

# woodbrass

---



## ***DXPRO12***

---

*Enceinte active professionnelle 12"  
450 RMS - 1000W Crête*

NOTICE D'UTILISATION



<b>CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES</b> .....	<b>04</b>
INSTALLATION	
UTILISATION	
MAINTENANCE/ENTRETIEN	
<b>ALIMENTATION ÉLECTRIQUE</b> .....	<b>06</b>
<b>PANNEAU DE COMMANDE</b> .....	<b>07</b>
<b>FONCTIONNEMENT LINE/MIC</b> .....	<b>08</b>
RÉGLAGE DU SÉLECTEUR ET DU NIVEAU D'ENTRÉE	
<b>ACCÈS AU MENU DSP</b> .....	<b>08</b>
<b>RÉGLAGES DES MENUS</b> .....	<b>09</b>
BLUETOOTH®	
MODE	
LOCATION	
TREBLE / MID / BASS	
SUB	
DELAY	
LED	
RESET	
INFO	
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b> .....	<b>12</b>
<b>ENVIRONNEMENT ET NORMES</b> .....	<b>13</b>

Merci d'avoir choisi l'un de nos appareils Woodbrass. Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation et suivre les instructions pour éviter tout risque d'endommagement de l'appareil dû à une mauvaise manipulation. Conservez ce guide de l'utilisateur pour référence ultérieure.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



**Avant d'utiliser votre matériel, nous vous recommandons de lire l'ensemble des instructions de ce manuel.**

Les symboles illustrés ci-dessous sont des symboles acceptés internationalement pour avertir des dangers potentiels relatifs à l'utilisation d'appareils électriques. Si l'un de ces symboles est présent sur votre appareil, veuillez prendre connaissance des consignes ci-dessous :



### **DANGER**

*TENSION DANGEREUSE, RISQUE DE CHOCS ÉLECTRIQUES.*

Ne pas ouvrir le produit. Pour réduire le risque de choc électrique ne pas exposer cet équipement à la pluie ou à l'humidité.



### **ATTENTION !**

*RISQUE D'INCENDIE.*

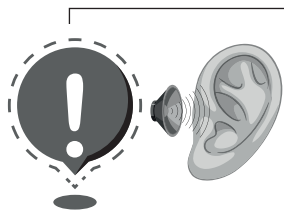
Garder éloigner tous les matériaux combustibles et inflammables de l'appareil en fonctionnement.

## **INSTALLATION**

- Déballez et vérifiez soigneusement qu'il n'y a pas de dégâts de transport avant d'utiliser l'appareil. Ne mettez jamais en service un appareil endommagé.
- Cet appareil est destiné à une utilisation en intérieur uniquement. Utilisez-le uniquement dans un endroit sec. Exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité risquerait de provoquer un choc électrique ou un incendie.
- Ne placez pas l'appareil, les enceintes ou tout autre objet sur le cordon d'alimentation et assurez-vous qu'il ne soit pas pincé.
- Pour une protection adaptée contre les électrisations, le circuit électrique d'alimentation doit être équipé d'un fusible ou d'un disjoncteur, et d'un dispositif de protection différentiel.
- Avis concernant la déconnexion de l'alimentation : Pour débrancher le périphérique de la source d'alimentation, la fiche d'alimentation doit être débranchée de la prise de courant. Pour cette raison, l'appareil doit être placé dans une position permettant un accès constant et sans obstruction à la prise de courant. Ainsi, en cas d'urgence, vous pouvez débrancher immédiatement la fiche d'alimentation.
- L'enceinte DXPRO 12 peut être installée à même le sol, sur une scène, sur un caisson de basses, sur un trépied, suspendues à un mur, montées sur un tube de couplage [standard de 35mm de diamètre] fixé au caisson de basses.
- Avant de placer, d'installer ou de suspendre l'enceinte, inspectez tout le matériel associé : support, suspensions, meuble... Tout élément d'installation manquant ou endommagé peut réduire significativement la stabilité de l'installation.
- Pour une installation sur le sol, un trépied ou un tube de couplage, s'assurer que la surface en dessous est plate et stable.
- Pour une installation en hauteur, utiliser un matériel d'accroche ou de suspension résistant au poids et à la taille de l'enceintes. Quand l'enceinte est suspendue sur un trépied, ou un tube de suspension, s'assurer qu'elle est stabilisée et sécurisée pour éviter qu'elle ne tombe, ne bascule ou puisse être accidentellement poussée.
- Faire attention à ce que toutes les fixations aux points de suspension soient serrées et installées correctement.
- Un montage incorrect ou l'utilisation d'équipements de fixation inadaptés peut entraîner une installation instable et dangereuse pouvant provoquer des blessures.
- En cas de doute, consulter un professionnel pour installer le matériel. S'assurer que les dispositions nationales de sécurité pour l'installation et l'utilisation de l'enceinte sont suivies.
- L'installation en hauteur de l'enceinte requiert deux personnes pour une installation en toute sécurité.
- Ne pas installer l'enceinte en plein soleil, ne pas exposer à la pluie ou à tout autre liquide. L'enceinte n'est pas imperméable, en cas d'installation extérieure, la protéger des éléments climatiques.

## UTILISATION

- Les haut-parleurs produisent un champ électromagnétique. L'utilisation de ce produit peut perturber ou endommager les appareils à proximité (TV, téléphone portable, radio...). L'appareil peut également être perturbé par la présence d'appareils électriques dans son entourage proche. Cesser l'utilisation du produit et éloigner les appareils susceptibles d'être impactés.
- Les pieds en caoutchouc de l'appareil peuvent tâcher le revêtement sur lequel il repose. Au besoin, utiliser une sous-couche appropriée entre les pieds de l'appareil et le sol.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes [y compris des enfants] ayant des capacités physiques, physiologiques ou intellectuelles limitées ou par un manque d'expérience et / ou de connaissances, à moins d'être surveillés par une personne responsable de leur sécurité ou de recevoir des instructions de cette personne en ce qui concerne le fonctionnement de l'appareil.
- Ne laissez jamais cet appareil en marche sans surveillance.
- En cas de problèmes de fonctionnement, arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil. Ne pas essayer de le réparer soi-même. Contactez votre revendeur ou faites appel à un réparateur spécialisé et agréé.
- NE JAMAIS utiliser l'appareil dans les conditions suivantes :
  - > Dans des endroits soumis à une exposition directe du soleil, ou dans des endroits poussiéreux ou sales,
  - > Dans des endroits soumis à des fortes vibrations ou des bosses,
  - > Dans des endroits où la température ambiante [ta] est supérieure à 45 ° C ou inférieure à 2 ° C.
  - > Dans les endroits exposés à une sécheresse excessive ou à une humidité excessive [conditions idéales : entre 35% et 80%].
- N'utilisez jamais l'appareil à proximité de flammes, de matières inflammables, explosives ou de surfaces chaudes. Sinon, vous courez le risque de provoquer un incendie.
- Il est important d'utiliser le câble d'alimentation secteur fourni.
- Avant de mettre en marche, assurez-vous que la tension et la fréquence de l'alimentation correspondent aux exigences de l'alimentation de l'appareil, comme indiqué dans ce manuel.
- Ne jamais couper ou manipuler le cordon d'alimentation ou la fiche. Si un cordon d'alimentation est fourni avec un fil de terre, cela est obligatoire pour garantir un fonctionnement en toute sécurité ! Risque de choc électrique mortel !
- Tenez toujours le cordon d'alimentation par la fiche. Ne tirez pas sur le cordon lui-même et ne touchez jamais le cordon d'alimentation avec les mains mouillées car cela pourrait provoquer un court-circuit ou un choc électrique.
- Ne collez pas d'autocollants, de décalcomanies ou d'autres objets similaires sur cet instrument. Vous risqueriez d'endommager la finition de l'instrument en les décollant.
- NE laissez PAS de liquides ou d'objets pénétrer dans l'appareil. En cas de déversement de liquide sur l'appareil, DÉBRANCHER immédiatement l'alimentation électrique de l'appareil et contacter le service après-vente.
- Vous devez vous assurer que le cordon d'alimentation ne soit jamais mouillé pendant le fonctionnement. Avant un orage et / ou un orage avec un risque de foudre, débranchez l'appareil du secteur.



### ATTENTION !

#### RISQUE DE DÉTÉRIORATION DE L'AUDITION.

Cet appareil risque d'engendrer des niveaux sonores susceptibles de provoquer une perte permanente de l'audition. Ne pas faire fonctionner l'appareil à des niveaux de volume élevés ou inconfortables. En cas de gêne, de bourdonnements dans les oreilles ou de perte d'audition, diminuer le volume, s'éloigner de la source sonore et/ou utiliser une protection auditive adéquat.



### ATTENTION !

#### RISQUES POUR LES ENFANTS.

Ne laissez pas l'emballage et ses éléments à des enfants. Danger d'étouffement par les films ou d'autres matériaux d'emballage. Veillez à ce que les enfants ne détachent pas de petites pièces de l'appareil. Ils pourraient avaler les pièces et s'étouffer. Ne laissez jamais des enfants utiliser cet appareil sans surveillance.

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

## MAINTENANCE / ENTRETIEN

- N'essayez jamais de démonter, réparer ou modifier l'appareil par vous-même. Sinon, la garantie devient nulle. Les réparations effectuées par des personnes non qualifiées peuvent entraîner des dommages ou un dysfonctionnement. Veuillez contacter le centre d'assistance technique agréé le plus proche.
- Déconnectez l'appareil du secteur avant tout entretien ou maintenance.
- Si le câble ou le cordon extérieur souple de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé par un câble ou un cordon spécial provenant exclusivement du fabricant ou de son agent de maintenance.
- Ne plongez jamais l'appareil dans de l'eau ou dans tout autre liquide. Essuyez-le uniquement avec un chiffon légèrement humide.

# ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

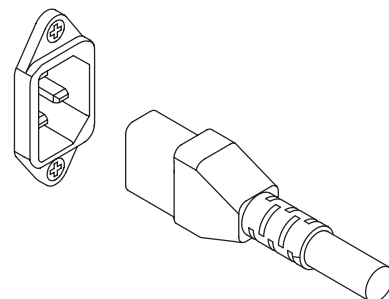
## ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Connectez le cordon d'alimentation à la prise CEI au dos de l'enceinte. Assurez-vous que la fiche est complètement insérée dans la prise CEI de l'enceinte. Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est sur OFF avant de connecter le câble d'alimentation à la source de courant puis connectez le câble d'alimentation à la prise de courant du lieu.

La procédure correcte pour allumer et éteindre peut permettre d'éviter des sons inattendus d'être produits par le système [craquements, clics et petits bruits sourds]. Suivez toujours la règle selon laquelle les enceintes sont "les dernières allumées et les premières éteintes". Si une enceinte DXPRO est pilotée depuis la sortie d'une autre unité DXPRO, elle doit être allumée après l'unité lui fournissant le signal et éteinte avant l'unité lui fournissant le signal.

## CARACTÉRISTIQUES DU CÂBLE D'ALIMENTATION

CABLE (EU)	CABLE (US)	PIN	INTERNATIONAL
Brown	Black	Live	L
Light Blue	White	Neutral	N
Yellow/Green	Yellow/Green	Earth	⊕



# PANNEAU DE COMMANDE



DÉSIGNATION	FONCTION
1 ECRAN LCD	Écran rétro éclairé pour afficher les fonctions DSP.
2 ENTRÉE ASYMÉTRIQUE	Permet le branchement de sources audio telles que les lecteurs CD-/MP3, Smartphones, mixeurs DJ ou ordinateurs. - Mini Jack stéréo 3.5 mm
3 EMBASE DE SORTIE XLR SYMÉTRIQUE	Le signal cumulé de tous les canaux est diffusé via cette sortie.
4 CONNECTEUR COMBINÉ XLR/JACK 6,35 MM [¼"] - CH2	Entrée symétrique XLR et jack 6,35 mm [¼"]. Accepte les entrées niveau ligne et niveau micro. Sélectionnez MIC ou Line grâce au bouton poussoir.
5 ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	Connecteur d'entrée secteur type IEC standard.
6 BOUTON ON/OFF	Interrupteur d'alimentation électrique. Il met l'appareil sous et hors tension.
7 BOUTON ROTATIF LEVEL - CH2	Règle la sensibilité de l'entrée 2.
8 CONNECTEUR COMBINÉ XLR/JACK 6,35 MM [¼"] - CH1	Entrée symétrique XLR et jack 6,35 mm [¼"]. Accepte les entrées niveau ligne et niveau micro. Sélectionnez MIC ou Line dans le Menu.
9 BOUTON ROTATIF LEVEL - CH1	Règle la sensibilité de l'entrée 1.
10 MASTER / PUSH FOR DSP	Règle le volume général, bouton-poussoir pour activer les fonctions DSP

# FONCTIONNEMENT LINE/MIC

## RÉGLAGES DU SÉLECTEUR ET DU NIVEAU D'ENTRÉE

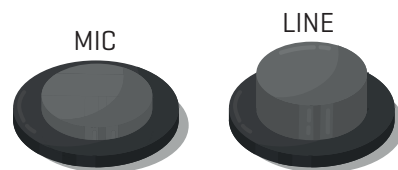
Les 2 canaux 1 et 2 fonctionnent selon le même principe.

### NIVEAU MIC

Niveau adapté à un niveau d'entrée faible comme un microphone ou une guitare électro-acoustique. Branchez la source, puis montez lentement le potentiomètre de niveau. Si le son est saturé ou si le signal lumineux LIMIT s'allume, le niveau d'entrée est trop élevé. Sélectionnez alors le niveau LINE.

### NIVEAU LINE

Niveau adapté pour la plupart des utilisations. Que le signal provienne d'une table de mixage ou d'un processeur de son, c'est cette position de sélecteur LINE qu'il faudra choisir. Branchez la source, puis montez lentement le potentiomètre de niveau. Si le signal lumineux LIMIT s'allume, le niveau d'entrée est trop élevé.



### ATTENTION

Avant toute connexion ou changement de sélection de niveau, veillez à baisser le potentiomètre de niveau « LEVEL » du canal correspondant.

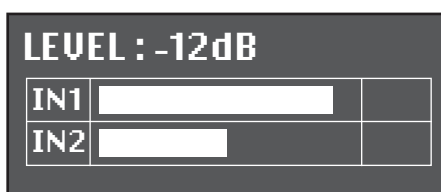


# ACCÈS AU MENU DSP

L'enceinte DXPRO12 possède un écran multi-fonctions numérique pour le contrôle et la sélection de ses fonctions. À l'allumage, les écrans suivants se succèdent :



L'écran **LEVEL** indique les niveaux sonores des différentes entrées. Cela vous permet de visualiser le signal et d'ajuster le niveau d'entrée. Une fois le volume augmenté, les niveaux apparaissent, tel qu'affiché ci-dessous :





## ACCÉDER AU MENU DSP

- 1 - Appuyez sur le bouton rotatif MASTER.
- 2 - Tournez le bouton rotatif MASTER pour faire défiler les éléments du menu. Appuyez sur le bouton rotatif pour sélectionner l'élément de menu que vous souhaitez modifier. Le curseur passe au paramètre situé à droite du menu.
- 3 - Tournez le bouton rotatif MASTER pour faire défiler le paramètre.
- 4 - Appuyez sur le bouton rotatif MASTER pour confirmer le paramètre sélectionné. Le réglage est sauvegardé. Le curseur passe au paramètre situé à gauche du menu.
- 5 - Répétez les étapes 2 à 4 pour modifier d'autres paramètres.
- 6 - Sélectionnez **EXIT** pour revenir à l'écran d'accueil. Après 20 secondes d'inactivité, l'écran revient automatiquement à l'écran d'accueil.

## RÉGLAGES DES MENUS

### BLUETOOTH



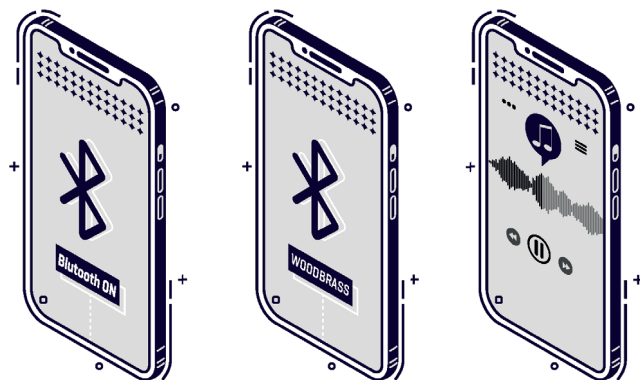
DÉSIGNATION	FONCTION
OFF	Le récepteur Bluetooth® est éteint.
TWS	Permet le couplage avec une seconde DXPRO12 en stéréo
ON	Le récepteur Bluetooth® est allumé et vous permet de connecter un appareil mobile à votre enceinte.

L'enceinte est équipée d'un récepteur Bluetooth® qui vous permet de diffuser de la musique sans fil à partir de vos appareils mobiles tels que les smartphones, les tablettes et les ordinateurs portable.

Le mode Bluetooth® TWS permet de connecter deux DXPRO12 ensemble en Bluetooth® pour diffuser en stéréo depuis une seule source Bluetooth® [téléphone, tablette, ...etc].

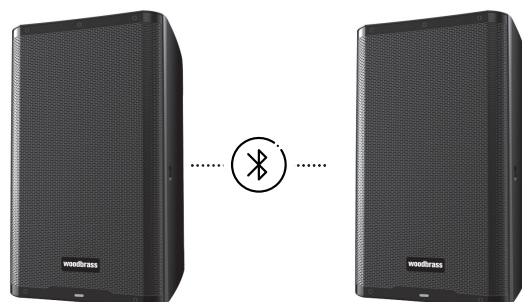
### CONNECTER UN APPAREIL MOBILE

- 1 - Pour activer le Bluetooth®, sélectionnez **<ON>** dans le menu **BLUETOOTH®**. L'appareil passe en mode d'appairage. Le logo Bluetooth® clignote rapidement à l'écran pour indiquer qu'il recherche une connexion Bluetooth®.
- 2 - Sur votre smartphone ou votre ordinateur, sélectionnez "**WOODBRASS**" dans la liste des appareils afin de coupler les appareils.
- 3 - Pour découpler les appareils, sélectionnez **<OFF>**. Le symbole Bluetooth® s'éteint.



### CONNECTER UNE SECONDE ENCEINTE DXPRO12

- 1 - Si vous avez déjà appairé l'un des deux DXPRO12, rendez-vous dans la gestion Bluetooth® de votre appareil mobile et désactivez le Bluetooth®.
- 2 - Sur les deux enceintes, activez le mode TWS. Un message vocal sera émis pour confirmer que le mode TWS est actif, et pour indiquer l'enceinte droite et l'enceinte gauche.
- 3 - Réactivez le Bluetooth® sur votre appareil mobile et coupez l'appareil nommé "**WOODBRASS**".



# RÉGLAGES DES MENUS

## MODE

Ce menu permet d'optimiser les réglages audios à l'utilisation.



DÉSIGNATION	FONCTION
NORMAL	Réglage linéaire
LIVE	Légère accentuation des basses et hautes fréquences
DJ	Présence et basses accrues
SPEECH	Optimisation de l'intelligibilité de la parole

## LOCATION

Ce menu permet de sélectionner un pré-réglage en fonction du lieu de mise en place de l'enceinte.



DÉSIGNATION	FONCTION
NORMAL	Standard [enceinte de façade]
MONITEUR	Fonctionnement en retour de scène avec réduction du feedback

## TREBLE / MID / BASS



Le menu **TREBLE** permet d'ajuster la performance des **hautes fréquences** de l'enceinte en fonction des différentes applications ou des préférences personnelles.

La plage est comprise entre -10 dB et + 10 dB. Sélection de la valeur grâce au bouton rotatif "MASTER".



Le menu **MID** permet d'ajuster la performance de **la fréquence des médiums** de l'enceinte en fonction des différentes applications ou des préférences personnelles.

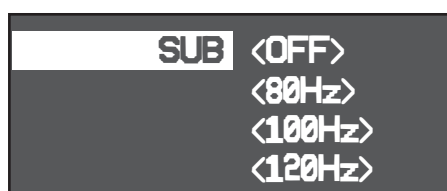
La plage est comprise entre -10 dB et + 10 dB. Sélection de la valeur grâce au bouton rotatif "MASTER".



Le menu **BASS** permet d'ajuster la performance des **basses fréquences** de l'enceinte en fonction des différentes applications ou des préférences personnelles.

La plage est comprise entre -10 dB et + 10 dB. Sélection de la valeur grâce au bouton rotatif "MASTER".

## SUB



Le menu **SUB** permet de sélectionner une fréquence de coupure pour une utilisation avec un caisson de basses. En filtrant les basses fréquences, l'efficacité entre l'enceinte et le caisson de basses peut être équilibrée.

Les fréquences de coupures disponibles sont les suivantes : , 80Hz, 100Hz et 120Hz.

# RÉGLAGES DES MENUS

## DELAY



Ce menu permet de restituer le signal entrant avec un retard pouvant aller de 0 jusqu'à 9.99 millisecondes.

Sélection de la valeur grâce au bouton rotatif "MASTER".

## LED

Le voyant LED en face avant peut être configuré.

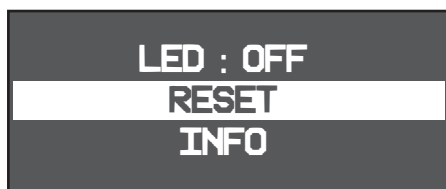


DÉSIGNATION	FONCTION
LIMIT	Le voyant LED s'allume lorsque le limiteur se met en service
ON	Le voyant LED est allumé en permanence
OFF	Le voyant LED est éteint

Quand le limiteur intégré est activé (fonction <LIMIT>) la LED correspondante s'allume. Elle indique que le niveau du signal est trop élevé ou l'amplificateur trop chaud, à toute fréquence. Pour protéger et éviter tout dommage à l'enceinte, il est préférable de réduire le niveau du signal ou de mettre l'enceinte hors tension.

## RESET

Ce menu permet de réinitialiser l'enceinte avec ses paramètres d'usine. Ainsi, tous les réglages personnels seront effacés. Un écran de confirmation s'affiche toujours au préalable.



Sélectionnez **YES** pour exécuter la fonction ou sélectionnez **NO** pour annuler la procédure.

## INFO

Ce menu permet d'afficher la version DSP du progiciel.



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Amplification</b>	Class-D
<b>Bluetooth®</b>	Récepteur - Couplage stéréo TWS
<b>Affichage</b>	Ecran LCD Rétro-éclairé
<b>Entrées</b>	2 entrées symétriques Combo Jack/XLR avec sélecteur MIC/LINE et réglage de niveau pour chaque entrée. 1 entrée AUX mini-jack 3.5mm
<b>Sortie</b>	Sortie symétrique XLR niveau LINE
<b>Utilisation</b>	Embase 35mm (2 positions) pour pied d'enceinte et angle coupé 45° pour position en retour de scène
<b>Puissance</b>	RMS : 450W - CRÊTE : 1000W
<b>Réponse en fréquence</b>	40Hz-19KHz
<b>SPL Max</b>	118dB
<b>Alimentation</b>	230V~ / 50Hz
<b>Poids</b>	18 kg
<b>PROCESSEUR DSP</b>	Level, Treble, Mid, Bass, Delay
<b>4 Modes audio</b>	Normal, Speech, Live et DJ
<b>2 Presets de position</b>	Normal, Monitor
<b>Filtre HPF SUB</b>	ON/80/100/120
<b>LED en face avant</b>	ON/OFF/LIMIT



Applicable dans l'Union Européenne et les autres pays européens pratiquant le tri des déchets. La présence de ce symbole sur le produit ou sur la documentation correspondante indique qu'en fin de vie, le produit ne doit pas être jeté avec les déchets normaux, afin d'éviter tout dommage à l'environnement ou aux personnes consécutive à une élimination non contrôlée des déchets.

Séparez-le des autres types de déchets et recyclez-le, afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources naturelles. Nous conseillons aux utilisateurs non professionnels de contacter le revendeur chez qui ils ont acheté le produit, ou un représentant gouvernemental local, pour plus de détails sur le lieu de collecte et la façon de recycler cet appareil dans le meilleur respect de l'environnement possible..

Nous invitons les utilisateurs professionnels à contacter leur fournisseur et à vérifier les termes et conditions de leur contrat d'achat.



Ce produit Woodbrass est conforme aux certifications européennes en vigueur ainsi qu'aux directives européennes suivantes :

RoHS 2 Directive 2011/65/EU

RED Directive 2014/53/EU

La DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ est disponible sur demande à l'adresse suivante : [\*\*support@woodbrass.com\*\*](mailto:support@woodbrass.com)





# woodbrass



Tous droits réservés. Aucun extrait de ce manuel ne peut être reproduit, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans permission écrite de la société WOODBRASS.

---

**WOODBRASS**  
**2, rue de Milan - 44470 Thouaré-sur-Loire - France**

