

La Poste

Des ingénieurs de La Poste souhaitent créer une base de données leur permettant de recueillir des statistiques sur les courriers acheminés.

Pour chaque courrier, on enregistre l'adresse (*rue et numéro uniquement*) du destinataire (obligatoire) et de l'émetteur (facultative) ainsi que le type (lettre ou colis). Un suivi peut être effectué pour savoir quand le courrier a été envoyé et reçu.

Chaque adresse est gérée par un bureau de poste identifié par un code postal. Les bureaux de poste sont reliés à des centres de tri qui jouent le rôle d'intermédiaire dans l'acheminement des courriers entre bureaux de poste. Un acheminement entre un centre de tri et un bureau de poste est réalisé, dans les deux sens possibles, par un ou plusieurs types de transport (voiture, train, avion...). À chaque type de transport correspond une valeur de taxe carbone.

1. Concevoir le MCD
2. Créer le script de création de la base de données