

## TP N°4

1. Lancer un nouveau fichier Access (enregistrer sous le nom TP4).
2. Créer 3 tables "Clients", "Commandes", "Détails de commande" comme suit :

Num de client	Numérique	Num de commande	Numérique
Nom de client	Texte	Date de commande	Date/heure
Raison sociale	Texte	Transporteur	Numérique
Civilité	Texte	Notes	Mémo
Adresse	Texte		
Code postale	Texte		
Téléphone	Texte		

Réf article	Texte
Remise	Numérique
Quantité	Numérique

3. Changer les propriétés des champs comme suit :
  - La taille du champ **Nom de client** est égale à 50.
  - Pour le champ **Civilité** utilisé l'Assistant Liste de choix pour enter les choix (Monsieur, Madame, Mademoiselle).
  - Ajouter un masque de saisie pour le champ **Code postale** (00000) pour que le code postale soit composé de 5 chiffres.
  - Les lettres de **Raison sociale** doivent-elles être majuscules.
  - Ajouter un test pour les valeurs du champ **Quantité** (la quantité ne dépasse pas la valeur 200) puis ajouter un message d'erreur.
  - Le champ **Réf article** compose de deux lettres majuscules suivies de deux chiffres.
4. Lier les deux tables "Clients" et "Commandes" avec une relation (1-m), tel que "Clients" est la table de coté 1.
5. Lier les deux tables "Commandes" et "Détails de commande" avec une relation (1-1) tel que "Commandes" est la table principale.
6. Appliquer l'intégrité référentielle pour les deux relations précédentes.
7. Saisir les enregistrements suivants :

<i>Table : Clients</i>				
<i>Num de client</i>	<i>Nom</i>	<i>Raison sociale</i>	<i>civilité</i>	<i>Code postale</i>
1	Ahmed	MEDIAPLUS	Monsieur	07000
2	Amina	SPEED INFO	Madame	16000
3	Omar	INFOWEB	Monsieur	23000
4	Farida	AFAK	Madame	04000
5	Amel	ELECTROINFO	Mademoiselle	14000
6	Adel	INFOBUR	Monsieur	34000
7	Kamel	INFOPLUS	Monsieur	06000
8	Fouad	MEDIAINFO	Monsieur	19000
9	Asma	INFONET	Madame	29000

<i>Table : Commandes</i>				
<i>Num de Commande</i>	<i>Num de client</i>	<i>Date de commande</i>	<i>Transporteur</i>	<i>Notes</i>
1	1	12/09/2002		
2	5	10/10/2002		
3	3	13/10/2002		
4	6	14/10/2002		
5	4	15/11/2002		
6	2	04/01/2003		
7	9	25/06/2003		
8	4	26/08/2003		
9	8	30/11/2003		
10	2	05/05/2004		
11	7	15/06/2004		
12	1	12/10/2004		

<i>Table : Détails de Commandes</i>			
<i>Num de Commande</i>	<i>Référence article</i>	<i>Remise</i>	<i>Quantité</i>
1	IN00	15	10
2	TE20	8	1
5	PH10	10	5
6	AL27	10	2
7	CO10	5	100
3	AL25	10	5
12	TE20	10	2
8	IN00	15	2
9	IN00	15	1
4	AL27	10	2
10	AL25	7	5
11	AL27	10	2