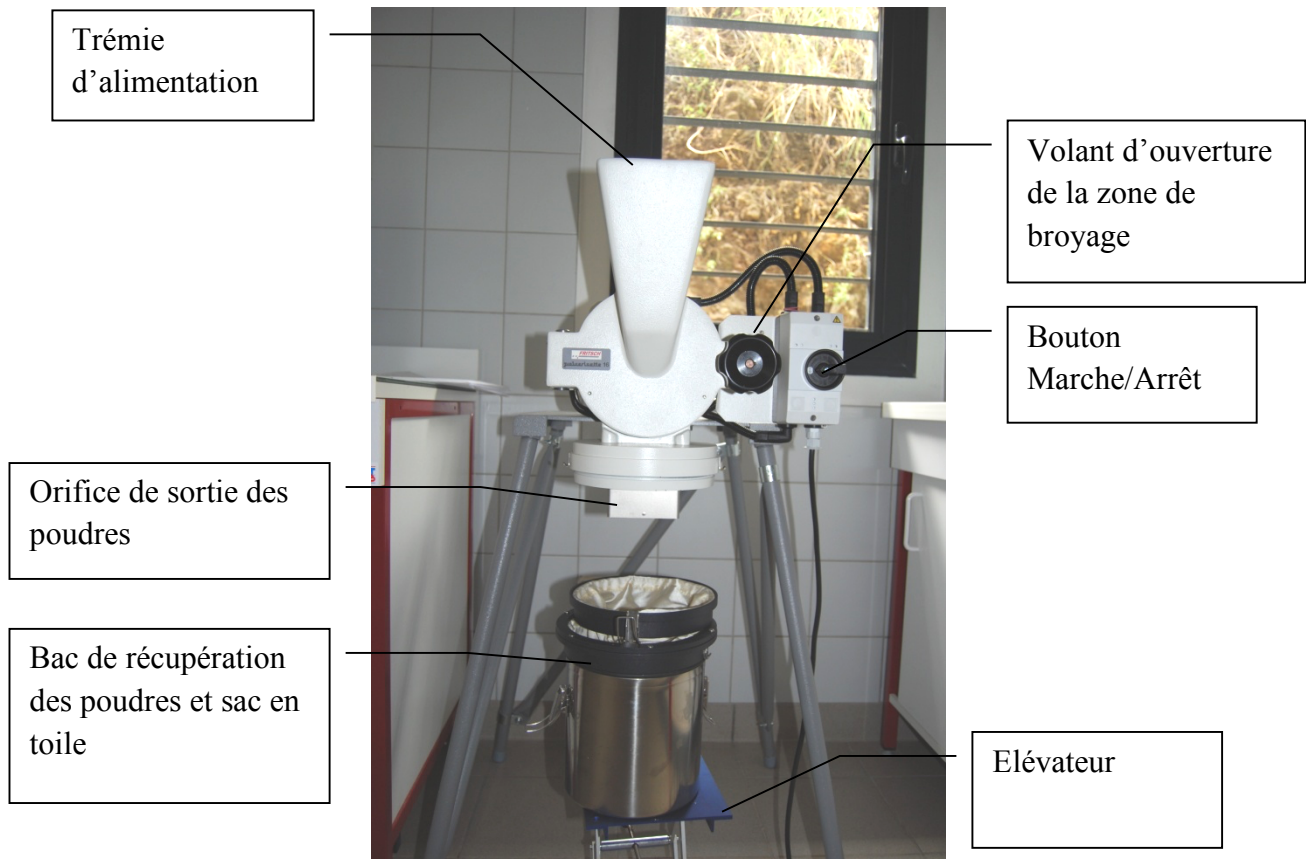


Procédure d'utilisation du broyeur à marteaux.

Il s'agit de réaliser une opération de broyage. Les couteaux du broyeur vont réduire la taille des particules d'un solide. On récupère une poudre dont on peut choisir la granulométrie grâce à des grilles dont la taille des mailles est calibrée.

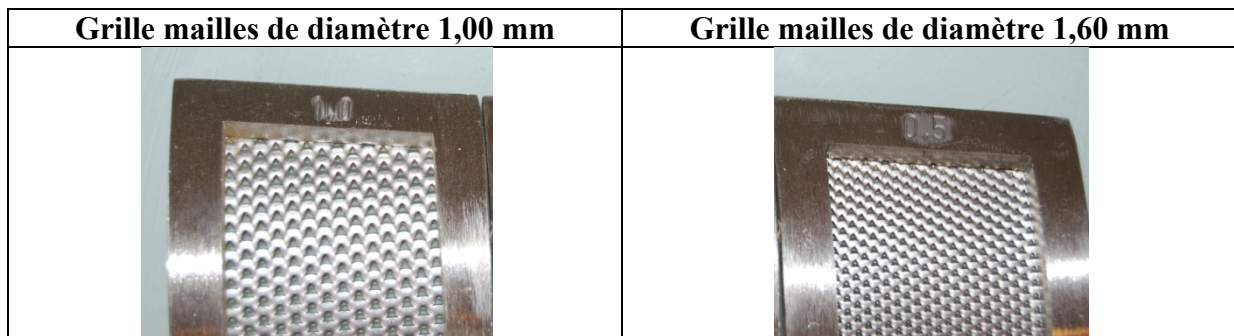
1- Présentation



2- Utilisation

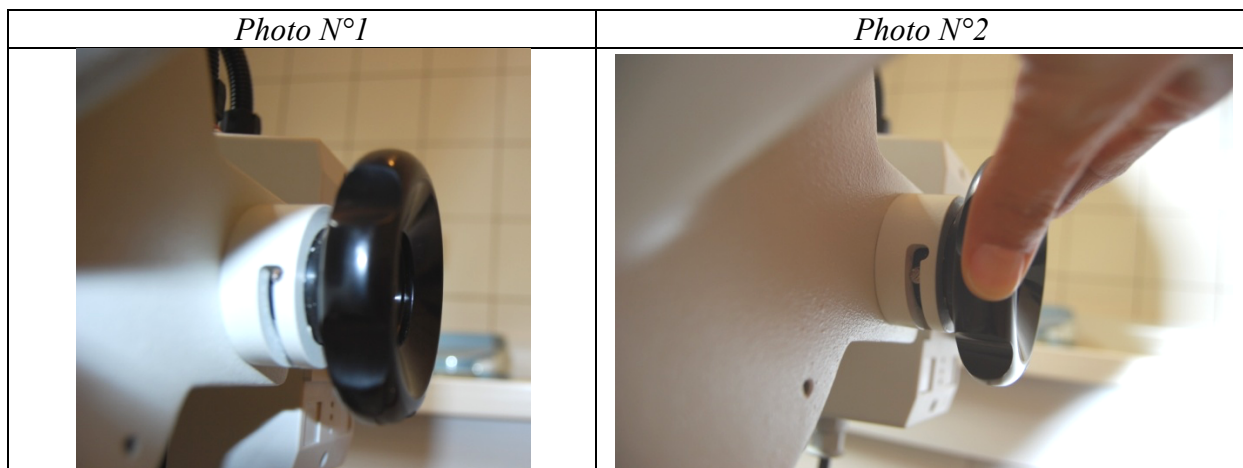
2-1 : Opérations préliminaires

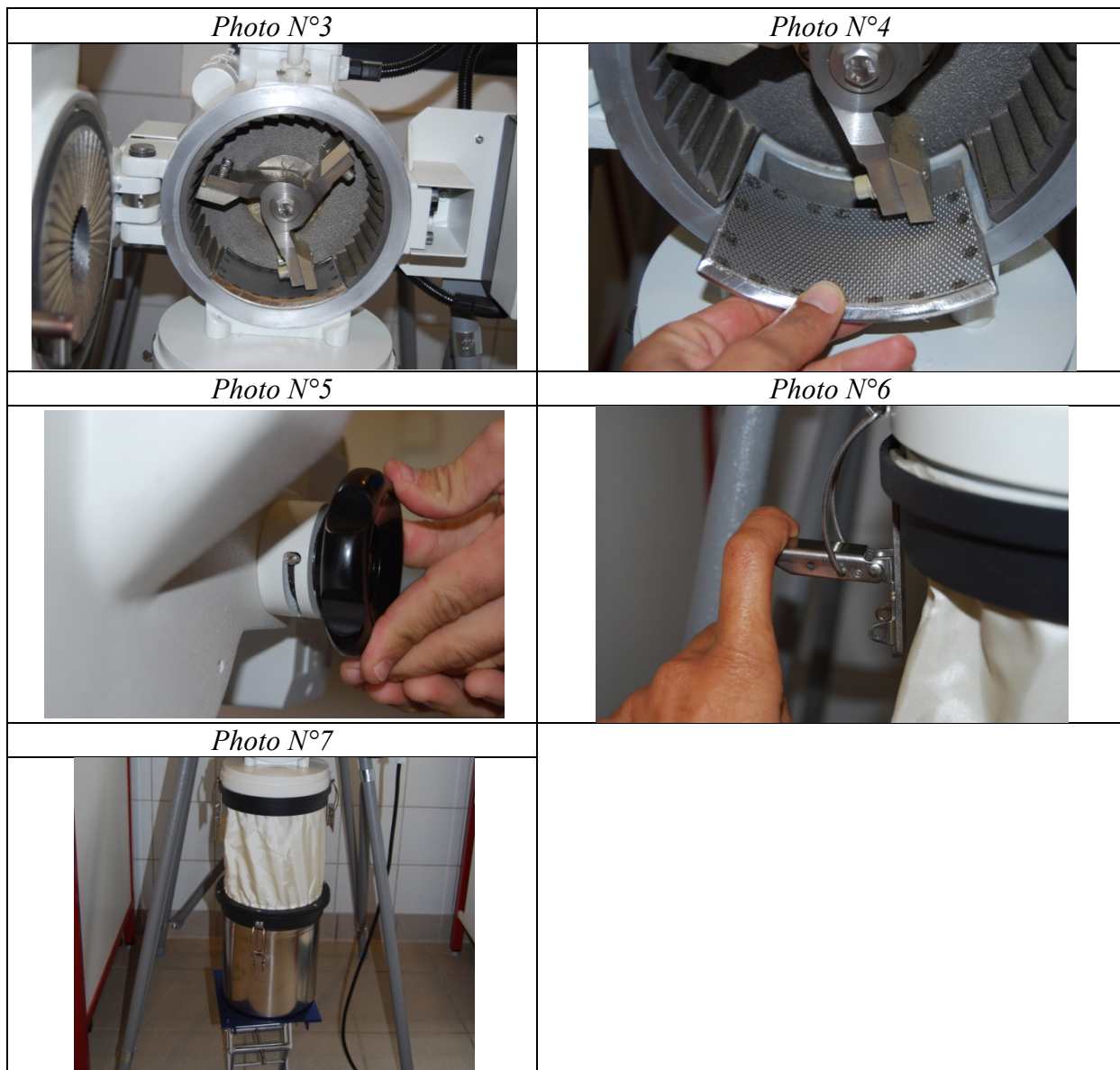
- Vérifier le vide de ligne.
- Vérifier la propreté de tous les éléments de l'appareil.
- Choisir la grille appropriée selon granulométrie de la poudre désirée.



2-2 : Montage

- Appuyer sur le volant d'ouverture et tourner. Photos N°1 et N°2.
- Vérifier la propreté et la présence des couteaux. Photo N°3.
- Installer la grille calibrée choisie dans son emplacement. Photo N°4.
- Refermer la zone de broyage et bloquer le volant. Photo N°5.
- Clipser le sac en toile sur le broyeur. Photo N°6.
- Installer le bac de récupération des poudres sur l'élévateur et le clipser sur le sac en toile. Photo N°7.





2-3 : Opération unitaire réalisée : Le broyage..

- Vérifier la stabilité de l'appareil.
- Brancher l'appareil.
- Introduire une petite quantité de matière à broyer par la trémie.
- Tourner l'interrupteur pour mettre en marche l'appareil. Photos N°8 et N°9.
- Vérifier que la poudre passe bien dans le bac.
- Broyer toute la matière en procédant partie par partie.
- Eteindre l'appareil.

Photo N°8



Photo N°9.



2-4 : Nettoyage

- Arrêter l'appareil.
- Mettre l'appareil hors tension.
- Débrancher l'appareil.
- Enlever le bac de réception de la poudre.
- Ouvrir l'appareil et enlever la grille.
- Nettoyer l'intérieure de l'appareil avec un pinceau. Et aspirer les résidus éventuels avec un aspirateur.
- Nettoyer la grille à l'eau et la sécher.
- Nettoyer le sac en toile à sec et éventuellement aspirer les résidus de poudre.
- Nettoyer le bac de réception.
- Passer un chiffon humide sur l'appareil.
- Aspirer les restes de poudres sur le sol.