

## Activité 1. Poids VS masse

Lire les documents ci-dessous et répondre aux questions.



### Document 1 : poids et masse

Dans la vie de tous les jours, on confond souvent les notions de poids et de masse. Pourtant, ces deux termes ne désignent pas la même grandeur. Le poids est le nom donné à la force qui modélise l'action mécanique d'un astre attracteur comme la Terre ou la Lune. La masse représente la quantité de matière qui compose un objet. Ainsi, la masse d'un astronaute équipé de sa combinaison est

identique sur la Terre et sur la Lune, mais son poids, qui modélise l'action de l'astre sur lui, est 6 fois moindre sur la Lune.

**INGRÉDIENTS : Thon**, eau, sel.  
 A consommer de préférence avant la date figurant sur la boîte. A conserver au réfrigérateur après ouverture et à consommer dans les 2 jours. Océan de pêche : voir sur la boîte. Fabriqué aux Seychelles (FC01) pour Ets Paul Paulet SAS, ZI de Pouldavid, 29100 Douarnenez, FRANCE

Poids net : **400g e**    Poids net égoutté : **280g**

**PENSEZ AU TRI!**    boîte et couvercle métal à recycler

consigne pouvant varier localement  
 > [www.consignesdetri.fr](http://www.consignesdetri.fr)  
 valable uniquement pour la France

### Document 2 : étiquette d'une boîte de thon

1. A l'aide du document 1 et de vos connaissances, recopier et compléter le tableau suivant :

#### MET1/MET2

	Poids	Masse
Définition		
Instrument de mesure		
Unité		

2. Quel facteur semble influencer sur le poids ? Ce facteur a-t-il une influence sur la masse ?

#### MET2

3. Faire une analyse critique du document 2.

#### CIT2