ETUDE DE CAS DéVELOPPEMENT SQL SERVER

Enoncé:

Soit la base de données GESTCOM dont la structure des tables est la suivante :

Clients(<u>ncli</u>, nomclient,adresse,ville,tel)

Produits(<u>**npro**</u>, libelle,prix,Qstock)

Commandes(<u>ncom</u>,ncli#,datecom)

Details(<u>ncom#,npro#</u>,qcom)

Contenu de la table CLIENTS

A	Α	В	С	D	E
1	ncli	nomclient	adresse	ville	tel
2	B062	GOFFIN	72, r de la gare	Paris	033-44-55-33
3	B112	HANSENNE	23 dumont	Bordeau	033-44-55-34
4	B332	MONTI	112, rue neuve	Toulous	033-44-55-35
5	B512	GILLET	14, Rue ÉTÉ	Toulous	033-44-55-36
6	C123	MERCIER	25, rue lemaitre	Paris	033-44-55-38
7	C400	FERARD	65, Rue Terte	Paris	033-44-55-39
8	D063	MERCIER	201, bvd du nord	Toulous	033-44-55-40
9	F010	TOUSSAINT	5, rue Godefroid	Nice	033-44-55-41
10	F011	PONCELET	17, clos des erables	Nante	033-44-55-42
11	F400	JACOB	78 rue de moulin	Nante	033-44-55-43
12	K111	VANBIST	180, rue florimont	Paris	033-44-55-44
13	K729	NEUMAN	40, rue Bransart	Nante	033-44-55-45
14	L422	FRANCK	60, rue de wépion	Amien	033-44-55-46
15	S127	VANDERKA	3, av. des roses	Paris	033-44-55-47
16	S712	GUILLAUME	14, Ch des roses	Paris	033-44-55-48

Contenu de la table PRODUITS

4	Α	В	С	D
1	NPRO	LIBELLE	PRIX	QSTOCK
2	CS262	CHEV. SAPIN 200*6*2	75	45
3	CS264	CHEV. SAPIN 200*6*4	120	2690
4	CS464	CHEV. SAPIN 400*6*4	220	450
5	PA45	POINTE ACIER 45	105	580
6	PA60	POINTE ACIER 60	95	134
7	PH222	PL HERTE	230	782
8	PS222	PL SAPIN 200*20*2	185	1220
_				

Contenu de la table COMMANDES

A	Α	В	С
1	NCOM	NCLI	DATECOM
2	30178	K111	21/02/2018
3	30179	C400	22/12/2018
4	30182	S127	23/12/2018
5	30184	C400	23/12/2018
6	30185	F011	09/01/2019
7	30186	C400	10/01/2019
8	30188	B512	11/01/2019
0			

Contenu de la table DETAILS

Δ	Α	В	С
1	NCOM	NPRO	QCOM
2	30178	CS464	25
3	30179	CS262	60
4	30179	PA60	20
5	30182	PA60	30
6	30184	CS464	120
7	30184	PA60	20
8	30185	PS222	260
9	30185	PA45	15
10	30185	CS464	600
11	30186	PA45	3
12	30188	CS464	180
13	30188	PA45	22
14	30188	PA60	70
15	30188	PH222	92

PARTIE 1 : Les Procédures Stockées

- 1- Ecrire une procédure stockée (*listeDesClients*) qui permet d'afficher la liste des clients.
- 2- Ecrire une procédure stockée (*GetTEL*)qui permet d'afficher le numéro de téléphone d'un client
 - Paramètre d'entrée : code du client
- 3- Ecrire une procédure stockée (*GetStock*) qui permet de récupérer dans une variable @Quantité la quantité en stock d'un produit (paramètre d'entrée est le code du produit)
- 4- Ecrire une procédure stockée (*GetListCommandes*) qui permet d'afficher la liste des commandes d'un client donné. (Paramètre d'entrée @codeclient)

NCOM	DATECOM

- 5- Modifier la procédure stockée (*GetTEL*) pour qu'elle affiche le NOM et le TEL du client.
- 6- Supprimer la procédure stockée (*listeDesClients*)