***Notes***

***Projet :***Nécessité d’un affichage régulier (pas besoin d’éléments graphiques ou de temps réel mais très régulier) et lisible pour un être humain.

*Les essais :*- On tourne aux alentours des 40 secondes par secteur.  
- Les voitures vont n’importe quand au stand.  
- Le classement final à la fin de chaque séance 🡪 classement sur le temps.

*Les qualifications :*- On aura des fork.

*Les courses :*  
- On doit pouvoir gérer les dépassements, le tri sera donc différent.

On a 1 semestre pour faire ce projet.  
A défendre en Janvier en incluant un rapport (introduction, présentation du sujet, analyse du travail, exemplaire du code, difficultés rencontrées, solutions, évolutions futures, conclusion).

Groupe de 3 personnes (groupe 7) : **Maxime De Cock, Hubert Van De Walle,** **Melvin Campos Casares**.

*Type d’affichage souhaité :*

tri

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| wit | S1 | S2 | S3 | TT |
| 44 | ▅ | ▅ | ▅ | ▅ |
| 3 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 33 |  |  |  |  |
| i |  |  |  |  |
| j |  |  |  |  |

Dans l’histoire, la prof voit qu’on aurait 20 processus voitures et un processus affichage.

Père

?

Affichage 20 fils(V.)

Affichage ?

**1S 🡺 +/- 40s  
1 PIT 🡺 20-25s  
Abandon 🡺 +/- 5/20 voitures  
Course 🡺 40 à 70 tours**

PAS PLUS DE 2 SEMAINES POUR LA GENERATION DE TEMPS ! Pas de penalisation enorme pour le temps.