



Pour une information plus complète consulter la notice du constructeur



## PONCEUSE VIBRANTE

**GSS 230 AE**



### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

|   |                      |
|---|----------------------|
| • Puissance nominale absorbée           | 300 W                |
| • Tension                               | 230 V                |
| • Vitesse de fonctionnement à vide      | 5500 - 11000 tr/min  |
| • Vitesse d'oscillation à vide          | 11000 - 22000 tr/min |
| • Diamètre d'amplitude d'oscillation    | 2,4 mm               |
| • Poids                                 | 2,3 kg               |
| • Dimensions plaque de ponçage          | 92 x 182 mm          |
| • Dimensions feuille abrasive mini/maxi | 93 x 185/230 mm      |
| • Puissance acoustique (LWA)            | 80 dB(A)             |
| • Pression acoustique (LpA)             | 76 dB(A)             |
| • Vibrations                            | 4,5 m/s <sup>2</sup> |

**Dotation de base :** coffret de transport, clé six pans mâle, feuille abrasive, micro-filtre, papier abrasif.



### APPLICATIONS

- Ponçage à sec des surfaces en bois, des matières plastiques, du mastic ainsi que des surfaces vernies.



### EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Feuilles abrasives pour matériaux divers.
- Plateaux, poignées, sac ou bac à poussières et adaptateurs spécifiques.
- Equipements de protection individuelle.



### INTERDICTIONS

- L'utilisation d'accessoires non conçus pour ce type d'appareil est proscrit.
- N'utiliser l'appareil que pour un travail à sec.



### SÉCURITÉ DES PERSONNES

- Respecter les réglementations techniques obligatoires prévues par la loi en matière de prévention des accidents.
- Respecter l'âge minimum prévu par la loi pour travailler avec l'appareil.
- L'utilisateur du matériel doit être initié au maniement de l'appareil ainsi qu'aux règles de sécurité.
- Le port de gants, lunettes, masque à poussière et protections auditives est obligatoire.
- Ne pas porter de vêtements flottants, les cheveux longs, pouvant s'enrouler autour des parties vibrantes.
- Veiller à l'absence d'autres personnes trop proche de la zone de travail de l'opérateur.
- La fiche de l'outil électrique doit être adaptée à la prise de courant.
- Contrôler que le câble et la rallonge sont entiers et en bon état.
- N'utiliser pas la rallonge lorsqu'elle est enroulée.
- L'appareil doit toujours être tenu à deux mains pour le guider de manière plus sûre.
- Débrancher toujours l'appareil avant de changer une feuille abrasive ou d'intervenir sur les parties vibrantes.
- Ne jamais tirer sur le câble d'alimentation pour débrancher l'appareil, le lever ou le déplacer.
- En cas d'incident, débrancher immédiatement l'appareil
- Ne pas travailler en déséquilibre, mais toujours en position assurée.
- Éviter les contacts des parties métalliques avec la peau après utilisation intensive de l'appareil qui est peut être chaud.
- Éviter la surchauffe des matériaux travaillés et de la ponceuse.
- Ne pas utiliser de feuilles abrasives usées, fendues sur les bords ou fortement encrassées.
- Vider toujours le sac à poussières ou le bac de récupération des poussières avant de faire une pause de travail.
- Bloquer la pièce à travailler.
- Toujours ramener le câble à l'arrière de l'appareil.
- Avant de déposer l'appareil, toujours le mettre hors de fonctionnement et attendre l'arrêt complet du plateau vibreur.
- Ne pas utiliser l'appareil sous l'effet de médicaments, d'excitants ou de boissons alcoolisées.



### SÉCURITÉ LIÉE À L'ENVIRONNEMENT

- S'assurer que la zone de travail est suffisamment éclairée et aérée.
- S'assurer qu'aucun élément extérieur n'est susceptible de s'enrouler autour des parties vibrantes de l'appareil.
- Veiller qu'aucun obstacle ne gêne le câble d'alimentation et la rallonge, veiller à leurs bons déroulements.
- Faire attention que la chaleur dégagée par l'appareil ne se propage pas vers des matériaux cachés inflammables et les enflammer.
- Ne pas utiliser l'appareil dans un environnement humide ou en présence d'eau ni dans une atmosphère explosive.
- En cas d'incident, couper l'alimentation électrique au compteur.



### MANUTENTION - TRANSPORT

- Utiliser le coffret de transport prévu à cet effet pour ranger et transporter l'appareil.
- Lors d'un transport en véhicule, caler le coffret pour l'empêcher de glisser ou basculer.
- Ne jamais lever ou déplacer l'appareil en tirant sur le câble d'alimentation.

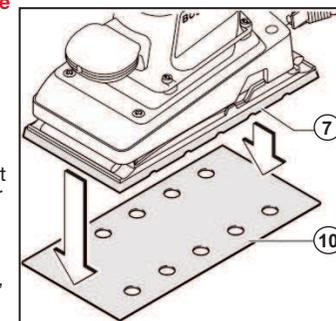


### MONTAGE ET CHOIX DES FEUILLES ABRASIVES

- Avant toute intervention sur l'appareil, toujours retirer la fiche du câble d'alimentation de la prise de courant.
- Éliminer les poussières et les saletés se trouvant sur le plateau de ponçage, à l'aide d'un pinceau.
- S'assurer que les trous perforés de la feuille abrasive et du plateau de ponçage coïncident.

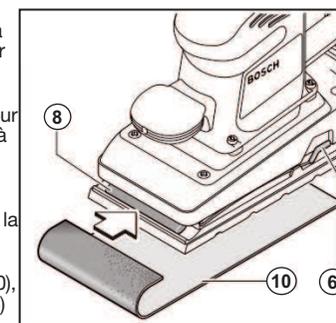
#### Changement de la feuille abrasive auto-agrippante

- Tapoter légèrement sur le revêtement auto-agrippant du plateau de ponçage (7) avant de monter la feuille abrasive (10).
- Placer la feuille abrasive (10) de façon à la faire coïncider avec un bord du plateau de ponçage (7) et appuyer sur la feuille abrasive par un léger mouvement de rotation dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Pour retirer la feuille abrasive (10), la prendre par un coin et la retirer du plateau de ponçage (7).



#### Changement de la feuille abrasive standard

- Soulever légèrement les étriers de serrage (6) et les décrocher.
- Pousser la feuille abrasive (10) jusqu'à la butée sous la règle à bornes arrière ouverte (8) et serrer la feuille abrasive en accrochant l'étrier de serrage (6).
- Placer la feuille abrasive (10) autour du plateau de ponçage (7) jusqu'à ce qu'elle soit tendue.
- Pousser l'autre bout de la feuille abrasive (10) sous la règle à bornes avant ouverte (8) et serrer la feuille abrasive en accrochant l'étrier de serrage (6).
- Pour enlever la feuille abrasive (10), desserrer les étriers de serrage (6) et sortir la feuille abrasive.



#### Choix de la feuille abrasive (pour travailler tous les bois)

- **Grain grossier 40 et 60 :** pour le dégrossissage des poutres et des planches rugueuses, non rabotées.
- **Grain moyen 80, 100 et 120 :** pour la rectification (plane) et le nivellement de petites rugosités.
- **Grain fin 180, 240, 320 et 400 :** pour les travaux de finition et le ponçage fin de bois durs.

#### Choix de la feuille abrasive (pour travailler peintures, vernis, mastic...)

- **Grain grossier 40 et 60 :** pour retirer des couches de peinture.
- **Grain moyen 80, 100 et 120 :** pour poncer des couches de base de peinture.
- **Grain fin 180, 240 et 320 :** pour le finissage d'apprêts avant l'application de la peinture laquée.



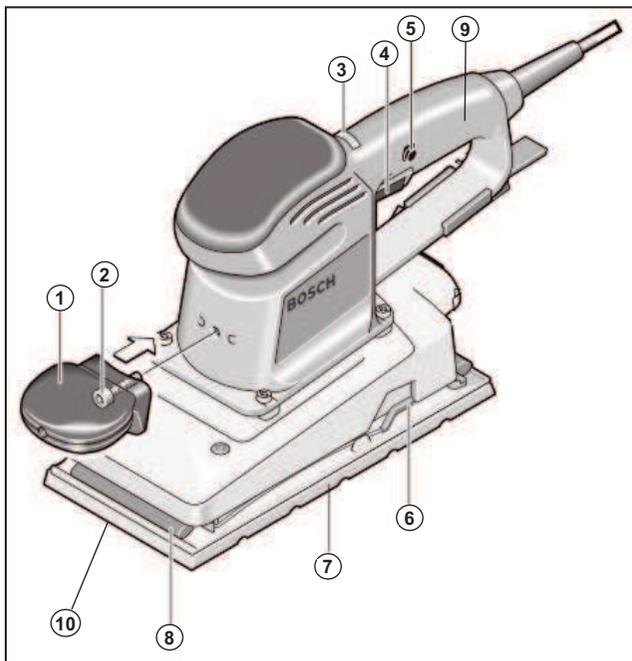
## CONTRÔLES AVANT MISE EN ROUTE

- Vérifier que le l'interrupteur Marche/Arrêt est bien sur la position «arrêt».
- L'appareil doit être branché sur une source correspondant en fréquence et en tension à la plaque signalétique.
- Vérifier le bon positionnement de la feuille abrasive.
- Vérifier, avant toute utilisation, le bon état de l'appareil, de ses éléments de commande et de son câble d'alimentation.
- Utiliser des rallonges électriques adaptées à la distance, à la puissance et aux normes en vigueur.
- Dérouler totalement le câble (*sinon perte de puissance, échauffement du câble*).
- S'assurer que le carter de protection est bien en place.
- Vérifier que les fentes de ventilation sur le carter sont propres et non obstruées.



## MISE EN ROUTE...

- 1-Poignée.
- 2-Vis de la poignée.
- 3-Molette de réglage de la vitesse.
- 4-Interrupteur Marche/Arrêt.
- 5-Bouton blocage interrupteur.
- 6-Etrier de serrage.
- 7-Plateau de ponçage.
- 8-Réglettes à bornes.
- 9-Poignée.
- 10-Feuille abrasive.



4

## ...MISE EN ROUTE

- Appuyer sur l'interrupteur Marche/Arrêt (4) et le maintenir appuyé.
- Appuyer sur le bouton de blocage (5) pour bloquer l'interrupteur Marche/Arrêt (4)
- La molette de réglage de présélection de la vitesse (3) permet de choisir la vitesse nécessaire, même durant le travail de ponçage.
- La vitesse de bande nécessaire dépend du matériau à travailler et des conditions de travail et peut être déterminée par des essais pratiques.



## UTILISATION

- L'enlèvement de la matière et la qualité souhaitée de la surface à travailler dépendent essentiellement du choix de la feuille abrasive ainsi que de la vitesse présélectionnée.
- Seules les feuilles abrasives impeccables assurent un bon travail de ponçage et ménagent l'appareil.
- Veiller à ce que la pression de travail soit régulière, afin d'augmenter la durée de vie des feuilles abrasives.
- Une pression trop élevée exercée sur l'appareil n'améliore pas la puissance de ponçage mais augmente considérablement l'usure de l'appareil et de la feuille abrasive.
- Plus la vitesse de la bande est grande, plus l'enlèvement de matière est important et plus la surface de ponçage est lisse.
- Choisir ce mode d'exploitation pour travailler des surfaces sensibles ainsi que pour les travaux de polissage fin.
- Une feuille abrasive avec laquelle on a travaillé du métal ne doit pas être utilisée pour d'autres matériaux.
- Poser l'appareil mis en marche sur la pièce à travailler.
- Appliquer une vitesse d'avance modérée et guider l'appareil de façon à ce que les passes de travail soient parallèles et qu'elles se chevauchent.
- Travailler dans le sens des fibres, les traces de ponçage en biais nuisent à l'aspect final.
- Lorsqu'il s'agit d'enlever des restes de vernis notamment, il se peut que ceux-ci s'amalgament et que la surface de la pièce à travailler ainsi que la bande de ponçage soient encrassés. Le mieux est de travailler avec une aspiration de poussières.
- Stocker les bandes de ponçage à plat, ne pas les plier, sinon elles ne peuvent plus être utilisées.



## ARRÊT ET FIN DES TRAVAUX

- Pour arrêter l'appareil, relâcher l'interrupteur Marche/Arrêt ou, s'il est bloqué par le bouton de blocage, appuyer brièvement sur l'interrupteur et le relâcher.
- Attendre l'arrêt du plateau vibrant avant toute manipulation.
- Débrancher l'appareil.
- Démonter la feuille abrasive.
- Nettoyer l'appareil, en particulier les fentes de ventilation.
- Ranger l'appareil dans son coffret, dans un endroit sec en prenant garde au bon enroulement du câble.

5



## VÉRIFICATIONS JOURNALIÈRES

Avant et après chaque utilisation :

- Vérifier l'état du câble d'alimentation et de sa fiche électrique.
- Vérifier la propreté des fentes de ventilation.
- Vérifier l'état des feuilles abrasives et des différents accessoires.



## ENTRETIEN RÉGULIER

Par le client

- Nettoyage de l'appareil avec une soufflette après chaque utilisation.

Par LOXAM

contrôles effectués à chaque retour de matériel :

- Serrage des vis de l'appareil.
- Fonctionnement des commandes.
- Etat du câble électrique et de sa prise.
- Etat général de l'appareil.
- Essais de fonctionnement.



## PANNES ET RÉPARATIONS

- En cas de panne, ne pas procéder à des réparations.  
**Prévenir votre agence LOXAM.**



## NETTOYAGE

- Nettoyer le corps de l'appareil avec un chiffon sec ou une brosse souple.  
**Nettoyeur Haute Pression proscrit.**
- Ne pas utiliser de solvants, ni de liquide inflammable ou non.



## CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

Les règles et normes ci-après sont applicables dans le cas d'une utilisation normale du matériel pourvu d'un équipement adapté, c'est-à-dire :

- EN 60745 conformément aux règlements des directives 2011/65/UE, 2004/108/CE, 2006/42/CE.
- Directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques 2002/96/CE.