

FEIDER

MACHINES

Manuel d'instructions originale

PERCEUSE VISSEUSE A PLACO

Modèle: FPVP520



Feider

32,rue AristideBergès-ZI31270Cugnaux-France

**ATTENTION: LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CET
OUTIL.**



FIG. A

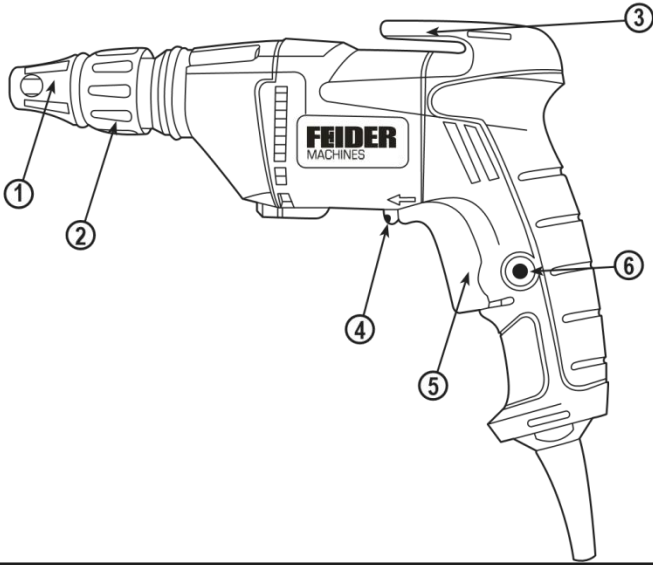


FIG. B

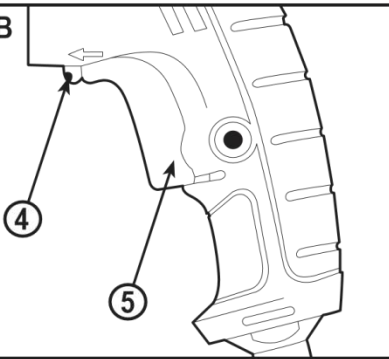


FIG. C

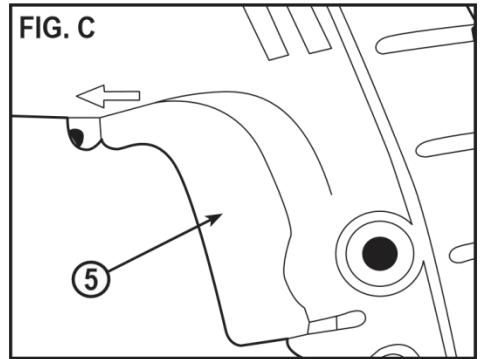


FIG. D

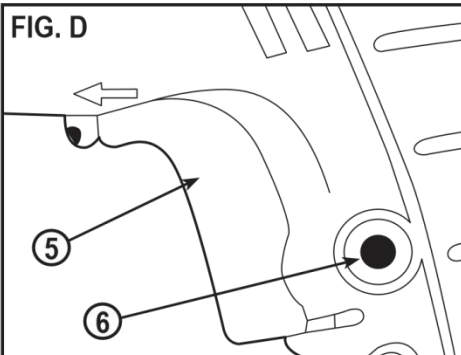
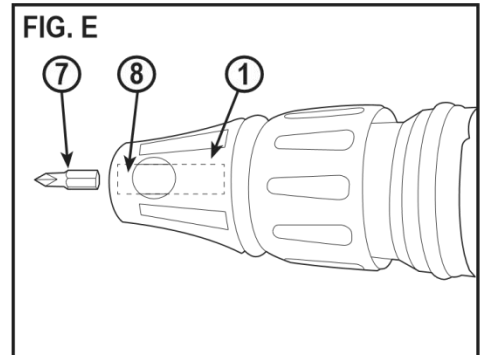
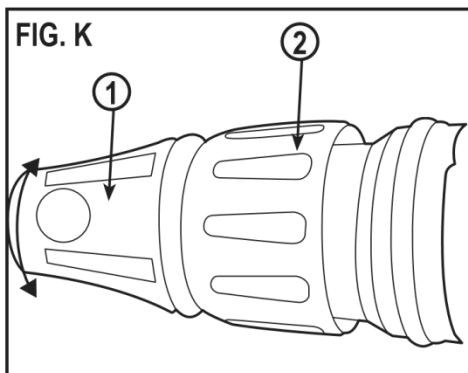
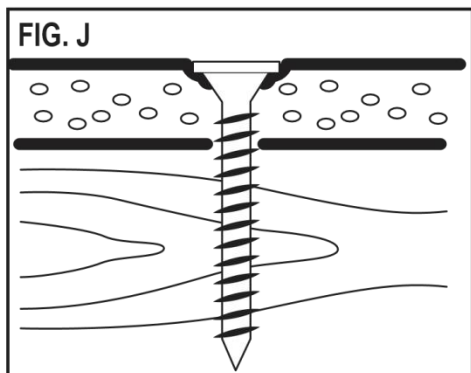
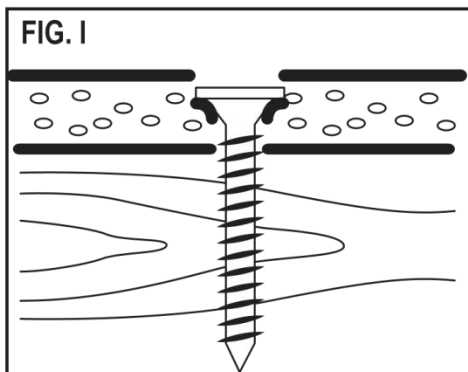
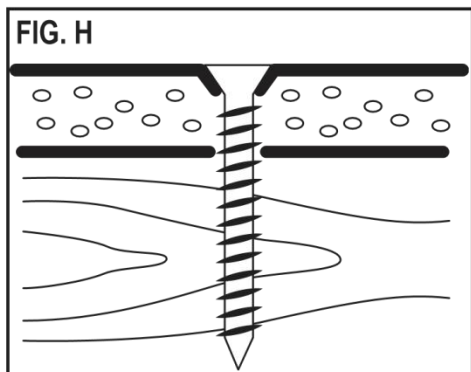
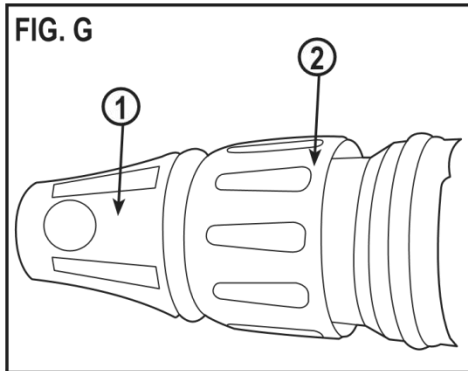
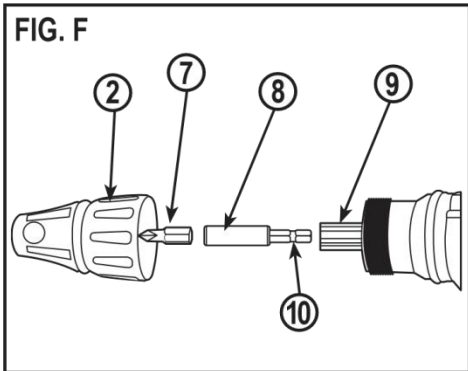


FIG. E





Avertissements de sécurité généraux pour l'outil électrique

AVERTISSEMENT Lire tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis avec cet outil électrique. *Ne pas suivre les instructions énumérées ci-dessous peut provoquer 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 électrique" dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil électrique 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 électrique.** *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 électriques à branchement de terre.** *Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduisent le risque de choc électrique.*
- b) **Éviter 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 électriques à la pluie ou à des conditions humides.** *La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil électrique augmente le risque de choc* δ) **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes vives ou des parties en mouvement. Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.**
- e) **Lorsqu'on utilise un outil électrique 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 électrique dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel**

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 électrique. Ne pas utiliser un outil électrique lorsque vous êtes fatigué**
-

ou sous l'emprise de drogues, de l'alcool ou de médicaments. *Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.*

b) **Utiliser un équipement de protection individuelle. Toujours porter une protection pour les yeux.** *Les équipements de protection individuelle tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections auditives utilisés pour les conditions appropriées réduisent les blessures.*

c) **Éviter 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 électriques en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils électriques dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.*

d) **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil électrique en marche.** *Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil électrique peut donner lieu à des blessures.*

e) **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.**

Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.

f) **S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux.**

Garder les cheveux et les vêtements 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.*

h) **Rester vigilant et ne pas négliger les principes de sécurité de l'outil sous prétexte que vous avez l'habitude de l'utiliser.** *Une fraction de seconde d'inattention peut provoquer une blessure grave.*

4. Utilisation et entretien de l'outil électrique

a) **Ne pas forcer l'outil électrique. Utiliser l'outil électrique adapté à votre application.** *L'outil électrique adapté réalise mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.*

b) **Ne pas utiliser l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et inversement.** *Tout outil électrique 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 et/ou enlever le bloc de batteries, s'il est amovible, avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil électrique.** *De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.*

d) **Conserver les outils électriques à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil électrique ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** *Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.*

e) **Observer la maintenance des outils électriques et des accessoires. 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 électrique. En cas de dommages, faire réparer l'outil électrique avant de l'utiliser.

De nombreux accidents sont dus à des outils électriques 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 électrique, 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 électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut donner lieu à des situations dangereuses.

h) **Il faut que les poignées et les surfaces de préhension restent sèches, propres et dépourvues d'huiles et de graisses.** *Des poignées et des surfaces de préhension glissantes rendent impossibles la manipulation et le contrôle en toute sécurité de l'outil dans les situations inattendues.*








5. Maintenance et entretien

a) **Faire entretenir l'outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** *Cela assure le maintien de la sécurité de l'outil électrique.*

Tenir l'outil électrique par les surfaces de préhension, au cours d'une opération où la fixation peut être en contact avec un câblage caché ou avec son propre cordon. *Les fixations en contact avec un fil "sous tension" peuvent "mettre sous tension" les parties métalliques exposées de l'outil électrique et provoquer un choc électrique chez l'opérateur.*

6. Etiquettes apposées sur l'outil

L'étiquette apposée sur votre outil peut contenir les symboles suivants:

	Lire le manuel d'instructions	Hz Hertz	 Construction de classe II
	Utiliser une protection oculaire	W Watts	 Borne de terre
	Utiliser des protections auditives	min minutes	 Symbole d'alerte de sécurité
V Volts			Rotations par minute
A Amères	 Courant alternatif	
	 Courant continu	.../min...	
		n ₀ Vitesse à vide		

Numéro de série

Le code de la date, comprenant aussi l'année de fabrication, est imprimé sur le boîtier de l'outil.
Exemple:

2020XX XXXXX

Année de fabrication

7. Sécurité électrique

Cet outil est doublement isolé; par conséquent, aucun câble de mise à la terre n'est nécessaire. Vérifiez si l'alimentation mentionnée sur la plaque signalétique de l'appareil correspond bien à la tension présente sur le lieu.

Attention! Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, par un centre de réparation agréé ou par un électricien qualifié, de façon à éviter les dommages matériels et corporels. En cas de remplacement du câble d'alimentation par un électricien qualifié mais non agréé par le fabricant, la garantie ne sera pas valable.

Caractéristiques (Fig. A)

1. Butée de profondeur
2. Régleur de profondeur
3. Clip de ceinture
4. Levier de l'inverseur
5. Gâchette à vitesse variable
6. Bouton de verrouillage

Consignes de sécurité spécifiques

Attention ! Apprenez à connaître votre perceuse-visseuse. Ne branchez pas l'outil sur la prise d'alimentation électrique avant d'avoir lu et compris ce Mode d'emploi. Apprenez les applications et limitations de l'outil, ainsi que les risques potentiels spécifiques relatifs à cet outil.

- En observant ces consignes vous réduirez les risques d'électrocution, d'incendie, ou de blessures graves.
- Portez toujours des lunettes de protection. Un outil électrique peut projeter des corps étrangers dans vos yeux et causer des lésions oculaires permanentes. Portez toujours des lunettes de sécurité (pas des lunettes ordinaires) conformes à la norme de sécurité ANSI Z87.1. Les verres des lunettes ordinaires ne résistent qu'aux impacts. Ce NE SONT PAS des lunettes de sécurité



Attention ! Les lunettes ou les lunettes de sécurité non conformes à la norme ANSI Z87.1 peuvent causer des blessures graves si elles se cassent.

- N'utilisez jamais la perceuse-visseuse pour visser des vis autres que des vis pour placoplâtre. La perceuse-visseuse et les mèches tournevis sont spécifiquement conçues pour visser des vis pour placoplâtre.
 - N'utilisez que des mèches tournevis qui sont compatibles avec cet outil.
 - Gardez toujours les mains en dehors de la trajectoire de la vis pour placoplâtre. Évitez les positions peu confortables des mains, car un glissement soudain ferait bouger votre main et pourrait vous blesser
-

-
- Assurez-vous qu'il n'y a pas de clou ni de corps étranger dans la partie de la pièce que vous allez percer.
 - Pour éviter de vous blesser à cause d'un démarrage accidentel, enlevez toujours la prise de la source d'alimentation électrique avant d'installer ou d'enlever une mèche tournevis, ou quand vous réglez le contrôle de la profondeur.
 - Vérifiez toujours la partie du mur où les vis vont être vissées pour être sûr qu'il n'y a pas de fil électrique caché.
 - Ne laissez jamais le bouton de verrouillage enclenché sur ON. Avant de brancher l'outil sur la source d'alimentation électrique, assurez-vous que le bouton de verrouillage est sur OFF.

Mises en garde générales

Attention ! Portez un masque antipoussières conçu pour être utilisé quand vous travaillez avec un outil électrique dans un environnement poussiéreux.

Attention ! La poussière créée par le ponçage, sciage, meulage, perçage électriques et d'autres activités de construction, peut contenir des produits chimiques reconnus comme pouvant causer un cancer, des malformations congénitales ou d'autres troubles de l'appareil reproducteur. Ces produits chimiques incluent :

- Le plomb dans les peintures à base de plomb
- La silice cristalline dans la brique et le ciment et d'autres produits de maçonnerie
- L'arsenic et le chrome dans le bois chimiquement traité

Les risques que vous courez avec ces types d'exposition varient, suivant la fréquence avec laquelle vous faites ce type de travaux. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques travaillez dans un endroit bien ventilé et utilisez un équipement de sécurité aux normes, comme le masque antipoussières spécialement conçu pour filtrer les particules microscopiques.

Consignes de sécurité pour la rallonge électrique

Attention ! Gardez la rallonge électrique en dehors de la zone de travail. Positionnez le cordon d'alimentation de façon à ce qu'il ne se coince pas dans la pièce sur laquelle vous travaillez, les outils, ou toute autre obstruction, pendant que vous travaillez avec l'outil électrique.

Assurez-vous que la rallonge électrique que vous utilisez avec cet outil est en bonne condition. Quand vous vous servez d'une rallonge électrique, assurez-vous qu'elle soit d'une section suffisamment grosse pour la puissance du courant que l'outil consomme. Une rallonge de section trop faible provoquera une baisse de la tension de ligne ce qui causera une perte de puissance et la surchauffe de l'outil.

Vérifiez que votre rallonge électrique est correctement montée et en bonne condition. Remplacez toujours une rallonge électrique endommagée ou faites-la réparer par un électricien qualifié avant de vous en servir. Protégez votre rallonge électrique des objets coupants, de la chaleur excessive et des endroits humides ou mouillés.

Utilisez un circuit électrique séparé pour vos outils électriques. Ce circuit doit avoir des fils de section 14 minimum et doit être protégé par un fusible temporisé de 15 A, ou un disjoncteur. Avant de brancher l'outil électrique sur la source d'alimentation électrique, assurez-vous que le bouton Marche/Arrêt est

sur la position OFF (Arrêt) et la source d'alimentation électrique est de la même tension que celle indiquée sur la plaque signalétique. Faire tourner l'outil à une tension plus faible va endommager le moteur.

Contenu

Déballer la perceuse-visseuse avec précaution. Comparez le contenu avec le tableau «Pièces de la perceuse-visseuse» ci-dessous.

Montage et fonctionnement

Attention ! Pour éviter un incendie ou une réaction toxique, n'utilisez jamais de l'essence, du naphthe, de l'acétone, des diluants pour peinture, ou des solvants très volatiles similaires pour nettoyer l'outil.

Levier de l'inverseur (Fig. B)

Le levier de l'inverseur (4) est commodément monté sur le devant de la gâchette à vitesse variable (5). Si vous voulez faire tourner la perceuse-visseuse vers la droite pour visser des vis, poussez le levier de l'inverseur (4) vers la gauche. Si vous voulez faire tourner la perceuse-visseuse vers la gauche pour dévisser des vis, poussez le levier de l'inverseur (4) vers la droite.

Remarques :

- a. Ne changez jamais la position du levier de l'inverseur (4) quand l'embout du tournevis tourne.
- b. La gâchette à vitesse variable (5) NE fonctionnera PAS quand le levier de l'inverseur (4) est dans la position neutre, au milieu.

Gâchette à vitesse variable (Fig. C)

Cette perceuse-visseuse est équipée d'une gâchette Marche/Arrêt à vitesse variable.

1. Pour démarrer la perceuse-visseuse, appuyez légèrement sur la gâchette à vitesse variable (5).

Remarque : La perceuse-visseuse tournera à sa vitesse la plus faible quand la gâchette à vitesse variable est légèrement enfoncée. La perceuse-visseuse tournera à sa vitesse la plus rapide quand la gâchette à vitesse variable est enfoncée à fond.

2. Pour arrêter la perceuse-visseuse, relâchez la gâchette à vitesse variable (5).

Bouton de blocage (Fig. D)

Quand un fonctionnement continu pendant une longue période est requis le bouton de blocage permet de bloquer la gâchette sur la position de marche (ON) à la vitesse maximum.

Pour verrouiller le bouton de blocage dans la position ON, tirez la gâchette à vitesse variable (5) en arrière pour démarrer la perceuse-visseuse et poussez le bouton de blocage (6) dans la poignée de la perceuse-visseuse. Relâchez la gâchette à vitesse variable tout en retenant le bouton de blocage dans la poignée de la perceuse-visseuse. La perceuse-visseuse continuera à tourner. Pour relâcher le bouton de blocage, tirez la gâchette à vitesse variable (5) vers l'arrière puis relâchez la gâchette.

Remarque : Si vous faites tourner la perceuse-visseuse avec la gâchette à vitesse variable pendant une longue période cela fait surchauffer le moteur de la perceuse-visseuse. Si la perceuse-visseuse surchauffe, arrêtez de visser et laissez-la refroidir pendant au moins 15 minutes.

Insérer une mèche tournevis (Fig. E)

Cet outil est équipé d'un porte-foret aimanté qui permet de changer les forets commodément. Pour installer un foret, insérez simplement la tige hexagonale du foret (7) dans le porte-foret aimanté (8) situé à l'intérieur de la butée de profondeur (1). Poussez le foret dans le porte-foret aimanté jusqu'à ce que l'aimant retienne le foret en place.

Remarques :

- a. Utilisez uniquement des forets de 25 mm (1 po.) de long conçus pour le vissage des vis de placoplâtre.
- b. Assurez-vous que la dimension du foret est correcte pour les vis de placoplâtre à visser. Le plus souvent elles seront de la taille N°2.

Remplacement du porte-foret aimanté (Fig. F)

Si le porte-foret aimanté est usé ou endommagé, il faut le remplacer. Le porte-foret de rechange doit être de la même dimension que l'original et avoir la rainure de rétention ANSI à l'extrémité qui est insérée dans l'outil.

1. Enlevez l'embout (2) en le tournant vers la gauche.

Remarque : N'utilisez pas des pinces sur l'embout. Faites-le à la main uniquement.

2. Attrapez la mèche tournevis (7) avec des pinces et tirez-la en dehors du porte-foret aimanté (8).

3. Attrapez la grosse extrémité du porte-foret avec des pinces et tirez-le tout droit hors de la broche (9) de la perceuse-visseuse.

4. Inversez le processus en insérant le porte-foret aimanté de rechange dans l'outil.

Remarque : Quand vous insérez le nouveau porte-foret aimanté, tapotez-le en place pour vous assurer qu'il est complètement inséré. Attrapez la grosse extrémité du porte-foret aimanté pour vous assurer que la rainure de rétention (10) maintient le porte-foret aimanté en place dans l'outil.

5. Réinstallez la mèche tournevis et l'embout.

Recommandations pour votre sécurité

Chaque fois que vous utilisez la perceuse-visseuse, vérifiez les suivants :

1. Portez des lunettes de sécurité ou un masque.
2. Utilisez une protection auditive.
3. La pointe du tournevis est de la bonne dimension et il est en bonne condition.
4. Pas de fil électrique sous tension là où vous insérez les vis.

Remarque : Si vous n'observez pas les consignes de sécurité vous courez un plus grand risque de vous blesser.

Réglage de la profondeur de vissage (fig. G)

Il est important de contrôler la profondeur à laquelle une vis de placoplâtre est vissée. Si la vis est vissée trop profondément elle va déchirer la couche papier extérieure du placoplâtre. Si la vis n'est

pas vissée assez profond la tête de la vis dépassera la surface du placoplâtre et il ne sera pas possible d'obtenir un fini uniforme de la cloison.

Le système de contrôle de la profondeur comprend la butée de profondeur (1) et le régleur de profondeur (2).



Attention ! Les réglages suivants doivent toujours être vérifiés sur une chute de placoplâtre pour éviter de détériorer les «bonnes» sections de placoplâtre.

1. Tournez le régleur de profondeur dans le sens antihoraire jusqu'à ce qu'environ 6 mm (1/4 po.) de la mèche tournevis dépasse la butée de profondeur.
2. Placez la vis de placoplâtre sur la mèche tournevis.
L'embout magnétisé maintiendra la vis sur la mèche.

Remarque : Avant de visser la vis, appuyez la pointe de la vis sur le placoplâtre et vérifiez que la vis est perpendiculaire au placoplâtre.

3. Enfoncez la vis dans le placoplâtre avec une pression régulière et appuyez sur le commutateur à gâchette. L'engrenage dans l'outil va s'engager et la vis sera enfoncée à la profondeur préréglée.
4. Si la vis n'est pas suffisamment enfoncée, la tête de la vis ne sera pas encastrée dans le placoplâtre (Fig. H). Dans ce cas, tournez le manchon de réglage de la profondeur dans le sens horaire jusqu'à obtenir la profondeur correcte. Si la vis est trop enfoncée, elle sera encastrée trop profond dans le placoplâtre et la couche papier extérieure du placoplâtre sera déchirée (fig. I). Dans ce cas, tournez le manchon de réglage de la profondeur dans le sens antihoraire jusqu'à obtenir la profondeur correcte. La fig. J montre la profondeur correcte à laquelle la vis doit être enfoncée.

Remarque : À chaque révolution du manchon de réglage de la profondeur, la profondeur augmente/diminue d'environ 1,6 mm (1/16 po.).

Astuces pour visser les vis dans le placoplâtre

Enfoncez toujours les vis perpendiculairement au placoplâtre de façon à ce que les têtes fraisées soient correctement encastrées. Soutenez l'outil avec les deux mains partout où c'est possible.

- Vous aurez un meilleur contrôle de l'outil pour éviter d'enfoncer la vis avec un angle d'inclinaison. Placez la vis de placoplâtre sur l'embout du tournevis.
 - Le porte-mèche magnétisé tiendra n'importe quelle vis en acier pour commencer plus facilement à visser. Le porte-foret aimanté tiendra n'importe quelle vis en acier pour commencer plus facilement à visser.
 - Enfoncez la vis dans le placoplâtre avec une pression régulière et appuyez sur le commutateur à gâchette à vitesse variable. L'engrenage dans l'outil va s'engager et la vis sera enfoncée à la profondeur préréglée. Une fois complètement vissée, l'engrenage fera un bruit de cliquetis jusqu'à ce que la gâchette à vitesse variable soit relâchée.
 - Quand la vis est correctement vissée, la tête de vis est légèrement encastrée dans le placoplâtre sans déchirer la couche papier extérieure du placoplâtre. À ce point, l'engrenage va se désengager pour empêcher que la vis soit trop enfoncée. Ainsi le travail consistant à boucher les trous et coller les bandes à la jonction des panneaux sera réduit au minimum.
-

-
- Le clip de ceinture vous permet d'attacher commodément le tournevis à votre ceinture. Cela vous permet d'utiliser les deux mains pour positionner le placoplâtre.

Enlever les vis de placoplâtre (fig. K)

Pour enlever les vis de placoplâtre, enlevez la butée de profondeur (1) pour exposer la mèche tournevis.

Remarques :

- a. La butée de profondeur se met en place en appuyant sur le régleur de profondeur (2). Tournez-le et tirez-le simplement vers l'extérieur pour le faire glisser hors du régleur de profondeur.
- b. Vous pouvez aussi tourner le régleur de profondeur dans le sens horaire pour exposer la mèche tournevis. Toutefois, ce faisant vous allez perdre le réglage de profondeur et vous devrez régler de nouveau la profondeur.

Entretien

Enlevez le plus possible la saleté et la poussière qui s'accumulent sur les protections, les grilles d'aération et le boîtier du moteur. Essuyez-les avec un chiffon propre et soufflez au travers avec de l'air comprimé à faible pression. L'accumulation excessive de poussière de métal peut devenir un conducteur du courant électrique depuis les pièces internes aux pièces métalliques exposées. N'imposez pas de surcharge à votre perceuse. Une surcharge causera une réduction de la vitesse et de l'efficacité, si bien que votre perceuse chauffera trop. Si cela se produit, faites tourner votre perceuse à vide pendant une ou deux minutes pour qu'elle refroidisse et revienne à une température de fonctionnement normale. En éteignant votre perceuse quand elle est en surcharge vous réduisez la durée de vie de l'interrupteur.

Attention ! Quand vous faites une révision, n'utilisez que des pièces de rechange identiques. L'utilisation de toute autre pièce peut créer un danger ou causer une détérioration du produit.

- NE PAS utiliser de solvants quand vous nettoyez les pièces en plastique. Les matières plastiques sont susceptibles d'être endommagées par divers types de solvants commerciaux et peuvent être détériorées par leur usage. Utilisez un chiffon propre pour nettoyer la saleté, la poussière, l'huile, la graisse etc.

Attention ! Ne laissez pas liquide pour freins, essence, produits à base de pétrole, huiles pénétrantes etc. entrer en contact avec les pièces en plastique. Ces produits contiennent des produits chimiques qui peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique.

- Enlevez régulièrement la poussière et les débris accumulés avec une brosse DOUCE et SECHE.

Attention ! Mettez des lunettes de sécurité quand vous utilisez un jet d'air pour souffler la poussière qui couvre l'outil. Maintenez les ouvertures d'aération propres et sans obstruction pour permettre un flux d'air maximal à travers l'outil.

- NE PAS abuser des outils électriques. Les pratiques abusives peuvent endommager l'outil et la pièce sur laquelle vous travaillez.

Attention! NE PAS tenter de modifier les outils ni de créer des accessoires. De telles

altérations ou modifications sont un abus d'utilisation, elles peuvent entraîner une condition dangereuse et la possibilité de blessures graves. Cela va aussi annuler la garantie.

Lubrification

Dans cet outil tous les roulements sont lubrifiés avec suffisamment de lubrifiant de première qualité pour toute la durée de vie de l'unité dans des conditions normales. Ainsi, aucune autre lubrification n'est requise.

Nettoyage

Utilisez uniquement un savon doux et un chiffon légèrement humide pour nettoyer la perceuse. Un grand nombre de produits de nettoyage domestiques contiennent des produits chimiques qui peuvent sérieusement endommager le plastique. Aussi, n'utilisez ni essence, térébenthine, diluants pour peinture ou produits similaires. Ne laissez jamais un liquide pénétrer à l'intérieur de l'outil et n'immergez jamais une pièce de l'outil dans un liquide.

Important ! Pour assurer la SECURITE et la FIABILITE du produit, les réparations, l'entretien et le réglage (autres que ceux mentionnés dans ce mode d'emploi) doivent être faits par un centre de service agréé ou un autre réparateur qualifié, en utilisant toujours des pièces de rechange identiques.

Données techniques

Modèle	FPVP520
Puissance	520W
Tension	230V~
Fréquence	50Hz
Vitesse à vide	0-4500/min
Poids	1,45kg
Niveau de puissance sonore	92 dB(A); K=3 dB(A)
Niveau de pression sonore:	81 dB(A); K=3 dB(A)
Vibration:	9,1 m/s ² K= 1,5 m/s ²

informations

- la valeur totale déclarée de vibration a été mesurée conformément à une méthode d'essai normalisée et peut être utilisée pour comparer des outils;
- la valeur totale déclarée de vibration peut aussi être utilisée dans une évaluation préliminaire de l'exposition.

mise en garde:

- l'émission de vibration pendant l'utilisation de l'outil électrique peut être différente de la valeur totale déclarée selon les façons d'utiliser l'outil;
- **il est nécessaire d'identifier les mesures de sécurité destinées à protéger l'opérateur qui sont basées sur une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation (en prenant en compte toutes les parties du cycle de manoeuvres, telles que les.**

Protection de l'environnement

— Collecte sélective. Ne pas jeter cet appareil avec les ordures ménagères.

Si vous devez remplacer un appareil FEIDER ou si vous ne l'utilisez plus, ne le jetez pas avec les ordures ménagères, mais dans les conteneurs de collecte sélective.

— La collecte sélective des produits et des emballages usagés permet de recycler et de réutiliser leurs matériaux. La réutilisation de matériaux recyclés aide à protéger l'environnement contre la pollution et à réduire la demande en matières premières.

Les réglementations locales peuvent proposer la collecte sélective des appareils électriques ménagers, dans des déchetteries municipales ou par le revendeur lorsque vous achetez un nouvel appareil. FEIDER dispose d'installations pour la collecte et le recyclage des produits FEIDER en fin de vie. Pour profiter de ce service, veuillez rapporter votre appareil auprès d'un centre de réparation agréé qui se chargera de le collecter en notre nom.

Pour connaître l'adresse d'un centre de réparation agréé près de chez vous, contactez votre distributeur FEIDER à l'adresse indiquée dans ce manuel, ou consultez la liste des centres de réparation agréés FEIDER et tout renseignement complémentaire sur notre service après-vente sur le site internet à l'adresse: www.swap-europe.com.

Garantie

Nous garantissons ce produit pendant 2 années entières.

La période de garantie de cet article commence le jour de l'achat. Vous pouvez prouver la date d'achat en nous envoyant le reçu original.

Nous assurons pour la période entière de la garantie :

- La réparation gratuite des dysfonctionnements éventuels.
- Le remplacement gratuit des pièces endommagées.
- Le service gratuit de notre personnel spécialisé (par exemple, le montage gratuit par nos techniciens)

A condition que les dégâts ne soient pas dus à une mauvaise utilisation de l'appareil.

Afin de vous aider avec votre produit, nous vous invitons à passer par ce lien ou à nous appeler au +33 (0)9 70 75 30 30 :

<https://services.swap-europe.com/contact>

Vous devez créer un « ticket » via leur plateforme :

- Enregistrez-vous ou créez votre compte
- Indiquez les référence de l'outil
- Choisissez l'objet de votre demande
- Expliquez votre problème
- Joignez ces documents : Facture ou reçu, photo de la plaque signalétique (numéro de série), photo de la pièce dont vous avez besoin (exemple, broches de branchement du transformateur cassées)





Déclaration  de conformité

FEIDER FRANCE

32, rue Aristide Bergès –Z1 31270 Cugnaux - France

Tel : +33 (0)5.34.508.508 Fax : +33 (0)5.34.508.509

Déclare que la machine désignée ci-dessous :

PERCEUSE VISSEUSE A PLACO

Modèle : FPVP520

Numéro de série : 20200815905-20200816204

Est conforme aux dispositions de la directive « machine » 2006/42/CE et aux réglementations nationales la transposant ;

Est également conforme aux dispositions des directives européennes suivantes :

A la Directive CEM 2014/30/UE

A la Directive RoHS (UE) 2015/863 modifiant 2011/65 / UE

Est également conforme aux normes européennes, aux normes nationales et aux dispositions techniques suivantes :

EN 62841-1: 2015; EN 62841-2-2: 2014

EN 55014-1: 2017; EN 55014-2: 2015

EN 61000-3-2: 2014; EN 61000-3-3: 2013

Fait à Cugnaux, le 19/06/2020

Philippe MARIE / PDG

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Philippe Marie", written over a faint circular stamp or watermark.