

Identifiant	Exigences	Niveau
	Système	
Système 001	Enregistrement de la présence sur la base de données	100%
Système 002	Deverouillage de la porte d'entree de l'ISTY	100%
Système 003	La base de donnée doit être à jour	100%
Système 004	Résister aux intemperies	100%
	Vision	
Vision 001	Les cameras doivent detecter les visage des personnes	100%
Vision 002	Les cameras doivent avoir une bonne résolution sur les 3 premiers mètres	100%
	IA	
IA 001	L' IA devra être capable de determiner les visages clairement	100%
IA 002	L'IA devra être capable d'effectuer les bonnes remonter	100%
	Site Web	
SW 001	FRONT-END	100%
SW 002	BACK-END	100%
SW003	Base de donnée	100%
	Modelisation et Impression	
MI 001	Modelisation Catia V5	100%
MI 002	Impression 3d	90%
MI 003	Assemblage	80%
	Automatisation	
Auto 001	Câblage Arduino UNO avec module relais 5V et adaptateur 12V	100%
Auto 002	Programmation code Arduino pour tests	100%
Auto 003	Programmation code python avec Pyfirmata + ajout LEDS	100%