	4 <sup>ème</sup> _ Séquence	Nom : .....
	Problématique Pourquoi utiliser les objets connectés ? Activité : recherches documentaires	Prénom :

## I - PROBLÉMATIQUE : Comment fonctionnent les objets connectés qui nous entourent ?

*Après avoir analysé les vidéos sur les objets connectés et les documents ressources mis à votre disposition, réaliser un diaporama sur le sujet.*

### 1ère partie : la domotique

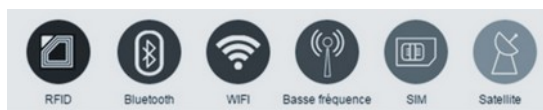
- **Définition**

- Donner une définition complète et imagée du mot « domotique » (Pas de copier/coller !)
- Donner les objectifs de la domotique
- Expliquer le fonctionnement général des objets en domotique

### 2ème partie : les objets connectés

- **Définition**

- Donner une définition complète de ce qu'est un objet connecté et des modes de transmission possibles



➤ **On trouve des objets connectés dans plusieurs domaines dont :**


- LA SANTE
- LE SPORT
- LES LOISIRS / COMMUNICATIONS
- INDUSTRIE
- DOMOTIQUE/ENERGIE
- SECURITE

**En vous inspirant des exemples mis à votre disposition, choisir un objet connecté à présenter et développer les parties suivantes :**

- **Historique du produit / Créateurs**
- **Domaines d'applications**
- **Comment ça marche ?**
- **Fonctions /Capteurs/Utilisateurs**
- **Prix**
- **Évolutions**

*Chaque diapositive devra être constituée d'au moins : Titre+ Image + explication (**par mots clés**)*

*Votre diaporama doit comporter au moins un lien vers une vidéo*

	<b>4<sup>ème</sup> Séquence</b>	Prénom :
	Problématique Pourquoi utiliser les objets connectés ? Activité : recherches documentaires	.....

### Conclusion

Quel est l'impact de la domotique sur l'environnement ? (positif et négatif)  
 Comment voyez-vous la place de la domotique dans le futur ?  
 Imaginez une fonction réalisée par un objet connecté futuriste !  
 Votre Opinion sur le sujet.

#### II- : Présentation du diaporama :

*A l'issue des 4h30 de travail, vous présenterez, par deux au tableau, le résultat de vos recherches :*

- Introduction : descriptif de ce que vous allez exposer.
- Les deux parties :
  - Domotique
  - Objets connectés
- Conclusion (bilan, avis personnel et objet futuriste)
- Webographie : liste des sources Internet (exemple : <https://domotique.fr/>)

