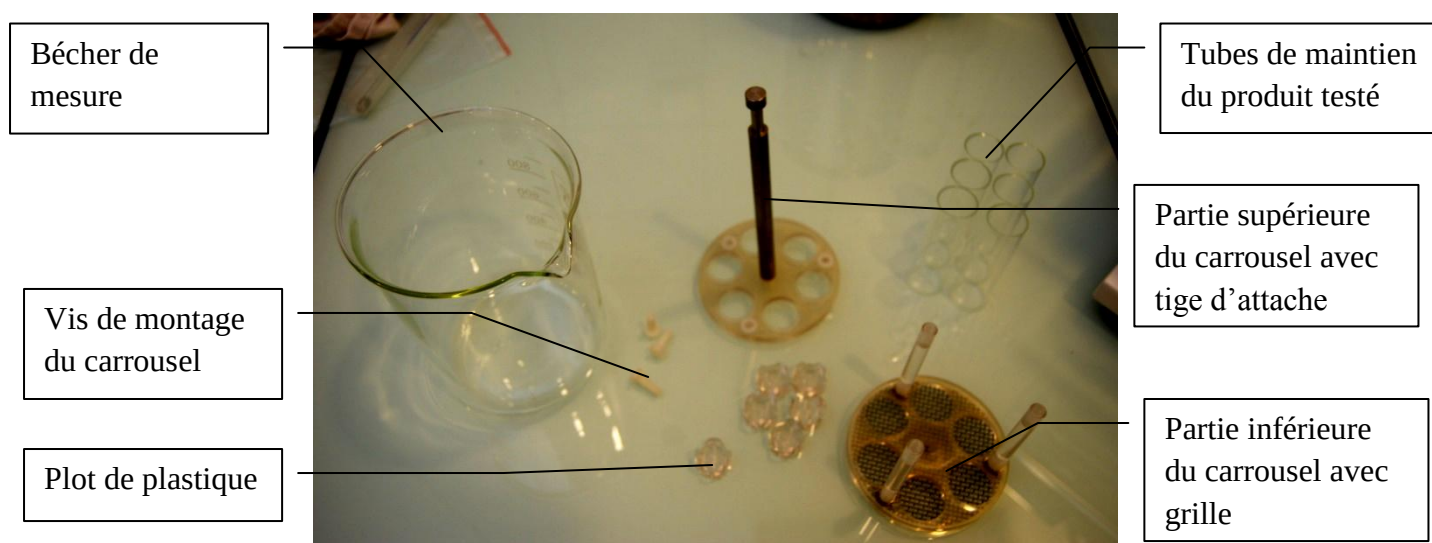
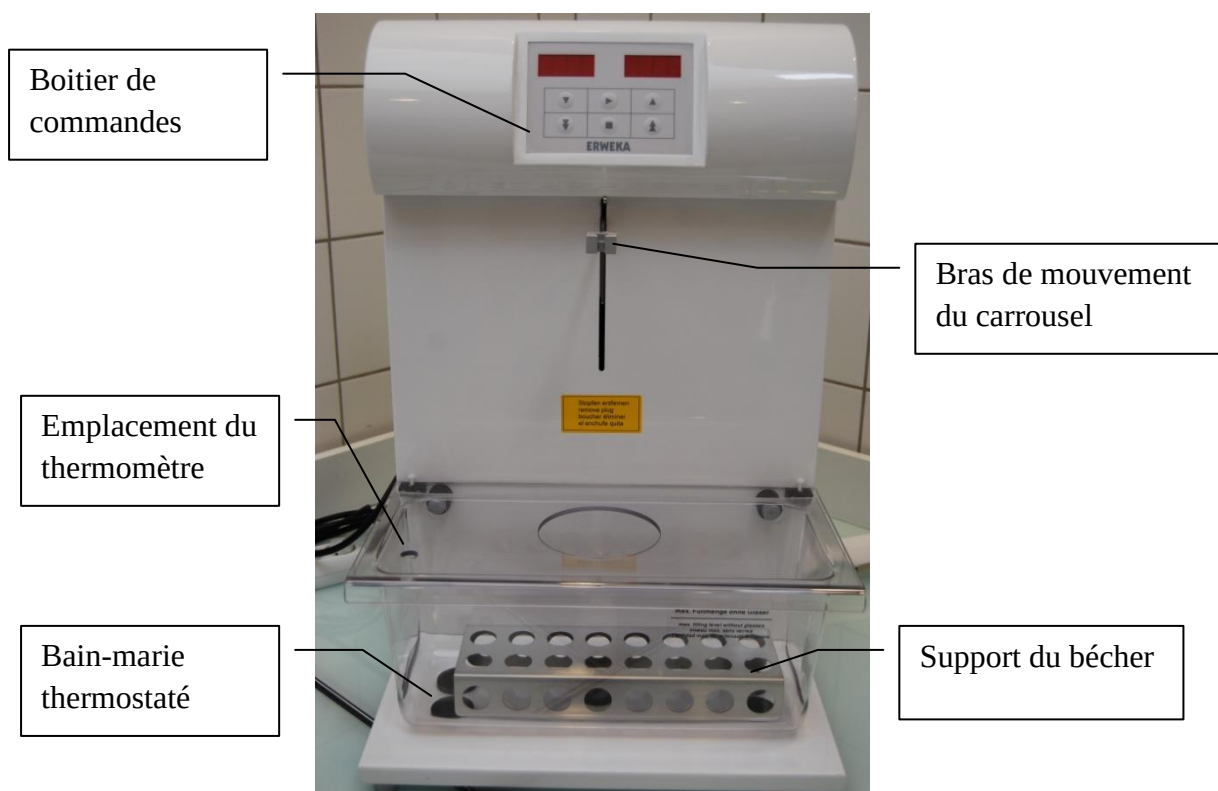


Procédure d'utilisation de l'appareil à délitement.

Cet essai est destiné à la détermination du temps de désintégration (délitement) des comprimés et des gélules dans un milieu liquide dont la température est contrôlée et sous agitation. La désintégration est atteinte lorsqu'il n'y a plus de résidu solide, c'est-à-dire lorsque ce qu'il reste est constitué d'une masse molle, ne comportant plus d'agréats palpables et sans enrobage.

1- Présentation



2- Utilisation

2-1 : Opérations préliminaires

- Vérifier le vide de ligne.
- Vérifier que chacune des pièces de l'appareil soient propres.

2-2 : Montage.

- Installer les tubes sur la partie inférieure du carrousel. Photo N°1.
- Placer correctement la partie supérieur du carrousel et installer les vis. Photo N°2.
Vérifier que l'ensemble est correctement fixé.
- Vérifier le niveau d'eau du Bain-marie, compléter si nécessaire avec de l'eau distillée. Photo N°3.
- Remplir le b cher de mesure de 600 mL d'eau distillée et installer le b cher dans le bain-marie.
- Introduire le thermomètre dans son emplacement.
- Brancher l'appareil.
- Allumer l'appareil (bouton à l'arrière de l'appareil). Il se met en chauffe automatiquement.

Photo N 1.



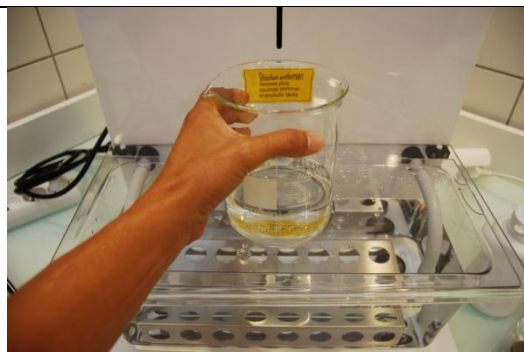
Photo N 2.



Photo N 3.

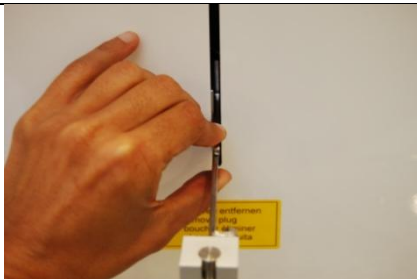


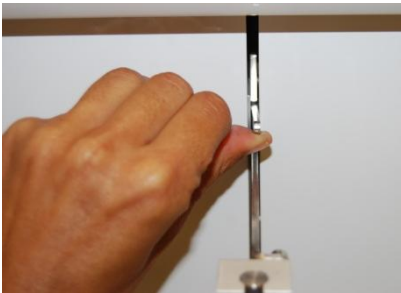
Photo N 4.



2-3 : Mesures :

- Introduire un comprimé/gélule dans chaque tube. Photo N°5.
- Au dessus de chaque comprimé placer un plot de plastique.
- Placer délicatement le carrousel sur le bras d'agitation et l'emboîter correctement. Photos N°6 et N°7.
- Vérifier sur le thermomètre que la température de consigne est atteinte. Photo N°8.
- L'appareil est préréglé pour une détermination standard, entrer seulement le temps de mesure à l'aide des touches du clavier. Photo N°9.
- Abaisser délicatement le bras d'agitation en appuyant sur la cale supérieure. Photo N°10.
- La mesure démarre automatiquement, le carrousel monte et descend automatiquement. Lorsque le temps est écoulé un bip retenti.
- Observer attentivement l'intérieure des tubes de mesure et vérifier que les comprimés/gélules ont disparu.

<i>Photo N°5.</i>	<i>Photo N°6.</i>
	
<i>Photo N°7.</i>	<i>Photo N°8.</i>
	
<i>Photo N°9.</i>	<i>Photo N°10.</i>
	

<i>Photo N°11.</i>	<i>Photo N°12.</i>
	
<i>Photo N°13.</i>	
	

2-4 : Nettoyage

- Arrêter l'appareil.
- Mettre l'appareil hors tension.
- Débrancher l'appareil.
- Nettoyer le b cher, démonter le carrousel et nettoyer chacune des pièces.
- Passer un chiffon humide sur l'appareil.