

	Acquérir et transmettre des informations ou des données	ATID
	« Comment les objets techniques communiquent-ils sur Internet ? »	COTCI

Nom :Prénom :Classe :

Après avoir visionné la vidéo d'introduction, écrivez sur votre feuille, la problématique (question) que vous pouvez vous poser ?

.....

.....

.....

.....

.....

Ressources :	- Documents proposés par le professeur : Activité N°2 : DAE « Chronologie des différentes évolutions et innovations du réseau internet »
---------------------	---

Travail à effectuer - Consignes individuelle et/ou pour le groupe :

Temps donné : 1H30

Activité n°1 : Sans effectuer de recherche sur internet, replacez les périodes correspondantes aux inventions données dans le tableau :

fin des années 1960 / 1990 / 2009 / 1981 /
1837 / 2007 / 1978 /

	Code morse	Internet	Smartphone	Géolocalisation	Téléphonie mobile Très haut débit	Ordinateur personnel	Réseaux sociaux
Période							

	Acquérir et transmettre des informations ou des données	ATID
	« Comment les objets techniques communiquent-ils sur Internet ? »	COTCI

Activité n°2 : Etude des 3 grandes périodes d'internet

1- Expliquez la période web 1.0 en vous appuyant sur les innovations découvertes pendant ces 8 ans.

2- Quel est l'événement majeur qui signe l'ouverture du Web 2.0 ? Pourquoi ?

3- Quel est à votre avis, le fait marquant de la période Web 2.0 ? Développez votre réponse.

4- Donnez un synonyme du web3.0.

5- Quelles sont les raisons de son développement ?

6- Expliquez l'expression « A la conquête du quotidien ».

Activité n°3 : Etude des 6 objets connectés

En utilisant le tableau ci-dessous, étudiez les 6 OC mis à disposition par votre professeur

	<u>OC n°1</u>	<u>OC n°2</u>	<u>OC n°3</u>	<u>OC n°4</u>	<u>OC n°5</u>	<u>OC n°6</u>
	Tracker fitness	Brosse à dents	Thermomètre	Tensiomètre	Ampoule	Porte-clés
Fonction d'usage						
Intérêt d'utilisation						
Contribution sur le Big Data						
Incidence sur la vie privée (*)						

(*) Comment peuvent être exploitées les données envoyées sur le Big Data

Bilan :

COMPLÉTER LA FICHE BILAN ET DE CONNAISSANCES