**Projet JARVIS : Sujet 1**

Diagramme de cas d’utilisation : Tâche à réaliser

1. A partir du diagramme, identifiez les différentes acteur de l’application



|  |
| --- |
| ACTEURS |
| -Propriétaire  -Co-propriétaire  -Membre  -API  -Visteurs |

1. A partir du diagramme, détailler la liste des fonctionnalités pour chaque acteurs



|  |  |
| --- | --- |
| Acteurs | Fonctionnalités |
| Propriétaire | * Création d’un domicile * Modification des rôles user * Création de nouvelle pièce * Ajouter un objet connecter * Ajouter un objet connecter * Récupération de la liste des pièces * Recherche de l’adresse |
| Co-propriétaire | * Création de nouvelle pièce * Ajouter un objet connecter * Mise en place d’un objet dans une pièce |
| Membre | * Récupération de la liste des pièces * Récupération de la liste des objets connecter |
| API | * Recherche de l’adresse |

1. Parmi l’ensemble des fonctionnalités que vous avez listées, identifiez celles qui sont obligatoires (include) et celles qui sont facultatives (extend).

* Include : Recherche de l’adresse

Mise en place d’un objet dans une pièce

Récupération de la liste des objets connecter

* Extend : Modification d’un objet connecter

1. Vous devrez effectuer uniquement un travail de rédaction pour prouver votre compréhension du projet JARVIS

* En analysant le diagramme de cas d’utilisation, nous avons cinq acteurs, qui sont le Propriétaire, le co-propriétaire , le membre , le visiteur et l’API. L’acteur propriétaire peut faire tous les cas d’utilisation des acteurs (membre et co-propriétaire. A lors que l’acteur membre ne peut que faire la récupération de la liste des pièces et des objets connecter