

Répondre aux questions à l'aide de la doc **SYSML c'est quoi?**
sur le blog en 4 eme IT1/analyse fonctionnelle Méthode SYSML ou
dans commun/travail/techno/4eme/T1/ analyse fonctionnelle Méthode SYSML

Questions :

a°) signification de SYSML? A quoi cela sert? **Page 2**

.....
.....

b°) Avec SYSML on commence par quoi? **Page 4**.....
Comment s'exprime la fonction principale?
Énoncer la fonction principale du store automatisé

c°) Le **Diagramme des cas d'utilisation** **Page 6**

= dans quel cas j'utilise l' objet ?

on y trouve les acteurs et la ou les fonctions principales et secondaires
(contraintes)

Pour le store automatisé

Donner :

- les acteurs humains
- où sont-ils placés ?
- les acteurs non humains.....
- où sont-ils placés ?
- les fonctions sont écrites dans quelles figures ?
- Nommer la fonction principale de ce store (A quoi sert - il ?)
-
- Contre quel phénomène météorologique le système protège-t-il le store ?
-

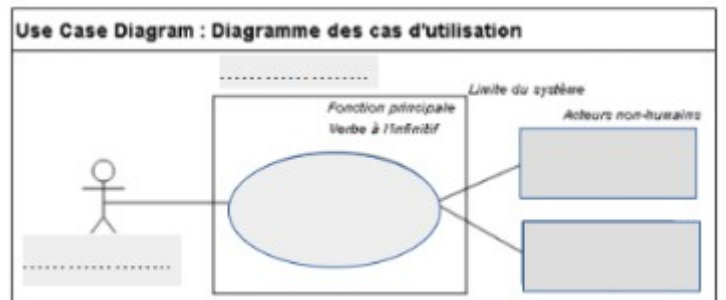
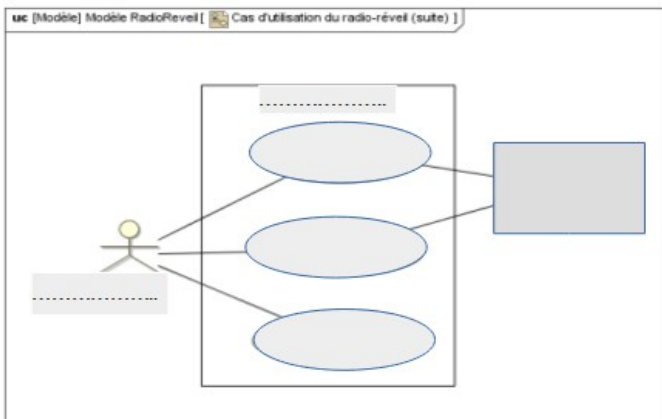
Diagramme des cas d'utilisation

Pour le radio réveil :

Pour le STYLO 3D

Replacer les mots : Ecouter la radio -
Station radio- Avoir l'heure- Radio réveil -
Utilisateur - Etre réveillé à l'heure en musique

Replacer les mots : Table - Utilisateur - Plastique
Dessiner en 3D - Stylo 3 D



Pour le store automatisé

- où est placé la fonction principale?.....

Qu'est ce que l'on met au dessus de la fonction principale dans le rectangle

.....

- En déduire le nombre d'exigences secondaires.....

Comment s'exprime les fonctions contraintes

- Donner le critère et le niveau pour :
dérouler la toile du store :

Critère :

Niveau :

la commande du store :

Critère :

Niveau :

quelle norme il faut respecter pour l'alimentation

Critère :

Niveau :



Pour le stylo 3D à l'aide de la fiche ressource le stylo 3D

- Quel est la mission principale?

.....

.....

- En déduire le nombre d'exigences secondaires.....

Comment s'exprime les fonctions contraintes

Pour l'exigence : être accessible

- Donner la fonction contrainte :

- Critère :

- Niveau :

Pour la fonction contrainte : le stylo 3D doit respecter l'environnement

- donner l'exigence :

Critère :

Niveau :