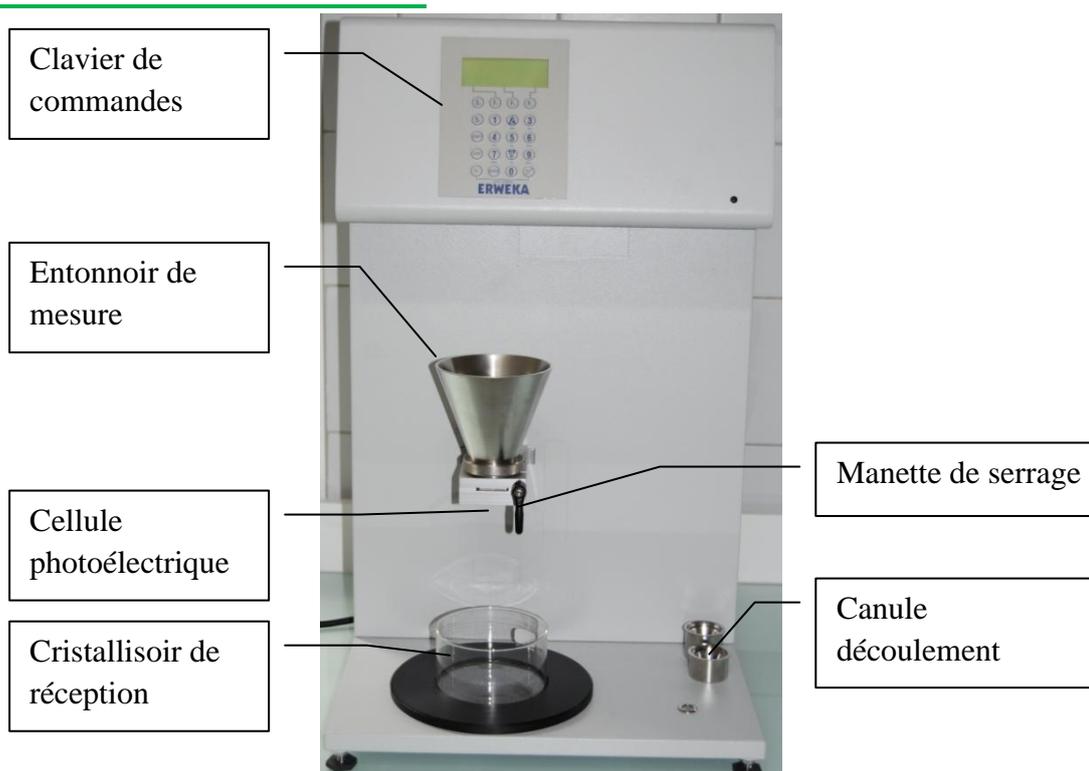


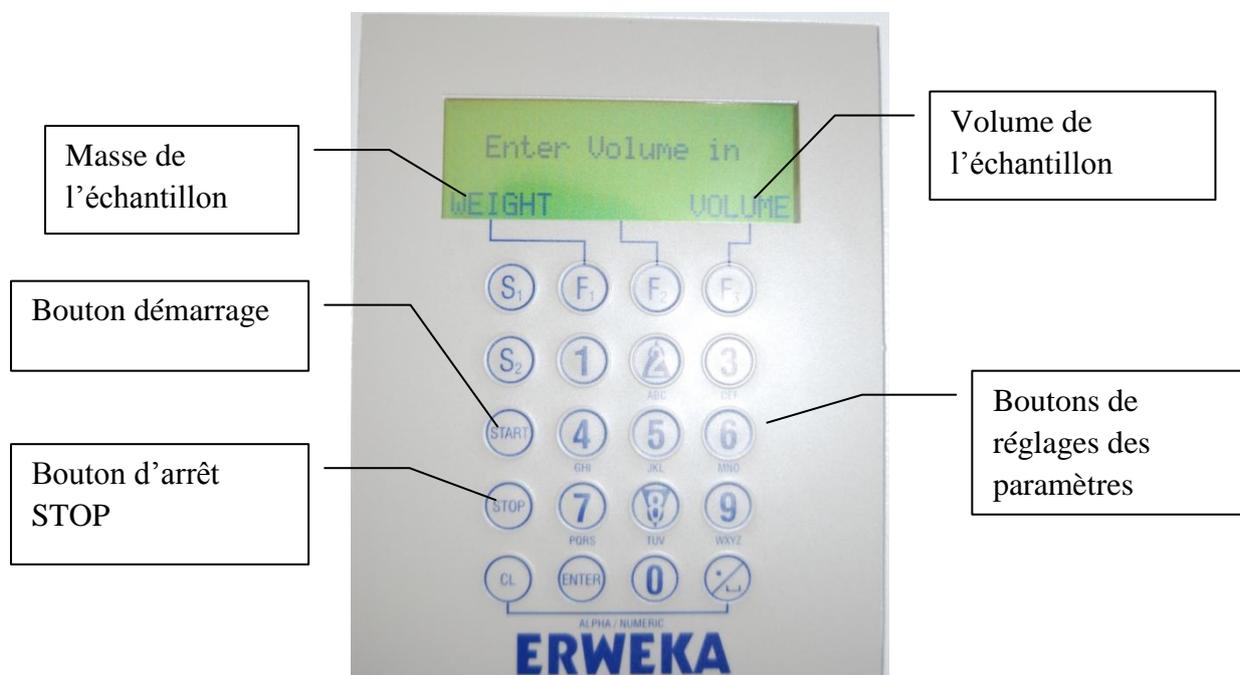
**Procédure d'utilisation de l'appareil de mesure de la vitesse d'écoulement.**

Il s'agit de mesurer le temps nécessaire à l'écoulement d'une masse précise ou d'un volume précis de granulé. Cette détermination permet de s'assurer des qualités de fluidité d'un granulé, afin de garantir son bon écoulement dans les trémies des conditionneuses ou des presses à comprimés. Le temps d'écoulement déterminé permet d'ajouter éventuellement un lubrifiant en quantité suffisante.

**1- Présentation**



Boitier de commandes.



**2- Utilisation**

**2-1 : Opérations préliminaires**

- Vérifier le vide de ligne.
- Vérifier que l'entonnoir et les canules soient propres et secs..

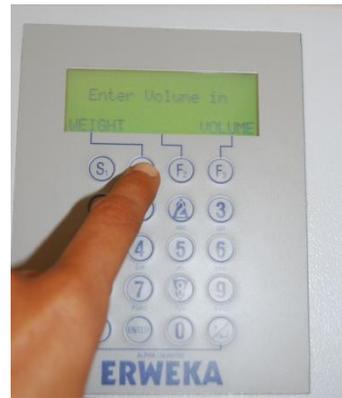
**2-2 : Montage et mesures.**

- Visser la canule appropriée (le plus souvent la plus étroite) sur l'entonnoir..
- Fixer l'ensemble à ;'appareil et serrer la manette. Photo N°1.
- Brancher l'appareil.
- Mettre l'appareil sous tension. (Bouton à l'arrière de l'appareil).
- Sur le boîtier de commandes, sélectionner le type de mesure en masse (weight) ou en volume de granulé à tester. (en général Weight). Photo N°2.
- Sur le boîtier taper la quantité de granulé sur laquelle on effectue la détermination (en général 100 ou 200 g). Photo N°3.
- Appuyer sur Start pour lancer la détermination.
- Introduire la quantité de granulé nécessaire au test.
- Appuyer sur la touche Start.
- A la fin de la détermination l'écran affiche la mesure en g/s ou en mL/s.

*Photo N°1.*



*Photo N°2.*



*Photo N°3*



### 2-3 : Nettoyage

- Arrêter l'appareil.
- Mettre l'appareil hors tension.
- Débrancher l'appareil.
- Nettoyer l'entonnoir et la canule à sec (ne pas mouiller).
- Passer un chiffon humide sur l'appareil.