

---

## TD 6

Feux tricolores  
Diagramme de séquence - Diagramme de communication

---

### **Contexte général**

On s'intéresse ici au cas développé dans le TD3, et plus particulièrement au processus de création d'un marché. On rappelle ici brièvement celui-ci.

Lorsqu'un client désire bénéficier d'un marché, il envoie une demande de marché qui sera contrôlée par un ingénieur commercial. L'ingénieur vérifie l'existence et la solvabilité du client : si l'une de ces deux conditions n'est pas remplie, la demande est refusée. Dans le cas contraire, il complète la demande et l'envoie au directeur régional, qui, après avoir étudié la demande, donne son avis à l'ingénieur commercial. Dans le cas où cet avis est positif, l'ingénieur envoie une proposition de marché au client. Une fois cette proposition signée par le client, le marché est créé.

### **Tâches demandées**

1. Réaliser un diagramme de séquence.
2. Réaliser un diagramme de communication.