

Batterie de test :

Prévoir une batterie de test lancer via l'écran, pour chaque test. Cela consisterait à poser une série de questions à l'utilisateur après une action.

Test écran : Action : tenter d'afficher le menu Attendu : l'utilisateur est censé voir l'affichage

Test configuration : Action : afficher des valeurs de configuration (SSID, URL Dolibarr, ...) Question : demander si les informations affichées sont correctes (oui / non)

Test moteur pas à pas : Action : lancer le moteur pendant X secondes Question : confirmer le temps d'action du moteur (oui / non)

Test capteur RFID : Action : lire la version du firmware (pour s'assurer de son alimentation) Question : aucune, le contrôleur détermine le succès

Test capteur RFID : Action : scanner un tag connu à l'avance et afficher le numéro de série Question : demander si le numéro correspond bien (oui / non)

Test servo : Action : bouger le moteur sur chaque direction et demander confirmation Questions : direction à droite ? (oui / non), direction au milieu ? direction à gauche ?

Test WI-FI : Action : se connecter au point d'accès de l'usine Question : aucune, le contrôleur vérifie qu'il a une adresse IP assignée

Test API Dolibarr : Action : tester l'authentification avec l'API Question : aucune, le contrôleur détermine le succès

Test API Dolibarr : Action : scan un produit connu et afficher le libellé tel que renseigné sur Dolibarr Question : demander si le libellé du produit est correct (oui / non)