

# PROPRIÉTÉS INTRINSÈQUES DES MATÉRIAUX

LÉONIE DUFOUR - ARNAUD LEMOINE - LAURINE PIERRE

## BOBBY



# Définition

**Une propriété intrinsèque est une caractéristique qui est inhérente à un objet ou à un système et qui ne dépend pas de son environnement ou de sa position dans l'espace-temps. En d'autres termes, c'est une propriété qui est indépendante de la manière dont l'objet est observé ou mesuré.**

# JOUR 1

Masse: 15 g

Taille: 10 cm

Masse volumique: 1,05kg/m<sup>3</sup>

Température de fusion: 135°C

Matériaux: Plastique ABS



# JOUR 500



Masse: 15 g

Taille: 10 cm

Masse volumique: 1,05kg/m<sup>3</sup>

Température de fusion: 135°C

Matériaux: Plastique ABS

Masse: 15 g

Taille: 10 cm

Masse volumique: 1,05kg/m<sup>3</sup>

Température de fusion: 135°C

Matériaux: Plastique ABS

JOUR 1000



# *Des propriétés intrinsèques*

**Piezoélectricité**

**Magnétorésistance**

**Ferromagnétisme**

**Ferroélectricité**

**Alliage à mémoire de forme**

**Dureté**

**Pyroélectricité**

**Élasticité**

**Ferroélectricité**



Amuclu