



# Manuel d'instructions originale

## Ponceuse à plâtre avec accessoire angle

### Modèle: HP2AC



Hyundai

32, rue Aristide Bergès-ZI 31270 Cugnaux, France

Licensed by Hyundai Corporation, Korea



**AVERTISSEMENT:**

**Veillez lire et comprendre toutes les instructions et consignes.**



## 1. Instructions de sécurité générales



**AVERTISSEMENT** Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les

**instructions.** Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

**Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.** Le terme outil dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

### 1) Sécurité de la zone de travail

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

### 2) Sécurité électrique

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

---

**ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement.** Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

- e) **Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.** L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.
- f) **Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD).** L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

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. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.
- b) **Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux.** Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures de personnes.
- c) **Eviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter.** Porter les outils en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.
- d) **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche.** Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut donner lieu à des blessures de personnes.
- e) **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations

inattendues.

- f) **S’habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à distance des parties en mouvement.** Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.
- g) **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d’équipements pour l’extraction et la récupération des poussières, s’assurer qu’ils sont connectés et correctement utilisés.** Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.

#### 4) Utilisation et entretien de l’outil

- a) **Ne pas forcer l’outil. Utiliser l’outil adapté à votre application.** L’outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.
- b) **Ne pas utiliser l’outil si l’interrupteur ne permet pas de passer de l’état de marche à arrêt et vice versa.** Tout outil qui ne peut pas être commandé par l’interrupteur est dangereux et il faut le réparer.
- c) **Débrancher la fiche de la source d’alimentation en courant et/ou le bloc de batteries de l’outil avant tout réglage, changement d’accessoires ou avant de ranger l’outil.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l’outil.
- d) **Conserver les outils à l’arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l’outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** Les outils sont dangereux entre les mains d’utilisateurs novices.
- e) **Observer la maintenance de l’outil. Vérifier qu’il n’y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l’outil. En cas de dommages, faire réparer l’outil avant de l’utiliser.** De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.
- f) **Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.** Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.
- g) **Utiliser l’outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces**

**instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.

5) **Maintenance et entretien**

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

**Tenir la machine-outil par les zones de prises isolées car la courroie peut entrer en contact avec son propre câble. *La coupure d'un câble sous tension peut rendre exposable les parties en métal de l'outil sous tension et pourrait donner un choc électrique au spectateur.***

**NOTE** L'avertissement de précaution au dessus s'applique uniquement aux ponceuses à courroie et peut être omis pour d'autres types de ponceuses.

**2. Consignes de sécurité particulières**

- a) Assurez-vous que les fentes de ventilation ne sont pas obstruées.
- b) Immobilisez toujours la pièce à usiner avec un dispositif de serrage. Ne tenez jamais à tenir la pièce à travaillé à la main.
- c) Utilisez le type de feuille abrasive adaptée au type de travail à effectuer.
- d) N'utilisez jamais d'outils de ponçage surdimensionnés.
- e) N'utilisez jamais de feuilles abrasives endommagées ou usées, ou des feuilles qui ne s'adhèrent pas fermement au plateau de ponçage.
- f) Ne placez jamais votre main ou les doigts près du plateau de ponçage quand la ponceuse fonctionne.
- g) Gardez le cordon d'alimentation bien à l'écart de la zone de travail.
- h) Gardez la poignée et la ponceuse débarrassée d'huile, de graisse, d'eau et d'autres liquides.
- i) Ne touchez jamais la ponceuse avant son arrêt complet.
- j) Ne touchez pas la pièce usinée ou des copeaux métalliques avant leur refroidissement.
- k) N'utilisez pas la ponceuse pour usiner de pièces en magnésium.

**AVERTISSEMENT** Certaines poussières produites par le ponçage, sciage, meulage, perçage et autres opérations de construction contiennent des éléments chimiques reconnus capables de causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres

---

problèmes de reproduction. Quelques exemples de ces produits chimiques:

- Le plomb provenant des peintures à base
- la silice cristalline provenant des briques et du ciment et autres produits de maçonnerie
- L'arsenic et le chrome provenant des bois traités chimiquement.

Le risque associé à ces expositions varie en fonction de la fréquence de ce

type de travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques:

travailler dans un endroit bien aéré et utiliser des équipements de sécurité

approuvés tels que masques anti-poussière spécialement conçus pour

filtrer les particules microscopiques.

### **Instructions de sécurité pour toutes les opérations**

**Avertissements de sécurité communs pour les opérations de meulage, de ponçage, de brossage métallique, de lustrage ou de tronçonnage par meule abrasive:**

a) **Cet outil électrique est destiné à fonctionner comme ponceuse. Lire toutes les mises en garde de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournies avec cet outil électrique.** *Le fait de ne pas suivre toutes les instructions données ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou une blessure grave.*

b) **Les opérations de meulage, de brossage métallique, de lustrage ou de**

---

**tronçonnage ne sont pas recommandées avec cet outil électrique.** *Les opérations pour lesquelles l'outil électrique n'a pas été conçu peuvent provoquer un danger et causer un accident corporel.*

**c) Ne pas utiliser d'accessoires non conçus spécifiquement et recommandés par le fabricant d'outils.** *Le simple fait que l'accessoire puisse être fixé à votre outil électrique ne garantit pas un fonctionnement en toute sécurité.*

**d) La vitesse assignée de l'accessoire doit être au moins égale à la vitesse maximale indiquée sur l'outil électrique.** *Les accessoires fonctionnant plus vite que leur vitesse assignée peuvent se rompre et voler en éclat.*

**e) Le diamètre extérieur et l'épaisseur de votre accessoire doivent se situer dans le cadre des caractéristiques de capacité de votre outil électrique.** *Les accessoires dimensionnés de façon incorrecte ne peuvent pas être protégés ou commandés de manière appropriée.*

**f) La taille de mandrin des meules, flasques, patins d'appui ou tout autre accessoire doit s'adapter correctement à l'arbre de l'outil électrique.** *Les accessoires avec alésages centraux ne correspondant pas aux éléments de montage de l'outil électrique seront en déséquilibre, vibreront excessivement, et pourront provoquer une perte de contrôle.*

**g) Ne pas utiliser d'accessoire endommagé. Avant chaque utilisation examiner les accessoires comme les meules abrasives pour détecter la**

---

**présence éventuelle de copeaux et fissures, les patins d'appui pour détecter des traces éventuelles de fissures, de déchirure ou d'usure excessive, ainsi que les brosses métalliques pour détecter des fils desserrés ou fissurés. Si l'outil électrique ou l'accessoire a subi une chute, examiner les dommages éventuels ou installer un accessoire non endommagé. Après examen et installation d'un accessoire, placez-vous ainsi que les personnes présentes à distance du plan de l'accessoire rotatif et faire marcher l'outil électrique à vitesse maximale à vide pendant 1 min.**

*Les accessoires endommagés seront normalement détruits pendant cette période d'essai.*

**h) Porter un équipement de protection individuelle. En fonction de l'application, utiliser un écran facial, des lunettes de sécurité ou des verres de sécurité. Le cas échéant, utiliser un masque antipoussières, des protections auditives, des gants et un tablier capables d'arrêter les petits fragments abrasifs ou des pièces à usiner. La**

*protection oculaire doit être capable d'arrêter les débris volants produits par les diverses opérations. Le masque antipoussières ou le respirateur doit être capable de filtrer les particules produites par vos travaux. L'exposition prolongée aux bruits de forte intensité peut provoquer une perte de l'audition.*

**i) Maintenir les personnes présentes 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 individuelle.** *Des fragments de pièce à usiner ou d'un accessoire cassé peuvent être projetés et provoquer des blessures en dehors de la zone immédiate d'opération.*

**j) Tenir l'outil uniquement par les surfaces de préhension isolantes, pendant les opérations au cours desquelles l'accessoire coupant peut être en contact avec des conducteurs cachés ou avec son propre câble.** *Le contact de l'accessoire coupant avec un fil « sous tension » peut également mettre « sous tension » les parties métalliques exposées de l'outil électrique et provoquer un choc électrique sur l'opérateur.*

**k) Placer le câble éloigné de l'accessoire de rotation.** *Si vous perdez le contrôle, le câble peut être coupé ou subir un accroch et votre main ou votre bras peut être tiré dans l'accessoire de rotation.*

**l) Ne jamais reposer l'outil électrique avant que l'accessoire n'ait atteint un arrêt complet.** *L'accessoire de rotation peut agripper la surface et arracher l'outil électrique hors de votre contrôle.*

**m) Ne pas faire fonctionner l'outil électrique en le portant sur le côté.** *Un contact accidentel avec l'accessoire de rotation pourrait accrocher vos vêtements et attirer l'accessoire sur vous.*

**n) Nettoyer régulièrement les orifices d'aération de l'outil électrique.** *Le ventilateur du moteur attirera la poussière à l'intérieur du boîtier et une*

---

*accumulation excessive de poudre de métal peut provoquer des dangers électriques.*

**o) Ne pas faire fonctionner l'outil électrique à proximité de matériaux inflammables.** *Des étincelles pourraient enflammer ces matériaux.*

**p) Ne pas utiliser d'accessoires qui nécessitent des réfrigérants fluides.**

*L'utilisation d'eau ou d'autres réfrigérants fluides peut aboutir à une électrocution ou un choc électrique.*

### **Autres instructions de sécurité pour toutes les opérations**

#### **Rebonds et mises en garde correspondantes**

Le rebond est une réaction soudaine au pincement ou à l'accrochage d'une meule rotative, d'un patin d'appui, d'une brosse ou de tout autre accessoire. Le pincement ou l'accrochage provoque un blocage rapide de l'accessoire en rotation qui, à son tour, contraint l'outil électrique hors de contrôle dans le sens opposé de rotation de l'accessoire au point du grippage.

Par exemple, si une meule abrasive est accrochée ou pincée par la pièce à usiner, le bord de la meule qui entre dans le point de pincement peut creuser la surface du matériau, provoquant des sauts ou l'expulsion de la meule. La meule peut sauter en direction de l'opérateur ou encore en s'en éloignant, selon le sens du mouvement de la meule au point de pincement. Les meules abrasives peuvent également se rompre dans ces conditions.

---

Le rebond résulte d'un mauvais usage de l'outil et/ou de procédures ou de conditions de fonctionnement incorrectes et peut être évité en prenant les précautions appropriées spécifiées ci-dessous.

**a) Maintenir fermement l'outil électrique et placer votre corps et vos bras pour vous permettre de résister aux forces de rebond. Toujours utiliser une poignée auxiliaire, le cas échéant, pour une maîtrise maximale du rebond**

**ou de la réaction de couple au cours du démarrage.** *L'opérateur peut maîtriser les couples de réaction ou les forces de rebond, si les précautions qui s'imposent sont prises.*

**b) Ne jamais placer votre main à proximité de l'accessoire en rotation.**

*L'accessoire peut effectuer un rebond sur votre main.*

**c) Ne pas vous placer dans la zone où l'outil électrique se déplacera en cas de rebond.** *Le rebond pousse l'outil dans le sens opposé au mouvement de la meule au point d'accrochage.*

**d) Apporter un soin particulier lors de travaux dans les coins, les arêtes vives etc. Eviter les rebondissements et les accrochages de l'accessoire.**

*Les coins, les arêtes vives ou les rebondissements ont tendance à accrocher l'accessoire en rotation et à provoquer une perte de contrôle ou un rebond.*

**e) Ne pas fixer de chaîne coupante, de lame de sculpture sur bois, de chaîne coupante**

**ni de lame de scie dentée.** *De telles lames provoquent des rebonds fréquents et des pertes de contrôle.*

### **Instructions de sécurité additionnelles pour les opérations de ponçage**

#### **Mises en garde de sécurité spécifiques aux opérations de ponçage**

a) **Ne pas utiliser de papier abrasif trop surdimensionné pour les disques de ponçage. Suivre les recommandations des fabricants, lors du choix du papier abrasif.** *Un papier abrasif plus grand s'étendant au-delà du patin de ponçage présente un danger de lacération et peut provoquer un accrochage, une déchirure du disque ou un rebond.*

### **3. Explication des symboles**

	Conforme aux normes de sécurité correspondantes
	Afin de réduire les risques de blessures et de dégâts matériels, l'utilisateur doit lire et comprendre ce manuel avant d'utiliser ce
	Porter un casque ou des bouchons d'oreilles. L'exposition au bruit peut provoquer des troubles de l'audition.
	Porter des lunettes de protection.
	Porter une protection respiratoire.
	Ne jetez pas les vieux appareils avec les déchets ménagers
	Double isolation

**4 . Caractéristiques techniques:**

Modèle	HP2AC
Alimentation	230V~ 50Hz
Puissance absorbée	750W
Vitesse à vide	 n:1000-2200 /min 3000-6600/min
Norme de sécurité	II / 
Diamètre du plateau de ponçage	Φ225 (mm) 287mm (longueur Edge)
Poids net / brut	4.5/5.3kg
Bruit	LpA=91.3dB(A) LwA=102.3dB(A) K=3dB(A)
Vibration	7.660m/s <sup>2</sup> K=1.5m/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

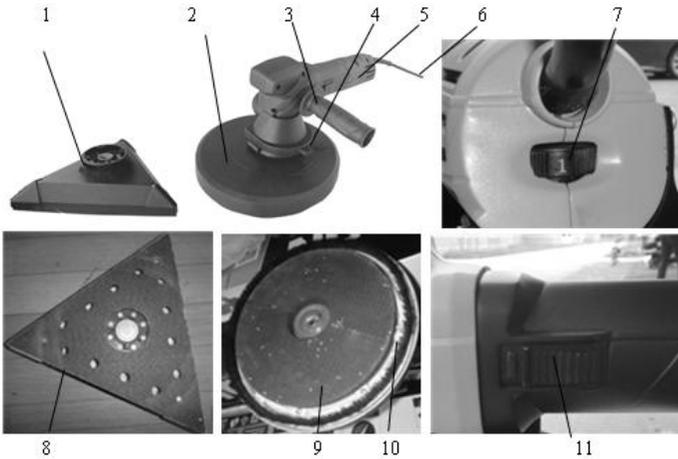
**Avertissement :**

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

Il est nécessaire 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

## 5. Vue d'ensemble de la structure (voir les photos)



1. Tête de ponceuse triangulaire

2. Tête de ponceuse ronde

**3. Poignée supplémentaire**

**4. Bouton de verrouillage**

5. poignée arrière

6. Câble d'alimentation avec fiche

7. Réglage de rotation

8. Plaque de ponçage triangulaire avec Velcro pour trous d'aspiration

9. Plaque de ponçage ronde avec Velcro pour trous d'aspiration

10. Brosse en circulaire

**11. Interrupteur**

Equipement standard

1. Papier de verre rond (x 6  
Ø 225)

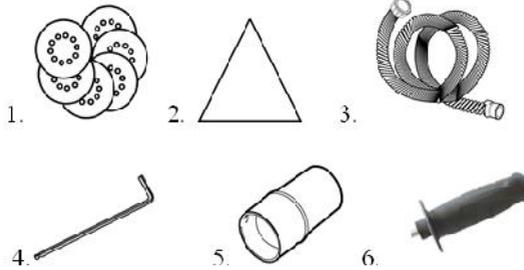
4. Clé Allen

2. Papier de verre  
triangulaire (x 6 longueur  
de côté 276 mm)

5. Connecteur

3. Tuyau à poussière  
télescopique

**6. Poignée  
supplémentaire**



## 6. Fixation et remplacement du papier de verre

(voir les photos)



Photo 2



Conseil : avant de fixer ou d'enlever le papier de verre, s'assurer non seulement que l'appareil ne tourne pas, mais veiller à ce qu'il soit débranché.

### Instructions pour la fixation

Placer l'appareil sur une surface douce pour assurer une connexion sécurisée. Retirer le papier de verre de la boîte et le placer sur la plaque (voir photo 2). Le dos du papier de verre (Object 1) se fixe automatiquement sur la plaque, ceci crée la liaison et le transfert de mouvement.

Pour augmenter l'efficacité de ponçage, il faut remplacer le papier de verre après une certaine durée d'utilisation.

Arrêter l'appareil et le débrancher. Retirer complètement le papier de verre et en fixer un nouveau, ceci facilitera de nouveaux changements. Finalement, bien positionner le papier de verre.

### Vue d'ensemble du papier de verre

Le papier de verre est utilisé pour le ponçage des murs et d'autres objets avec ses grains. La taille des grains permet de classer le papier de verre en différentes catégories.

Il est recommandé de choisir le papier de verre en fonction de la taille de la plaque. Les grains les plus collants sont sur la plaque ; meilleurs seront le centrage et le parallélisme, meilleure sera l'efficacité du papier de verre (et inversement).

Il est donc recommandé de choisir le papier de verre selon les besoins réels (Ø 225 mm).



Attention : Lire soigneusement les instructions de sécurité de même que les conseils pour la fixation avant de fixer ou de remplacer le papier de verre.

## 7. Fixation et remplacement de la plaque adhésive (voir photo)

Si la plaque adhésive est endommagée pendant les travaux, notre compagnie peut vous en fournir une nouvelle.

### Instructions pour la fixation



Photo 3

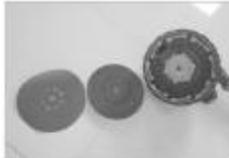


Photo 4



Photo 5

Retirer le papier de verre, insérer une clé Allen dans l'orifice au milieu de la plaque adhésive et la tourner dans le sens horaire pour retirer la plaque endommagée.

Fixer une nouvelle plaque adhésive (voir les photos 3, 4 et 5).

## 8. Connexion d'aspirateur

(voir photos)



Comme son nom l'indique, elle sert à connecter un aspirateur (non compris dans la fourniture). Au cours de l'utilisation, la poussière est émise sur le mur. Avec le set d'aspirateur, l'appareil est connecté à un bac de récupération de poussière, ce qui permet de limiter la diffusion de la poussière.

**Conseil de connexion :** Insérer le tuyau dans le connecteur. Mettre la pièce A dans le connecteur pour relier le tuyau à la ponceuse.



### **Instruction pour la fixation**

Insérer le tuyau dans l'échappement de poussière.

### **Démontage**

Retirer le tuyau.

## 9. Montage de la poignée supplémentaire



Placer la poignée supplémentaire dans l'appareil et la serrer.

## 10. Mode d'emploi de la tête de ponçage

### a) Anneau de brosse

La tête de ponçage est enfermée dans un anneau de brosse. L'anneau a deux fonctions :

- Comme la brosse dépasse de la plaque de ponçage, elle est en contact avec la surface travaillée. De cette façon, la tête de ponçage entre en contact parallèlement à la surface travaillée avant que l'outil de ponçage ne touche cette surface. En conséquence, des entailles qui auraient pu être générées par le bord de la plaque de ponçage sont évitées.
- L'anneau retient la poussière jusqu'à ce qu'elle soit aspirée. La brosse doit être remplacée quand elle n'est plus efficace ou quand elle est fortement dégradée.

### b) Tête de ponceuse ronde

En travaillant avec une ponceuse à tête ronde, appliquer la pression suffisante pour que la tête de ponçage reste en contact avec la surface.

Trop de pression peut entraîner l'irrégularité de la surface et des rayures en forme de spirale.

Garder un mouvement de la ponceuse tant qu'elle est en contact avec la surface.

Déplacer la ponceuse de façon régulière et en faisant des mouvements amples. Si vous arrêtez la machine quand elle est en contact avec la surface, ou si le mouvement est irrégulier, cela peut entraîner des rayures en forme de spirale.

La plaque de ponçage doit être remplacée quand elle est endommagée ou très usée.

### c) Tête de ponceuse triangulaire

La tête de ponceuse triangulaire ne tourne pas mais oscille.

Comme la tête de ponçage peut tourner sur la surface, les coins de mur ou de plafond peuvent être poncés.

## 11. Fixation ou remplacement de la tête de ponçage

Il faut débrancher la machine avant de travailler dessus.

Fixation:

1. Appuyer sur le bouton de verrouillage situé sur le côté ;
2. Placer l'outil sur la ponceuse et le tourner vers la droite.
3. Relâcher le bouton de verrouillage pour que celui-ci se remette en position.

Remplacement : Appuyer sur le bouton de verrouillage sur la tête de ponçage et retirer la tête. La tête de ponceuse triangulaire est fixée ou remplacée de la même façon. En insérant la nouvelle tête de ponçage, s'assurer que le verrouillage clique correctement.



## 12. Fonctionnement de l'interrupteur et du variateur de vitesse

Mise en marche : Déplacer l'interrupteur vers l'avant puis appuyer vers le bas pour que l'appareil fonctionne continuellement.

Arrêt : Appuyer une fois sur l'interrupteur, il revient en position Arrêt.

Le variateur de vitesse, comme indiqué sur la photo suivante, peut être utilisé pour changer la vitesse pour faciliter l'utilisation par l'opérateur et en même temps, améliorer la qualité du travail.



Variateur de vitesse

Interrupteur

## 13. Nettoyage

Il est recommandé de nettoyer régulièrement la ponceuse après usage.

- Un nettoyage régulier des machines peut prolonger leur durée de vie et limiter les réparations. Il est recommandé de nettoyer les sets de connexion et les composants du moteur électrique

sans utiliser d'eau.

- Un nettoyage ponctuel est recommandé après chaque usage.
- Nettoyer l'appareil avec une brosse et un chiffon sec, ou effectuer un soufflage à haute pression.
- Des outils inutilisés doivent être stockés dans un conteneur spécial et maintenus dans un endroit sec à l'abri de l'air caustique et de la chaleur.

## 14. Service

Votre outil doit être révisé par un électricien qualifié et les pièces de rechange doivent être identiques. Cela assure la sécurité technique.



## 15 Protection de l'environnement



Ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers mais doit être pris en charge

par un système de collecte sélective. Les produits électriques et électroniques étant

potentiellement dangereux pour l'environnement et la santé humaine en raison de la présence de substances

dangereuses doivent être soit recyclés soit détruits afin de réduire les effets négatifs sur l'environnement.

Pour plus de renseignements, vous pouvez contacter votre administration locale ou régionale.

**16 Déclaration de conformité CE**

# HYUNDAI

POWER EQUIPMENT

Déclaration **CE** de conformité

**BUILDER**

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 :

Ponceuse à plâtre avec accessoire angle

Modèle: HP2AC

Numéro de série : De 20150505069 à 20150505568

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 Basse Tension 2006/95/CE

A la Directive CEM 2004/108/CE

Rohs directive :2011/65/EU

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

EN 60745-1/A11:2010

EN 60745-2-3:2011

EN 60745-2-4/A11:2011

Fait à Cugnaux, le 25/04/2015



EN 55014-1/A2:2011

EN 55014-2/A2:2008

EN 61000-3-2/A2:2009

EN 61000-3-3:2008

Philippe MARIE / PDG