

Projet en C: **Gestion des achats en ligne.**

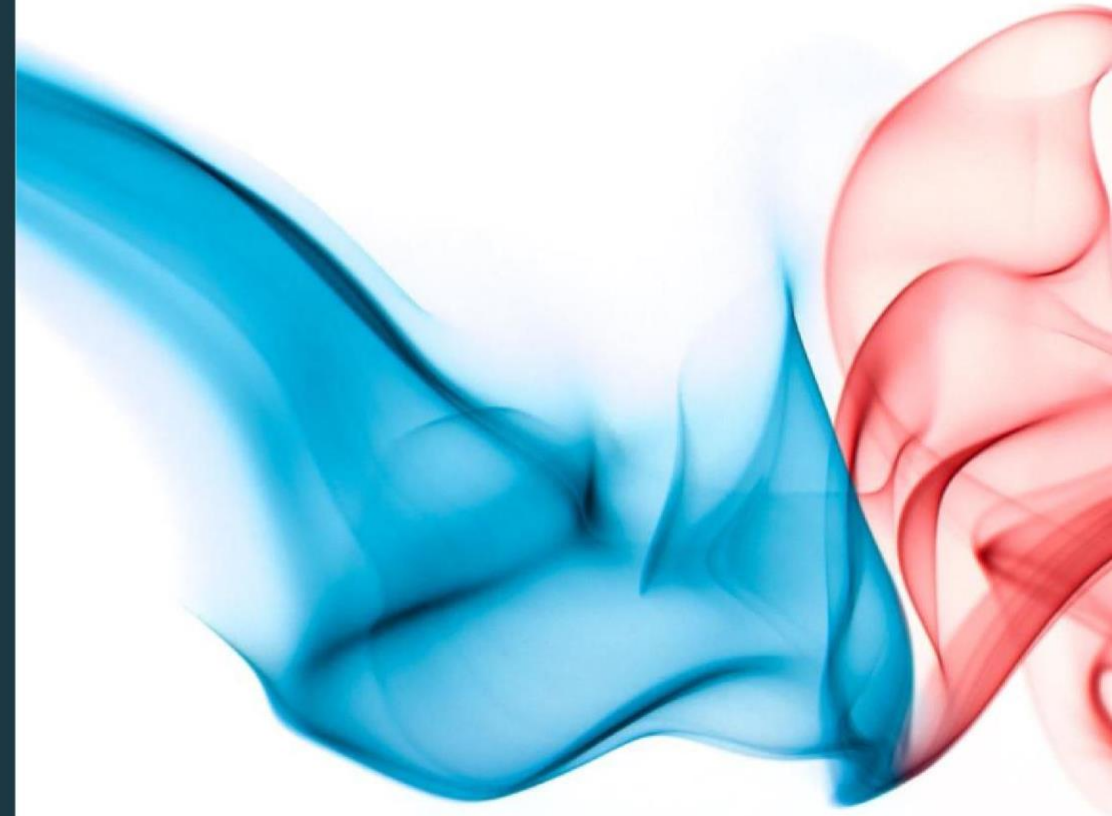
Groupe 5:

Ahlam Nasri

Sara Himmad

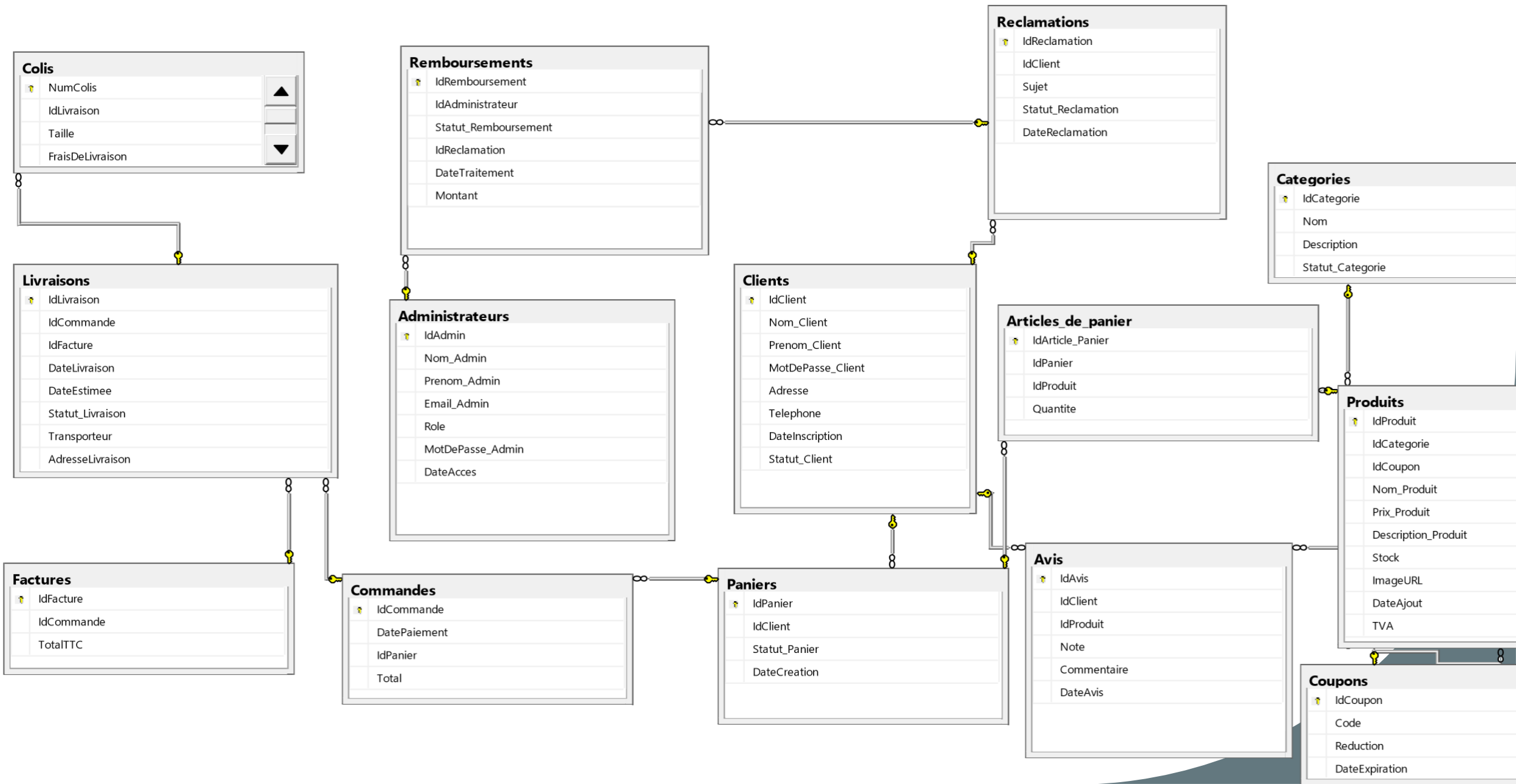
Ahlam Et-tarrab

Fadma Azaroual



Les Tables apres modification :

Clients		Administrateurs		Commandes		Articles_de_panier		Colis		Coupons		Paniers
<u>IdClient</u>		<u>IdAdmin</u>		<u>IdCommande</u>		<u>IdArticle panier</u>		<u>numColis</u>		<u>IdCoupon</u>		<u>IdPanier</u>
Nom_Client		Nom_Admin		#IdPanier		#IdPanier		#IdLivraison		Code		#IdClient
Prenom_Client		Prenom_Admin		DatePaiement		#IdProduit		TAILLE		Reduction		Statut_Panier
Email_Client		Email_Admin		total		Quantite		FRAIS DE LIVRAISON		DateExpiration		DateCreation
MotDePasse_Client		Role										
Adresse		MotDePasse_Admin										
Telephone		DateAcces										Livraisons
DateInscription						Produits				Remboursements		<u>IdLivraison</u>
Statut_Client						<u>IdProduit</u>				<u>IdRemboursement</u>		#IdCommande
		Factures		Categories		#IdCategorie		Avis		#IdAdministrateur		DateLivraison
Reclamations		<u>IdFacture</u>		<u>IdCategorie</u>		#IdCoupon		<u>IdAvis</u>		#IdReclamation		DateEstimee
<u>IdReclamation</u>		#IdCommande		Nom		Nom_produit		#IdClient		Statut_remboursement		Statut_livraison
#IdClient		TotalTTC		Description		Prix_produit		#IdProduit		DateTraitement		transporteur
#IdProduit				Statut_categorie		Description_produit		Note		Montant		adressLivraison
Sujet						Stock		commentaire				
statut_reclamation						ImageURL		DateAvis				
DateReclamation						DateAjout						
						TVA						



Relations principales :

- **Clients → Paniers** : 1 client peut avoir N paniers (1:N)
- **Paniers → Commandes** : 1 panier validé correspond à 1 commande (1:1)
- **Paniers → Articles_de_panier** : 1 panier contient N articles (1:N)
- **Produits → Articles_de_panier** : 1 produit peut être dans N paniers (1:N)
- **Coupons → Articles_de_panier** : 1 coupon est lié à 1 produit (1:1)
- **Clients → Réclamations** : 1 client peut faire N réclamations (1:N)
- **Produits → Réclamations** : 1 produit peut être concerné par N réclamations (1:N)
- **Commandes → Factures** : 1 commande génère 1 facture (1:1)
- **Administrateurs → Réclamations** : 1 admin peut traiter N réclamations (1:N)
- **Catégories → Produits** : 1 catégorie contient N produits (1:N)
- **Clients → Avis** : 1 client peut poster N avis (1:N)
- **Produits → Avis** : 1 produit peut recevoir N avis (1:N)

- Réclamations → Remboursement : 1 réclamation peut avoir 1 remboursement.

La structure generale :

Un menu comprenant deux sous-menus:

```
=== MENU PRINCIPAL ===  
1. Menu 'Client'  
2. Menu 'administrateur'  
0. Quitter  
Votre choix :
```

1. Les procédures clientes :

```
=== MENU CLIENTS ===  
1. creer un nouveau compte  
2. ajouter un avis  
3. ajouter une commande  
4. rechercher une categorie  
5. ajouter un article au panier  
6. supprimer un article du panier  
7. Modifier la quantite d'un article  
8. ajouter un nouveau panier  
9. ajouter reclamation  
0. Retour au menu principal  
Votre choix :
```

2. Les procédures administratives :

=== MENU ADMINISTRATEUR ===

1.creer nouveau compte admin

2.chercher un admin

3.supprimer un admin

4.creer une facture

5.generer un nouveau coupon

6.Ajouter une categorie

7.Supprimer une categorie

8.chercher un client

9.lancer la livraison ainsi que le colis

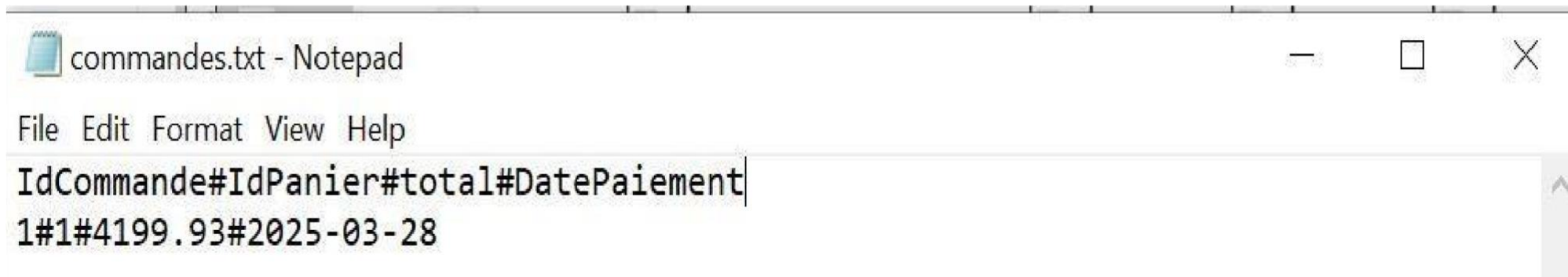
0.Retour au menu principal...

Votre choix :

Exemple d'exécution de la
Procédure qui génère les factures
pour les commandes sans
factures :

```
=== MENU ADMINISTRATEUR ===
1.inscrire un nouveau admin
2.chercher un admin
3.supprimer un admin
4.creer une facture
5.generer un nouveau coupon
6.appliquer un coupon
7.Ajouter une categorie
8.Supprimer une categorie
9.chercher un client
10.supprimer un client
11.generer livraison
12.calculer retard des livraison
13.Traiter une reclamation
Votre choix : 4

Process returned -1073741819 (0xC0000005)   execution time : 12.930 s
Press any key to continue.
```



La facture generee pour IdCommande =1 :

 factures.txt - Notepad

File Edit Format View Help

```
IdFacture#IdCommande#TotalTTC  
1#1#5064.92
```