

## Procédure d'utilisation du Mélangeur cubique sur ERWEKA.

Il s'agit de réaliser une opération de mélange homogène de poudres.

### 1- Présentation



### Boîtier de commandes du bâti-moteur ERWEKA.



## 2- Utilisation

### 2-1 : Opérations préliminaires

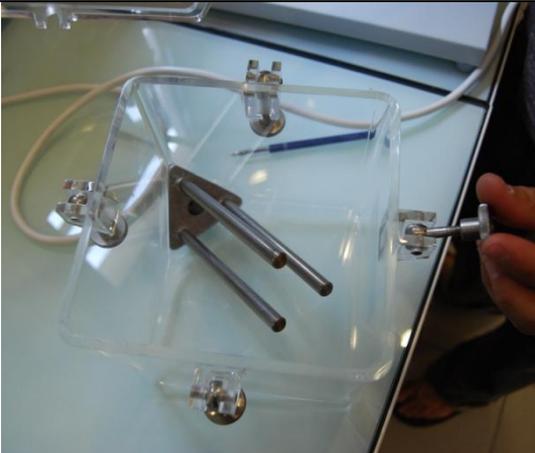
- Vérifier le vide de ligne.
- Vérifier la propreté de tous les éléments de l'appareil.
- Ouvrir le corps du mélangeur cubique en enlevant le couvercle. Photo N°1.
- Introduire les poudres à mélanger dans le cube.
- Installer le couvercle et refermer le cube en serrant doucement les 4 vis. Photo N°2.

### 2-2 : Montage

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

- Retirer les vis de fixation du bâti-moteur. Photo N°3.
- Installer le retour d'angle de rotation sur le bâti-moteur et le fixer à l'aide des vis de fixation. Photo N°4°.
- Installer le cube mélangeur sur le retour d'angle et serrer la vis de fixation. Photo N°5.

*Photo N°1.*



*Photo N°2.*



*Photo N°3.*



*Photo N°4.*



Photo N°5.



### 2-3 : Opération unitaire réalisée : Le mélange.

- 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°6.
- Sur le boîtier de commandes, sélectionner le temps puis régler.
- Appuyer sur le bouton Start. Photo N°7.
- Si de la poudre reste immobile dans le cube, arrêter l'appareil, changer l'inclinaison du retour d'angle et remettre l'appareil en fonction.

Photo N°6



Photo N°7



### 2-4 : Nettoyage

- Arrêter l'appareil.
- Mettre l'appareil hors tension.
- Débrancher l'appareil.
- Démontez le corps du mélangeur.
- Démontez le retour d'angle.
- Nettoyer tous les éléments mobiles à l'eau et au détergeant et les sécher.
- Passer un chiffon humide sur l'appareil.