

## RS20 La prison

Cette prison est composée de neuf cellules circulaires. Quatre gardiens (G) sont chargés de la surveillance des 45 prisonniers de l'établissement.

- Chaque gardien surveille les cellules situées autour de la pièce dans laquelle il se trouve.
- Chaque gardien surveille exactement 17 prisonniers.
- Aucune cellule n'est vide.
- Deux cellules distinctes ne contiennent pas le même nombre de prisonniers.

Comment sont répartis les 45 prisonniers ?

