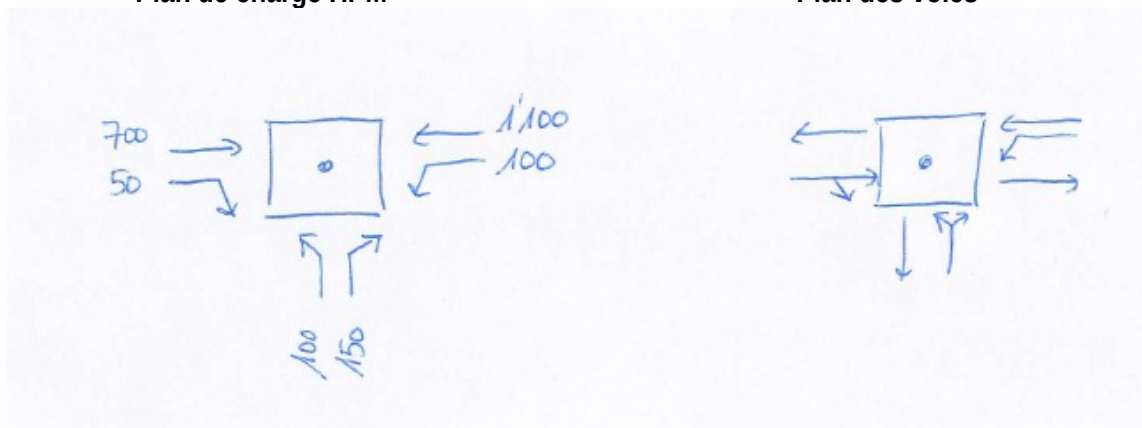


Exercice 10 – Calcul de capacité d'un carrefour à feux**Consigne**

Calculer la capacité d'un carrefour à trois branches pour le cas de charge et selon le plan des voies indiqués ci-dessous (cycle de 90 sec, temps interverts de 5sec) :

- en détaillant votre approche, donner les mouvements déterminants.
- représenter le fonctionnement du carrefour par phase (mvts déterminants en couleur).
- calculer les temps de verts et la capacité utilisée du carrefour.
- analyse critique des résultats.

Plan de charge HPM**Plan des voies**