

La SARL Déménagements GrosBras est spécialisée dans les déménagements de particuliers, longue distance (plusieurs centaines ou milliers de kilomètres), au départ de l'Île-de-France et effectués en camion.

Ces déménagements sont caractérisés par des coûts de transports élevés et un long temps de mobilisation des équipes de déménageurs. M. Victor, gérant de la société et planificateur des déménagements essaie, dans la mesure du possible, de regrouper des déménagements concernant une même région et une même période. Sa principale contrainte est liée à la capacité des camions (volume mesuré en m³) et à la disponibilité des équipes.

Il dispose d'une base de données afin de faciliter et d'accélérer son travail de planification (toutes les clés étrangères sont obligatoirement non Null, c'est-à-dire obligatoirement valorisées).

client	(num, nom, prenom, adresse, cp, ville, tel)
clé primaire :	num
zone	(num, nom)
clé primaire :	num
camion	(num, immatriculation, modele, capacite)
clé primaire :	num
demenagement	(num, adresseDestination, villeDestination, datePlusTot, dateLimite, numZone, numClient)
clé primaire :	num
clés étrangères :	numZone en référence à num de la relation zone numClient en référence à num de la relation client
demenageur	(num, nom, prenom, numEquipe)
clé primaire :	num
clé étrangère :	numEquipe en référence à num de la relation equipe
equipe	(num, numCamion, numDemenageurChef)
clé primaire :	num
clés étrangères :	numCamion en référence à num de la relation camion numDemenageurChef en référence à num de la relation demenageur
mission	(num, date, duree, numEquipe)
clé primaire :	num
clé étrangère :	numEquipe en référence à num de la relation equipe
paquet	(num, contenu, type, hauteur, largeur, profondeur, volume, numDemenagement)
clé primaire :	num
clé étrangère :	numDemenagement en référence à num de la relation demenagement
contenmission	(numMission, numDemenagement)
clé primaire :	numMission, numDemenagement
clés étrangères :	numMission en référence à num de la relation mission numDemenagement en référence à num de la relation demenagement

