

Université François-Rabelais de Tours  
Institut Universitaire de Technologie de Tours  
Département Génie Électrique et Informatique Industrielle

Victor BRUNEAU  
Paul SEBIRE  
2ème Année-K4A  
Promotion 2011-2013

Enseignants  
M. Thierry LEQUEU

Université François-Rabelais de Tours  
Institut Universitaire de Technologie de Tours  
Département Génie Électrique et Informatique Industrielle

## **Stroboscope à 20 LED's**

Victor BRUNEAU  
Paul SEBIRE  
2ème Année-K4A  
Promotion 2011-2013

Enseignants  
M. Thierry LEQUEU

**Sommaire**

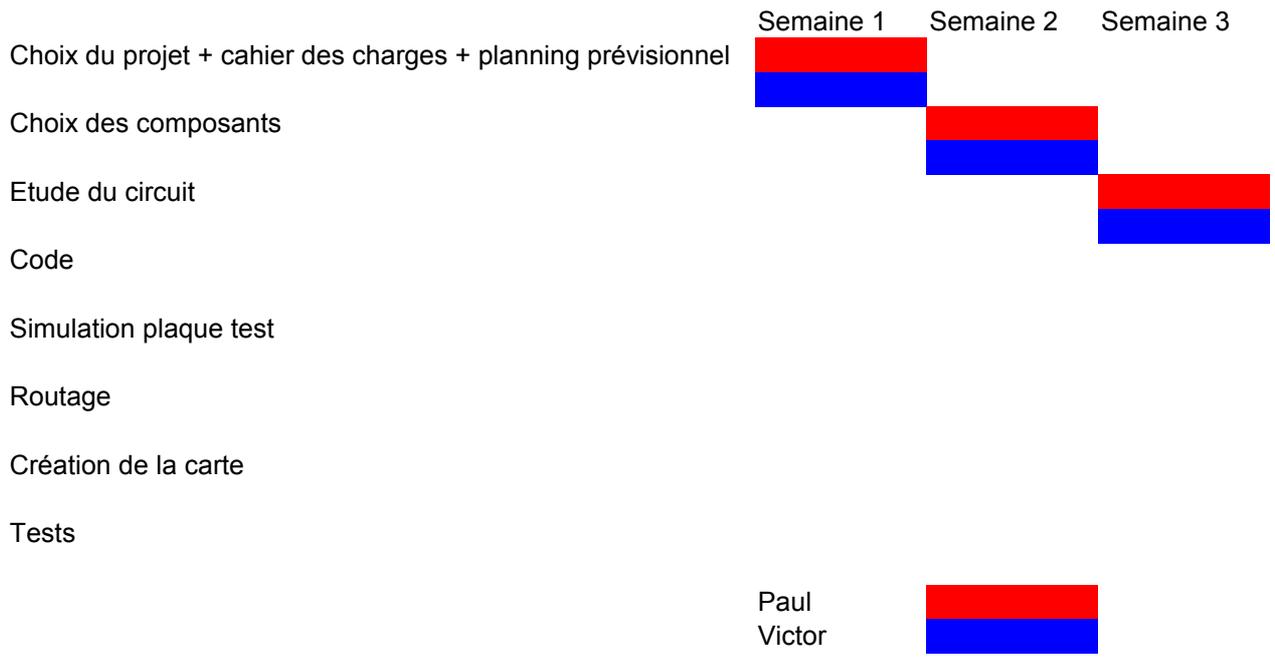
Cahier des charges.....4

## **Cahier des charges**

- Utiliser un micro-contrôleur pour coder notre programme
- Pouvoir faire varier la vitesse du stroboscope
- Pouvoir faire varier la longueur de ses impulsions
- Intensité lumineuse importante, en déduire les LED's adaptées
- Alimentation basse tension (15V)
- Facultatif : Transformateur abaisseur AC/DC 230-15V

# Index des illustrations

Feuille1



Feuille1

Semaine 4    Semaine 5    Semaine 6    Semaine 7    Semaine 8

