

**FEIDER**  
MACHINES



**OUTIL MULTIFONCTION SANS FIL**

**FMT20V-A**

**MANUEL D'INSTRUCTIONS**

**ATTENTION** Lisez les instructions avant d'utiliser la machine!

# SOMMAIRE

<b>1. UTILISATION PRÉVUE</b>	<b>3</b>
<b>2. INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ</b>	<b>3</b>
<b>3. VOTRE PRODUIT</b>	<b>8</b>
<b>4. LISTE DES PIÈCES CONTENUES DANS L'EMBALLAGE</b>	<b>8</b>
<b>5. ASSEMBLAGE</b>	<b>9</b>
<b>6. OPÉRATION</b>	<b>9</b>
<b>7. NETTOYAGE, MAINTENANCE ET STOCKAGE</b>	<b>11</b>
<b>8. DÉTAILS TECHNIQUES</b>	<b>12</b>
<b>9. MISE EN REBUT</b>	<b>13</b>
<b>10. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ</b>	<b>13</b>
<b>11. GARANTIE</b>	<b>14</b>
<b>12. PANNE DU PRODUIT</b>	<b>15</b>
<b>13. EXCLUSIONS DE GARANTIE</b>	<b>16</b>

# 1. UTILISATION PRÉVUE

Cet outil universel est prévu pour poncer, couper ou gratter du bois, du plastique, du plâtre et du métal. Il est conçu pour un usage domestique et non pour un usage commercial ou industriel.



**AVERTISSEMENT ! Pour votre propre sécurité, lisez préalablement ce manuel et les consignes de sécurité générales avant d'utiliser la machine. Si vous cédez votre appareil, joignez-y toujours ce mode d'emploi.**

## 2. INSTRUCTIONS DE SECURITE

### 2.1 AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ POUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES



**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 électrique.*

d) **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 (RCD).** *L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.*

NOTE Le terme "dispositif à courant résiduel (RCD)" peut être remplacé par le terme "disjoncteur détecteur de fuites à la terre (GFCI, ground fault circuit interrupter)" ou "interrupteur de circuit de fuite à la terre (ELCB, earth leakage circuit breaker)".

### 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) Utilisation des outils fonctionnant sur batteries et précautions d'emploi**

**a) Ne recharger qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant.** *Un chargeur qui est adapté à un type de bloc de batteries peut créer un risque de feu lorsqu'il est utilisé avec un autre type de bloc de batteries.*

**b) N'utiliser les outils électriques qu'avec des blocs de batteries spécifiquement désignés.**

*L'utilisation de tout autre bloc de batteries peut créer un risque de blessure et de feu.*

**c) Lorsqu'un bloc de batteries n'est pas utilisé, le maintenir à l'écart de tout autre objet métallique, par exemple trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres objets de petite taille qui peuvent donner lieu à une connexion d'une borne à une autre.** *Le court-circuitage des bornes d'une batterie entre elles peut causer des brûlures ou un feu.*

**d) Dans de mauvaises conditions, du liquide peut être éjecté de la batterie; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, nettoyer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, rechercher en plus une aide médicale.** *Le liquide éjecté des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.*

**e) Ne pas utiliser un bloc de batteries ou un outil fonctionnant sur batteries qui a été endommagé ou modifié.** *Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible provoquant un feu, une explosion ou un risque de blessure.*

**f) Ne pas exposer un bloc de batteries ou un outil fonctionnant sur batteries au feu ou à une température excessive.** *Une exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut provoquer une explosion.*

**g) Suivre toutes les instructions de charge et ne pas charger le bloc de batteries ou l'outil fonctionnant sur batteries hors de la plage de températures spécifiée dans les instructions.** *Un chargement incorrect ou à des températures hors de la plage spécifiée de températures peut endommager la batterie et augmenter le risque de feu.*

#### **6) 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.*

**b) Ne jamais effectuer d'opération d'entretien sur des blocs de batteries endommagés.** *Il convient que l'entretien des blocs de batteries ne soit effectué que par le fabricant ou les fournisseurs de service autorisés.*

## **2.2 AVERTISSEMENTS RELATIFS À LA SÉCURITÉ DES OUTILS**

### **UNIVERSELS**

**a) Utiliser des pinces ou autre moyen pratique pour sécuriser et supporter la pièce sur le plan de travail.** *Le fait de tenir la pièce à la main ou contre votre corps crée une instabilité et peut entraîner la perte de contrôle.*

**b) S'assurer que l'outil universel n'entre pas en contact avec le plan de travail avant de le mettre en marche.**

**c) Tenir les mains à l'écart des pièces en mouvement.**

**d) Ne pas laisser tourner l'outil universel.** *Ne faire fonctionner l'outil universel que quand il est tenu en main.*

**e) Ne pas toucher les lames ou le grattoir, etc. ou le plan de travail immédiatement après les opérations, elles peuvent être très chaudes.**

**f) Certaines matières contiennent des produits chimiques possiblement toxiques.** *Faire attention de ne pas inhaler la poussière ou la laisser entrer en contact avec la peau.*

- g) **L'outil universel n'est pas étanche**, ne pas utiliser d'eau sur la surface de la pièce à traiter.
- h) **Utiliser cet outil universel pour poncer des produits, des peintures ou le bois peut exposer l'utilisateur à la poussière contenant des substances dangereuses.** Utiliser une protection respiratoire appropriée.
- i) **Tenir les passants à une distance de sécurité par rapport à la zone de travail. Toute personne entrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection personnelle.** Des fragments de la pièce à traiter ou un accessoire cassé peuvent être éjectés et provoquer des blessures.
- j) **Ne pas faire fonctionner l'outil universel près de matières inflammables.** Les étincelles peuvent enflammer ces matières.

## 2.3 RISQUES RÉSIDUELS

Des risques résiduels supplémentaires survenant en utilisant l'outil peuvent ne pas être inclus dans les avertissements de sécurité. Ces risques peuvent survenir d'une mauvaise utilisation, d'un emploi prolongé, etc.

Même en appliquant les réglementations de sécurité et la mise en œuvre de dispositifs de sécurité, certains risques résiduels ne peuvent pas être évités. Ils comprennent :

- Les blessures en touchant les pièces en rotation ou en mouvement.
- Les blessures en changeant des pièces, des lames ou des accessoires.
- Les blessures provoquées par une utilisation prolongée de l'outil. En utilisant un outil pendant longtemps, s'assurer de prendre régulièrement des pauses.
- Détérioration de l'ouïe.
- Risques sanitaires causés par l'inhalation de la poussière générée par l'emploi de l'outil (exemple : travail sur le bois, en particulier le chêne, le hêtre ou MDF).

## 2.4 CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES POUR LES BATTERIES ET LES CHARGEURS

### Batteries

- N'essayez jamais d'ouvrir pour une raison quelconque.
- Ne stockez pas dans des endroits où la température peut dépasser 40°C (104°F).
- Ne chargez qu'à des températures ambiantes comprises entre 4°C et 40°C. (39,2°F et 104°F)
- Chargez uniquement à l'aide du chargeur fourni avec l'outil.
- Conservez vos batteries dans un endroit frais et sec (5°C-20°C / 41°F-68°F). Ne stockez jamais les batteries déchargées.
- Il est préférable que les batteries Li-ion se déchargent et se rechargent régulièrement (au moins 4 fois par an). La charge idéale pour le stockage à long terme de votre batterie Li-ion est de 40% de sa capacité.
- Lors de la mise au rebut des piles, suivez les instructions données dans la section «Protection de l'environnement».
- Ne provoquez pas de courts-circuits. Si la connexion est établie entre les bornes positive (+) et négative (-) directement ou par contact accidentel avec des objets métalliques, la batterie est court-circuitée et un courant intense générera une génération de chaleur pouvant entraîner une rupture du boîtier ou un incendie.

- Ne pas chauffer. Si les batteries sont chauffées à une température supérieure à 100°C (212°F), les séparateurs d'étanchéité et d'isolation et d'autres composants polymères risquent d'être endommagés, entraînant une fuite d'électrolyte et / ou un court-circuit interne entraînant un dégagement de chaleur entraînant une rupture ou un fuyard. De plus, ne jetez pas les piles au feu, vous risqueriez une explosion et / ou une brûlure intense.
- Dans des conditions extrêmes, une fuite de la batterie peut se produire. Lorsque vous remarquez du liquide sur la batterie, procédez comme suit:
  - ✓ Essayez soigneusement le liquide avec un chiffon. Eviter le contact avec la peau.
  - ✓ En cas de contact avec la peau ou les yeux, suivez les instructions ci-dessous:
    - Rincer immédiatement à l'eau. Neutralisez avec un acide doux tel que du jus de citron ou du vinaigre.
    - En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau claire pendant au moins 10 minutes. Consultez un médecin.









**Risque d'incendie! Evitez de court-circuiter les contacts d'une batterie détachée. Ne pas incinérer la batterie.**

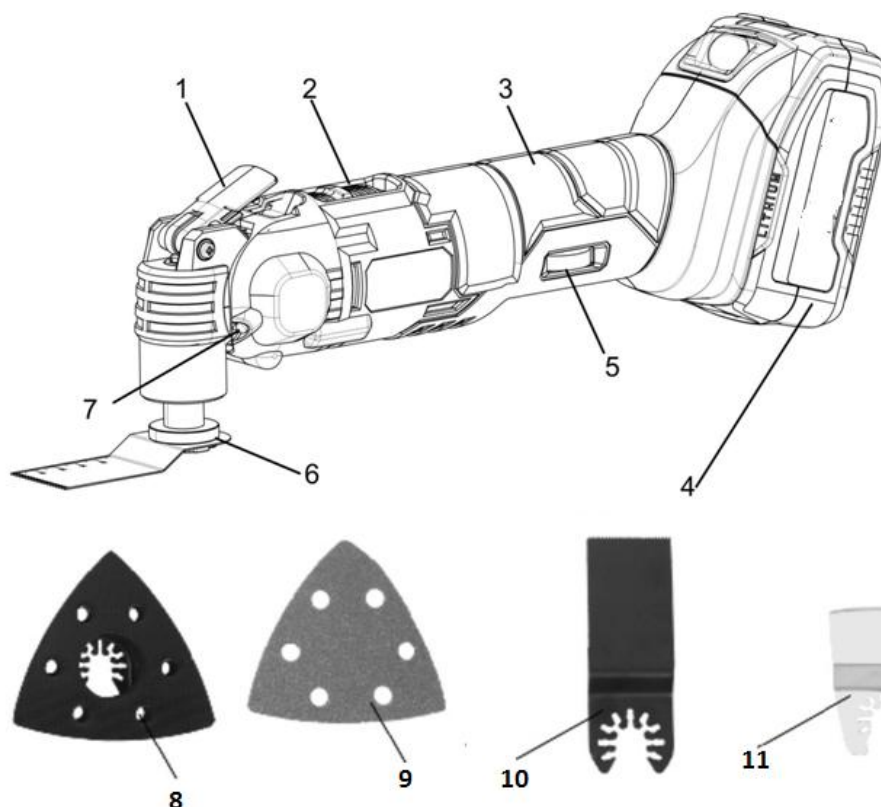
## Chargeur

N'utiliser que le modèle de chargeur recommandé. Voir les données techniques.

### 2.5 SYMBOLS

	Conforme aux applicables normes
	Lire le manuel d'instructions
	Porter une protection oculaire
	Portez une protection respiratoire.
	Portez une protection auditive
	Collecte sélective des déchets électriques et électroniques

## 3. YOUR PRODUCT



- 1. Levier de verrouillage d'accessoire
- 2. Interrupteur Marche-Arrêt
- 3. Poignée
- 4. Batterie (non-incluse)

- 5. Molette de vitesse variable
- 6. Axe d'entraînement d'accessoire
- 7. Lampe de travail à LED
- 8. Patin de ponçage

- 9. Papier abrasif
- 10. Lame pour le métal
- 11. Grattoir

## 4. LISTE DES PIÈCES CONTENUES DANS L'EMBALLAGE

- Retirez tous les matériaux d'emballage.
- Retirez les supports d'emballage et de transport restants (le cas échéant).
- Vérifiez qu'il ne manque rien dans le carton.
- Vérifiez que l'appareil, le cordon d'alimentation, la fiche d'alimentation du chargeur et tous les accessoires ne sont pas endommagés par le transport.
- Conservez les matériaux d'emballage le plus longtemps possible jusqu'à la fin de la période de garantie. Jetez-les ensuite conformément à votre système de mise au rebut des déchets.



**AVERTISSEMENT : Les matériaux d'emballage ne sont pas des jouets ! Les enfants ne doivent pas jouer avec des sacs en plastique ! Il existe un risque de suffocation!**

- 1 x Outil multifonctions
- 1 x Patin de ponçage
- 1 x Papier abrasif
- 1 x Lame pour le métal
- 1 x Grattoir
- 1 x manuel d'instructions

**En cas de pièces manquantes ou endommagées, contactez votre revendeur.**



## 5. ASSEMBLAGE

 **MISE EN GARDE :** S'assurer que l'outil universel est arrêté et que la batterie est enlevée avant de fixer des accessoires.

### 5.1 FIXATION DES ACCESSOIRES (FIG. 1)

- a) Soulever le levier de verrouillage d'accessoire (1).
- b) Fixer l'accessoire sur l'axe d'entraînement (6). Fig. 1
- c) Abaisser le levier de verrouillage d'accessoire (1).

### 5.2 FIXATION DU PAPIER ABRASIF

- a) Le patin de ponçage (8) doit d'abord être fixé à l'axe en suivant les instructions ci-dessus.
- b) Le patin de ponçage (8) est muni d'un crochet et d'une boucle.
- c) Appuyer le papier abrasif (9) sur le patin de ponçage en alignant les bords et les trous.
- d) Pour le retirer, le retirer du patin (8) depuis un bord.



Fig. 1

## 6. OPÉRATION

### 6.1 CHARGEMENT DE LA BATTERIE

**REMARQUE:** La batterie et le chargeur non livrés dans l'emballage, vous pouvez acheter la plate-forme de batterie Buidier 1 qui est utilisée pour une gamme complète.

- 1) Retirez la batterie de l'équipement. Pour ce faire, appuyez sur le bouton de déverrouillage
- 2) Vérifiez que votre tension secteur est identique à celle indiquée sur la plaque signalétique du chargeur de batterie. Insérez la fiche d'alimentation du chargeur dans la prise de courant. La LED ROUGE commencera alors à s'allumer.
- 3) Insérez la batterie dans le chargeur de batterie. La DEL rouge du chargeur commence alors à clignoter en vert.
- 4) Vous trouverez une étiquette avec le marquage «Indicateur de chargeur» de l'indicateur DEL sur le chargeur.

La batterie peut devenir un peu chaude pendant la charge. Ceci est normal.

Si la batterie ne se charge pas, vérifiez:

- La tension de la prise de courant
- S'il y a un bon contact au niveau des contacts de charge.
- Que la batterie soit chaude ou non. Le système de protection de la batterie ne permettra pas la charge si la température de la batterie est supérieure à 40°C après son utilisation. Laissez la batterie refroidir à température ambiante avant de commencer à charger.

Si la batterie ne parvient toujours pas à se charger, envoyez le chargeur et la batterie à notre centre de service.

Pour vous assurer d'une longue durée de vie de la batterie, veillez à la recharger rapidement. Vous devez

recharger la batterie lorsque vous remarquez que la puissance baisse. Ne laissez jamais la batterie se décharger complètement. Cela le fera développer un défaut.

Indicateur de capacité de la batterie

Appuyez sur l'interrupteur de l'indicateur de capacité de la batterie. L'indicateur de capacité de la batterie indique l'état de charge de la batterie à l'aide de 4 voyants:

Les 4 voyants sont allumés:

La batterie est complètement chargée.

3 LED (s) sont allumées:

La charge restante de la batterie est d'environ 75%.





2 LED (s) sont allumées:

La charge restante de la batterie est d'environ 50%.

1 LED est allumée:

La batterie sera bientôt vide, veuillez recharger la batterie.

## 6.2 INDICATEUR DU CHARGEUR

Indicateur	Explications et statuts
	Prêt à l'emploi  Le chargeur est branché sur le secteur et est prêt à être utilisé. il n'y a pas de batterie dans le chargeur.
	Mise en charge Le chargeur charge la batterie.
	La batterie est complètement chargée. La charge est terminée et la batterie est dans le chargeur.
	La température de la batterie est trop élevée ou trop basse, le chargeur est sous statut de protection. La fonction de charge peut être rétablie une fois que la température est normale.

## 6.3 INSEREZ ET RETIREZ LE BLOC-BATTERIE



**MISE EN GARDE :** Avant d'effectuer des ajustements, s'assurer que la perceuse est coupée avec le sélecteur de sens de rotation en position centrale.

1- retirer la batterie : appuyer sur le verrou de dégagement et tirer en même temps sur le bloc-batterie.

2- Pour insérer la batterie, appuyer sur le bloc-batterie sur les contact de l'outil.

## 6.4 MISE EN MARCHÉ/ARRÊT

a) Pour allumer l'outil multifonction, appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt (2) vers l'avant en position marche.

b) Pour éteindre l'outil multifonction, appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt (2) vers l'arrière en position arrêt.

## 6.5 LAMPE DE TRAVAIL À LED

a) La lampe de travail à LED (7) s'allume quand l'outil universel est mis en marche.

b) La lampe de travail à LED (7) s'éteint quand l'outil universel est arrêté.

## 6.6 CONTROLE DE VITESSE VARIABLE (FIG. 2)

a) Pour augmenter la vitesse de l'outil universel, tourner le variateur de vitesse (5) sur un chiffre plus élevé.

La vitesse va de 5 000 à 18 000 trs/min.

b) Pour diminuer la vitesse de l'outil universel, tourner le variateur de vitesse (5) sur un chiffre moins élevé.



Fig. 2

## 6.7 PONÇAGE

a) Fixer le patin de ponçage (8) et le papier abrasif (8) sur l'outil universel.

b) S'assurer que l'accessoire est bien fixé ainsi que le patin de ponçage.

c) Mettre en marche l'outil universel.

d) Placer l'outil universel à plat sur la pièce à traiter et le déplacer d'avant en arrière.

e) Ne pas appliquer trop de pression sur l'outil universel ou ne pas incliner le patin de ponçage (8) car cela use le papier abrasif (9) et peut endommager le patin.

## 6.6 SCIAGE OU DÉCOUPAGE

a) Fixer la lame (10) sur l'outil universel.

b) S'assurer que la pièce à traiter est bien maintenue et qu'enfoncer la lame (10) est sécurisé.

c) Mettre en marche l'outil universel et faire un léger mouvement de balancier en coupant.

## 6.7 GRATTAGE

a) Fixer le grattoir (11) sur l'outil universel.

b) S'assurer que la pièce à traiter est bien maintenue et que le grattoir (11) est sécurisé.

c) Mettre en marche l'outil universel.

d) Tenir l'outil universel à un angle de 10 à 15° sur la pièce.

e) Laisser le grattoir travailler, ne pas appliquer trop de pression sur l'outil universel. Cela peut entraîner un dysfonctionnement de l'outil universel ou couper la surface de la pièce.

# 7. NETTOYAGE, MAINTENANCE ET STOCKAGE



**Toujours déconnecter le bloc-batterie de la ponceuse avant d'effectuer des réglages ou de changer un accessoire.**

## 7.1 NETTOYAGE

a) Gardez les fentes d'aération libres de poussière et de saleté afin d'éviter toute surchauffe.

- b) Nettoyez régulièrement les accessoires et le corps de l'outil universel avec un chiffon doux, de préférence après chaque utilisation. Si la saleté ne se détache pas, utilisez un chiffon doux imbibé d'eau savonneuse.
- c) Ne jamais utiliser de solvants tels que l'essence, l'alcool, l'eau ammoniacale, etc. Ces solvants peuvent endommager les pièces en plastique.

## 7.2 MAINTENANCE

- a) L'outil universel a été conçu pour fonctionner sur une longue période de temps avec un minimum d'entretien. Un fonctionnement satisfaisant continu dépend d'un entretien adéquat et d'un nettoyage régulier.
- b) L'outil universel ne doit être réparé que par un centre de service agréé.

## 8.3 STOCKAGE

- a) Nettoyez soigneusement l'outil universel et ses accessoires avant de les ranger.
- b) Rangez l'outil universel hors de portée des enfants dans un endroit stable et sûr.

# 8. DONNÉES TECHNIQUES

Tension nominale (courant direct)	20V d.c.
Oscillation	5000-18000/min
Angle d'oscillation:	3°
Type de batterie	Recommandation de batterie à utiliser : Modèle : FBA20U2 ou FBA20U4 20V c.c. 2Ah ou 4Ah
Type de chargeur	Recommandation de chargeur à utiliser : Modèle : FFC20EU Entrée 220-240V~ 50/60Hz, 0,6A max Sortie 20V c.c., 2A
Pression acoustique LpA	83dB(A), dB(A), K= 3 dB(A)
Puissance acoustique LwA	94dB(A), K= 3 dB(A)
Ah (Vibrations)	4.55m/s <sup>2</sup> , K: 1,5 m/s <sup>2</sup>

### Informations

La valeur totale de vibration déclarée a été mesurée selon une méthode de test standard et peut être utilisée pour comparer un outil avec un autre.

La valeur totale de vibration déclarée peut être aussi être utilisé dans une estimation préliminaire d'exposition

### Avertissement

L'émission de vibration durant l'utilisation réelle de la machine-outil peut différer de la valeur totale déclarée dépendant de la manière dont est utilisé l'outil. Et

Nécessité d'identifier les mesures de sécurité pour protéger l'utilisateur qui sont basés sur une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation (en prenant compte des toutes les parties de cycle d'opération tels que les moments où l'outil est éteint et quand il est en marche en plus du moment de déclenchement.

Porter une protection auditive.

## 10. MISE EN REBUT

Les outils électroportatifs, ainsi que leurs accessoires et emballages, doivent pouvoir suivre chacun une voie de recyclage approprié. Seulement pour les pays de l'Union Européenne:



Ne pas jeter votre appareil électroportatif avec les ordures ménagères ! Conformément à la directive européenne 2012/19/EU relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et sa réalisation dans les lois nationales, les outils électroportatifs dont on ne peut plus se servir doivent être séparés et suivre une voie de recyclage appropriée.



**Li-ion**

Ce produit contient du Li-ion batterie. Pour préserver les ressources naturelles, veuillez recycler ou jeter les piles correctement. Les lois locales, nationales ou fédérales peuvent interdire la mise au rebut des batteries Li-ion avec les déchets ordinaires. Consultez votre autorité de traitement des déchets locale pour obtenir des informations sur les options de recyclage et / ou d'élimination disponibles.

## 11. DELARATION OF CONFORMITY



**BUILDER SAS**

**32, rue Aristide Bergès - ZI 31270 Cugnaux - France**, déclare que  
OUTIL MULTIFONCTION SANS FIL

Marque de commerce : FEIDER

Modèle: FMT20V-A

Numéro de série: **20211004969-20211005468**

est en conformité avec les exigences essentielles et les autres dispositions pertinentes des Directives européennes applicables, basées sur l'application des normes européennes harmonisées. Toute modification non autorisée de l'appareil annule cette déclaration.

Directives européennes (y compris, le cas échéant, leurs amendements à la date de la signature) :

Rohs directive 2011/65/EU+(EU) 2015/863

Directive Machine 2006/42/EC

Directive CEM 2014/30/UE

Normes européennes harmonisées (y compris, le cas échéant, leurs amendements à la date de la signature) :

EN 62841-1: 2015

EN 62841-2-4:2014

EN55014-1: 2017+A11:2020; EN55014-2: 2015

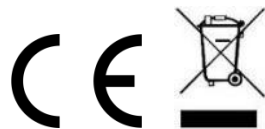
Cugnaux,06/09/2021

Philippe MARIE / PDG

Responsable du dossier technique: M. Olivier Patriarca

# FEIDER

## MACHINES



BUILDER SAS  
32, rue Aristide Bergès - ZI 31270 Cugnaux - France  
MADE IN PRC