

TIG- Appels d'offre

M3303 – Projets

Cellule Flexible de Production

A1 : Concevoir, réaliser et installer d'une potence de maintien pour la caméra PIXY – hauteur réglable – longueur du déport variable (pour la caméra ou/et le bras).

Temps développement estimé : 3H -> Julien CELARIER

A2 : Identifier et obtenir la couleur d'une dragée au moyen de la caméra PIXY contrôlée par une carte Arduino.

Temps développement estimé : 8H

A3 : Concevoir et réaliser un dispositif de circulation des dragées. Celles-ci doivent progresser **une à une** à intervalle régulier (sens/direction/vitesse indifférent).

Temps développement estimé : 6H

A4 : Désinstaller le Tool6 en ne laissant que l'alimentation (**sécurisée : Basse tension 240VAC !**) pour le convoyeur (activation du convoyeur par sélecteur 0/1).

Temps développement estimé : 4H -> P.A. DUQUENOIS

A5 : Signalétique de la Cfp – ré-étiquetage DYMO (disponible auprès d'Élodie) de tous les tools/HMI (adresses IP, etc..) en remplacement de l'étiquetage manuscrit existant.

Temps développement estimé : 2H -> J. POTTIER

Robot mobile

A7 : Modéliser et réaliser un dispositif de séparation des parties avant et arrière sans outil.

Temps développement estimé : 6H