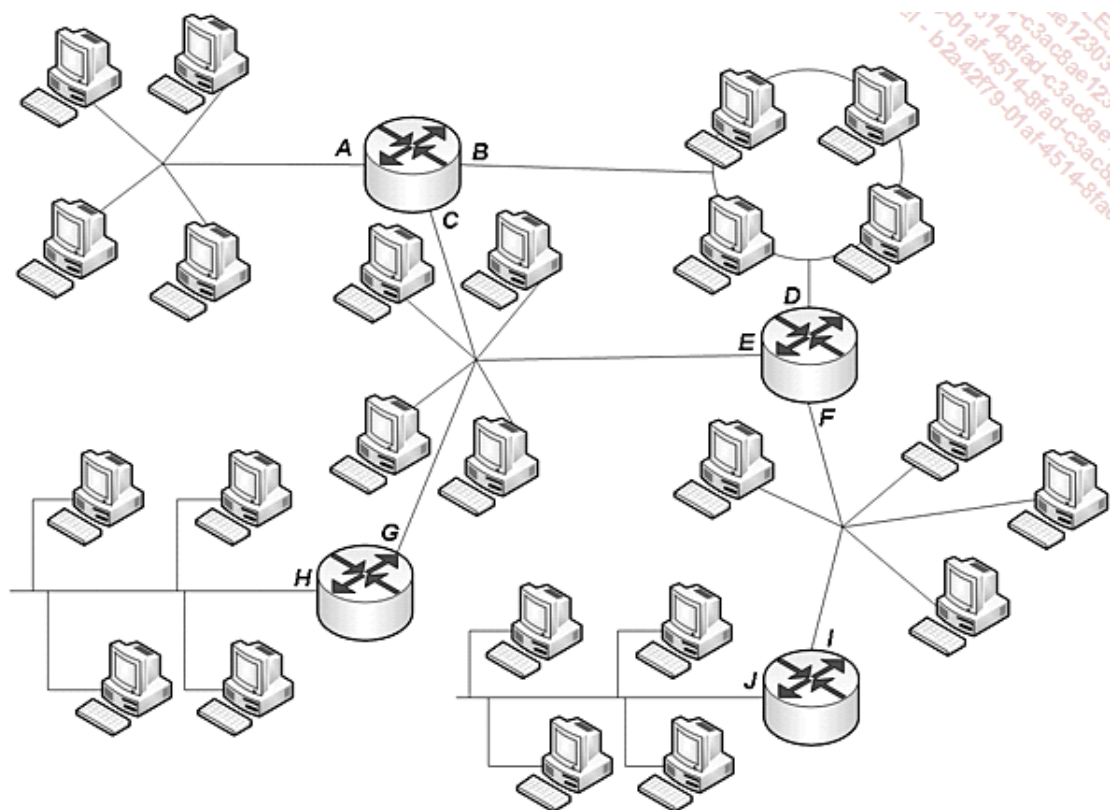


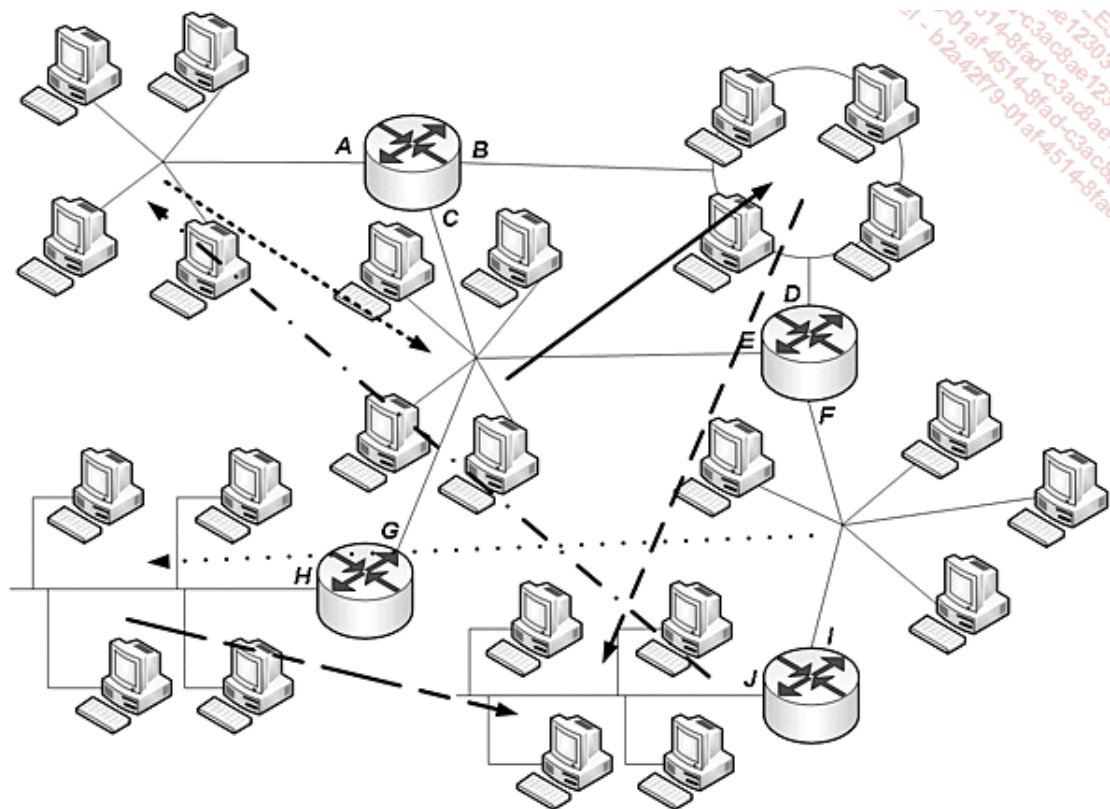
## Énoncé 2.4 Définition des passerelles par défaut

**Durée estimative : 20 minutes**

1. Dans ce schéma réseau, identifiez les réseaux de niveau 2 et affectez à chacun un identifiant logique (par exemple RL1, RL2, etc.).



- Définissez, pour chacun des hôtes de chacun des réseaux logiques, la passerelle par défaut.  
  
Justifiez pour chacun des hôtes la passerelle qui semble la plus appropriée. Expliquez les hypothèses envisageables.
- Voici ce qu'a donné une étude des flux sur le réseau concerné. Pour chacun des réseaux logiques, nous avons représenté sous la forme de flèches pointillées l'échange le plus probable avec l'un des autres.



En fonction de ces nouveaux éléments, précisez quelles passerelles vous allez affecter aux hôtes situés sur les réseaux logiques où plusieurs passerelles sont possibles ? Il faut ici choisir une solution globale pour tous les hôtes d'un réseau logique donné, même s'il est possible d'affecter des passerelles différentes pour les hôtes d'un même réseau logique.