



### Activité 1 - Partie 1

Comment décrire le fonctionnement d'un OST par une représentation fonctionnelle ?

### Séquence 3 :

## Fonctions, solutions, constituants de la chaîne d'énergie

Décrire et caractériser l'organisation interne d'un objet ou d'un système technique et ses échanges avec son environnement (énergies, données).



En observant le fonctionnement d'OST, les élèves vont prendre connaissance des notions de solutions techniques, de fonctions techniques et de représentations fonctionnelles.

1. A quoi cet objet sert-il ?



Chauffage soufflant

2. Quelles sont les différentes actions qu'il réalise ?

3. En observant l'objet et en lisant la notice de cet appareil, citez des éléments de cet objet ?

4. Complète le diagramme fonctionnel du chauffage soufflant



