

# Construire un diagramme objet-interaction



Comment  
vais-je m'y  
prendre ?

Un diagramme objet-interaction (DOI) est la représentation sur un même schéma de l'objet étudié et de toutes les interactions auxquelles il est soumis.

## 1° étape : Choix du système (objet) étudié

Identifier le système (objet)

Ex : Un verre est posé sur une table

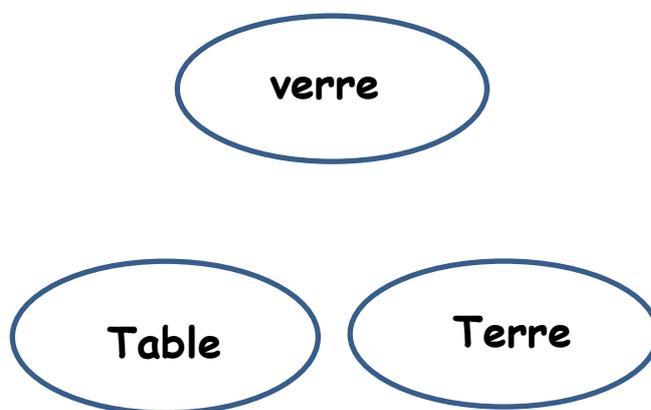
Le représenter au centre du diagramme dans un ovale



## 2° étape : Rechercher les interactions qui s'exercent sur le système

Identifier les interactions et les qualifier (à distance ou de contact)  
Représenter les objets en interaction avec le verre dans un ovale.

Le verre est en interaction avec la table : interaction de contact et avec la Terre : interaction à distance



## 3° étape : représentation des interactions

Représenter les interactions

Les interactions de contact :



Les interactions à distance



DOI

