


Nom :	TECHNOLOGIE CYCLE 4	4S1 doc1	
Prénom :		1/2	
Thème 1 : Assurer le confort dans une habitation	S1: Quelles sont les solutions pour améliorer le confort dans une habitation ?		

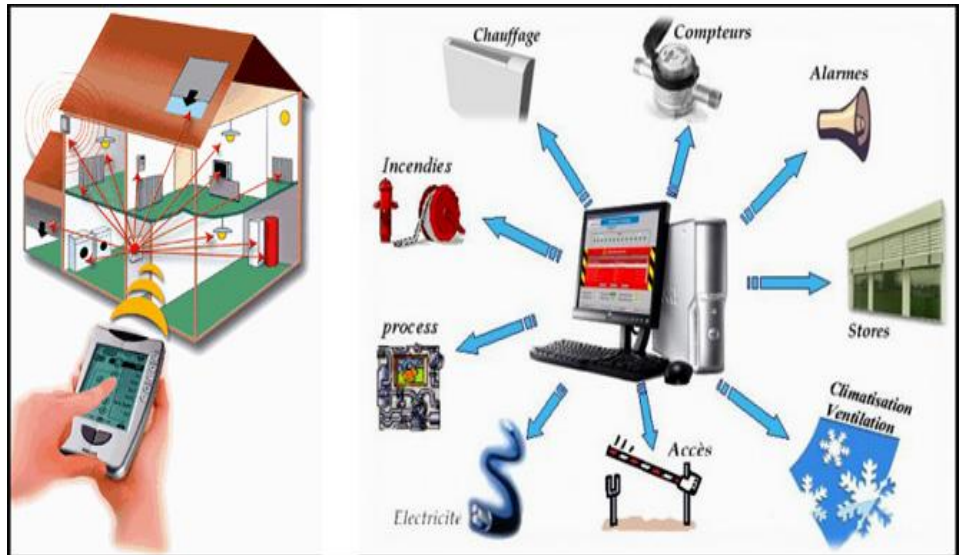
A) Qu'est ce que le confort ? Qu'est ce que la domotique ?

Travail demandé : Charger sur votre poste, au fur et à mesure les documents ressource associés : Fichiers : [confort-domotique](#) (PDF), [Habitat-domotique](#) (PDF), [Domotique](#)(SWF), [Scène de vie](#) (SWF) [Equipement-domotique](#)(SWF)

1°) Qu'est ce qui rend une maison confortable ?

Les lieux sont plus confortables s'il y a :

-
-
-
-
-
-
-
-



2°) Que voyez-vous comme progrès (dans l'histoire proche et lointaine) ? Qui a fait progresser le confort ?

-
-
-

3°) Sur quoi peut-on intervenir pour augmenter notre confort ?

-
-

4°) Quels sont les objets qui rendent la vie plus confortable ?

-
-

5°) Donnez une définition du confort

Définition :


.....

6°) D'où vient le mot « DOMOTIQUE » ?

-

7°) Avez-vous une idée de ce qu'est la domotique ? Donnez deux exemples)

-
-

Nom :	TECHNOLOGIE – CYCLE 4	4S1 doc1	
Prénom :		2/2	
Thème 1 : Assurer le confort dans une habitation	S1: Quelles sont les solutions pour améliorer le confort dans une habitation ?		

Réalisation d'une carte heuristique (ou carte mentale) sur « la domotique »

8°) Donnez une définition précise de la domotique

.....

.....

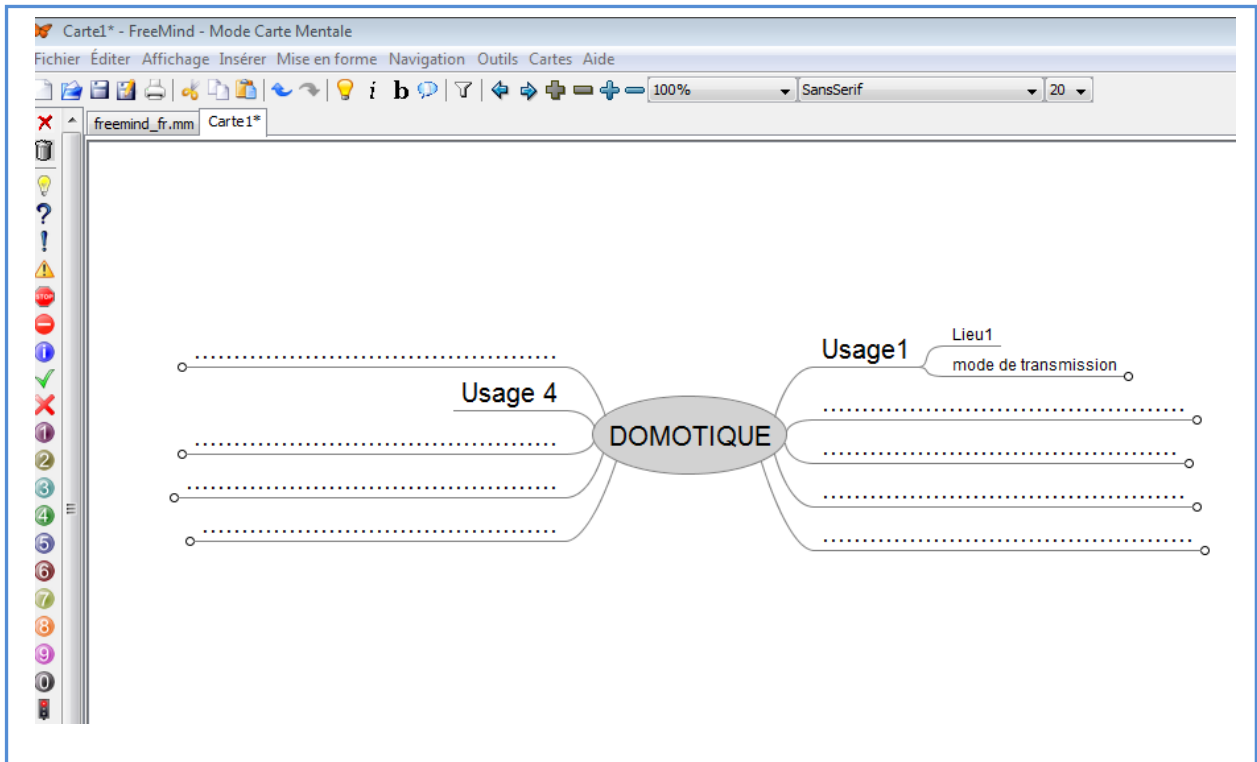
Chargez le logiciel FreeMind. Ce logiciel permet de créer des cartes heuristiques (diagrammes représentant les connexions sémantiques entre différentes idées)

Vous pouvez consulter le tutoriel du logiciel FreeMind sur internet (Documents HTML ou Vidéo sur YouTube)

FreeMind est un logiciel gratuit téléchargeable sur le site du collège www.saint-pierre-saint-jean.com dans la rubrique Technologie/ Téléchargements.

Une **carte heuristique** (ou **carte cognitive**, **carte mentale**, **carte des idées**, etc. ou, dans les pays anglo-saxons et usuellement, **mind map**), est un schéma, supposé refléter le fonctionnement de la pensée, qui permet de représenter visuellement et de suivre le cheminement associatif de la pensée.

Vous pouvez consulter le tutoriel du logiciel FreeMind sur internet (Documents HTML ou Vidéo sur YouTube)



Travail demandé :

1°) En utilisant les différents documents ressources, construisez la carte heuristique (DOMOTIQUE)

Recensez les différents usages de la domotiques, les lieux où elle pourrait être appliquée, les différents appareils ou systèmes électroniques, les modes de transmissions, les énergies mises en œuvre.....etc

2°) Imprimez la carte heuristique (Une carte pour chaque équipe)