



Fiche de test unitaire matériel

Projet : MultiRAE	Nom : Chevalier	N° : 3
Objectif(s)	<ul style="list-style-type: none"> Décrire les objectifs visés (s'assurer que, vérifier que, etc) Protéger les entrées de l'Arduino et alimenter le système	
Matériel	<ul style="list-style-type: none"> Énumérer le matériel nécessaire pour réaliser le test Carte de prototypage Diode Zener Bouton Poussoir (M/A) 3 résistances (39, 56, 100k)	
Logiciel	<ul style="list-style-type: none"> Énumérer les logiciels nécessaires pour réaliser le test Isis	
Procédure	<ul style="list-style-type: none"> Décrire la procédure à suivre Lorsqu'on appui sur le Bouton poussoir on doit s'assurer d'avoir un intervalle de tension compris entre 3,3 et 5V	
Résultats	<ul style="list-style-type: none"> Décrire les résultats obtenus On observe au voltmètre que le circuit ne fait plus 6V mais bien 4,3V	
Conclusion	<ul style="list-style-type: none"> Conformité des résultats Améliorations envisagées Le montage permet bien d'avoir une tension stable au sein du système	