire
77435 MARNE LA VALLEE CEDEX 2

Déclare que le produit désigné ci-dessous :

Désignation : **Scie à carrelage**
Ref.: **TC180E12 (TA180A-1)**
Marque : **Power Action**
N° de lot : **BA33360007**

Est conforme aux dispositions des directives européennes suivantes :

Directive sur les Machines 2006/42/EC

Directive Compatibilité Electromagnétique 2004/108/EC

Directive « RoHS » 2011/65/UE

Et est conforme aux dispositions des normes suivantes :

EN 61029-1:2009+A11:2010 ; EN ISO12100:2010
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 ; EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 ; EN 61000-3-3:2013
IEC 62321:2008

Fait à Croissy Beaubourg, le 26/08/2015

Signature:

