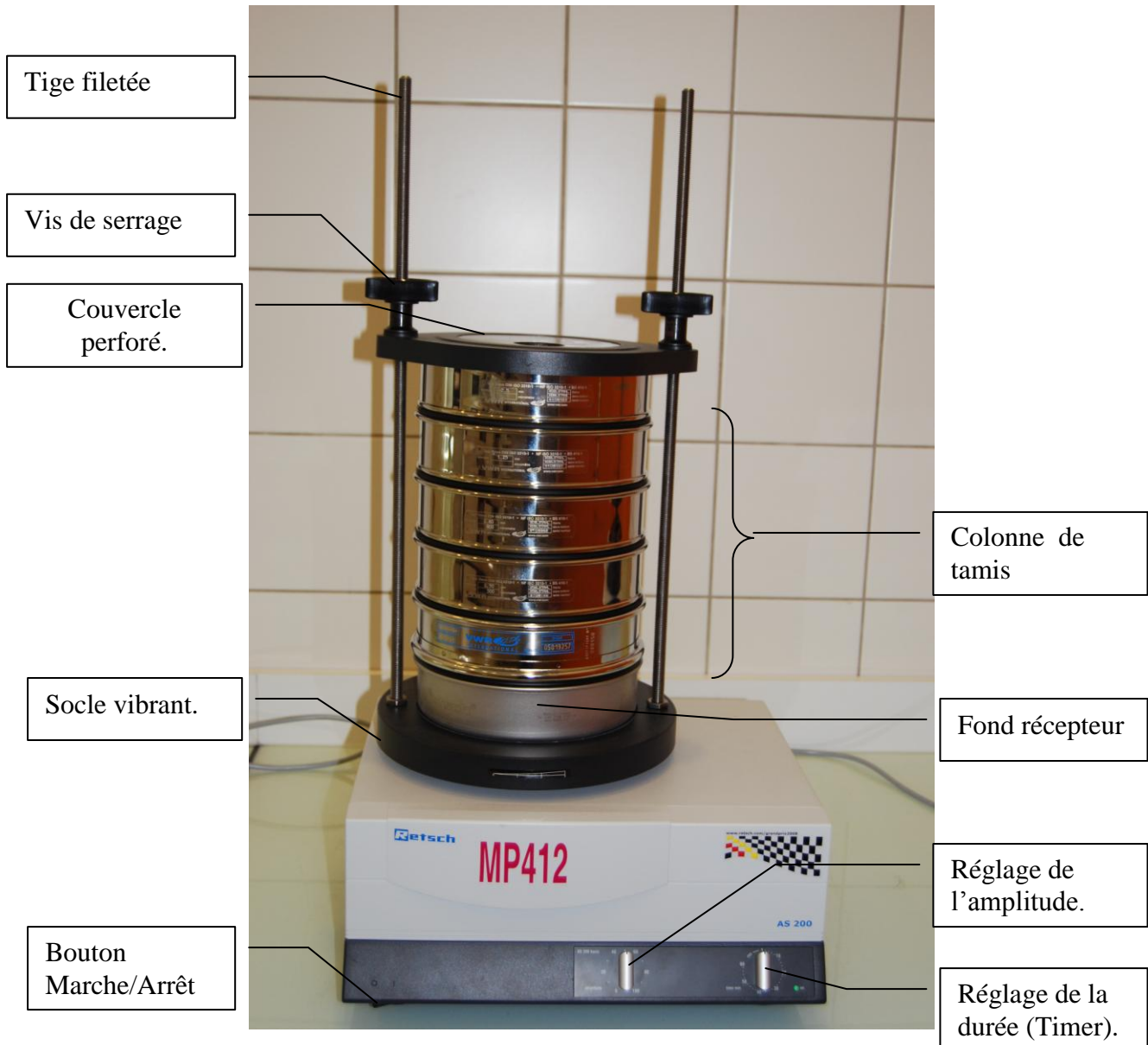



Procédure d'utilisation du tamiseur MP412.

Il s'agit d'un tamiseur à poudres vibrant. La vibration permet le passage de la poudre à travers les mailles du tamis. Ce matériel est utilisable pour le contrôle granulométrique d'une poudre ou pour la sélection d'une classe granulométrique.

1- Présentation.



	Tamiseur MP412	AQ Pr Ma 05	Version : 2
		M.A.J. le 11/05/2013	Page 2 sur 2

2- Utilisation du tamiseur.

2-1 : Opérations préliminaires :

- Vérifier que l'appareil est éteint.
- Vérifier le vide de ligne.
- Vérifier le tamiseur, il doit être propre et sec.
- Sélectionner les tamis nécessaires selon la procédure de contrôle utilisée.
- Vérifier les tamis, ils doivent être propres et secs.
- Peser les tamis vides et le fond récepteur.

2-2 : Montage du tamiseur :

- Au centre du socle vibrant, installer le fond récepteur.
- Installer ensuite les tamis les uns au dessus des autres du plus fin (mailles au diamètre le plus faible) au plus large (mailles au diamètre le plus élevé).

ATTENTION : chaque tamis possède un joint en caoutchouc, assurant l'étanchéité du tamis.

- Lorsque la colonne de tamis est en place, vérifier l'ordre des tamis, le plus fin en bas, le plus large en haut.
- Déposer l'échantillon (masse exacte pesée de poudre à analyser) sur le tamis supérieur. **S'assurer que toute la masse de poudre est sur le tamis.**
- Placer le couvercle (attention au sens) sur les tiges filetées.
- Serrer les vis de serrage (pas trop fort).

2-3 : Opération unitaire : Le tamisage.

- Vérifier que l'amplitude est à 0.
- Mettre l'appareil en marche.
- Tourner doucement le bouton de réglage de l'amplitude jusqu'à **50 mouvements/s.**
- Tourner doucement le bouton de réglage de la durée jusqu'à **10 minutes.**
- Observer un instant le tamiseur afin de s'assurer que le fonctionnement est correct.
- En fin de tamisage, arrêter l'appareil (Bouton Marche/Arrêt).
- Démontez les vis de serrage.
- Retirer le couvercle.
- Dégager chaque tamis délicatement.
- Faire les pesées nécessaires.

2-4 : Nettoyage.

- Récupérer les résidus de poudre.
- **Nettoyer à SEC** à l'aide d'une soufflette (ou d'air comprimé) chaque tamis ainsi que le fond récepteur.
- Nettoyer le corps (socle, couvercle et bati-moteur) du tamiseur à l'aide d'un chiffon propre et sec.
- Mettre l'appareil Hors Tension.

Rédigé par : A.Tavernier ; E.Gaspaldy ; C. Guyon Date : avant 11/05/2013	Vérifié par : A.Q Date : 11/05/2013	Approuvé par : P.LAMAUVE Date : 01/09/2014
---	--	---