



Pour une information plus complète consulter la notice du constructeur

## MALAXEUR

### R 502 FR R 1800 VE/VR



#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	R 502 FR	R 1800 VE/VR
• Puissance absorbée	1010 W	1800 W
• Puissance utile	600 W	1400 W
• Capacité de malaxage	10 à 50 kg	40 à 100 kg
• Diamètre de pale	120 mm	120 / 160 mm
• Vitesse de rotation maxi en charge	580 tr/mn	590 tr/mn
• Poids	5,3 kg	5,9 kg
• Alimentation	230 V - 50 Hz	
• Filetage arbre de pale	M14	M14
• Emmanchement sur l'appareil	M14	M18
• Puissance acoustique (LWA)	97 dB(A)	98 dB(A)
• Pression acoustique (LpA)	84 dB(A)	85 dB(A)
• Niveau de vibration	3,1 m/s <sup>2</sup>	2,5 m/s <sup>2</sup>

Dotation de base :	R 502 FR	R 1800 VE/VR
	Pale Ø 120 mm	Pale Ø 120 mm
		Pale Ø 160 mm
		Poignée
	Adaptateur M14/M14	Adaptateur M18/M14
		Clé plate



#### APPLICATIONS

- Mélange homogène de :
  - mortiers-colle
  - mortiers de jointoiement et de scellement
  - ragréages
  - peintures
  - résines
  - plâtres allégés.



#### ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Equipement de protection individuelle.



#### INTERDICTIONS

- Ne pas utiliser d'outils non conçus pour cet appareil.
- Ne pas utiliser de pale surdimensionnée
- Ne pas malaxer d'autres produits que ceux préconisés.
- Ne pas malaxer des produits pouvant éventuellement contenir des solvants explosifs
- Ne pas utiliser l'appareil pour des opérations autres que le malaxage.



#### SÉCURITÉ DES PERSONNES

- L'utilisateur du matériel doit être initié à l'utilisation d'un malaxeur ainsi qu'aux règles de sécurité.
- Le port de gants, lunettes, masque et combinaison est vivement conseillé.
- Ne pas porter de vêtements flottants pouvant s'enrouler autour des parties tournantes.
- Veiller à l'absence d'autres personnes à proximité de la zone de travail de l'opérateur (risque de projection).
- Vérifier le serrage correct de la pale.
- Bloquer le récipient contenant le produit à malaxer.
- S'assurer du bon état du câble électrique.
- Maintenir le câble loin des parties actives de l'appareil.
- Ne pas travailler en déséquilibre, mais toujours en position assurée.
- L'appareil doit toujours être tenu à deux mains, par les poignées prévues à cet effet.
- Ne pas mélanger de produits dont le "point d'inflammation" est inférieur à 21°C.
- **Le démarrage et l'arrêt du malaxeur doivent se faire pale à l'intérieur du récipient de malaxage.**
- Ne pas mettre la main ni d'objets dans le récipient lorsque l'agitateur est en marche.
- Ne pas garder inutilement le doigt sur l'interrupteur.
- Attendre l'arrêt complet de la pale à l'intérieur du produit avant de retirer l'appareil.
- Débrancher toujours la machine avant de changer de pale ou d'intervenir sur les parties tournantes.
- Ne jamais tirer sur le câble d'alimentation pour débrancher la machine, la lever ou la déplacer.
- En cas d'incident, débrancher immédiatement la machine.
- Éviter les contacts des parties métalliques avec la peau après utilisation intensive de l'appareil qui peut être chaud.
- Ne pas utiliser l'appareil sous l'effet de médicaments, d'excitants ou de boissons alcoolisées.



#### SÉCURITÉ LIÉE À L'ENVIRONNEMENT

- Le champ de travail doit être parfaitement dégagé, bien éclairé et ne présenter aucun risque.
- Ne pas utiliser la machine dans un environnement humide ou en présence d'eau ni dans une atmosphère explosive ou à proximité de produits inflammables ou dangereux.
- Éviter de travailler dans de mauvaises conditions atmosphériques (pluies, vents violents, froid intense, brouillard, terrain glissant...)
- S'assurer qu'aucun élément extérieur n'est susceptible de s'enrouler autour des parties tournantes.
- Veiller qu'aucun obstacle ne gêne le câble d'alimentation; veiller à son bon déroulement.
- En cas d'incident, couper l'alimentation électrique au compteur.
- S'assurer que le récipient est bien stable sur le sol.
- Lors des pauses mettre l'appareil hors circuit et veiller à ce qu'il ne risque pas de glisser ou de tomber.



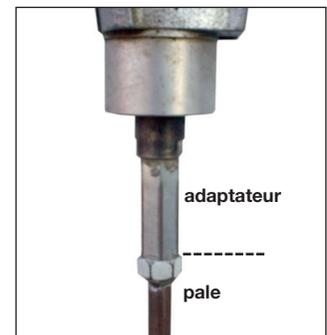
#### MANUTENTION - TRANSPORT

- Avant de déplacer l'appareil, débrancher l'alimentation électrique
- Déposer la pale.
- Utiliser une caisse ou un carton pour ranger et transporter l'appareil et ses outils.
- Lors d'un transport en véhicule, poser les éléments à plat, les fixer ou les caler pour les empêcher de glisser ou basculer.



#### MONTAGE ET DÉMONTAGE DES COMPOSANTS

- Visser la pale sur l'appareil et serrer à l'aide d'une clé plate.
- Le démontage s'effectue en sens inverse. Maintenir l'adaptateur à l'aide d'une clé si nécessaire.



#### OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES

- Bloquer au sol le récipient contenant le produit à malaxer.

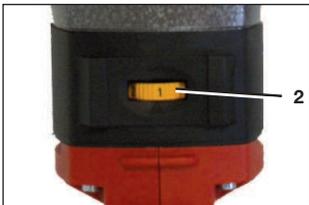


## CONTROLE AVANT UTILISATION

- S'assurer que le voltage du réseau est identique à celui de la plaque machine.
- Brancher obligatoirement la machine sur un réseau équipé d'un disjoncteur différentiel résiduel de 30 mA avec mise à la terre.
- Si le réseau est non conforme, utiliser un cordon différentiel 16A-30mA.
- Utiliser des rallonges électriques adaptées à la distance, à la puissance et aux normes en vigueur.
- Vérifier le serrage correct de la pale.

### Modèle R 1800

- S'assurer que l'interrupteur (1) de mise en marche n'est pas en position bloqué.
- Régler le variateur de vitesse (2) en position mini.



## UTILISATION...

- Brancher l'appareil
- Sélectionner la vitesse de rotation (rep. 2) en fonction des indications données par le fabricant :

### modèle R 1800 - variateur



### modèle R 502 - 2 vitesses



- Plonger la pale dans le récipient et actionner l'interrupteur (1). La mise en rotation de la pale se fait progressivement, évitant ainsi l'aspersion du produit malaxé au démarrage.

### modèle R 1800



### modèle R 502

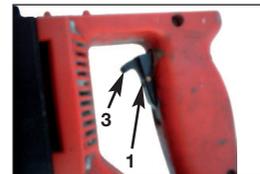


## ...UTILISATION

**Nota :** La vitesse de rotation des pales est variable selon le produit à malaxer.  
Plus la viscosité est forte, plus la vitesse de rotation des pales doit être faible.  
Se reporter aux instructions de malaxage préconisés par les fabricants des produits concernés.

### Modèle R 1800

- L'interrupteur (1) peut être bloqué en marche continue en actionnant le levier d'arrêt (3).
- Appuyer sur l'interrupteur (1) pour le débloquer.



## TRUCS ET ASTUCES

- Pour obtenir une meilleure homogénéité des produits à mélanger, effectuer des mouvements circulaires dans le récipient.
- Si le produit "bulle" en cours de mélange, baisser la vitesse de rotation et immergée complètement la pale.
- Mélanger les produits en poudre de bas en haut et les produits fluides de haut en bas.



## ARRÊT ET FIN DES TRAVAUX

- Relâcher l'interrupteur et attendre l'arrêt complet de la pale à l'intérieur du produit.
- Placer le variateur en position mini (**modèle R 1800**), puis débrancher l'appareil.
- Laisser égoutter la pale sur le bord du récipient
- Nettoyer la pale (voir nettoyage).
- Déposer la pale et nettoyer l'appareil.



## STOCKAGE

- Passer sur la pale un chiffon légèrement imbibé de white spirit.
- Stocker l'appareil à l'abri des intempéries en veillant au bon enroulement du câble.



## 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 de la pale.
- Vérifier le serrage de la poignée (**modèle R 1800**).



## ENTRETIEN RÉGULIER

### Par le client

- Nettoyer la pale (voir nettoyage).
- Nettoyage de l'appareil après chaque utilisation (soufflette, chiffon).

### Par LOXAM

contrôles effectués à chaque retour de matériel :

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



## PANNES ET RÉPARATIONS

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



## NETTOYAGE

- Nettoyer la pale; pour obtenir un bon résultat, plonger celle-ci dans le diluant adapté au produit et préconisé par le fabricant en faisant fonctionner l'appareil à vitesse lente.
  - Nettoyer le corps de la machine avec un chiffon sec.
- Ne pas utiliser de solvants, ni de liquide inflammable ou non.
- Nettoyeur Haute Pression proscrit.**



## CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

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

- EN 50144
- EN 55014/1
- EN 55014/2
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- HD 400

selon les réglementations

- 73/23/CEE
- 89/336/CEE
- 98/37/CE
- Décret N° 92-765, 92-766, 92-767 du 29 juillet 1992
- Décret N° 93-40, 93-41, du 11 janvier 1993
- Décret N° 98-1084, du 2 décembre 1998