

Exercice

La société Briard décide d'informatiser sa gestion des achats. Dans ce but, elle décide de mettre en place une base de données. Une analyse des besoins donne les informations suivantes :

Les achats sont passés aux fournisseurs à partir d'une demande d'achat. Un exemplaire de demande d'achats vierge est fourni dans les documents joints. Une demande d'achat est émise par un seul service de l'entreprise. Elle concerne un seul fournisseur. Cette demande d'achat porte sur un ou plusieurs produits.

Dans un 2e temps ces demandes d'achat sont livrées. Toute demande dont la livraison est incomplète est retournée. Les demandes d'achat réceptionnées et livrées sont transmises à la comptabilité qui assure le paiement des fournisseurs.

Pour assurer les paiements, le service de la comptabilité crée des bordereaux de mise en paiement. Un bordereau regroupe une ou plusieurs demandes d'achat qui sont toutes passées chez le même fournisseur. Une demande d'achat ne peut faire l'objet que d'un seul bordereau de mise en paiement. Sur le bordereau, le service comptabilité indique la manière dans le paiement sera effectué.

D'autre part, pour faciliter la recherche des fournisseurs, la société Briard désire mémoriser le nom des fournisseurs ainsi que les produits disponibles chez ses fournisseurs avec le prix pratiqué par chaque fournisseur. On indique qu'un produit est disponible chez un ou plusieurs fournisseurs et qu'un fournisseur fournit plusieurs produits.

Est Briard DEMANDE D'ACHAT

N° de la demande :

Date..... /...../.....

Code service :

Nom service :

Fournisseur : Code :

Nom :

Prénom :

Rue :

CP : Ville :

Liste des produits en demande :

Référence	Désignation	Quantité commandée
.....
.....

Est Briard MISE EN PAIEMENT

N° de mise en paiement :.....

Date..... /...../.....

Coordonnées du fournisseur:

Code:

Adresse:

.....

.....

Liste des demandes d'achat:

N° demande	Date livraison	Montant
.....
.....
.....	

Montant Total:

CH-Chèque

TR-Traite

ES: espèces

Travail à faire

1. Réaliser le dictionnaire des données.
2. Réaliser le MCD