

# CORRECTION

## EXERCICE n°10 :

1. Si l'on décide de modéliser ce tableau d'incompatibilité par un graphe, une arête représente l'incompatibilité entre deux élèves.
2. Ce tableau peut être représenté par le graphe de l'exercice précédent.
3. On a trouvé  $\gamma = 4$  donc il faut au minimum 4 équipes :
  - Première équipe : E et B ;
  - Deuxième équipe : C, A et G ;
  - Troisième équipe : D seul ;
  - Quatrième équipe : F seul.