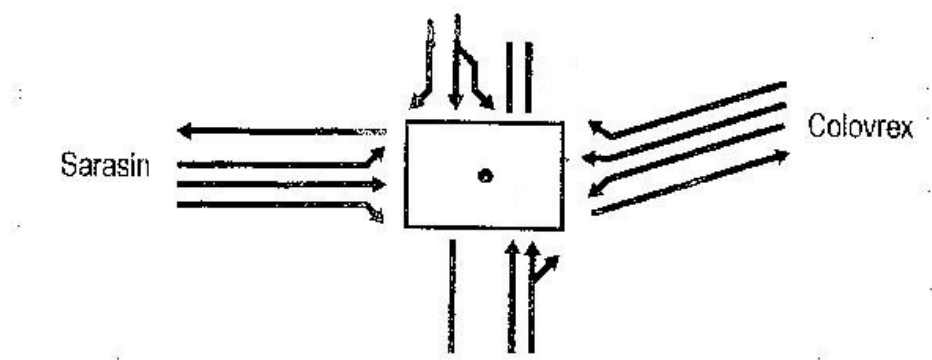


Exercice 9 – Calcul de capacité d'un carrefour à feux

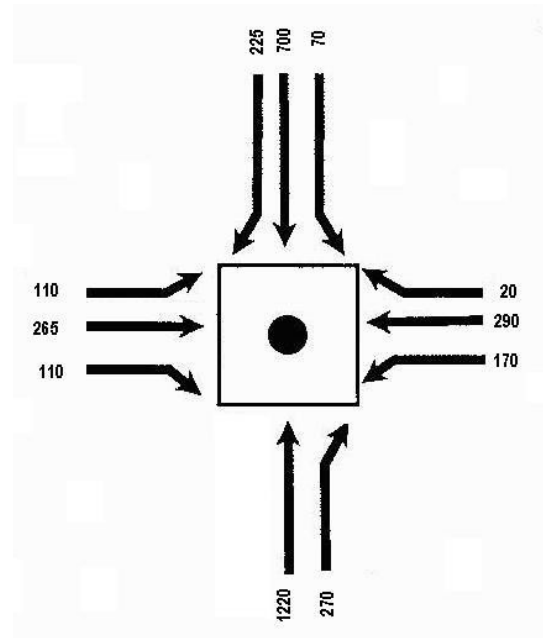
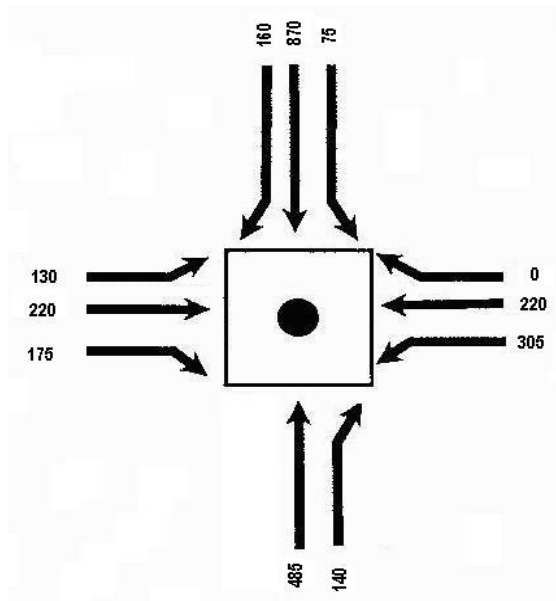
Consigne

Calculer la capacité du carrefour de la Place de Carantec pour les deux cas de charge indiqués ci-dessous, en trouvant les mouvements déterminants pour chaque cas.

Plan des voie



Charges de dimensionnement (HPM et HPS)



Hypothèses de travail

On prendra les hypothèses suivantes:

- cycle de 90 secondes
- 2 secondes de créneau intervéhicule
- 5 secondes d'intervert
- $t_{\text{vert, min}} = 8$ secondes