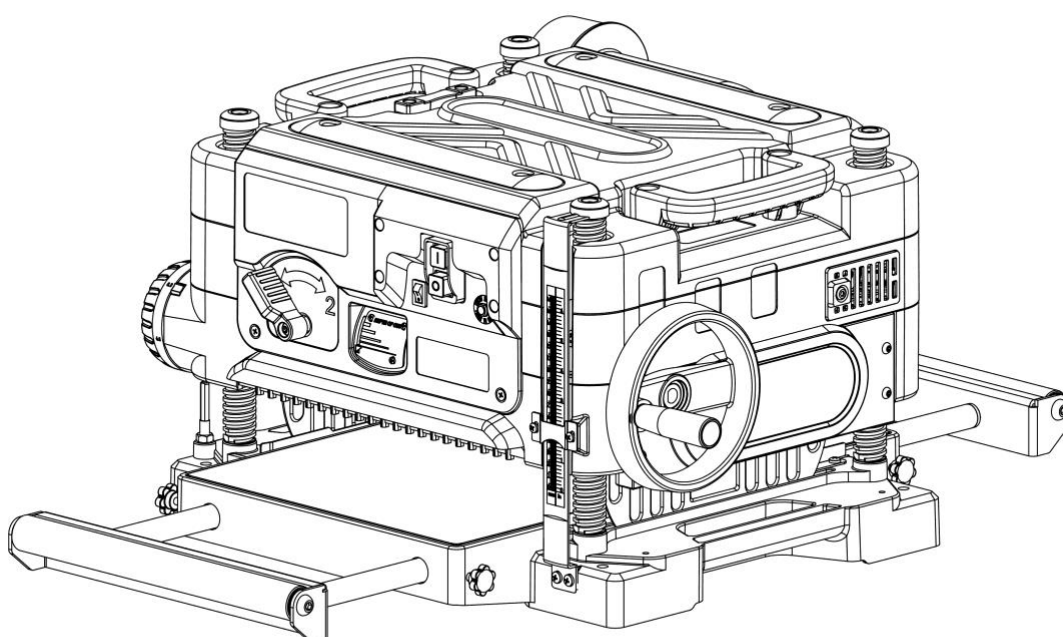


Manuel d'utilisation

RABOTEUSE BERNARDO TH 330 PRO-S



ATTENTION : Lisez et respectez toutes les consignes de sécurité et d'utilisation avant la première utilisation de ce produit.

Conservez ce manuel avec l'outil.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Attention : Veuillez choisir la source d'alimentation, la tension et la fréquence appropriées, telles qu'indiquées sur l'étiquette de votre machine.

Puissance moteur	1800W
Protection moteur	oui
Largeur de passagea	13 en (330 mm)
Hauteur de passage	6 en (152 mm)
Profondeur de coupe maximale pour l'acceptation de la largeur de la planche	0.8 mm 1.6 mm W≤230mm 2.4 mm W≤150mm 3.2 mm W≤75mm
vitesse d'avance	4 / 7 m/min
vitesse du bloc de coupe	9400 1/min

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT : Lors de l'utilisation d'outils électriques, il convient de toujours respecter les précautions de sécurité de base, notamment les suivantes, afin de réduire les risques d'incendie, d'électrocution et de blessures. Veuillez lire attentivement toutes les instructions avant d'utiliser ce produit et conservez-les.

ATTENTION : Veuillez lire et respecter toutes les consignes de sécurité et d'utilisation avant la première utilisation de ce produit.

Conservez ce manuel avec l'outil.

GENERAL

Veuillez transmettre ces informations de sécurité à toutes les personnes travaillant avec la machine. Ces personnes doivent impérativement avoir lu le mode d'emploi et, en particulier, le chapitre relatif aux consignes de sécurité. Une fois le travail commencé, il est trop tard. Cela est particulièrement vrai pour le personnel qui n'utilise la machine qu'occasionnellement, par exemple lors de son équipement ou de travaux de maintenance.

- Respectez toutes les consignes de sécurité et les informations de danger figurant sur la machine.
- Assurez-vous que toutes les consignes de sécurité et les informations de danger figurant sur la machine sont complètes et lisibles.
- Vérifiez les câbles d'alimentation. N'utilisez pas de connexions électriques défectueuses.
- Assurez-vous que la machine est solidement ancrée sur un sol stable.
- Veillez à ce que la zone de travail et les abords de la machine soient correctement éclairés.
- Soyez prudent lors de l'utilisation : les outils de coupe rotatifs présentent un risque de blessure aux doigts et aux mains.
- Lorsque la machine est en marche, tous les équipements de protection et les housses doivent être installés.
- Tenez toute personne, et en particulier les enfants, éloignée de la zone de travail et de la machine lorsqu'elle est branchée, ainsi que de ses câbles.
- Assurez-vous que les enfants n'ont pas accès à la machine lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- Ne surchargez pas l'équipement et utilisez-le uniquement dans les limites des performances décrites dans la section « Caractéristiques techniques » du manuel d'utilisation.
- N'utilisez pas le câble à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu. Protégez-le de la chaleur, de l'huile et des objets pointus.
- Maintenez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.
- Avant de mettre la machine en marche, vérifiez que les clés et autres outils préparatoires en sont retirés.

- Soyez vigilant et attentif à ce que vous faites. Travaillez avec bon sens. N'utilisez pas cette machine si vous n'êtes pas en mesure de vous concentrer. N'utilisez pas cette machine si vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments.
- L'opérateur doit être âgé d'au moins 18 ans. Les personnes en formation doivent être âgées d'au moins 16 ans et ne peuvent utiliser la machine que sous surveillance.
- Les personnes utilisant la machine ne doivent pas être distraites.
- Maintenez la zone de travail propre et rangée ; retirez les copeaux de bois. Un espace de travail désordonné peut provoquer des accidents.
- Protégez la machine de la pluie et de l'humidité.
- N'utilisez pas la machine dans un environnement humide ou mouillé.
- Rangez la machine dans un endroit sûr, afin que personne ne puisse se blesser avec elle ou la mettre en marche accidentellement. Ne laissez pas la machine sans protection à l'extérieur ou dans un environnement humide.
- Utilisez la machine uniquement conformément à son usage prévu. Ne pas utiliser la machine en présence de risque d'incendie ou d'explosion.
- Lors de l'utilisation de cet appareil, éviter tout contact physique avec des objets mis à la terre (par exemple, tuyaux, radiateurs, plaques de cuisson électriques, réfrigérateurs).
- Porter des vêtements près du corps. Retirer bijoux, bagues et montres.
- Lors de l'utilisation de la machine, porter une protection auditive, des lunettes de protection et un masque anti-poussière.
- Porter une casquette ou un filet à cheveux pour protéger les cheveux longs.
- Les dispositifs de sécurité de cette machine ne doivent pas être retirés ni rendus inutilisables. Effectuer des modifications, des réglages, des mesures ou un nettoyage uniquement lorsque le moteur est éteint. Débrancher la machine et attendre l'arrêt complet de tous les outils rotatifs.
- L'installation, les réparations et l'entretien de l'équipement électrique doivent être effectués uniquement par un spécialiste.
- Tous les dispositifs de protection et de sécurité doivent être immédiatement réinstallés après toute réparation ou intervention d'entretien. En cas de problème, éteignez la machine. Débranchez-la ! • Utilisez un système d'aspiration pour éliminer les copeaux de bois ou la sciure. La vitesse du courant au niveau des têtes d'aspiration doit être de 20 m/s.
- Lorsque la machine est déplacée, même sur une courte distance, elle doit être débranchée. Avant de la remettre en marche, elle doit être rebranchée correctement.
- L'opérateur doit couper le moteur lorsqu'il quitte son poste de travail. Débranchez la machine lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- Vérifiez la machine à chaque démarrage afin de vous assurer du bon fonctionnement des dispositifs de protection et des interrupteurs. N'utilisez pas la machine si les dispositifs de protection, l'interrupteur, les connexions électriques, la prise ou toute autre pièce sont endommagés.
- La machine doit être fixée au sol à l'aide de vis lorsqu'elle est en fonctionnement.
- La machine doit être mise à la terre. Le fil jaune/vert (vert) est le fil de terre. La machine ne peut être utilisée que si elle est raccordée à un système d'aspiration des copeaux et des poussières efficace.
- Le système d'aspiration des poussières doit être mis en marche avant le début de l'usinage.

Consignes de sécurité particulières pour la raboteuse

- N'utilisez pas de lames de coupe émoussées car cela augmente le risque de rebond.

- Pour raboter de petites pièces de bois, utilisez un poussoir pour les positionner.
- N'utilisez pas la machine pour entailler ou heriser le bois.
- Vérifiez régulièrement le bon fonctionnement des blocs de coupe.
- Utilisez uniquement des lames de coupe bien affûtées pour travailler mieux et en toute sécurité.
- N'utilisez pas de lames de coupe fissurées ou endommagées.
- Utilisez des supports adaptés pour les pièces lourdes ou volumineuses lors du rabotage. Ces supports peuvent inclure un cric ou un chariot élévateur.
- Vérifiez régulièrement que les lames de coupe sont bien fixées.
- Lors du changement de lame, portez des gants de travail appropriés.
- Lorsque vous travaillez sur la raboteuse, ne portez pas de gants de travail, sauf si la pièce est rugueuse.

Utilisation appropriée

- Avant de commencer à travailler, tous les équipements de protection et de sécurité doivent être installés sur la machine.
- La machine est conçue pour être utilisée par une seule personne.
- Respectez scrupuleusement tous les avertissements de sécurité et de danger présents sur la machine.
- Tous les avertissements de sécurité et de danger présents sur la machine doivent rester lisibles.
- Pour la manipulation de pièces volumineuses nécessitant l'inclinaison du plateau, il est impératif d'utiliser une rallonge de table ou un chariot élévateur (accessoire supplémentaire).
- Si la machine est utilisée dans un espace clos, un système d'aspiration des fumées doit y être raccordé.
- N'utilisez la machine que si elle est en parfait état de fonctionnement et uniquement pour les travaux appropriés, en étant attentif aux consignes de sécurité et aux dangers potentiels, conformément au mode d'emploi ! Tout problème susceptible d'affecter la sécurité d'utilisation doit être immédiatement résolu !
- Respectez l'ensemble des consignes de sécurité, d'utilisation et de maintenance du fabricant, ainsi que les normes indiquées dans les données techniques. · Les règles de prévention des accidents et toutes les règles de sécurité généralement reconnues doivent être respectées.
- Seules les personnes ayant compris les dangers potentiels et ayant reçu une formation à ce sujet peuvent utiliser, entretenir ou réparer la machine. Toute modification apportée à la machine sans autorisation dégage le fabricant de toute responsabilité pour les dommages qui en résulteraient.
- La machine doit être utilisée exclusivement avec les pièces et outils d'origine du fabricant.
- Remarque : l'utilisation d'outils ou d'équipements autres que ceux spécifiés dans le mode d'emploi peut s'avérer dangereuse pour l'utilisateur.
- Toute utilisation non conforme aux spécifications est inappropriée. Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation inappropriée ; l'utilisateur assume l'intégralité des risques.
- Ne vous penchez pas trop en avant.
- Gardez toujours les pieds bien ancrés au sol et maintenez votre équilibre.
- Concentrez-vous toujours sur votre travail. N'utilisez pas la machine si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues ou d'alcool.
- Vérifiez l'état de la machine. Si un équipement de protection ou toute autre pièce est endommagé, vérifiez soigneusement son bon fonctionnement avant de poursuivre votre travail. Testez le dégagement des pièces mobiles et assurez-vous qu'elles peuvent bouger librement. Vérifiez l'absence de cassures, de fissures ou d'autres défauts susceptibles d'affecter le fonctionnement de la machine. Tout équipement de protection endommagé ou toute autre pièce défectueuse doit être réparé ou remplacé par un centre de service après-vente agréé, sauf indication contraire dans le mode d'emploi.

- Faites remplacer les interrupteurs défectueux par un centre de service après-vente agréé. N'utilisez pas la machine si l'interrupteur marche/arrêt ou le réglage de la vitesse de rotation ne fonctionne pas correctement.
- Vérifiez que le courant électrique correspond aux spécifications indiquées sur la plaque signalétique de la machine.
- Manipulez vos outils avec précaution : ils peuvent être extrêmement tranchants.
- Avant d'utiliser la machine, assurez-vous que la pièce à usiner est exempte de tout objet tel que clous et vis.
- Tenez vos mains éloignées des outils en rotation.
- Lors de la mise en marche de la machine, les outils ne doivent pas toucher la pièce à usiner.
- Une fois la machine allumée, laissez-la tourner quelques instants avant d'effectuer la première coupe. Soyez attentif aux vibrations ou aux bruits parasites qui pourraient indiquer un outil mal monté.
- Vérifiez le sens de rotation de l'outil et le sens d'entrée de la pièce à usiner.
- Ne laissez jamais la machine en marche sans surveillance. Ne touchez pas l'outil une fois le travail terminé. Il peut être extrêmement chaud et provoquer des brûlures.
- Ne laissez aucun chiffon, câble ou objet similaire sur la surface de travail lorsque la machine est en marche.
- Après une utilisation prolongée, les pièces métalliques externes et l'équipement peuvent chauffer.
- Éteignez la machine et attendez l'arrêt complet de l'outil avant de retirer la pièce de la table.
- Maintenez correctement la pièce.
- Utilisez des supports supplémentaires, tels que des brides horizontales, pour travailler sur des pièces de petite taille.
- Ne laissez pas la machine sous la pluie.

Avertissement : L'utilisation de tout équipement ou pièce externe non recommandé dans ce mode d'emploi peut entraîner des blessures.

Ce produit doit être utilisé uniquement aux fins pour lesquelles il a été conçu. Toute autre utilisation non décrite dans ce mode d'emploi est considérée comme inappropriée. L'utilisateur, et non le fabricant, est responsable de tous les dommages ou blessures résultant d'une utilisation incorrecte.

Risques résiduels

La machine a été fabriquée conformément aux normes techniques et aux règles de sécurité reconnues. Toutefois, lors de son utilisation, certains risques résiduels peuvent survenir.

- Risque de blessure aux doigts et aux mains dû à la rotation des outils si la pièce est introduite dans la machine de manière inappropriée.
- La poussière de bois ou de sciure peut présenter un danger pour la santé. Le port d'équipements de protection individuelle, tels que des lunettes de protection, est impératif. Utilisez un système d'aspiration des fumées !
- Risque de blessure dû à des outils défectueux. Vérifiez régulièrement leur bon fonctionnement.
- Risque de blessure aux doigts et aux mains lors du changement d'outils. Portez des gants de travail appropriés.
- Risque de blessure lors de la mise en marche de la machine en raison de la rotation des outils.
- Risque d'électrocution en cas de branchements électriques incorrects.
- Risque pour la santé de l'opérateur dû à la rotation des outils si celui-ci a les cheveux longs et porte des vêtements amples. Le port d'équipements de protection individuelle, tels qu'une charlotte et des vêtements ajustés, est recommandé.
- Malgré le respect de toutes les mesures de sécurité, des risques résiduels peuvent subsister. Les risques résiduels peuvent être réduits lorsque toutes les instructions sont généralement suivies.

EXIGENCES ÉLECTRIQUES

AVERTISSEMENT : Pour éviter les risques d'électrocution, d'incendie ou d'endommagement de l'outil, utilisez une protection de circuit appropriée. Utilisez un circuit électrique distinct pour vos outils. Pour éviter les chocs électriques ou les incendies, si le cordon d'alimentation est usé, coupé ou endommagé de quelque manière que ce soit, faites-le remplacer immédiatement.

INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

AVERTISSEMENT : Cet outil doit être mis à la terre pendant son utilisation afin de protéger l'utilisateur contre les chocs électriques.

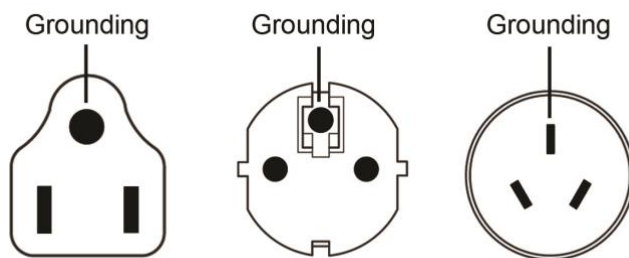
EN CAS DE DYSFONCTIONNEMENT OU DE PANNE, la mise à la terre offre un chemin de moindre résistance au courant électrique et réduit le risque de choc électrique. Cet outil est équipé d'un cordon électrique comportant un conducteur de mise à la terre et une fiche de terre. La fiche **DOIT** être branchée dans une prise de courant appropriée, correctement installée et mise à la terre conformément à toutes les normes et réglementations locales.

NE MODIFIEZ PAS LA FICHE FOURNIE. Si elle ne correspond pas à la prise de courant, faites installer une prise appropriée par un électricien qualifié.

UN BRANCHEMENT INCORRECT du conducteur de mise à la terre peut entraîner un risque de choc électrique. Le conducteur à isolation verte (avec ou sans rayures jaunes) est le conducteur de mise à la terre. En cas de réparation ou de remplacement du cordon ou de la prise électrique, **NE PAS** connecter le conducteur de mise à la terre à une borne sous tension.

Consultez un électricien qualifié si vous ne comprenez pas parfaitement les instructions de mise à la terre ou si vous n'êtes pas certain que l'outil soit correctement mis à la terre.

Voir l'une des images ci-dessous.



AVERTISSEMENT : Un raccordement incorrect du conducteur de mise à la terre de l'équipement peut entraîner un risque d'électrocution. L'équipement doit être mis à la terre pendant son utilisation afin de protéger l'utilisateur contre les chocs électriques.

AVERTISSEMENT : Cette machine est destinée à un usage intérieur uniquement. Ne pas exposer à la pluie ni utiliser dans des endroits humides.

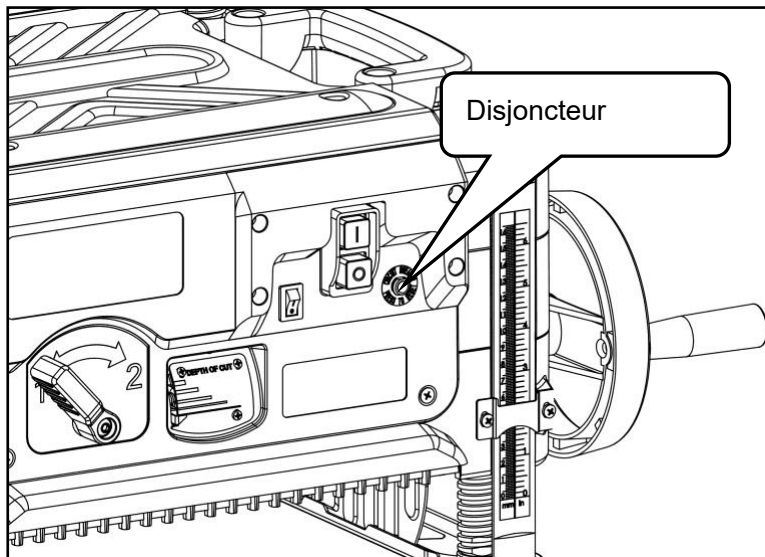
CONSIGNES RELATIVES AUX RALLONGES

- **Utilisez une rallonge adaptée.**
- Assurez-vous qu'elle est en bon état.
- Lors de son utilisation, choisissez une rallonge de section suffisante pour supporter l'intensité du courant consommé par votre appareil.
- Une rallonge de section insuffisante entraînera une chute de tension, provoquant une perte de puissance et une surchauffe.
- Vérifiez que votre rallonge est correctement câblée et en bon état.
- Remplacez toujours une rallonge endommagée ou faites-la réparer par un professionnel qualifié avant de la réutiliser. Protégez vos rallonges des objets pointus, des sources de chaleur excessive et des environnements humides.

DISJONCTEUR

La raboteuse est équipée d'un disjoncteur. Ce dernier coupe automatiquement l'alimentation de la raboteuse en cas de surintensité. Si le disjoncteur se déclenche, éteignez la raboteuse et réenclenchez le disjoncteur en appuyant sur le bouton.

ATTENTION : Veillez à éteindre la raboteuse avant de réenclencher le disjoncteur afin d'éviter tout redémarrage intempestif de la raboteuse.



ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

Pour éviter les blessures :

- Utilisez uniquement les accessoires recommandés pour cette machine.
- Suivez les instructions fournies avec les accessoires. L'utilisation d'accessoires non adaptés peut présenter des risques.
- Utilisez uniquement les accessoires conçus pour cette machine afin d'éviter les blessures dues à la projection de pièces cassées ou de résidus.
- N'utilisez aucun accessoire sans avoir lu attentivement son mode d'emploi ou son manuel d'utilisation.

CONTENU DU CARTON

DÉBALLAGE ET VÉRIFICATION DU CONTENU

Déballer soigneusement la machine et toutes ses pièces.

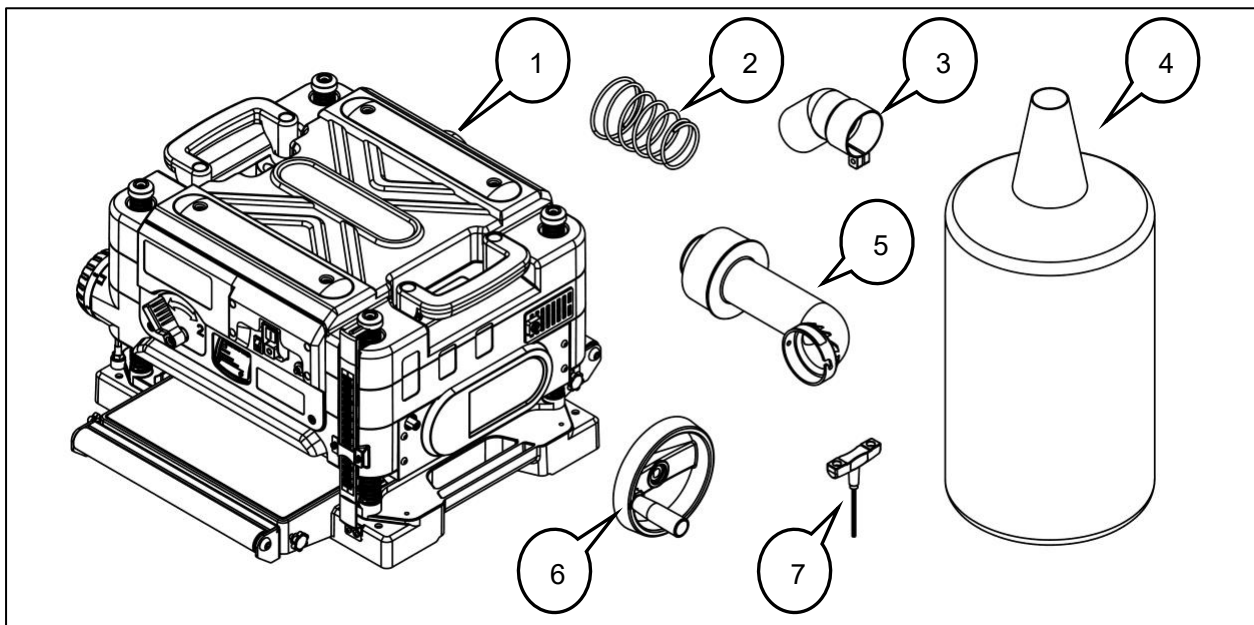
AVERTISSEMENT :

- Pour éviter tout risque de blessure lié à un démarrage inattendu, ne branchez pas le cordon d'alimentation pendant le déballage et le montage. Ce cordon doit rester débranché pendant toute la durée du montage ou du réglage de l'appareil.
- Si une pièce est manquante ou endommagée, ne branchez pas l'appareil tant que la pièce manquante ou endommagée n'est pas remplacée et que le montage n'est pas terminé.

TABLEAU DES PIÈCES DÉTACHÉES

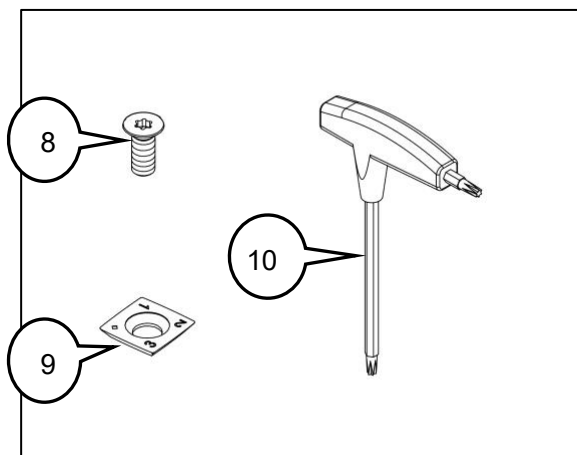
Déballez le carton ; vérifiez votre machine pour voir les pièces listées ci-dessous :

- | | |
|----------------------|----|
| 1. Raboteuse | x1 |
| 2. Ressort | x1 |
| 3. Adaptateur | x1 |
| 4. Sac filtrant | x1 |
| 5. Port d'aspiration | x1 |
| 6. Volant | x1 |
| 7. Clé en T | x1 |



Pièce supplémentaire pour tête de coupe hélicoïdale (non fournie pour le modèle à lame droite)

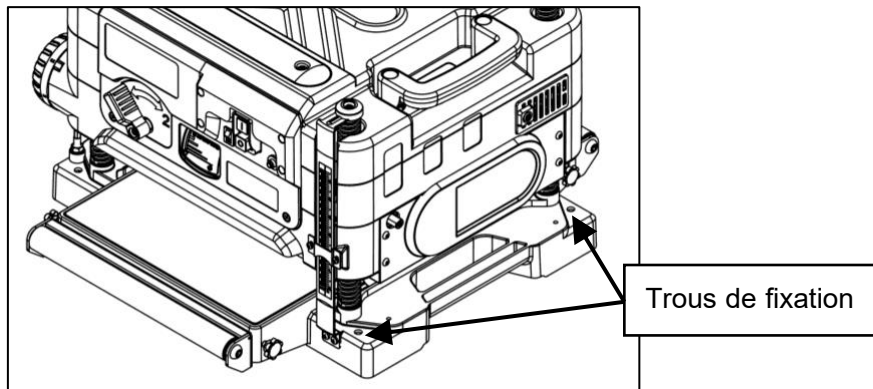
- | | |
|---|----|
| 8. Vis de fixation de la lame hélicoïdale | x5 |
| 9. Lame hélicoïdale | x5 |
| 10. Clé Torx | x2 |



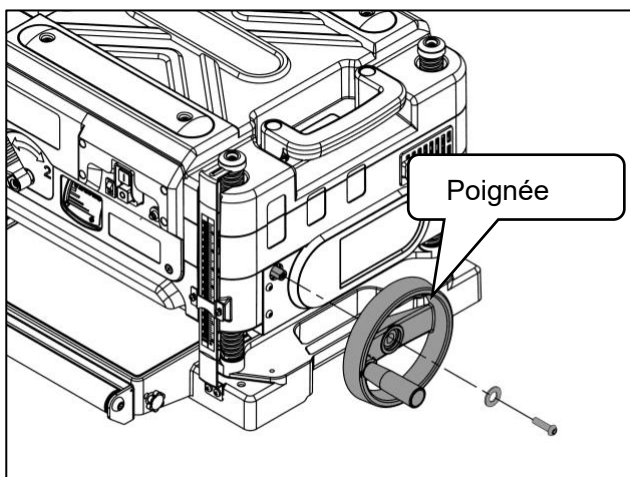
ASSEMBLAGE

AVERTISSEMENT : Ne branchez pas l'appareil à l'alimentation électrique tant que l'assemblage n'est pas terminé. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner un démarrage accidentel et des blessures graves.

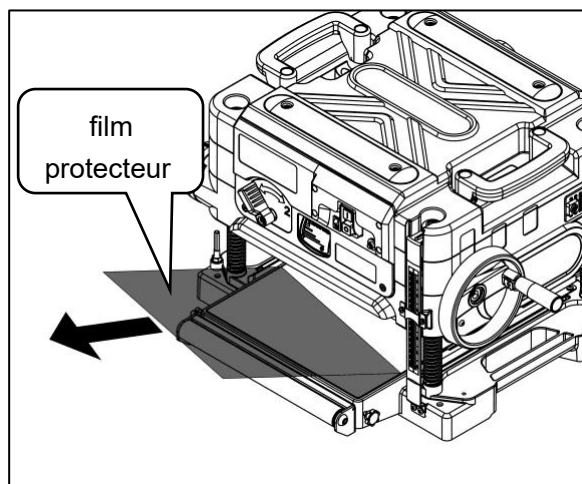
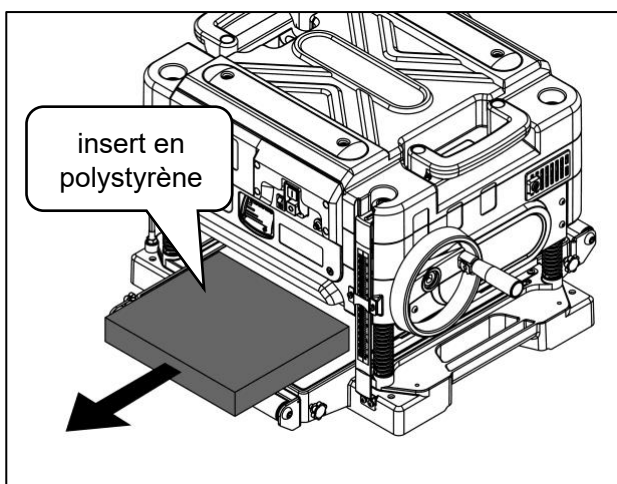
- La raboteuse doit être installée de niveau sur un établi ou une table avant utilisation. Quatre trous sont prévus aux quatre coins de la base pour la fixation sur un établi ou une table de travail.



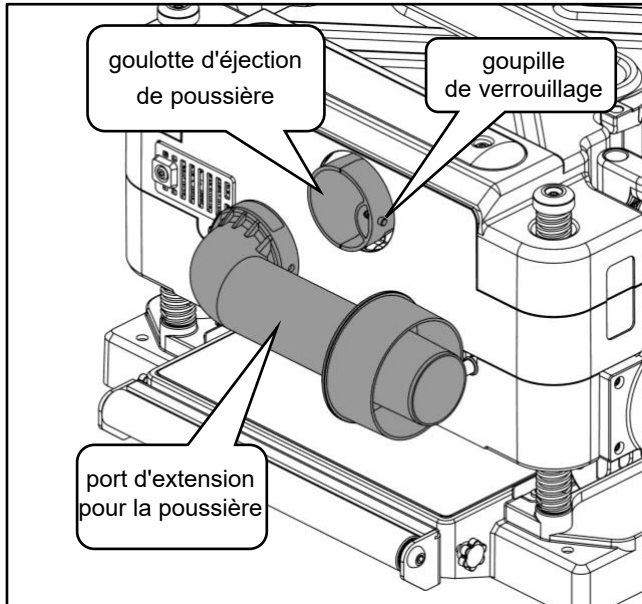
- Retirez la vis à tête cylindrique creuse et la rondelle de l'arbre du volant. Fixez le volant sur l'arbre et bloquez-le à l'aide de la vis et de la rondelle retirées.



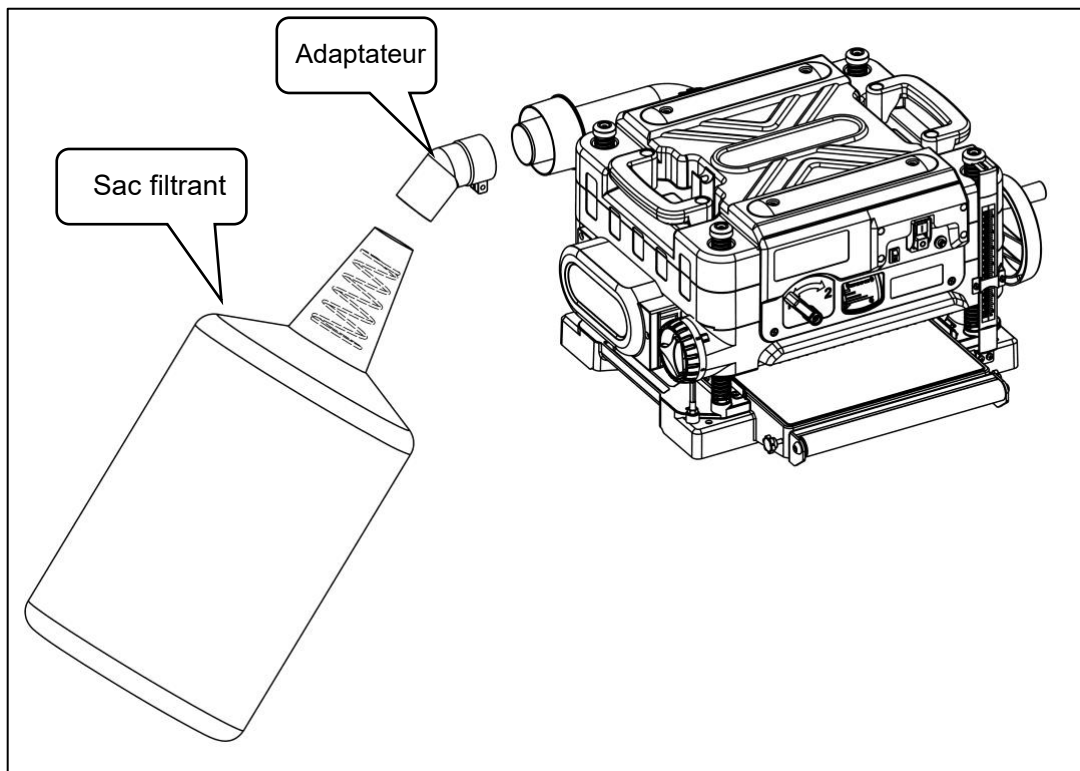
- Tournez la molette de réglage en hauteur pour relever le chariot. Retirez l'insert en polystyrène situé entre la table principale et le chariot. Cet insert sert à protéger la machine pendant le transport.
- Si la table est recouverte d'un film protecteur, retirez-le avant de commencer à travailler.



- Appuyez sur la goupille de verrouillage de la goulotte d'éjection des copeaux, puis faites glisser les encoches du port d'aspiration d'extension sur la goupille. Faites pivoter le port d'aspiration d'extension jusqu'à ce que la goupille de verrouillage s'enclenche dans la goulotte d'éjection et se verrouille.
- Pour retirer le port d'aspiration d'extension, utilisez un tournevis pour appuyer sur la goupille de verrouillage de la goulotte d'éjection. Faites pivoter le port d'aspiration d'extension jusqu'à ce que les goupilles se désengagent des encoches, puis retirez le port d'aspiration d'extension de la goulotte d'éjection.



Glissez l'adaptateur sur l'extrémité du port d'aspiration. Serrez la vis à tête cylindrique. Ouvrez la fermeture éclair située au bas du sac filtrant et placez le ressort à l'intérieur du bras du sac. Glissez le bras avec le ressort sur l'adaptateur.

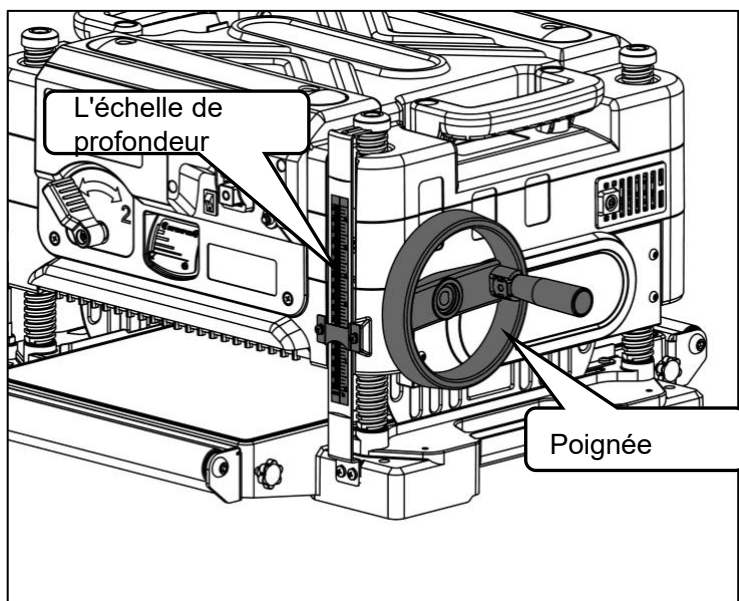


L'utilisation d'un système d'aspiration des poussières est également recommandée, ce qui permettra d'obtenir un environnement de travail plus propre et plus sûr.

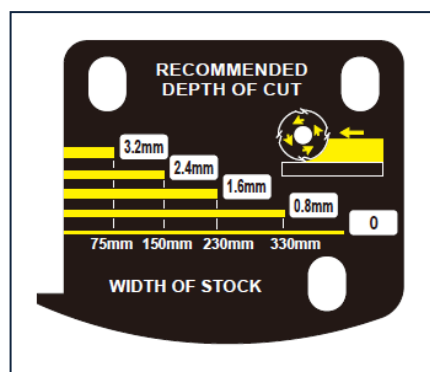
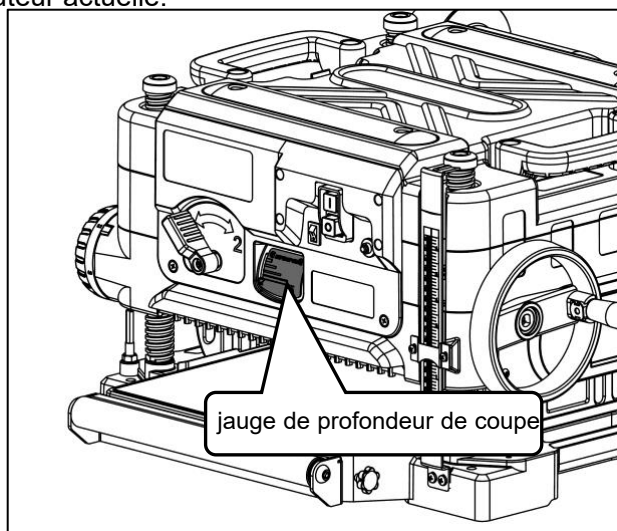
OPERATION

Avant toute utilisation, veuillez respecter les consignes de sécurité et les symboles figurant sur la machine.

- Tournez la manivelle pour lever ou abaisser la tête de coupe.
- L'échelle de profondeur indique la hauteur de la tête de coupe au-dessus de la table principale.



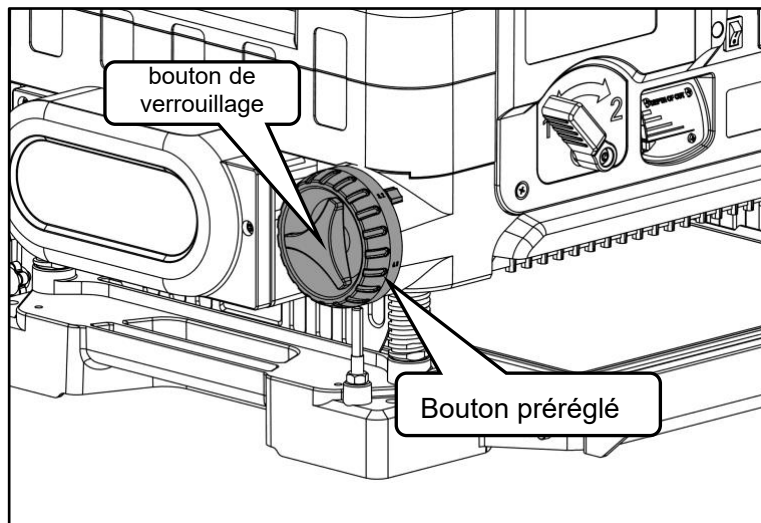
- La raboteuse est équipée d'une jauge de profondeur de coupe. Celle-ci sert à indiquer la quantité de bois qui sera enlevée en une seule passe, la tête de coupe étant réglée à sa hauteur actuelle.



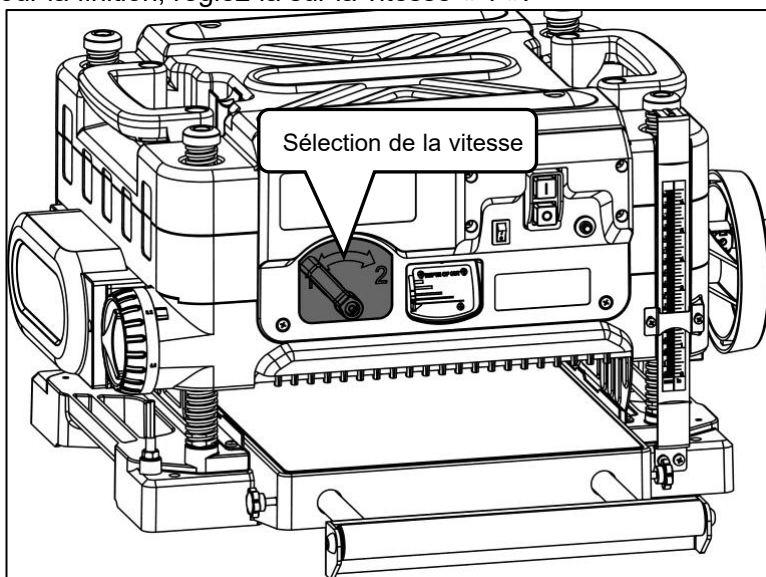
- Une molette de pré réglage de l'épaisseur de la pièce, à six positions, est montée sur le côté gauche de la raboteuse. Cette molette permet de pré régler l'épaisseur finale souhaitée.

1. Assurez-vous que le chariot est positionné au-dessus de 30 mm avant de régler la butée.
2. Desserrez le bouton de verrouillage et tournez la molette de réglage jusqu'à ce que l'épaisseur souhaitée soit alignée avec le repère rouge, puis abaissez le chariot.
3. Rabotez la pièce par incréments jusqu'à obtenir l'épaisseur finale souhaitée. Remarque : Pour régler la profondeur de la butée, relevez correctement le chariot. Tournez la molette jusqu'à la position souhaitée.

ATTENTION : N'abaissez pas le chariot en dessous du niveau indiqué par la butée. Vous risqueriez d'endommager irrémédiablement le système de réglage en hauteur de votre raboteuse.



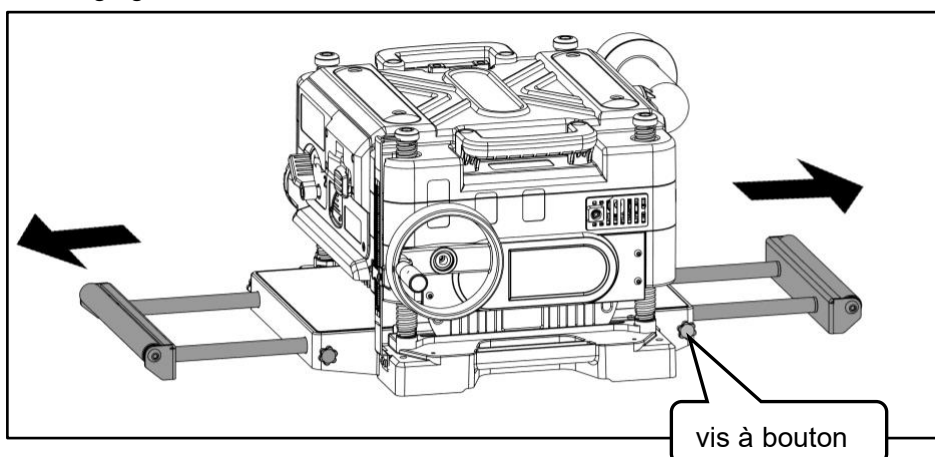
- La raboteuse permet d'usiner à deux vitesses différentes. Pour un enlèvement de matière plus rapide, réglez-la sur la vitesse « 2 ». Pour la finition, réglez-la sur la vitesse « 1 ».



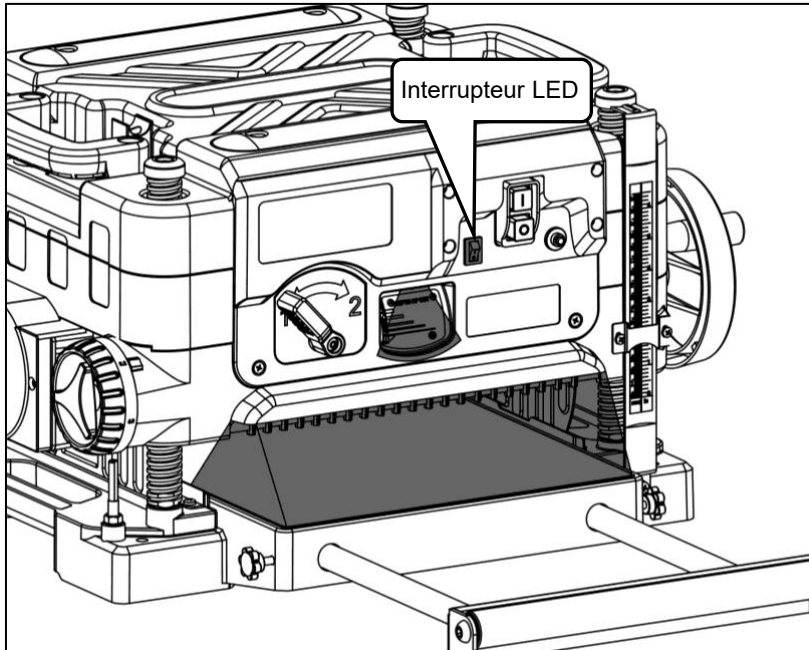
REMARQUE : Ne changez de vitesse que lorsque la raboteuse est en marche.

REMARQUE : Pour le rabotage d'essences de bois particulièrement dures ou veinées, la vitesse 1 est recommandée. La vitesse d'avance plus lente réduit l'usure des fers.

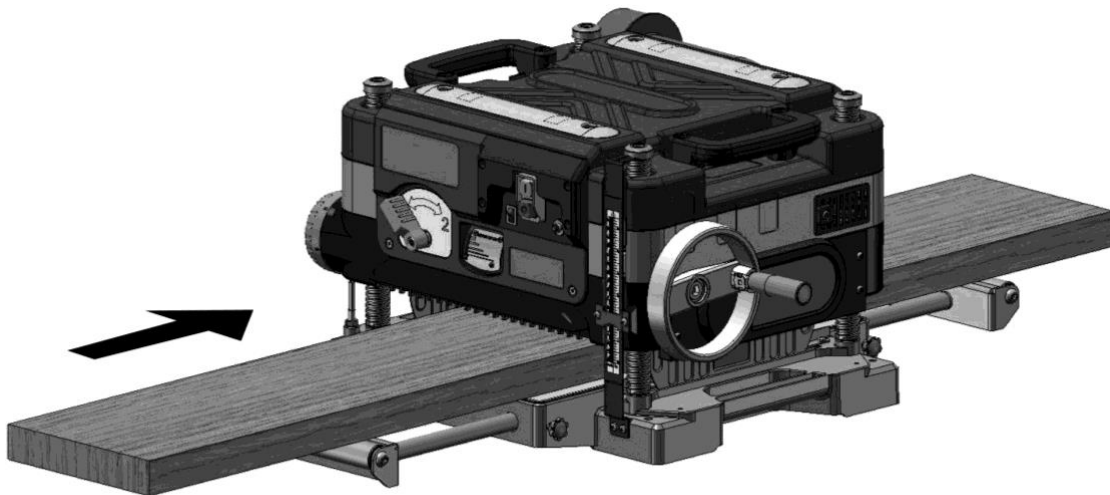
- Le rouleau d'extension peut être déployé pour supporter des pièces longues. Desserrez les vis de réglage situées à côté de la table, tirez sur le rouleau d'extension et resserrez les vis.



- La machine est équipée de deux lampes LED pour un éclairage supplémentaire de la jauge de profondeur de coupe et de la table d'entrée.
- Si nécessaire, activez l'interrupteur des LED.



- Réglez la profondeur de coupe pour une première passe légère (0,5 mm).
- Mettez la machine en marche et attendez que le moteur atteigne sa vitesse maximale.
- Appuyez la planche contre la table d'alimentation et insérez-la dans la machine.
- Relâchez la planche lorsque la découpe commence ; laissez-la avancer automatiquement.



Avoiding snipe

1. Le défaut de rabotage (ou « nicke ») désigne une dépression à l'une des extrémités de la planche, causée par une force inégale exercée sur la tête de coupe lors de l'entrée ou de la sortie de la pièce dans la raboteuse.
2. Ce défaut se produit lorsque les planches ne sont pas correctement soutenues ou lorsqu'un seul rouleau d'entraînement est en contact avec la pièce au début ou à la fin de la coupe.
3. Pour éviter ce défaut, poussez doucement la planche vers le haut pendant l'entraînement jusqu'à ce que le rouleau de sortie commence à la faire avancer.

4. Déplacez-vous vers l'arrière et réceptionnez la planche rabotée en la poussant doucement vers le haut lorsque le rouleau d'entraînement perd le contact avec elle.
5. Lors du rabotage de plusieurs planches de même épaisseur, assemblez-les bord à bord pour éviter les défauts de rabotage.
6. Les défauts de rabotage sont plus visibles lors de passes profondes.

MAINTENANCE

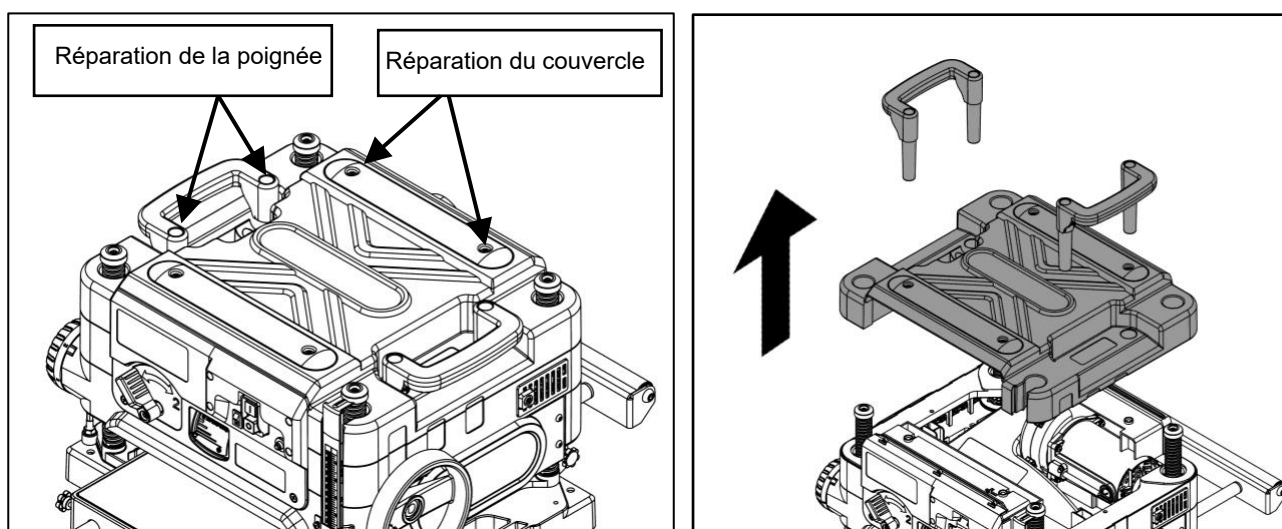
Avertissement : Mettez la machine hors tension et débranchez-la de l'alimentation électrique avant d'effectuer des travaux de maintenance ou de réglage.

Pour changer les lames

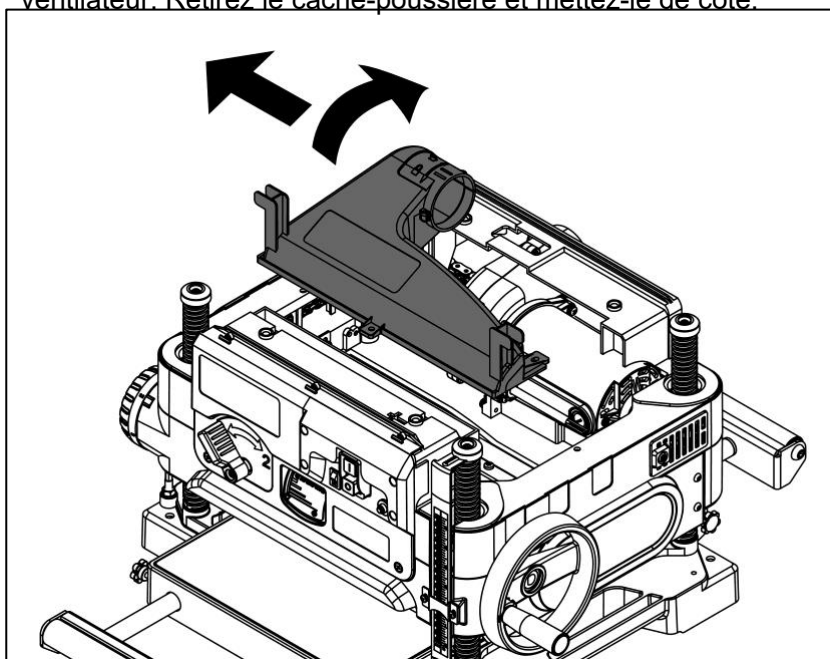
Si la machine rabote de façon irrégulière ou a tendance à creuser, les lames doivent être changées. Pour les retirer, procédez comme suit.

Desserrez complètement les vis de fixation des poignées de levage et retirez les deux poignées de levage de la machine.

Desserrez complètement les quatre vis du couvercle supérieur et retirez le couvercle supérieur.



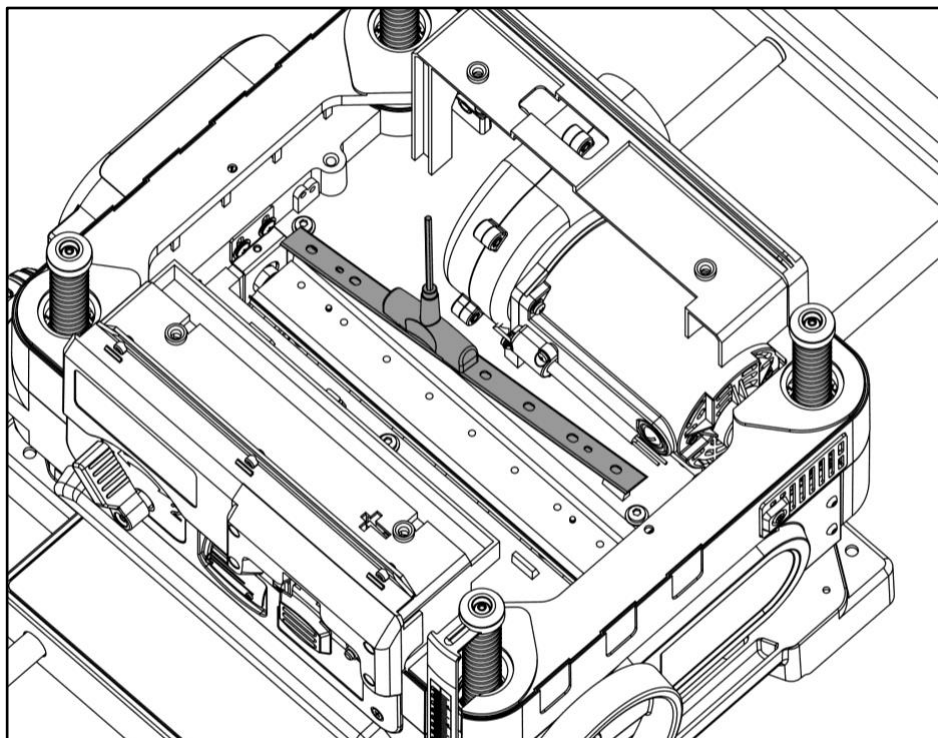
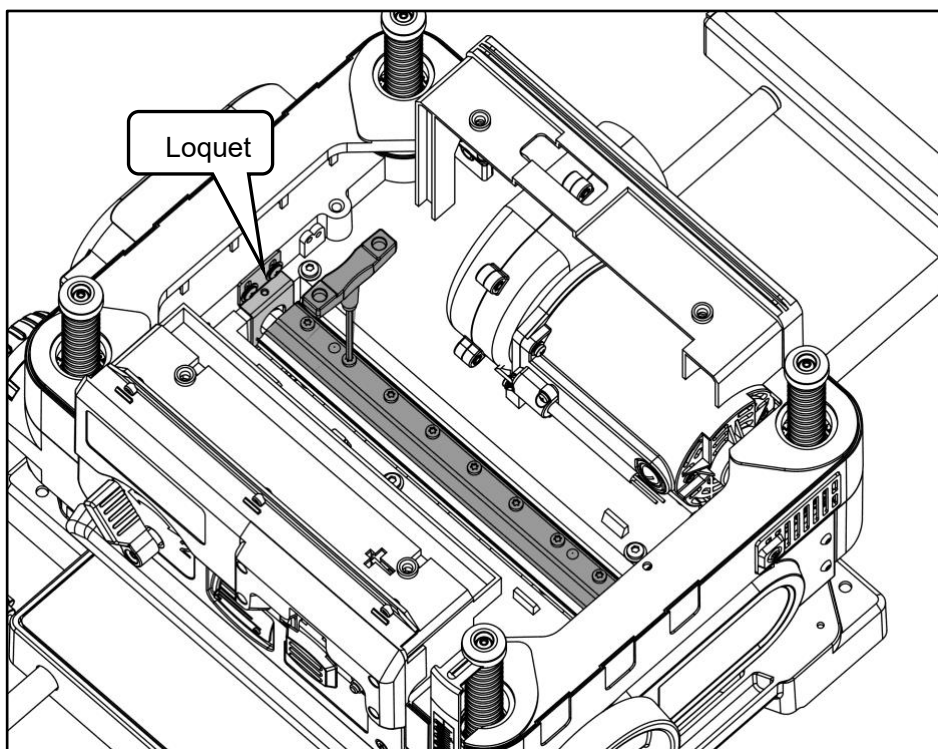
- Retirez les vis de fixation du cache-poussière. Faites pivoter le cache-poussière vers le haut de façon à ce que la partie ronde qui se verrouille sur le boîtier du ventilateur soit en position ouverte. Poussez le cache-poussière vers la gauche pour le désengager du boîtier du ventilateur. Retirez le cache-poussière et mettez-le de côté.



- Tournez délicatement la tête de coupe à la main vers vous jusqu'à ce qu'elle soit bloquée par le loquet automatique.

- Desserrez et retirez les huit vis du porte-lame. Utilisez les aimants situés sur le dessus de la clé en T pour attirer le porte-lame et le soulever de la tête de coupe.

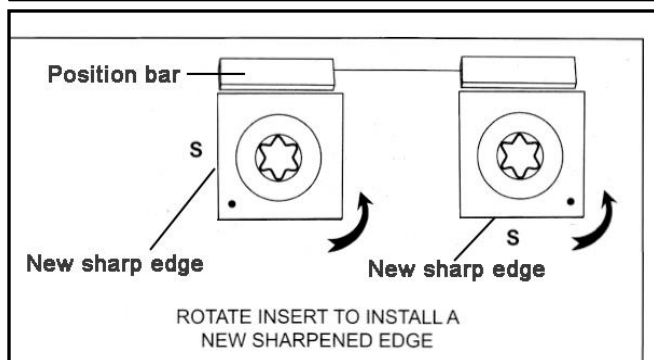
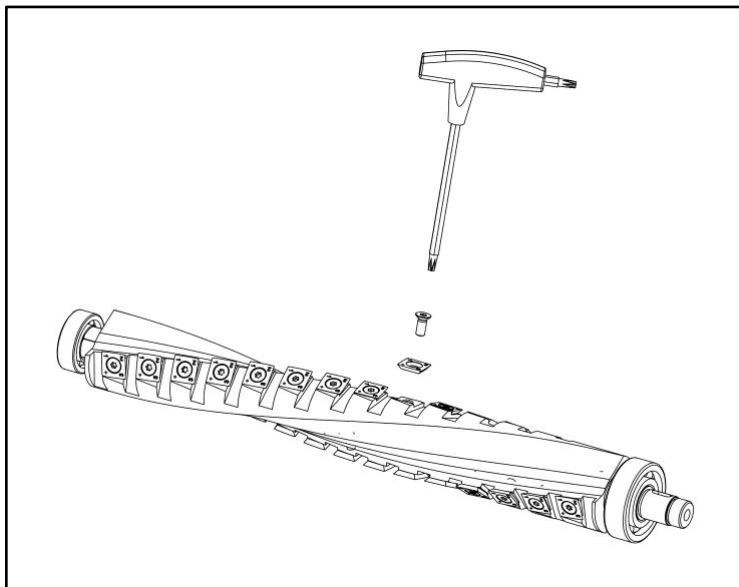
Utilisez l'aimant situé sur le dessus de la clé en T pour attirer la lame. Retournez ou remplacez la lame et réinstallez-la. Remettez en place et fixez le porte-lame à l'aide des huit vis retirées précédemment.



- Appuyez sur le loquet pour libérer la tête de coupe. Relâchez le loquet lorsque la tête de coupe peut être tournée à la main.
- Tournez la tête de coupe à la main jusqu'à ce qu'elle soit bloquée par le loquet automatique.
- Inversez le sens de rotation ou remplacez la lame comme indiqué précédemment.

Pour tête de coupe hélicoïdale

- Utilisez la clé Torx pour retirer la lame hélicoïdale et la vis.
- Retournez ou remettez la lame en place et fixez-la soigneusement avec la vis.



Inspection et remplacement des brosses

AVERTISSEMENT : Mettez la raboteuse hors tension et débranchez-la. La durée de vie des balais dépend de la charge du moteur. Inspectez-les régulièrement après 50 heures d'utilisation. Les balais se trouvent de part et d'autre du moteur de la raboteuse.

- Retirez le capot supérieur et le cache de la vitre.
- Desserrez le porte-balais et retirez délicatement les balais du moteur.
- Remplacez les balais si le carbone est usé.
- Remettez les balais en place et resserrez les porte-balais.

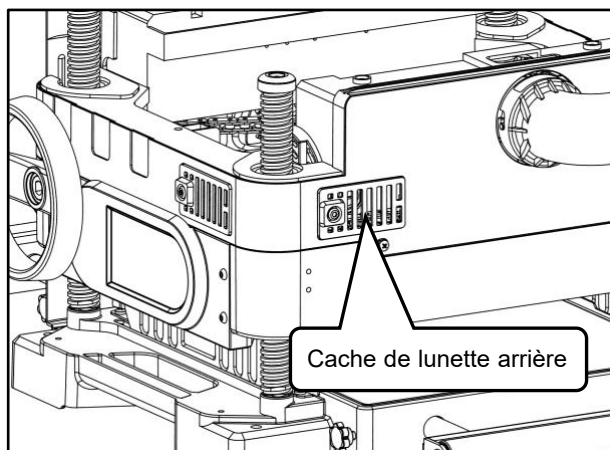
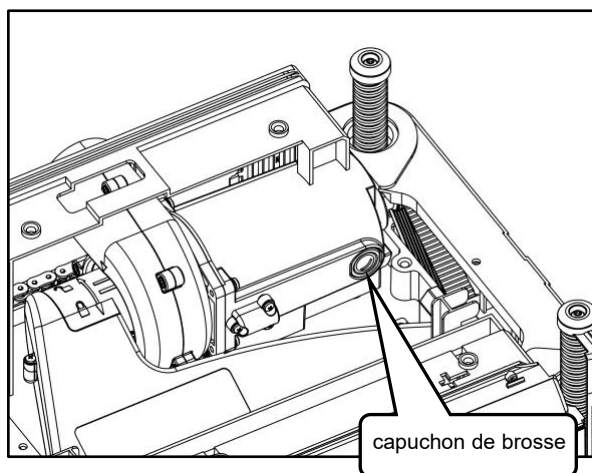


SCHÉMA D'ASSEMBLAGE

