

Référence de mesure (nom du projet, numéro de fiche, date, nom de l'auteur)

Cookie Robot, Fiche ①, 28/11/2022, Bilel, Mathieu, Hugo et Hainus

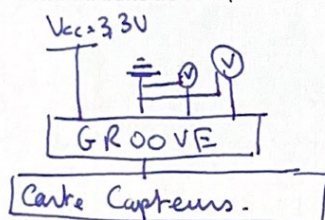
Module ou élément sous test

Carte capteur

Objectif du test

Vérifier si la carte capteurs fonctionne.

Schéma du banc de test (avec les symboles des appareils de mesure)



Procédure de test (séquence des opérations)

mettre les capteurs 1 par 1 sur fond noir puis ligne blanche et mesurer leur tension.

On cherche à avoir 3,3V sur fond noir et 0V sur ligne blanche si elle est fonctionnelle.

Résultats de la mesure (oscillogramme ou tableau de mesures ou caractéristique)

Capteurs	1	2
Fond Noir (V)	3,12	3,15
Ligne Blanche (V)	0,27	0,36
Résultat	Fonctionnel	Fonctionnel

Commentaire des mesures / Conclusion

les cartes fonctionnent, test réalisé à 7cm du sol, fonction optimale à cette hauteur.