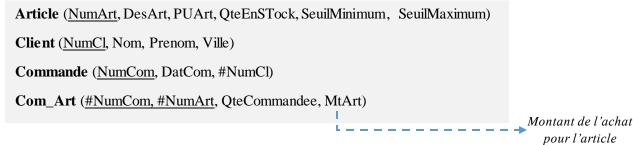


Série N°3: Procédures et Fonctions Stockées

Considérons la base de données GestionC suivante :



Exercice 1 : Procédure stockée

Créer une procédure stockée nommée **AjouterCommande** qui permet de créer une commande pour un client. Elle reçoit un numéro de commande, un numéro de client, une date, un numéro d'article et la quantité commandée.

Cette procédure fait les opérations suivantes :

- 1) Si l'article n'existe pas ou si la quantité de mandée n'est pas disponible, afficher un message d'erreur
- 2) Sinon, Si la **commande** introduite en paramètre **n'existe pas**, la **créer** (à insérer dans la table Commande)
- Ajouter ensuite la ligne de commande (à insérer dans la table Com_Art)
- Mettre à jour la quantité en stock après achat (dans la table Article)
- Mettre à jour le montant de l'achat pour l'article (dans la table Com_Art)

Exercice 2: Fonctions stockée

Ecrire un programme qui permet de retourner le détail de **chaque** commande (Afficher la désignation, le prix, la quantité commandée et le montant par ligne) en utilisant **les fonctions** (Pour afficher le détail) et **les curseurs** (Pour parcourir les commandes).

Le résultat devrait apparaître comme suit :

Résultats		
Le détail de la commande 1 est: DesArt	PUArt	QteCommandee MtArt
Biscuit	12	10 120
Jus	20	5 100
Yougurt	5	4 20
(3 lignes affectées)		
Le détail de la commande 2 est:		
DesArt	PUArt	QteCommandee MtArt
Ordinateur	7000	2 14000