



Comment mesurer la masse d'un solide ?

publié le 14/09/2016 - mis à jour le 27/10/2019

Comment mesurer la masse d'un solide ?

L'article ci-dessous décrit la méthode pour mesurer la masse d'un solide à l'aide d'une balance électronique.

[Vidéo explicative :](#)

(être patient pour le démarrage !)



(durée 00:50) (MPEG4 de 6.5 Mo)

[Images extraites de la vidéo :](#)

► « Allumer » la balance en appuyant sur le bouton « ON » :



► Vérifier que l'affichage (plateau vide) est « 0.0 ». Si, ce n'est pas le cas refaire la tare en réappuyant sur le bouton « ON/Rezero » :



► Vérifier qu'en haut à droite de l'affichage soit indiquée la lettre « g » indiquant que l'on va mesurer la masse en gramme.



Si ce n'est pas le cas, appuyer sur le bouton « Mode » jusqu'à ce que la lettre « g » apparaisse en haut à droite de l'affichage :



► Poser le solide sur le plateau :



La masse du solide vaut 47,2 g.

Document joint

 [mesure_masse_solide_site](#) (AVI de 2.3 Mo)



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.