

BETONNIERE ELECTRIQUE MX180

Manuel d'utilisation

1. INFORMATIONS DE SECURITE

Avant d'effectuer toute opération avec la machine, assurez-vous d'avoir lu attentivement ce manuel qui a été rédigé afin de fournir aux utilisateurs de la machine les informations et les instructions essentielles pour un fonctionnement correct et dans des conditions de sécurité.

2. LA MACHINE ELECTRIQUE

La machine en question est une bétonnière conçue pour le malaxage du béton, équipée d'un moteur.

Capacité tambour	180 L
Capacité de traitement	140 L
Tension	230 V / 50 Hz
Dimension	1300 x 760 x 1580 mm
Poids	70 kg
Tours/ minute	23 tours/ minute

3. INFORMATIONS DE SÉCURITÉ ET RISQUES RÉSIDUELS

Le propriétaire doit lire et comprendre le manuel et les étiquettes sur la bétonnière. Le propriétaire doit comprendre les applications, les limites et les risques de la machine. Conserver ce manuel dans un endroit sûr et sec pour référence future. Lors de l'utilisation de la machine, des précautions de sécurité de base doivent toujours être suivies pour réduire le risque de blessures et de dommages matériels.

- Gardez la zone de travail propre. Les zones de travail encombrées créent des dangers.
- Respectez les conditions de la zone de travail. N'utilisez pas de machines ou d'outils électriques dans des endroits humides et humides. Ne pas exposer à la pluie.
- Maintenir la zone de travail bien éclairée.
- Ne pas utiliser d'outils électriques en présence de gaz ou de liquides intangibles.
- Tenir les enfants à l'écart. Les enfants ne doivent jamais être autorisés dans la zone de travail. Ne les laissez pas manipuler des machines, des outils ou des rallonges.
- Stockez l'équipement inactif. Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, les outils doivent être stockés dans un endroit sec pour empêcher la rouille. Verrouillez toujours les outils et gardez-les hors de portée des enfants.
- Ne forcez pas sur l'outil. Il fera le travail mieux et plus sûrement au rythme auquel il a été conçu. N'utilisez pas les accès appropriés pour tenter de dépasser la capacité de l'outil. Utilisez le bon outil pour le travail. N'essayez pas de forcer un petit outil ou accessoire à effectuer le travail d'un plus gros outil industriel.
- N'utilisez pas un outil à des fins pour lesquelles il n'a pas été conçu.
- Être habillé correctement. Ne portez pas de vêtements amples, de bijoux ou les cheveux détachés car ils pourraient se coincer dans les pièces mobiles.
- Il est recommandé de porter des vêtements de protection non conducteurs d'électricité et des chaussures de sécurité. Utilisez une protection pour les yeux et les oreilles. Portez toujours des lunettes de sécurité. Portez un masque facial. Portez un masque anti-poussière ou un respirateur lorsque vous travaillez à proximité de métal, de bois et de poussières et de brouillards chimiques.
- Ne vous penchez pas. Maintenez le bon équilibre à tout moment.
- Ne montez pas sur ou entre les machines en marche.

- Conservez les outils avec soin. Gardez les outils affûtés et propres pour des performances meilleures et plus sûres. Suivez les instructions pour lubrifier et remplacer les accessoires. Inspectez périodiquement les boîtiers de protection et les câbles de l'instrument et, s'ils sont endommagés, faites-les réparer par un technicien agréé. Les poignées doivent toujours être propres, sèches et exemptes d'huile et de graisse.
- Débrancher l'alimentation électrique pour éteindre la machine. Débrancher le produit lorsqu'il n'est pas utilisé ou lors du nettoyage, de la lubrification ou du réglage du mélangeur.
- Retirez les clés et les clés de réglage. Vérifiez que les clés et les clés de réglage sont retirées de la surface de travail de l'outil ou de la machine avant de le connecter.
- Évitez les démarrages involontaires. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher la machine sur la balance et avant de la brancher pour l'allumer.
- Faites attention. Voyez ce que vous faites, faites preuve de bon sens. N'utilisez aucun outil lorsque vous êtes fatigué.
- Vérifiez les pièces endommagées. Avant d'utiliser un outil, toute pièce qui semble endommagée doit être soigneusement vérifiée pour déterminer qu'elle fonctionnera correctement et remplira la fonction prévue.
- Vérifiez l'alignement et la liaison des pièces mobiles pour tous les hochets ou dispositifs de montage et toute autre condition pouvant affecter le bon fonctionnement.
- La pièce endommagée doit être correctement réparée ou remplacée par un technicien qualifié. N'utilisez pas l'instrument à moins que les interrupteurs ne soient correctement allumés et éteints.
- Protection contre les chocs électriques : Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre telles que radiateurs, cuisinières et boîtiers de réfrigérateur.
- Pièces de rechange et accessoires : Le remplacement des pièces doit être effectué par le technicien. Lors de l'entretien, n'utilisez que des pièces de rechange identiques. N'utilisez que des pièces destinées à être utilisées avec cet instrument.
- Gardez un espace sûr autour du mélangeur. Gardez toutes les personnes (à l'exception de l'opérateur) à l'écart du mélangeur pendant le fonctionnement.
- Ne surchargez pas le mélangeur. Une surcharge pourrait endommager l'équipement.
- Ne déplacez pas le mélangeur pendant le fonctionnement. Le mélangeur pourrait basculer ou le moteur pourrait être Ne pas utiliser l'instrument sous l'influence de l'alcool ou de drogues. Lisez les étiquettes d'avertissement des ordonnances pour déterminer si votre jugement ou vos réflexes sont altérés lors de la prise de médicaments. En cas de doute, n'utilisez pas l'instrument endommagé.

RISQUES MÉCANIQUES RÉSIDUELS

Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace pour travailler en toute sécurité. Utilisez la bétonnière que sur des surfaces d'appui solides pour éviter qu'elle ne bascule. Ne pas toucher ni déplacer le mélangeur lorsqu'il est en fonctionnement, car il y a des pièces en mouvement avec des risques résiduels d'écrasement, de choc, d'emmêlement. Vérifier visuellement l'intégrité du produit et les protections avant de l'allumer. Ne pas l'utiliser sans son boîtier de protection.



RISQUES ÉLECTRIQUES RÉSIDUELS

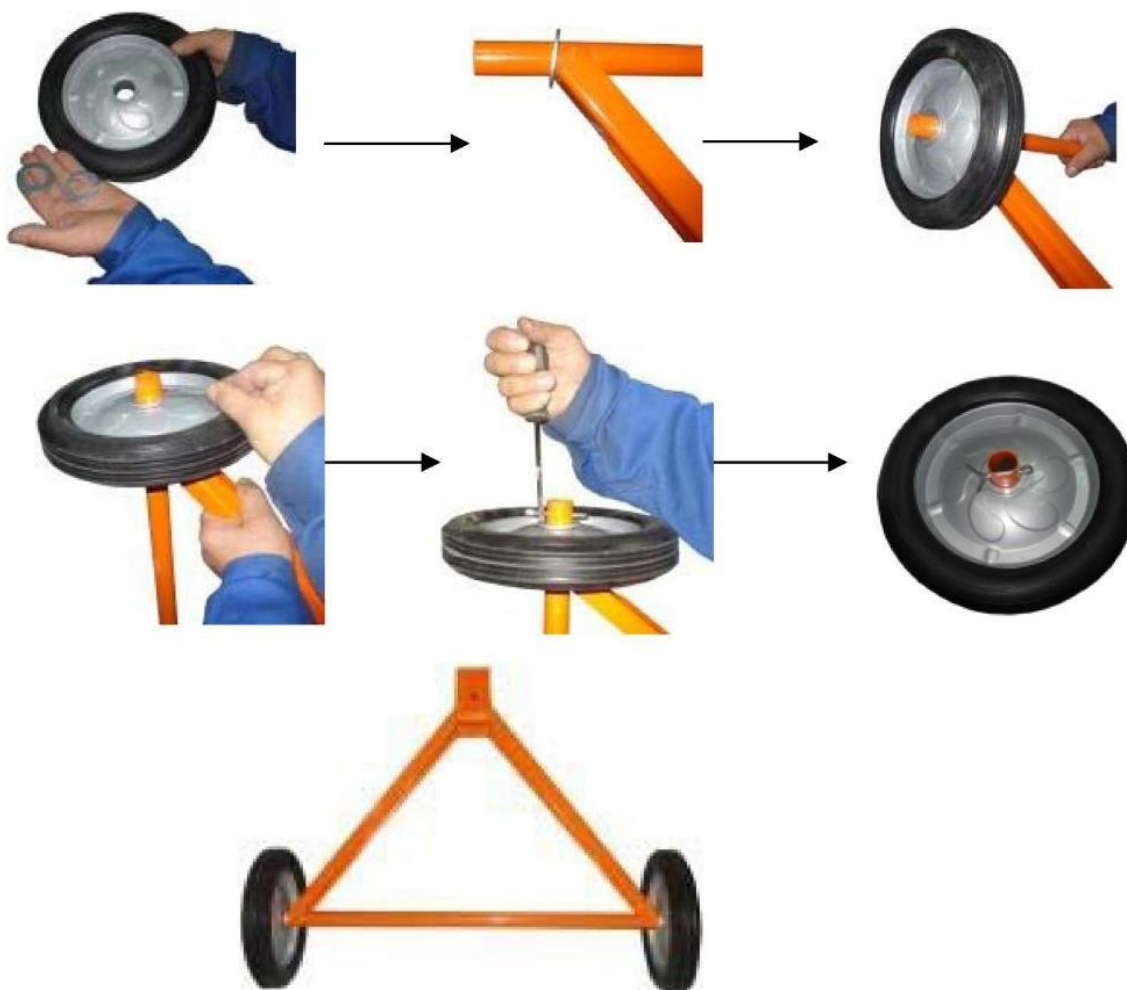
Vérifier que la borne de terre est bien fixée à l'intérieur du boîtier du moteur. Pour permettre à un courant électrique suffisant de circuler dans le moteur, le câble doit mesurer au moins 15 mm et être adapté à 230 V. Une mauvaise utilisation du câble peut entraîner une surchauffe ou des problèmes de moteur. Pour les espaces extérieurs, un câble électrique spécifique, HO7RN - F, doit être utilisé. Vérifier que le circuit électrique est bien protégé par la présence d'un dispositif différentiel 30 mA à l'intérieur de la prise de courant. Avant d'ouvrir la carte moteur, débrancher la fiche de l'alimentation électrique. La machine ne peut fonctionner qu'avec un boîtier fermé.



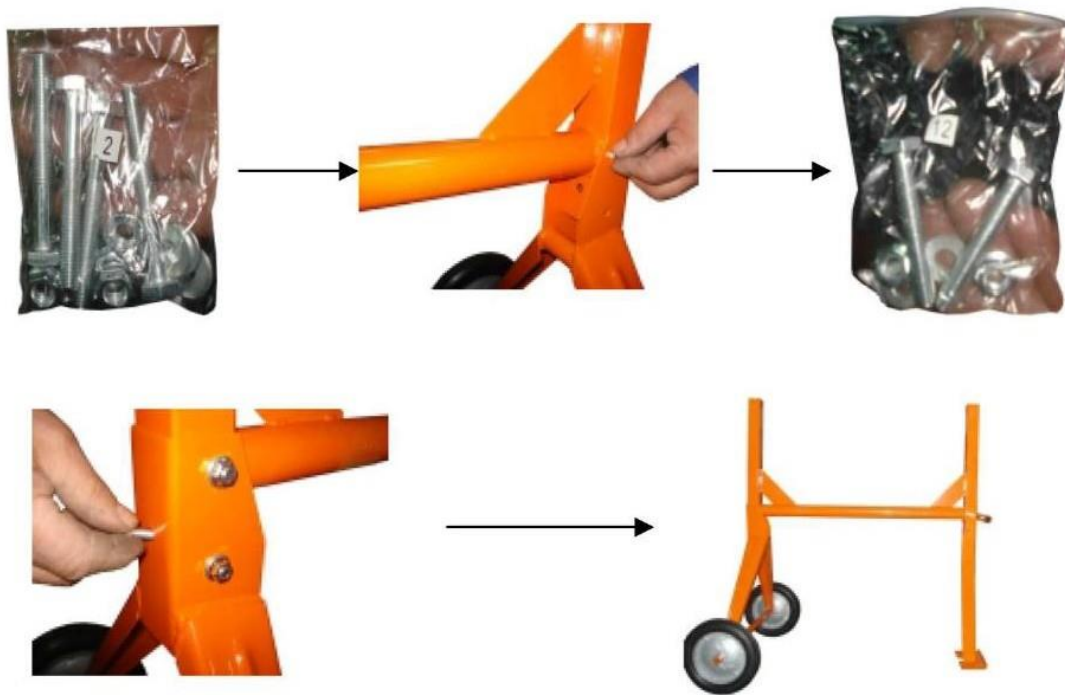
L'utilisation de chaussures de sécurité et de gants est recommandée. Étant donné que la machine génère du bruit, supérieur à 95 dB, portez une protection auditive. De plus, si l'opération génère de la poussière, l'utilisation d'un masque et/ou de lunettes de protection est recommandée.



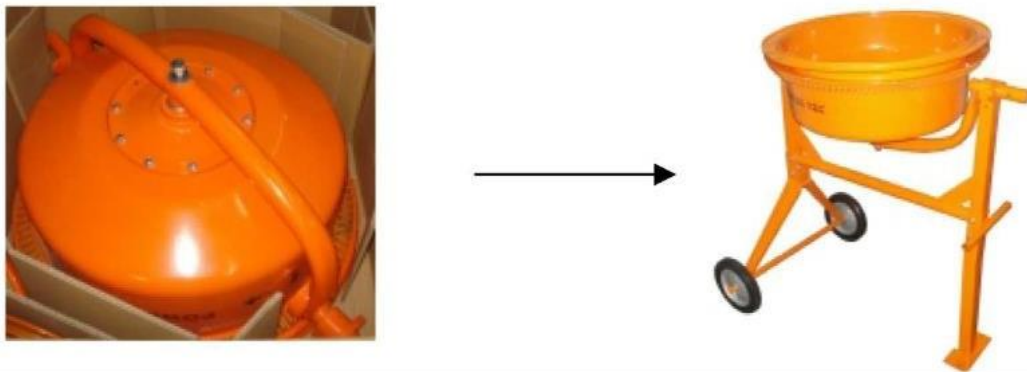
1. Insérer dans l'ordre suivant les pièces dans la tige : rondelle, roue, rondelle; vissez pour que la roue soit maintenue en toute sécurité sur le pivot; chaque rondelle doit toucher la roue et non la tige.



3. Placez le boulon dans le trou d'un côté, puis la rondelle et l'écrou de l'autre côté et serrez à l'aide d'une clé



4. A deux, placez le tambour inférieur sur son support



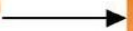
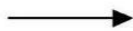
5. Insérez le boulon dans les trous d'un côté, puis la rondelle et de l'autre côté et serrez à l'aide d'une clé



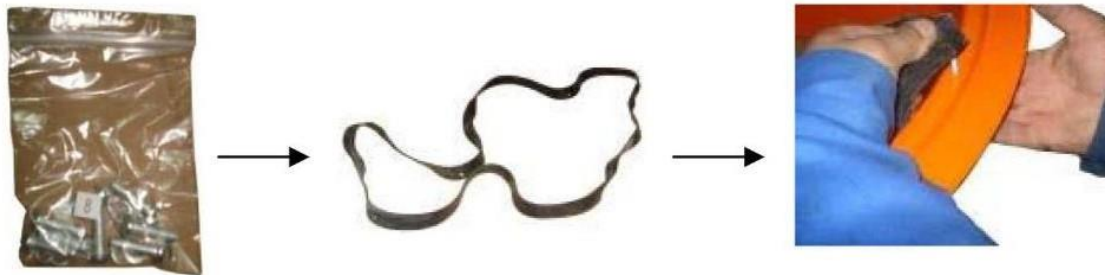
À deux, soulevez le tambour et tirez la partie supérieure comme indiqué sur la photo ci-dessous



6. Visser les mélangeurs dans les trous du tambour inférieur



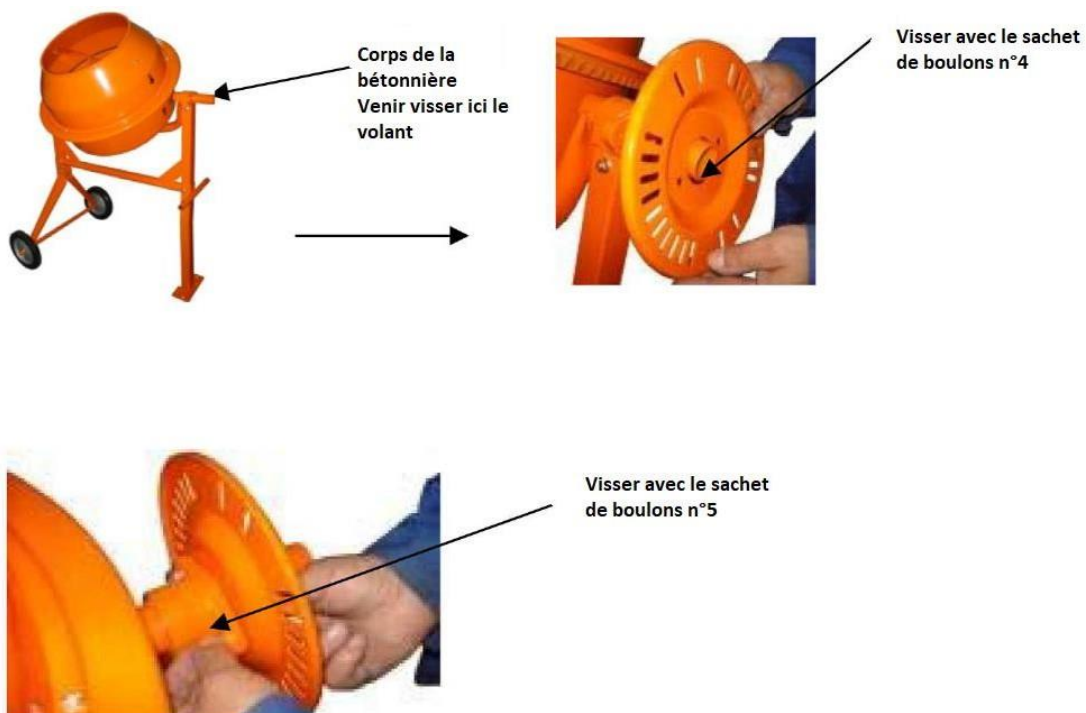
7. Mettez le joint dans le tambour supérieur



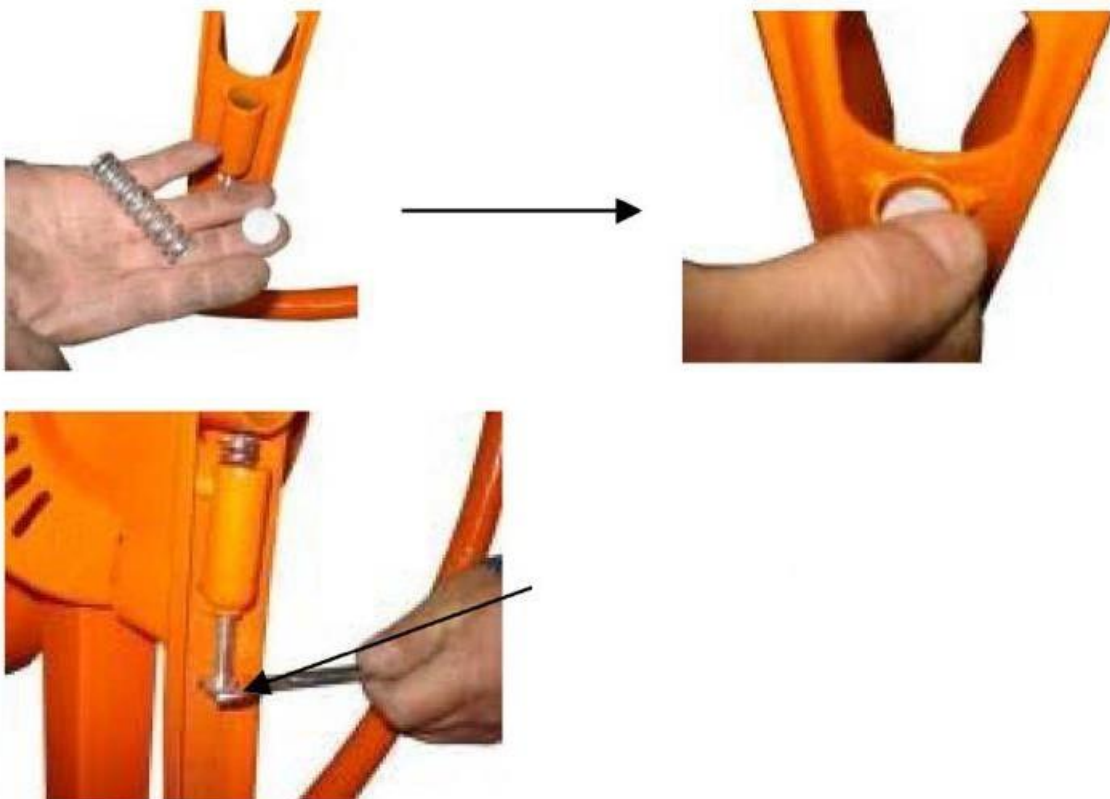
Les boulons doivent être placés verticalement puis serrés avec un tournevis. Les flèches doivent être placées, comme indiquées sur la photo.



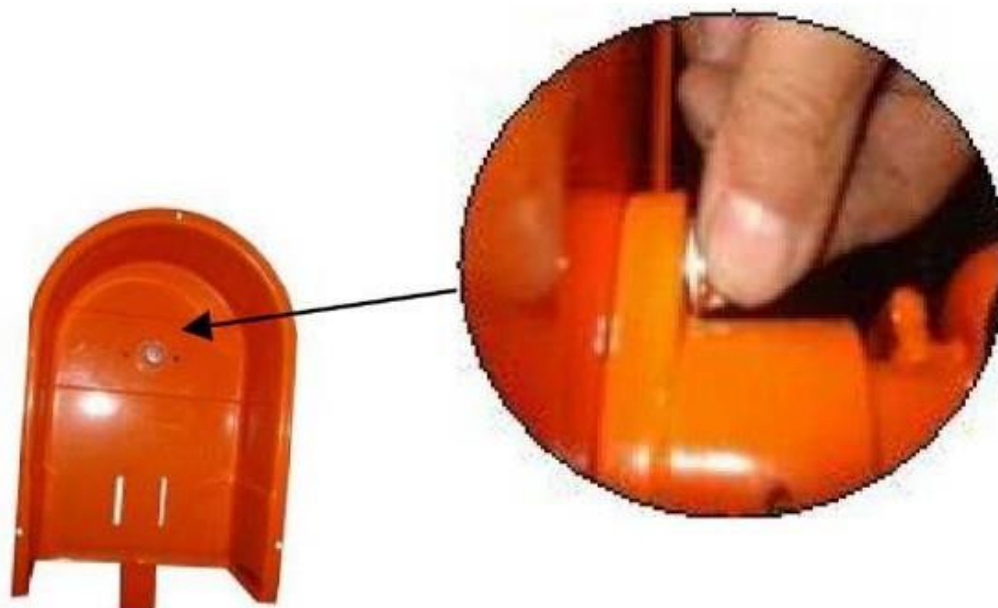
8. Le tambour doit être vissé au corps



9. À l'aide des boulons n ° 5 et du volant, vissez le boulon par le bas et par le haut puis mettez le ressort puis le bouchon



Ce boulon doit être vissé

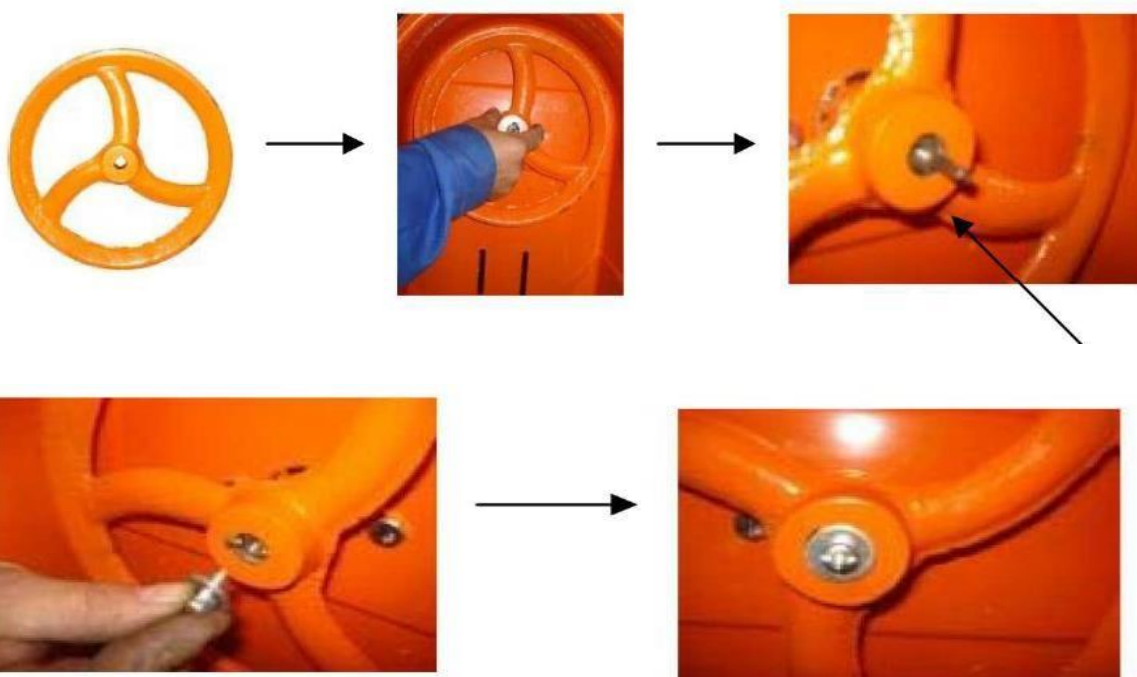


10. Montez le couvercle du moteur sur le pilier sur lequel se trouvent les roues.

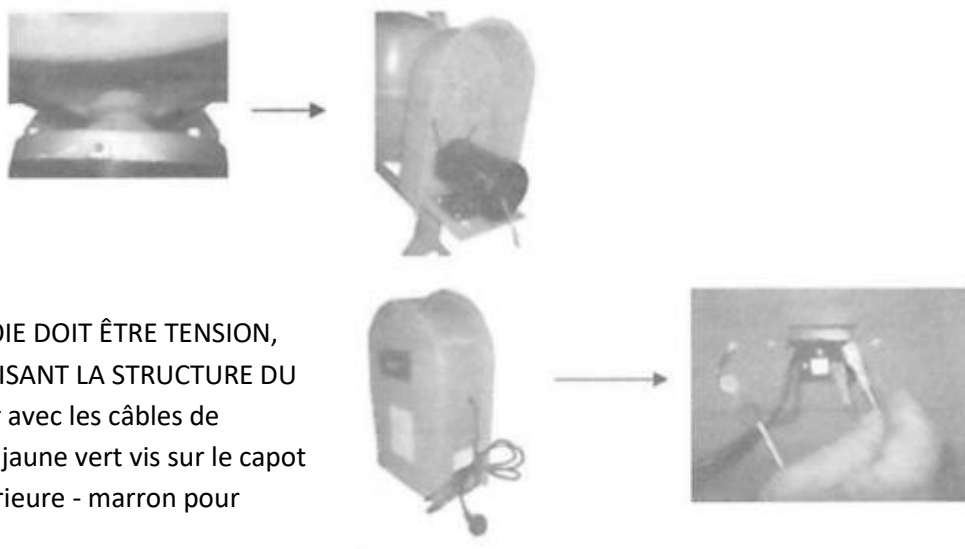
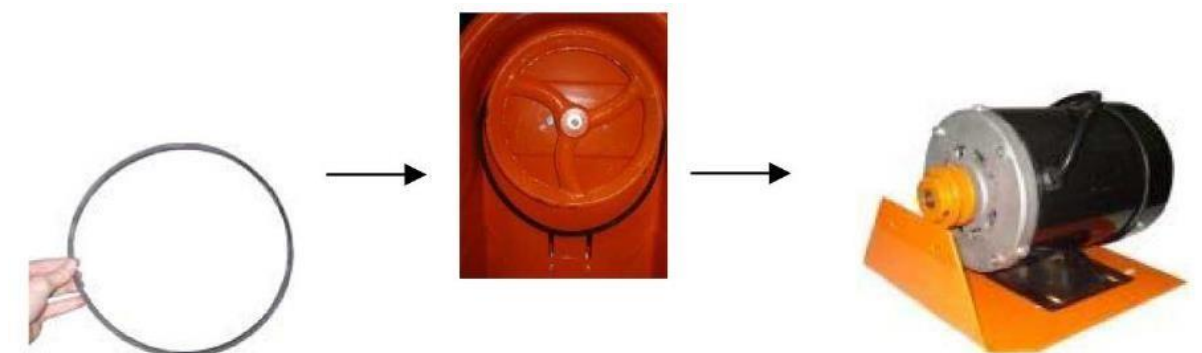
11. En utilisant les vis n ° 6, vissez le support du moteur (plaque métallique)



12. Placez la roue dans le couvercle du moteur en plaçant la goupille au centre de la roue et vissez avec un boulon



Montez la courroie sur le volant puis montez le moteur sur son support.



N'OUBLIEZ PAS QUE LA COURROIE DOIT ÊTRE TENSION, VOUS POUVEZ LE FAIRE EN UTILISANT LA STRUCTURE DU MOTEUR. Fixer le capot moteur avec les câbles de raccordement correspondants - jaune vert vis sur le capot moteur - bleu pour entrée supérieure - marron pour entrée inférieure.

BRANCHEMENT ELECTRIQUE

Cette bétonnière est équipée d'une borne de terre Branchez la bétonnière uniquement sur une prise équipée d'un interrupteur différentiel avec courant d'intervention SOMA Ne branchez pas la bétonnière sur les prises de la maison.

NOTE : A la fin du montage de la bétonnière, veiller à rajouter la protection dédiée aux parties mobiles du point d'accouplement de la roue dentée avec la couronne dentée, comme indiqué sur la photo ci-dessous



5. FONCTIONNEMENT

- 1) Positionner la bétonnière sur une surface plane et solide.
 - 2) Branchez là à une prise électrique.
 - 3) Mettez l'interrupteur en position ON.
 - 4) Ajouter de la matière au tambour pensez à ne pas surcharger l'appareil.
- REMARQUE : ne pas déplacer le mélangeur lorsqu'il est plein et/ou en marche.
- 5) Placer le tambour en position de travail, puis verrouiller le bras.

- 6) Ne pas la laisser sans surveillance pendant le fonctionnement.
- 7) Repérer la position du tambour qui facilitera l'évacuation de tous les fluides du tambour.
- 8) Une fois terminé, mettez l'interrupteur en position OFF et débranchez le cordon d'alimentation.

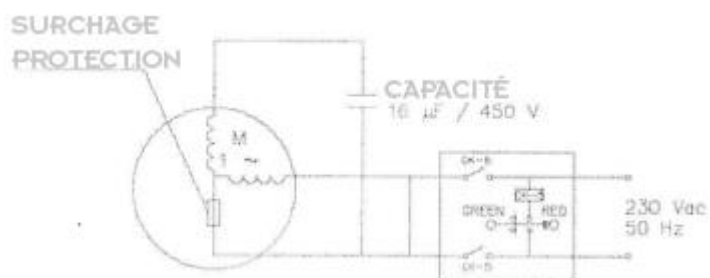
6. ENTRETIEN

Après utilisation, nivelez immédiatement tous les débris du l'ensemble et de l'extérieur du mélangeur, en s'assurant que le câble d'alimentation est débranché. Ne jetez pas d'eau dans ou autour du moteur. Retendre la ceinture après les 25 premières heures d'utilisation. La ceinture ne doit pas pouvoir être pressée à plus de 0,5 cm. Vérifier périodiquement le serrage de tous les écrous, billons et vis * Le bourrelet de renforcement périmétrique doit être nettoyé après chaque utilisation.

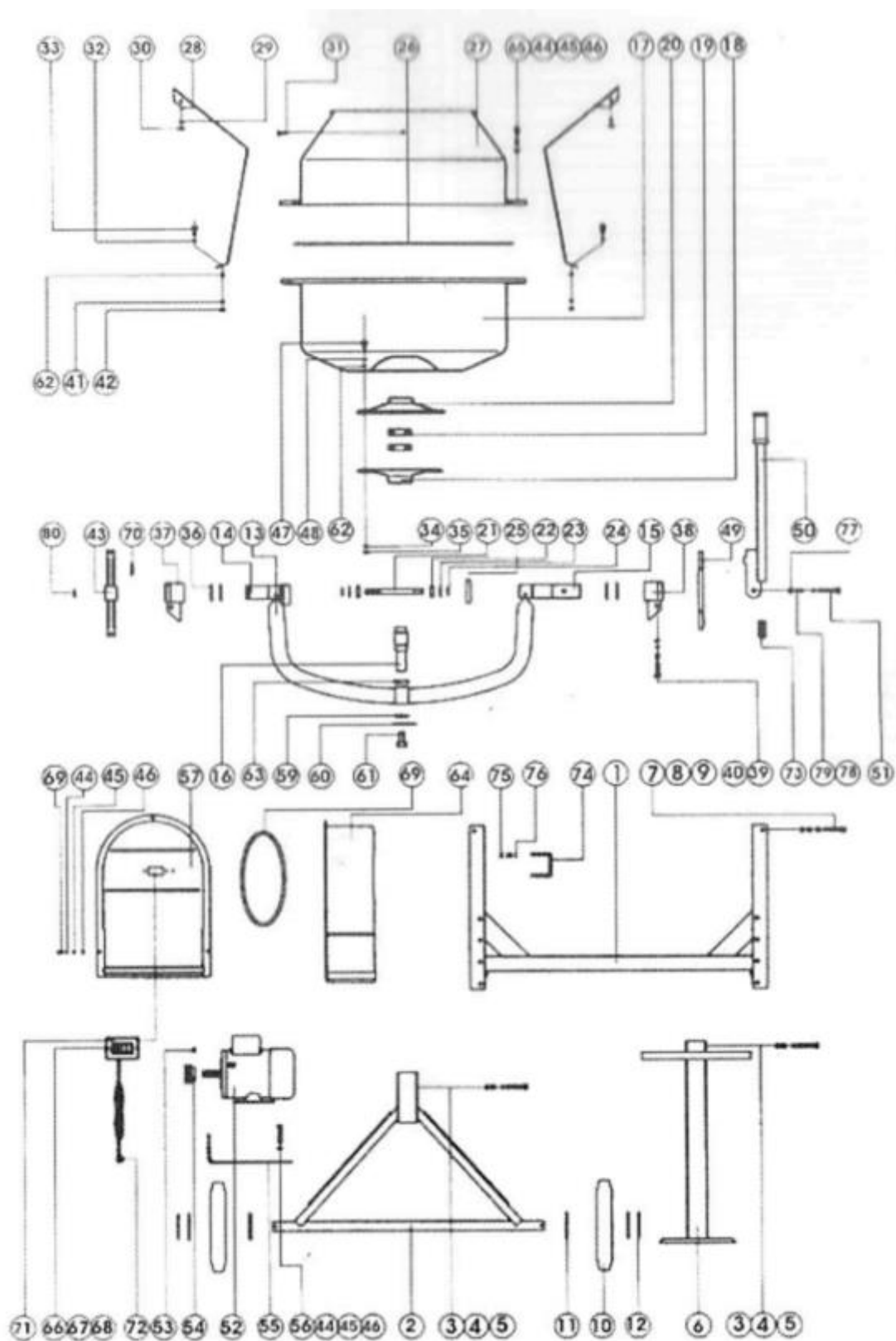
AVERTISSEMENT Ne jetez pas les pièces électriques et électroniques avec les déchets génériques Recyclez-les.



Avant de retirer le couvercle du moteur, assurez-vous toujours que le câble d'alimentation est débranché. Les schémas de câblage et de composants de ce manuel ne sont que des outils de référence. Ni le fabricant, ni le distributeur peut faire des déclarations ou des garanties de quelque nature que ce soit à l'acheteur quant à savoir si l'acheteur est qualifié pour effectuer tout type de réparation sur le produit ou est qualifié pour remplacer tout composant de celui-ci



7. COMPOSITION



	NOM	QUANTITÉ		NOM	QUANTI TÉ
1		1	41	Rondelles	1
2	Pilier	1	42	Ecrous	1
3	Boulons	4	43	Rouleaux	4
4	Rondelles	4	44	Rondelles	4
5	Ecrous	4	45	Rondelles	4
6	Pilier	2	46	Ecrous	2
7	Boulons	2	47	Boulons	2
8	Rondelles	2	48	Rondelles	2
9	Ecrous	2	49	Assiette	2
10	Roues	4	50	Bras	4
11	Rondelles	2	51	Boulons	2
12	Manche	1	52	Moteur	1
13	Bras	1	53	Boulon à main	1
14	Tube en fer L	1	54	Rouleau	1
15	Tube en fer R	1	55	Base du moteur	1
16	Arbre	1	56	Boulon	1
17	Tambour inférieur	1	57	Capot moteur	1
18	Couvercle inférieur	1	58	Boulons	1
19	Roulement	1	59	Rondelles	1
20	Couvercle supérieur	1	60	Rondelles	1
21	Ressort d'arbre	1	61	Boulons	1
22	Roulements	2	62	Rondelles	2
23	Couvercles de roulement	2	63	Rondelles	2
24	Rondelle plate	1	64	Capot moteur	1
25	Boîte de vitesse	1	65	Boulon	1
26	Joint mécanique	1	66	Rondelle	1
27	Tambour supérieur	1	67	Ecrou	1
28	Mélangeur	2	68	Boulons	2
29	Rondelles	2	69	Courroies	2
30	Ecrou	2	70	Ressorts	2
31	Verrouillage	2	71	Interrupteurs	2
32	Rondelles	2	72	Câbles	2
33	Boulons	2	73	Ressorts	2
34	Rondelles	8	74	Boulons	8
35	Ecrous	8	75	Ecrous	8
36	Agrafes	2	76	Rondelles	2
37	Fixation tube en fer L	1	77	Ecrou	1
38	Fixation tube en fer	1	78	Rondelle	1
39	Rondelles	4	79	Rondelles	4
40	Ecrous	4	80	Rondelles	4

ATTENTION : POUR ÉVITER LE DANGER D'ÉTOUFFAGE. GARDER CE SAC EN PLASTIQUE LOIN DES BÉBÉS ET DES ENFANTS. N'UTILISEZ PAS LE SAC DANS LES BERCEAUX ET LES JEUX ENFANTS.

