



RABOT
PL82255
Réf. 51 13 09

Notice d'emploi et
conseils d'utilisation

Cover

INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit certifié conforme à nos tests exhaustifs et rigoureux de contrôle de la qualité. Dans l'éventualité d'un problème ou simplement pour solliciter une aide ou un conseil, n'hésitez pas à prendre contact avec notre service d'assistance client.

SÉCURITÉ

Avant d'utiliser votre machine, vous devez connaître les mesures de sécurité de base pour éviter les risques d'incendie, d'électrocution et de blessures. Prenez le temps de lire toutes les instructions de ce guide et de bien comprendre l'application, les limitations et les risques associés à cet outil.

SOMMAIRE

PAGE

Nomenclature	6
Caractéristiques techniques	2
Instructions de sécurité	3-6
Déballage et assemblage	8-9
Connexion à l'alimentation électrique	10
Fonctionnement de la machine	10
Mise en marche	11
Entretien	11
Garantie	12
Déclaration de conformité CE	13

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	230V ~ 50Hz
Puissance	610W
Vitesse à vide	17000/min
Largeur de rabotage	82mm
Profondeur de rabotage	2mm
Classe d'isolation	Classe II
Poids	2.7kg
IP XX	20
Le niveau de pression acoustique de cette machine en condition normalisée est:	LpA = 86.5dB(A)
Le niveau de puissance acoustique de cette machine en condition normalisée est:	LwA = 97.5dB(A)
Incertitude K	3dB(A)
Le niveau de vibration en condition normalisée est:	7.68m/s ²
Incertitude K	1.5m/s ²

L'intensité sonore peut excéder 85dB(A) pour l'utilisateur et des casques anti-bruit sont nécessaires. Utilisez exclusivement l'outil à l'intérieur et limitez les conditions ambiantes entre 0 et 45° Celsius et les niveaux d'humidité relatifs en-dessous de 60%.

INSTRUCTIONS DE SECURITE

REGLES GENERALES DE SECURITE

AVERTISSEMENT Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

Le terme «outil» dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

1) Sécurité de la zone de travail

- a) **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.
- b) **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.
- c) **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

2) Sécurité électrique

- a) **Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement de terre.** Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.
- b) **Eviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.

- c) **Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides.** La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.
 - d) **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement.** Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
 - e) **Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.** L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.
 - f) **Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD).** L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.
- #### 3) Sécurité des personnes
- a) **Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.**
 - b) **Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux.** Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures de personnes.
 - c) **Eviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter.** Porter les outils en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.

INSTRUCTIONS DE SECURITE

- d) **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche.** Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut donner lieu à des blessures de personnes.
 - e) **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.
 - f) **S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à distance des parties en mouvement.** Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.
 - g) **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.
- 4) **Utilisation et entretien de l'outil**
- a) **Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application.** L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.
 - b) **Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa.** Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.
 - c) **Débrancher la fiche de la source d'alimentation en courant et/ou le bloc de batteries de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.
- d) **Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.
- e) **Observer la maintenance de l'outil. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.
 - f) **Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.** Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.
 - g) **Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.
- 5) **Maintenance et entretien**
- a) **Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela assurera le maintien de la sécurité de l'outil.

INSTRUCTIONS DE SECURITE

RÈGLES DE SÉCURITÉ COMPLÉMENTAIRES POUR RABOTS ÉLECTRIQUES

- Attendez que la lame s'arrête avant de poser l'outil. Une lame saillante peut entamer la surface, causant une perte de contrôle possible et des blessures graves.
- Déroulez complètement la rallonge pour éviter une surchauffe potentielle.
- Si une rallonge est nécessaire, assurez-vous qu'elle possède l'ampérage adéquat pour votre outil et qu'elle soit en bon état.
- Assurez-vous que le voltage de votre réseau électrique est le même que celui de votre outil. Après de longues séances d'utilisation, les parties métalliques externes et les accessoires pourraient être chaudes.
- Si possible, utilisez toujours des pinces ou un étau pour maintenir votre travail.
- Éteignez toujours le rabot avant de poser celui-ci.
- Ne forcez pas le rabot: laissez l'outil faire le travail à une vitesse raisonnable. Si vous appliquez une trop grande pression, le moteur surchauffera et ralentira, causant un rabotage insuffisant et des dommages possibles au moteur.
- Utilisez toujours un système d'extraction de poussière si possible.
- Ne laissez jamais traîner des chiffons, tissus, cordes, ficelles et articles similaires autour de l'espace de travail.
- Enlevez tous clous, vis et autres objets de l'espace de travail. Vous pouvez endommager la lame et l'outil en coupant un clou ou autre corps étranger. Cela peut également représenter un risque de sécurité.
- Manipulez les lames avec précaution.
- Assurez-vous que les boulons d'installation des lames sont bien serrés avant utilisation.
- Portez toujours des protections pour les yeux et les oreilles et utilisez un masque à poussière.
- Tenez l'outil fermement avec les deux mains.
- N'approchez pas vos mains des parties tournantes.
- Avant d'utiliser l'outil sur votre pièce de travail, allumez-le et faites-le tourner quelques instants. Vérifiez d'éventuels vibrations ou tremblements qui pourraient indiquer un mauvais montage ou une lame mal équilibrée.
- Assurez-vous que la lame ne touche pas la pièce de travail quand vous mettez la machine en marche.
- Attendez que les lames atteignent la pleine vitesse avant de couper.
- Avant d'essayer un quelconque réglage éteignez toujours la machine et attendez que les lames soient totalement arrêtées.
- Ne mettez jamais le doigt dans l'évacuation des copeaux. Des copeaux peuvent obstruer la goulotte en coupant du bois humide. Éteignez et débranchez la machine de la prise électrique, puis enlevez les copeaux avec un bâtonnet.
- Ne laissez pas la machine en marche sans surveillance. Ne vous servez de l'outil qu'en utilisant les deux mains.
- Après le travail, éteignez le rabot et posez-le, avec la base avant vers le haut, sur un bloc de bois, pour éviter que les lames entrent en contact avec quoi que ce soit.

INSTRUCTIONS DE SECURITE

- Changez toujours toutes les lames à la fois ; dans le cas contraire, un déséquilibre causera des vibrations et réduira la durée de vie de la lame et de l'outil.

ATTENTION: Avant de brancher l'outil sur le réseau électrique (prise secteur, prise de rallonge, boîtier de raccordement, etc.) assurez-vous que le voltage est identique à celui spécifié sur la plaque d'identification de l'outil. Un voltage supérieur que celui spécifié pour l'outil peut gravement blesser l'utilisateur, et endommager l'outil. En cas de doute, ne branchez pas l'outil. Un voltage inférieur par rapport à celui spécifié sur l'outil est dommageable pour le moteur.

L'outil ne doit être utilisé que pour l'usage prévu. Une utilisation autre que celle mentionnée dans ce Manuel serait considérée comme un mauvais usage. L'utilisateur et non pas le fabricant serait responsable de tout dommage ou blessure résultant d'un tel cas de mauvais usage.

Pour utiliser cet outil de façon appropriée, vous devez suivre les consignes de sécurité, les instructions d'assemblage et les instructions d'utilisation que vous trouverez dans ce Manuel. Toute personne utilisant et entretenant cette machine doit lire ce Manuel et doit être informée des risques potentiels s'y rapportant. Les enfants et personnes fragiles ne doivent pas utiliser cet outil. Les enfants doivent être surveillés à tout moment pendant qu'ils sont à proximité de l'espace où l'outil est utilisé.

Le fabricant ne sera pas responsable des modifications apportées à l'outil ni d'éventuels dommages résultant de telles modifications.

Même en utilisant l'outil tel que prescrit, il est impossible d'éliminer tous les facteurs de risque. Les risques suivants, en connexion avec la construction et la conception de l'outil, peuvent survenir :

- Des dommages à l'ouïe, si aucune protection auditive n'est portée.
- Enlevez toujours la prise du réseau électrique avant de faire des réglages ou de l'entretien, y compris le changement des lames et le réglage de la profondeur de coupe.
- Contact avec les lames.
- Tendre la main vers la base pendant que l'outil marche et toucher les lames.
- Rebond de la pièce de travail ou des parties de la pièce de travail.
- Fracture de la lame et catapultage de morceaux défectueux

SYMBOLES



Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.



Conforme aux normes de sécurité appropriées



Appareil de classe II (double isolation)

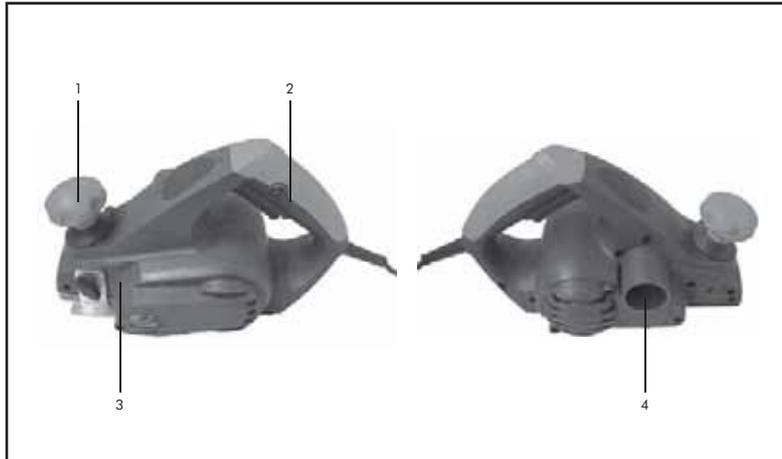


Portez des équipements de protection adaptés: Lunettes de protection, casque anti-bruit et masque anti-poussière



Lire la notice d'instruction avant l'utilisation

DEBALLAGE ET ASSEMBLAGE



- | | |
|---|---|
| 1 | Molette de réglage de la profondeur de coupe |
| 2 | Gâchette de l'interrupteur avec bouton poussoir de sécurité |
| 3 | Guide feuillure |
| 4 | Dispositif d'évacuation des poussières |

Ce rabot est destiné au dégauchissage de pièces en bois et matériaux dérivés à base de bois à l'exception de tout autre matériau présentant des risques d'inflammation, d'explosion ou de dégagement polluant ou dangereux pour l'utilisateur ou l'environnement.

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.

Seuls les accessoires fournis et les lames du fabricant peuvent être employés. Cet outil est conçu pour recevoir uniquement le type de lames déjà montées sur la machine, d'une largeur de 82 mm. Ne pas utiliser cet outil en position fixe.

Cette machine ne peut pas être utilisée en position inversée.

A l'exception de tout autre matériau présentant des risques d'inflammation, d'explosion ou de dégagement polluant ou dangereux pour l'utilisateur ou l'environnement, elle ne peut pas être utilisée en position inversée.

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.

CE PRODUIT N'EST PAS DESTINE A UN USAGE PROFESSIONNEL

DEBALLAGE ET ASSEMBLAGE

DEBALLAGE

Vous avez ouvert le carton et trouvé cette notice jointe à la machine. Conservez l'emballage pour le rangement et la notice pour y faire référence ultérieurement.

Sortez le rabot de son emballage et vérifiez son état. Si le produit ne vous semble pas correct ou si des éléments sont cassés ou manquants par rapport à la description ci-dessus, contactez votre vendeur.

Attention ! Un petit sac anti-humidité peut se trouver dans l'emballage. Ne le laissez pas à la portée des enfants et jetez-le.

Installation de nouvelles lames

Après un grand nombre d'utilisations, il peut être nécessaire de régler ou de changer les lames. Dans ce cas, remplacez les lames par des lames identiques à celles montées d'origine sur le produit, en suivant la procédure décrite ci-dessous:

- Assurez-vous que l'outil est débranché avant de changer les lames.
- Attention! Même si les lames vous semblent usées, cette partie de l'outil est particulièrement coupante.
- Desserrez les trois boulons qui maintiennent les lames dans la gorge.
- Faites coulisser les lames hors de la gorge en escamotant la patte de sécurité.
- Remontez les lames neuves en reprenant les opérations dans le sens inverse.
- Pour régler l'alignement horizontal des lames, vous pouvez agir sur les 2 vis alen qui se trouve aux extrémités.
- N'utiliser que des lames affûtées.

Branchement d'un aspirateur

Vous pouvez brancher votre machine à un tuyau d'aspirateur standard afin d'éviter des projections de copeaux. Pour cela raccorder l'aspirateur à la buse d'évacuation des poussières.

CONNEXION A L'ALIMENTATION ELECTRIQUE

Le symbole pour la double isolation  veut dire que l'outil ne comporte pas de moyen de raccordement à la terre. Il n'est donc pas nécessaire de le brancher à une fiche de prise de courant avec terre.

Cette machine doit être utilisée dans la limite des conditions ambiantes (entre 15°C et 30°C)

FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE

Cet outil doit impérativement être débranché avant tout réglage.

- Toujours maintenir le rabot parfaitement à plat sur la surface à dégauchir.
- Pour régler le guide feuillure **(3)**, desserrez la molette située sur le côté droit de la machine et réglez la hauteur du guide à l'aide de la règle graduée.

- Vous pouvez régler la profondeur de coupe avec la molette de réglage **(1)** en une passe de 0 à 2 mm. Toutefois, pour obtenir de meilleurs résultats, il est préférable de ne pas excéder 1mm de profondeur, et quelques 1/10ème de millimètres pour les travaux de finition.
- Effectuez le réglage sur une surface plane.
- Tournez la molette dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la profondeur, tournez dans le sens inverse pour diminuer la profondeur

Attention des poussières nocives et toxiques peuvent être produites lors de l'utilisation du rabot sur certains matériaux. Ces poussières peuvent nuire gravement à la santé de l'utilisateur ou des personnes aux alentours. Portez toujours un masque de protection quand vous travaillez et éloignez les spectateurs de l'aire de travail !!!

MISE EN MARCHÉ

- Pour mettre le rabot en marche, maintenez le poussoir de sécurité enfoncé avec le pouce de la main droite, puis enfoncez la gâchette avec l'index **(2)**
- Relâcher la gâchette pour arrêter le rabot.
- La pièce sur laquelle vous travaillez doit être fixée, surtout s'il s'agit d'une petite pièce.
- Pour faciliter le maniement du rabot, il est préférable de le maintenir fermement avec une main sur la poignée et une main sur la molette.
- Exercez une pression constante sur votre outil, en appliquant la semelle avant bien à plat sur la pièce à travailler.
- Ne faites pas de mouvement latéraux avec le rabot.
- Pour obtenir un travail de meilleure qualité, travaillez dans le sens du bois.
- N'essayez pas de dégauchir de grandes épaisseurs en une seule fois. Il est préférable de faire plusieurs passes relativement fines pour obtenir un meilleur résultat.
- Avant de commencer votre travail, vérifiez que la semelle est parfaitement propre.
- Après chaque utilisation, évacuez les poussières présentes sur la machine en la tapotant.

ENTRETIEN

Débranchez la prise de courant avant d'effectuer tout réglage ou entretien

Cette machine ne nécessite pas de maintenance mécanique particulière, telle que le graissage des roulements. **Si le remplacement du câble d'alimentation est nécessaire, ceci doit être réalisé par le fabricant ou son agent pour éviter un danger.** Vérifiez périodiquement les rallonges du câble d'alimentation et remplacez-les si elles sont endommagées.

Le nettoyage des pièces en plastique se fait machine débranchée, à l'aide d'un chiffon doux humide et un peu de savon doux.

N'immergez jamais la machine et n'employez pas de détergent, alcool, essence, etc.

En cas de problème ou pour un nettoyage en profondeur, consultez le Service Après Vente.

GARANTIE

Ce produit est garanti pendant une période de 1 an à partir de la date de l'achat, uniquement pour l'acheteur initial. La garantie s'applique uniquement aux dysfonctionnements causés par une pièce défectueuse ou une erreur de fabrication et constatés pendant la période de garantie, sans s'étendre aux consommables. Le constructeur s'engage alors à réparer ou remplacer votre produit, à sa discrétion et sous réserve des clauses suivantes:

Que le produit a été utilisé conformément à toutes les instructions rapportées dans ce guide, sans erreur de manipulation, surcharge ou utilisation autre que celle prévue par le constructeur.

Qu'il n'a pas été démonté, modifié de quelque manière que ce soit, utilisé par une personne non autorisée ou loué à une personne non qualifiée pour utiliser ce produit.

Les dommages survenus lors d'un transport du produit sont exclus de cette garantie, ces dommages étant à la charge du transporteur. Toute réclamation, pour être couverte par la garantie, doit être transmise directement au détaillant, pendant la période de garantie.

Dans certains cas exceptionnels, le produit peut cependant être retourné au constructeur. Les frais d'envoi sont alors à la seule charge du consommateur, ainsi que la responsabilité de l'emballage approprié pour éviter tout dommage de transport; le produit doit être accompagné d'une note expliquant brièvement le problème et d'une copie du reçu ou autre preuve de l'achat. Le constructeur n'est pas responsable des pertes et dommages spéciaux, exemplaires, directs, indirects, fortuits ou consécutifs pour cette garantie. Cette garantie s'ajoute, sans les affecter, aux droits concédés aux consommateurs d'après l'Acte de vente des biens et marchandises de 1973, modifié en 1975 et en 1999.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Déclaration de conformité

CASTORAMA

BP101 – 59175 Templemars Cedex France

Déclare que la machine désignée ci-dessous :

RABOT 51 13 09 – PL82255 610 W – 230V ~ 50Hz

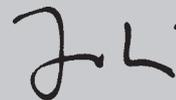
Est conforme aux dispositions de la directive machine (directive 98/37/CE) et aux réglementations nationales la transposant ;

Est également conforme aux dispositions des directives européennes suivantes :
Directive Basse Tension 2006/95/CE
Directice Compatibilité Electro-Magnétique (2004/108/CE)

Est Conforme aux dispositions des normes harmonisées suivantes:

EN60745-1:2006;
EN60745-2-14:2003+A1:2007+A11:2007;
EN55014-1:2006;
EN55014-2:1997/+A1:2001;
EN61000-3-2:2006;
EN61000-3-3:1995/+A1:2001/+A2:2005

Dominique DOLE
Directeur Qualité et Expertise



A Templemars,
28-05-08