



Transport

Énoncé

La société Tastroff travaille actuellement avec une dizaine de transporteurs et dessert trois cents destinations. Lorsqu'un client passe une commande, Monsieur T., responsable des expéditions, est chargé de l'enregistrer et de rechercher le transporteur le plus apte à acheminer cette commande. Le choix du transporteur peut se faire selon deux critères: la vitesse de livraison (dans ce cas, c'est la distance entre le transporteur et le client qui est prise en considération) ou le coût de la livraison (dans ce cas, les tarifs de chaque transporteur entrent en compétition). À noter que la distance considérée ici est calculée de ville à ville.

Pour gagner du temps dans une activité en plein développement, Monsieur T. a convaincu son directeur de l'intérêt d'un système d'information permettant de gérer rapidement et efficacement les commandes qu'honore la société, ses transporteurs, et ses clients. Construire un schéma ER modélisant cette situation.