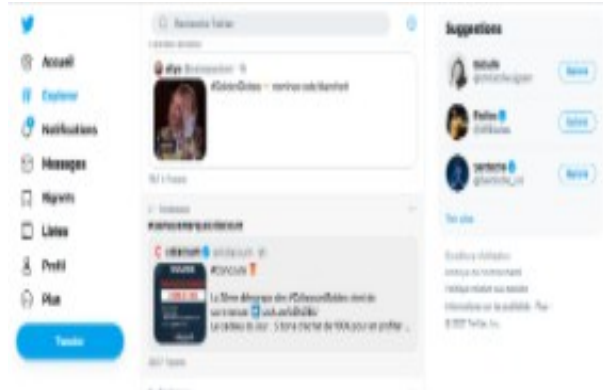


# MICRO PROJET SN1 VACANCE HIVER

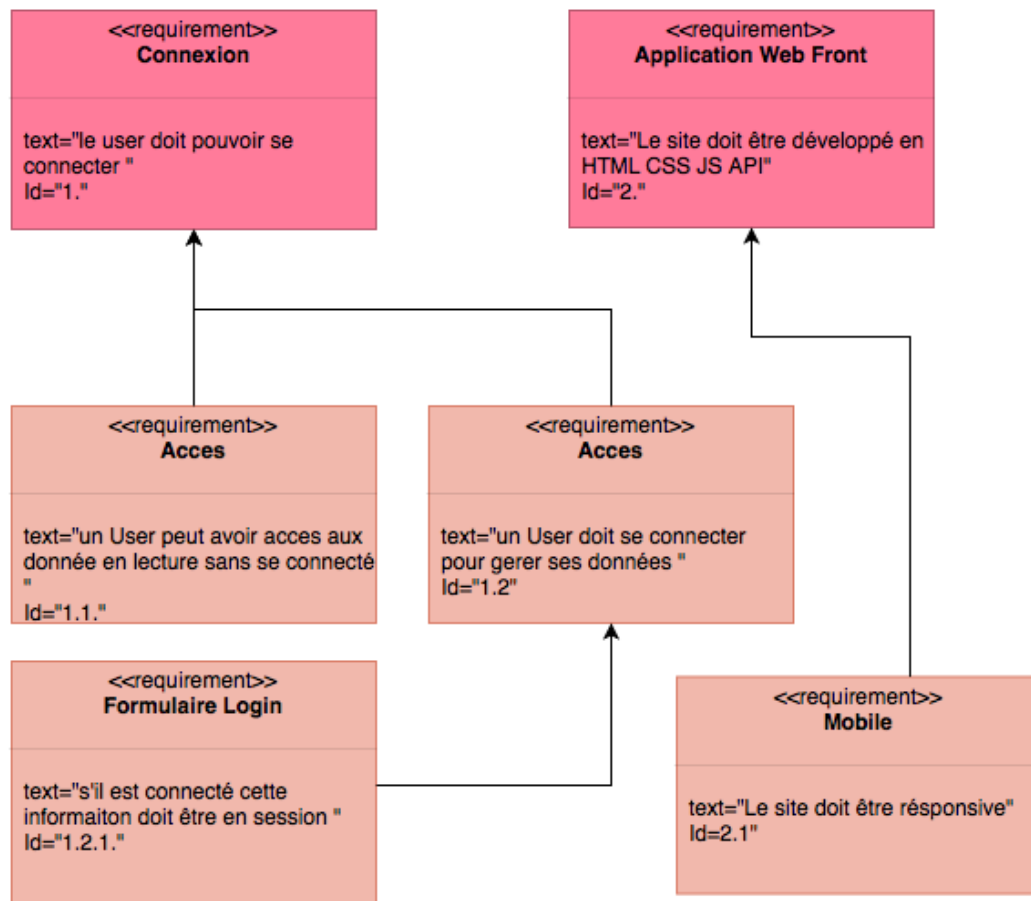
**SUJET :** Réaliser une application web. Le contexte de votre projet est libre. Mais doit être validé par l'enseignant. Si vous êtes à 2, la répartition des tâches doit être validé par l'enseignant.

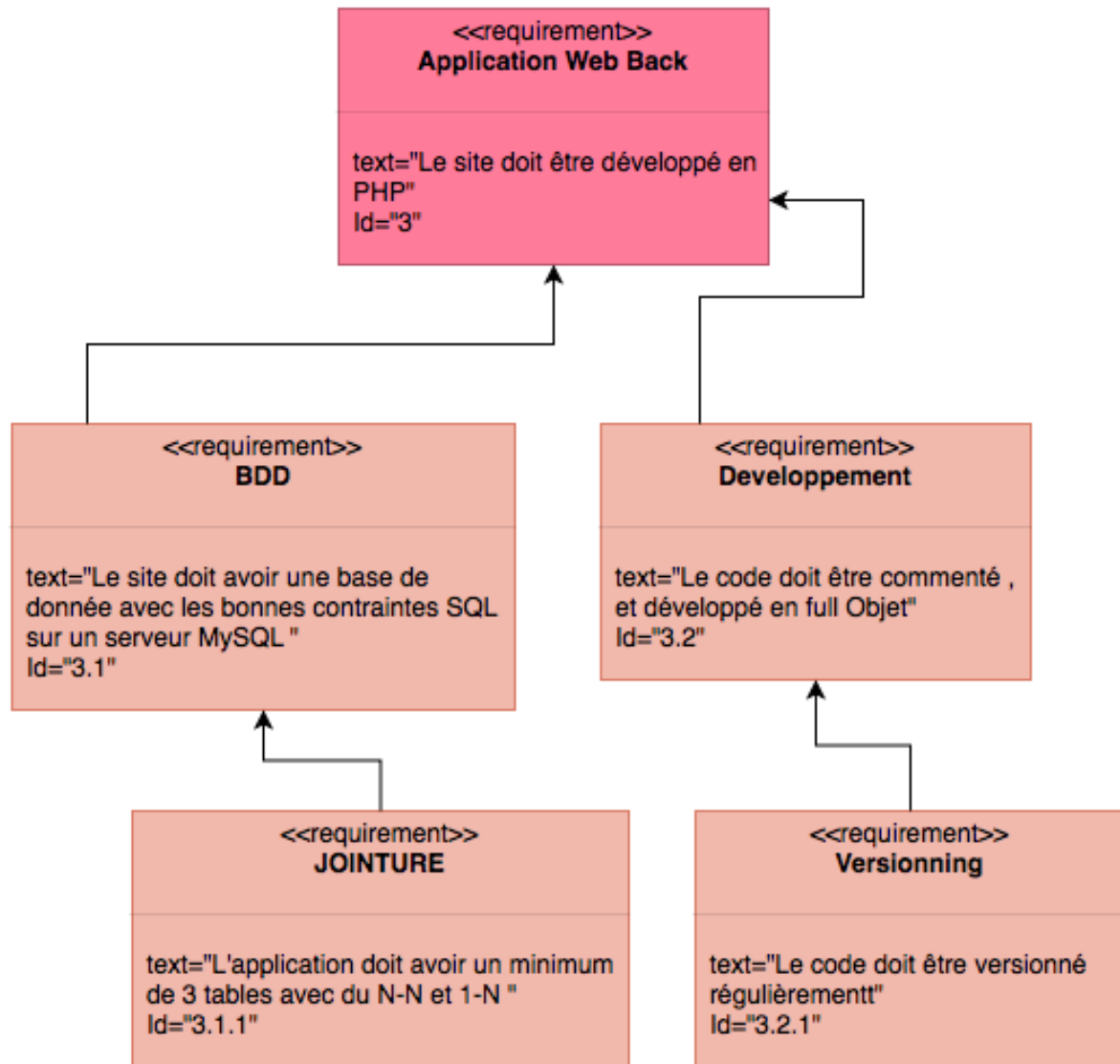


**Etape 1: Réaliser l'analyse de votre projet en suivant le cahier des charges imposés.**

Compléter le Dossier D'analyse

**Etape 2: Développer une application web qui répond aux exigences suivantes**





Etape 3: Présenter votre projet complet sur le site [tspro.fr](http://tspro.fr)

## DOSSIER ANALYSE MICRO PROJET

Nom Etudiant 1 :

Nom Edudiant 2 :

Description de votre application :

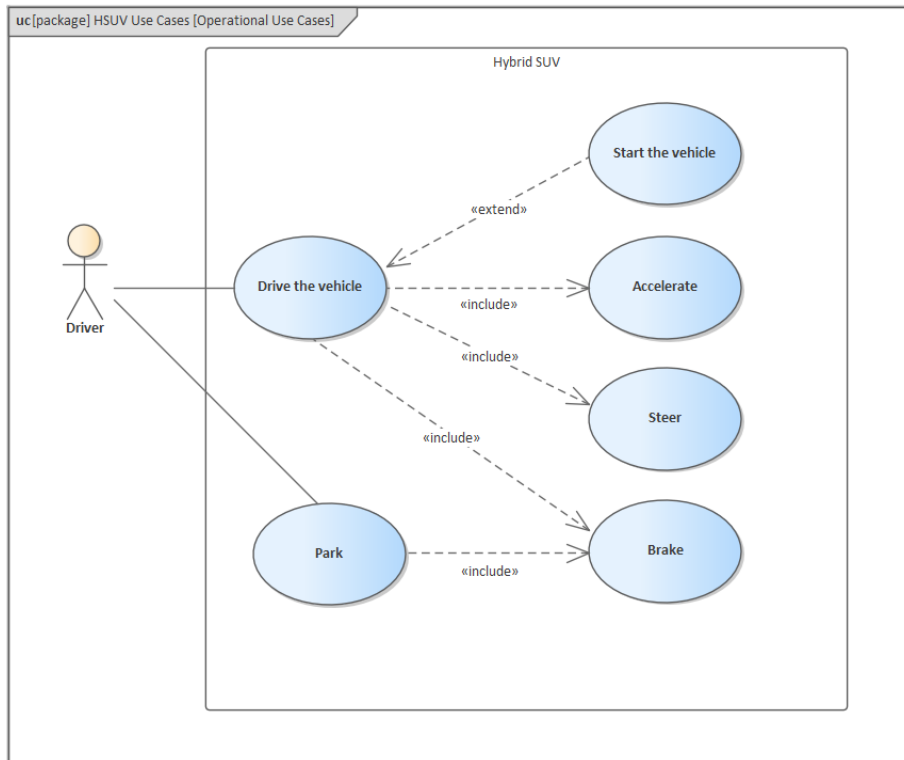
BUT :

- Mon application permet de contrôler le monde

PRINCIPE :

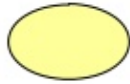
-Le Principe est de se connecter sur une carte arduino pour saisir une valeur numérique ect etc ect

## Diagramme de Cas d'utilisation ( Use Case )



1 bulle = 1 fonctionnalité que propose le système

## Exemple de scénario



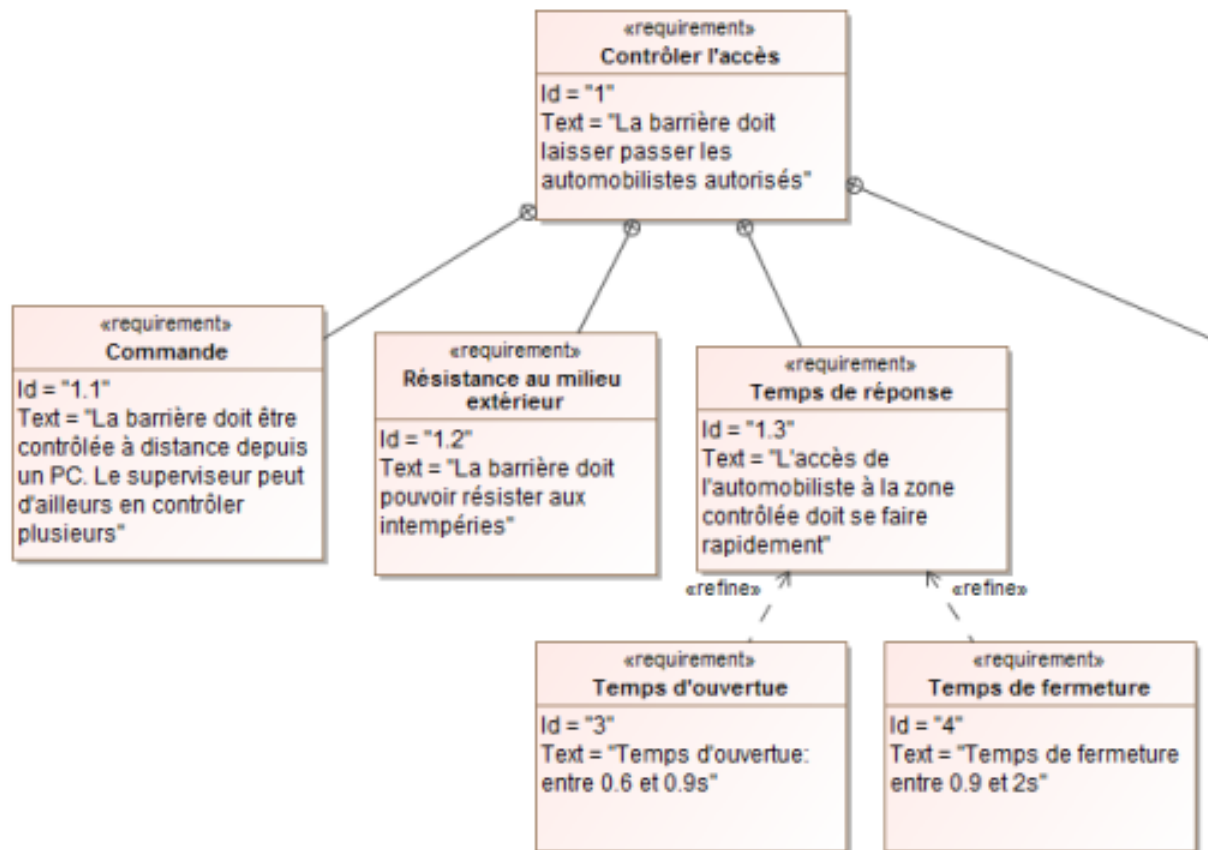
Retirer  
De L'Argent  
Au Distributeur

### Scenario 4

1. **Paul** insère sa carte dans le distributeur d2103
2. Le **système** accepte la carte et lit le numéro de compte
3. Le **système** demande le code
4. **Paul** indique ' 1234 '
5. Le **système** indique que ce n 'est pas le bon code
6. Le **système** affiche un message et propose de recommencer
7. **Paul** indique ' 6622'
8. Le **système** affiche que le code est correct
9. Le **système** demande le montant du retrait
10. **Paul** indique 500€
11. Le **système** vérifie s 'il y a assez d 'argent sur le compte
- 12....

1 fonctionnalité du use Case ( 1 bulle ) = 1 scénario

## Diagramme d'Exigences

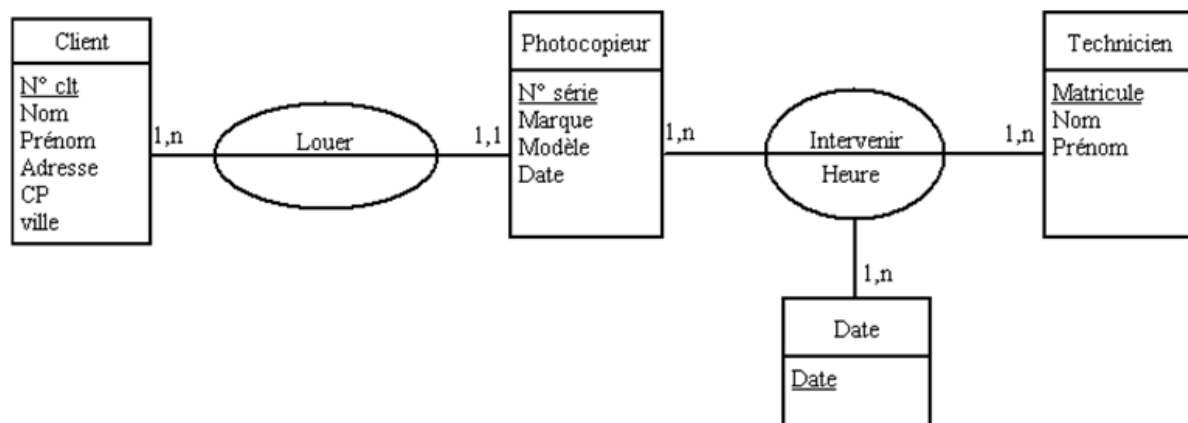


Les exigences principales sont les exigences d'une bulle

## Répartition des tâches de chaque élève

Tâche	nombre d'heure	Corentin	Louis	Leonard
Découverte des spécifications du projet	3	X	X	X
Répartition des tâches au sein du groupe de travail	2	X	X	X
Planification temporelle du projet	2	X	X	X
Recherches documentaires sur les servomoteurs	6	X		
Recherches documentaires sur les capteurs d'effort,	6		X	
Choisir un capteur d'effort	4		X	
Identifier les modifications à apporter à la transmission de puissance,	8			X
Choisir le système d'acquisition et de traitement	4			X
calcul de la force créée par le vent	6	X	X	
Choisir un logiciel de simulation	4	X	X	X
Préparation de la revue de projet	2	X	X	X
Mettre en place le protocole de mesure d'effort	8		X	

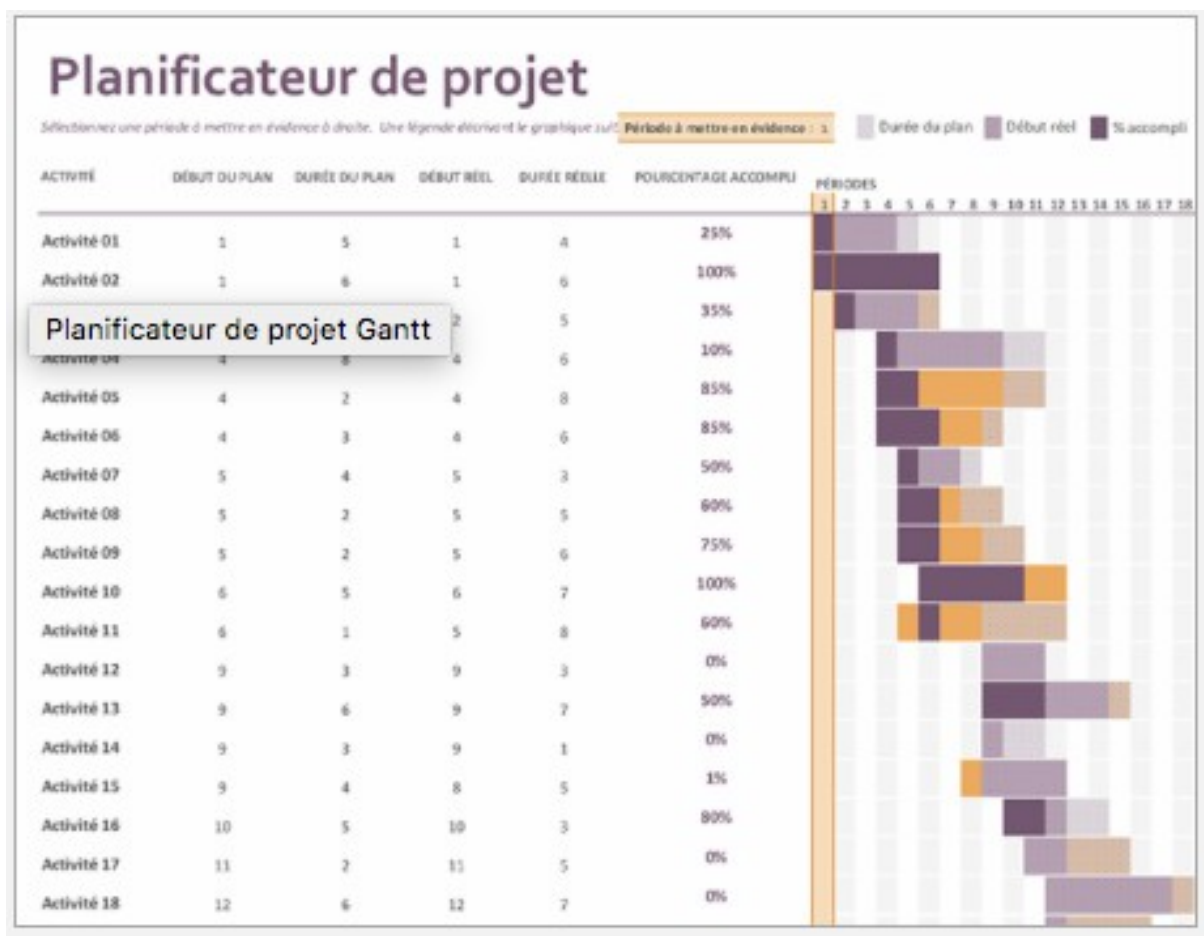
## Modèle Conceptuel de Donnée





## GANTT

<https://templates.office.com/fr-fr/planificateur-de-projet-gantt-tm02887601>



## Recette

Fonctionnalités	N° Test	OK / NOT OK
Bulle 1	1,3,2	
Bulle 2	1,2,5	
Bulle 3	3,4	

## Cahier de Test

N°	ACTION	ATTENDU	RÉSULTAT
1	<i>Aller sur le site cloudnetcare.fr et cliquer sur le bouton « se connecter »</i>	<i>Ouverture de la page cloudnetcare.fr/connexion/</i>	<i>Ok</i>
2	<i>Rentrer une adresse email invalide sans @</i>	<i>Message d'erreur : Veuillez rentrer une adresse email contenant un @</i>	<i>Ok</i>
3	<i>Rentrer une adresse email valide sans compte actif</i>	<i>Message d'erreur : « Désolé, adresse email inconnue. »</i>	<i>Ok</i>
4	<i>Rentrer une adresse email valide avec compte actif sans mot de passe</i>	<i>Message d'erreur : « Merci de saisir votre mot de passe. »</i>	<i>Message absent</i>
5	<i>Rentrer une adresse email valide avec compte actif et bon mot de passe</i>	<i>Connexion au tableau de bord du client.</i>	<i>Ok</i>