

Procédure d'utilisation du granulateur sur ERWEKA.

Il s'agit de réaliser une opération de granulation. Les couteaux du granulateur vont forcer la poudre (humide ou sèche) à traverser les mailles calibrées d'une grille.

1- Présentation



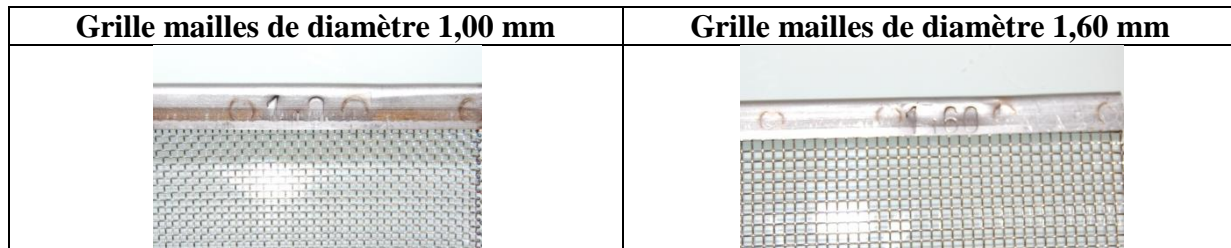
Boîtier de commandes du bâti-moteur ERWEKA.



2- Utilisation

2-1 : Opérations préliminaires

- Vérifier le vide de ligne.
- Vérifier la propreté de tous les éléments de l'appareil.
- Choisir la grille appropriée selon le granulé désiré.



2-2 : Montage

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

- Préparer le corps du granulateur, et vérifier la propreté de tous les éléments.
- Installer le porte-couteaux dans ses encoches et faire sortir son support grâce à la grosse vis de fixation. Photo N°1 à 8.
- Installer les tiges de fixation de la grille, attention chaque tige doit être à sa place. La tige « R » à droite (vers l'avant de l'appareil), la tige « L » à gauche (vers l'arrière de l'appareil). Photo N°9.
- Installer la grille de granulation en glissant ses 2 extrémités dans les tiges d'installation. Commencer par la fixation du fond (vers le mur). Photos N°10 à N°14.
- A l'aide des volants des tiges de fixation, ajuster la position de la grille. La grille doit être en contact avec les couteaux du granulateur. Photo N°15.
- Une fois, la grille au contact visser la vis qui permet de bloquer les tiges de fixation des grilles. Photo N°16.
- Installer la plaque de protection en inox. Photo N°17.
- S'assurer que la plaque de protection est bien fixée, en tirant puis en appuyant sur la manette de blocage de la plaque. Photo N°18.
- Retirer les vis de fixation sur le bâti-moteur. Photo N°19.
- S'assurer que l'axe de rotation du corps du granulateur est en bonne position pour s'introduire sur le bâti-moteur. Photo N°20.
- Installer le corps du granulateur sur le bâti-moteur. Photos N°21 et N°22.
- Installer et serrer les vis de fixation au bâti-moteur. Photo N°23.
- Serrer les vis de blocage sur axe. Photo N°24.
- Brancher le câble de connexion. Photo N°25.

Photo N°1

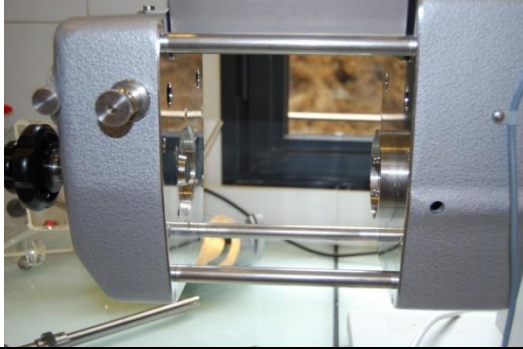


Photo N°2

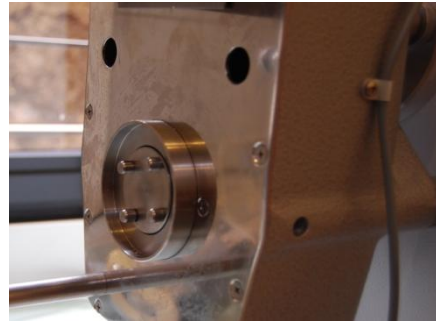


Photo N°3

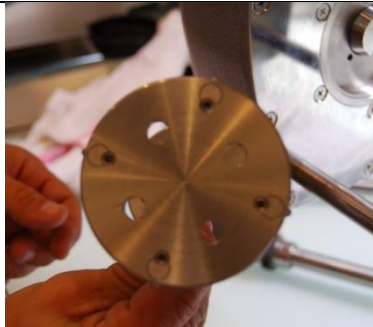


Photo N°4

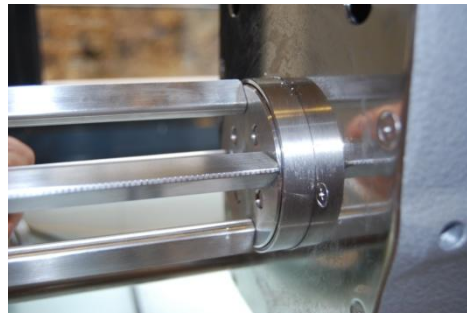


Photo N°5



Photo N°6



Photo N°7



Photo N°8



Photo N°9.



Photo N°10.



Photo N°11.



Photo N°12.



Photo N°13.



Photo N°14.



Photo N°15.



Photo N°16.



Photo N°17.



Photo N°18



Photo N°19.



Photo N°20.



Photo N°21.



Photo N°22.



Photo N°23.



Photo N°24.

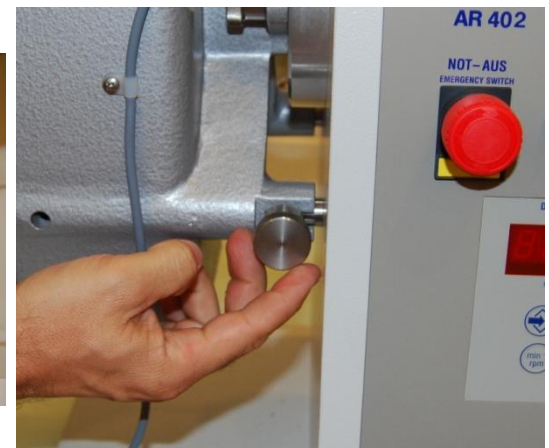


Photo N°25



2-3 : Opération unitaire réalisée : La granulation.

- Vérifier tous les branchements et la stabilité de l'appareil.
- 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. Photo N°26.
- Sur le boîtier de commandes, sélectionner le temps puis régler.
- Installer un bac de récupération du granulé sous le granulateur.
- Alimenter le granulateur en poudre à granuler par l'intermédiaire de la trémie.
- Appuyer sur le bouton Start. Photo N°27.
- Granuler toute la poudre.

Photo N°26



Photo N°27.



2-4 : Nettoyage

- Arrêter l'appareil.
- Mettre l'appareil hors tension.
- Débrancher l'appareil.
- Débrancher le câble de connexion.
- Démontez le corps du granulateur.
- Démontez la plaque de protection en inox, retirez la grille de granulation.
- Nettoyer tous les éléments mobiles à l'eau et au détergeant (**attention au câble de connexion**).
- Passer un chiffon humide sur l'appareil.