

Ce que tu vas apprendre à faire :

- Formuler des hypothèses d'interprétation de certaines situations de production (les objets de notre quotidien sont impactés par des robots industriels).
- Différencier un robot de service d'un robot industriel.

1- Qu'est-ce qu'un robot industriel ?

Avant d'y répondre, une petite devinette.

Quel est le point commun dans la fabrication de ces quatre objets ci-dessous ?

- Ces quatre objets sont des produits issus de l'industrie.

			
Boîte de chocolats	Téléphone	Pâtisserie	Véhicule

- Regardez le webdocumentaire « Qu'est-ce qu'un robot industriel ? » dans sa totalité.

<https://www.reseau-canope.fr/etincel/ressource/quest-ce-quun-robot-industriel#Pr%C3%A9home>

- Qu'est-ce qu'un robot de service ?

Un robotique de service, concerne l'aide à la personne pour les tâches domestiques. La robotique médicale est également en plein développement, tout comme les robotiques scientifique et éducative.

- Qu'est-ce qu'un robot industriel ?

Un robot industriel permet l'automatisation de certaines tâches sur une chaîne de production, apportant flexibilité et gain de productivité. Un **robot est un outil industriel** programmé pour effectuer des tâches de façon automatique.

2- Bilan de la séance :

- **Dans cette séance avons appris à différencier un robot de service d'un robot industriel.**