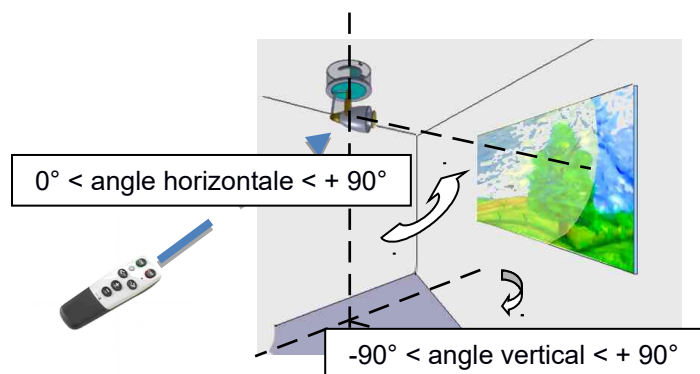


Diagramme des exigences Cahier des charges	PROJET PORTAILS RECHERCHE DE SOLUTIONS DESCRIPTION FONCTIONNELLE	3SEQ1-2
---	---	----------------

MISE EN SITUATION



Exemple 1 : Un projecteur orientable à distance
L'orientation horizontale **doit** être entre 0 et +90°.
Rotation sur son axe **doit** être entre -90° et +90°.

Exemple 2 : Un store automatique
Doit se dérouler à la main ou automatiquement
Doit remonter automatiquement si vent fort
Doit descendre automatiquement si soleil fort

PROBLEME :

En utilisant les 2 exemples précédant :

- 1) Quelles sont les exigences ou contraintes auxquelles nos portails doivent répondre ?
- 2) Que doit contenir le document décrivant ces contraintes ?

NOUS SUPPOSONS :

10 minutes : Répondre aux questions 1 et 2 en équipe
Mise en commun par l'intermédiaire des secrétaires

NOUS AVONS TROUVE :

Travail à réaliser en binôme : Ouvrir le fichier «3SEQ1-2 3grpX ilotY diag exigences et CDC.odg»

Le compléter en utilisant le fichier «Ressources JL Collège Saint Michel diag exigences»

Si vous avez fini en avance, finalisez ce diagramme en ajoutant la gestion des sécurités

L'enregistrer dans votre espace personnel et le modifier en fonction de votre maquette
Imprimer votre travail et le coller au verso de cette fiche.

BILAN :

Pour réussir une recette de cuisine il faut connaître **tous** les ingrédients et leur **quantité** exact.

De la même manière, nous devons connaître **TOUTES LES CONTRAINTES** auxquelles est soumis notre objet technique et **très précisément de manière chiffrée** : le **diagramme des exigences** dans le langage SYSML.

L'équivalent de la recette de cuisine est le **CAHIER DES CHARGES** qui décrit sans ambiguïté les caractéristiques de notre objet technique.