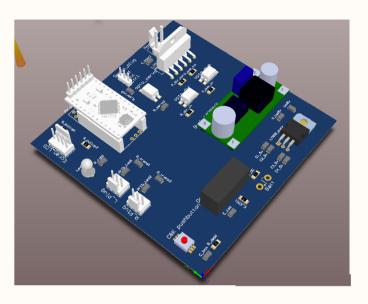
Robocup Academy Projet de Robot autonome suiveur de ligne



Page 1: Micro-contrôleur

Comprendre la feuille même si elle vous est donnée Notions : GPIO, INTERUPT, PWM, ANALOG INPUT (ADC), Switch momentannée

Page 2 : Senseurs de proximité

- -Ajouter les résistances, choisir et entrer les numéros de pièces Digikey manquants
- -Comprendre le fonctionnement du capteur de proximité

Page 3 : Alimentation et régulateurs

- -Créer la pièce du régulateur isolé
- -Créer et choisir la pièce du régulateur DC linéaire(TO220)

Page 4: Pont H et servo moteur

Faire la feuille en entier : Toutes les librairies sont fournies sauf la librairie du pontH à faire



D

Automne 2015

3

4

