

Procédure d'utilisation du Mélangeur planétaire sur ERWEKA.

Il s'agit de réaliser une opération de mélange homogène pour tous types de produits.
Le mouvement planétaire est dû à la présence de deux axes de rotation.

1- Présentation



Mélangeur planétaire démonté :



Boitier de commandes du bâti-moteur ERWEKA.



Bouton de mise en route

Bouton d'arrêt d'urgence

Indicateur de vitesse en RPM

Bouton de sélection du paramètre à régler (vitesse ou durée de l'O.U.)

Bouton d'arrêt

Bouton à clef de mise sous tension.
Setting pour les réglages
Operating pour lancer l'O.U.

Indicateur du temps

Bouton de réglage + / -

2- Utilisation

2-1 : Opérations préliminaires

- Vérifier le vide de ligne.
- Vérifier la propreté de tous les éléments de l'appareil.
- Choisir la pôle appropriée.

2-2 : Montage

Toutes ses opérations doivent se faire à 2, car les éléments de l'appareil sont lourds.

- Introduire la pôle et le racloir dans le bol mélangeur. Photo N°1.
- Fixer le bol mélangeur au corps du mélangeur planétaire grâce à ses 2 vis de serrage. Photo N°2.
- Installer le racloir sa fixation et le visser. Photos N°3 et N°4. (attention à son orientation adaptée Photo N°5).
- Installer la pôle et la visser. Photos N°6 et N°7.
- Positionner le corps du mélangeur dans ses fixations sur le bâti-moteur (vérifier l'orientation de l'encoche). Photo N°8.
- Installer le corps du mélangeur sur le bâti-moteur. Photo N°9.
- Visser les vis de fixation au bâti-moteur. Photo N°10.

Photo N°1.



Photo N°2.



Photo N°3.



Photo N°4.



Photo N°5.



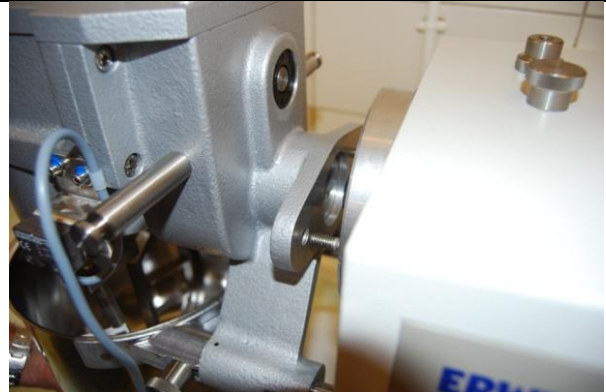
Photo N°6.

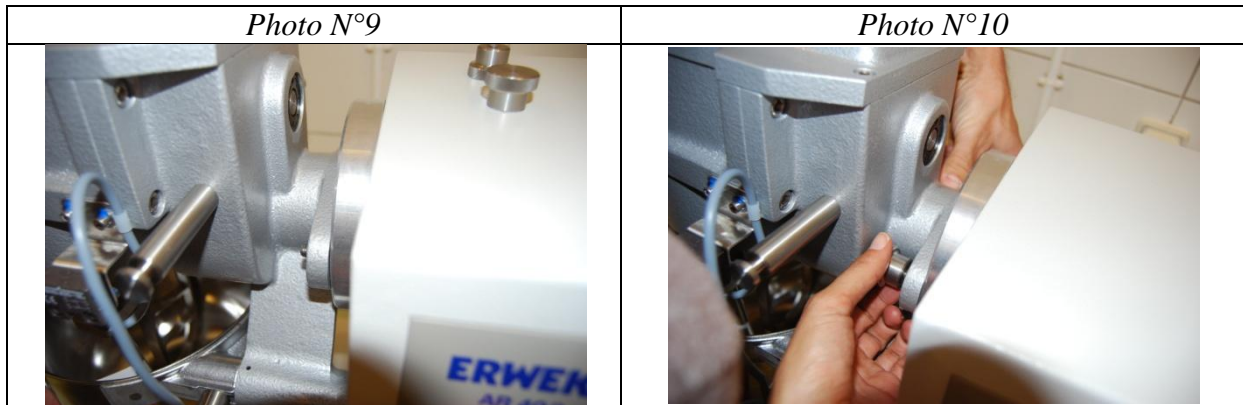


Photo N°7



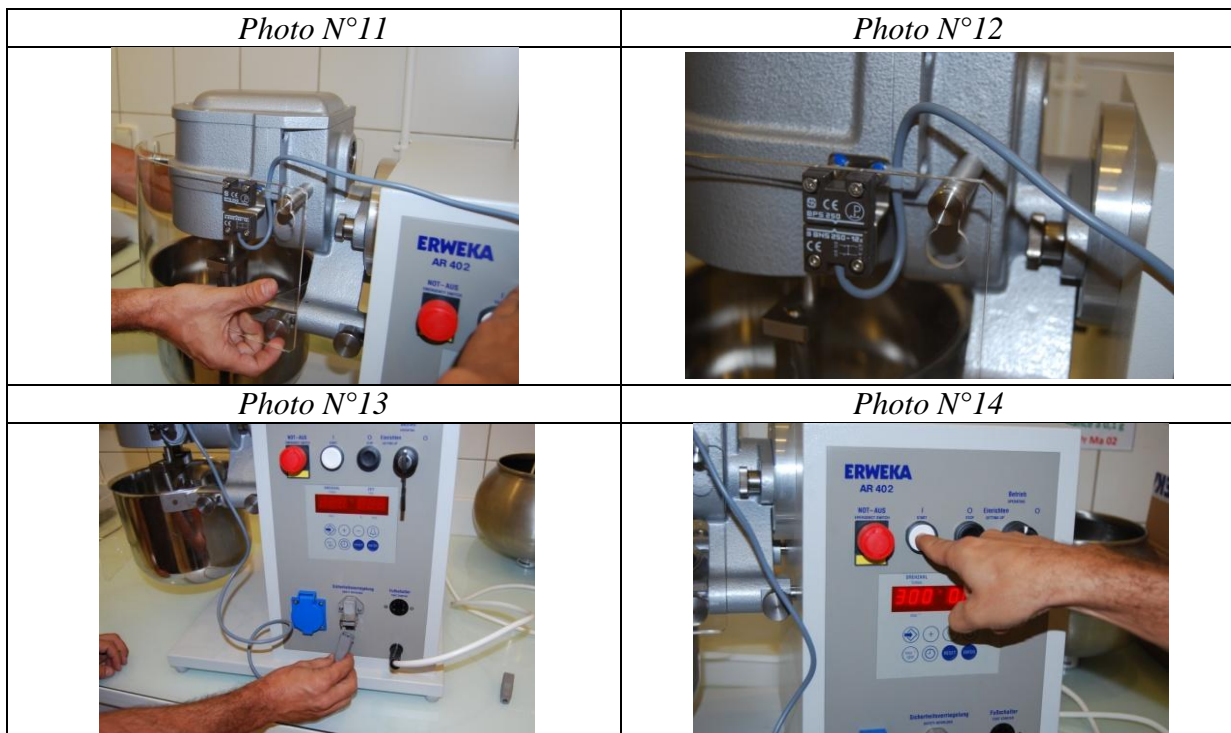
Photo N°8





2-3 : Opération unitaire réalisée : Le mélange.

- Vérifier tous les branchements et la stabilité de l'appareil.
- Introduire les produits à mélanger.
- Installer l'écran de protection. Photo N°11. Vérifier sa bonne position. Photo N°12.
- Brancher le câble de connexion du corps du mélangeur au bâti-moteur. Photo N°13.
- Brancher l'appareil.
- Mettre l'appareil sous tension (Bouton à clef sur la position setting).
- Sur le boîtier de commandes, sélectionner la vitesse puis régler.
- Sur le boîtier de commandes, sélectionner le temps puis régler.
- Appuyer sur le bouton Start. Photo N°14.
- Pour ajouter un produit, appuyer sur le bouton STOP. Débrancher le câble de connexion. Enlever l'écran de protection. Ajouter le produit. Remonter l'écran, puis rebrancher le câble.



2-4 : Nettoyage

- Arrêter l'appareil.
- Mettre l'appareil hors tension.
- Débrancher l'appareil.
- Débrancher le câble de connexion.
- Retirer l'écran de protection.
- Démonter le corps du mélangeur.
- Démonter la pâte.
- Démonter le racloir.
- Dévisser les vis du bol mélangeur et le démonter.
- Nettoyer tous les éléments mobiles à l'eau et au détergeant (**attention au câble de connexion de l'écran de protection**).
- Passer un chiffon humide sur l'appareil.