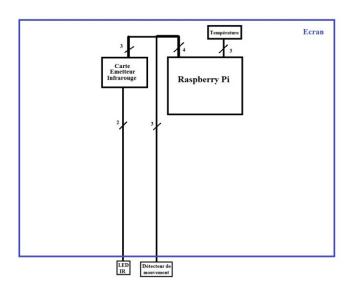
2. Fiche de demande de modification.		<i>Réf.</i> FDM-AIES-01
Projet	Demandeur	Date
AIES	Lycée Benoit	10/01/2018

Description de la modification

## Modifications apportées au cahier des charges suite aux demandes de M. Claveyrolle (magasinier du LAB et installateur du système) et de M. Antoine

 Afin de fixer plus facilement sur l'écran la LED IR permettant le basculement en mode marche/arrêt du téléviseur, cette LED sera dissociée de la carte qui la pilote (liaison filaire), et cette carte sera fixée à proximité de la carte Rpi lors du déploiement du système. Dans la version 2018 les composants de cette petite carte devront être intégrés sur le shield de la carte Rpi.



• Afin de vérifier la bonne prise en compte de la commande marche/arrêt générée par la LED IR, il est souhaitable qu'un dispositif électronique permettant un retour sur l'état du téléviseur soit mis en œuvre. Une possibilité est d'effectuer une mesure du courant d'alimentation du téléviseur, pour distinguer les 2 états de l'appareil. D'autres solutions peuvent être envisagées, à l'initiative des candidats du projet. Seule une solution viable (donc testée en situation) et ne majorant pas excessivement le coût du dispositif, sera retenue. Dans tous les cas les essais devront figurer dans le dossier. Si une solution est retenue, la structure correspondante devra être ajoutée au shield de la carte Rpi.