

## TP N°4

1. Lancer un nouveau fichier Access (enregistrer sous le nom TP4).
2. Créer 3 tables "Patients", "Médecins", "Comptes des patients" comme suit :

Num de patient	Numérique	Num de médecin	Numérique	Num de chambre	Numérique
Nom de patient	Texte	Nom de médecin	Texte	Num de lit	Numérique
Age	Numérique	La spécialité	Texte	Date d'entrée	Date/Heur
Etat civil	Texte	Tél	Texte	Heur de visite	Date/Heur
Adresse	Texte	Adresse	Texte	Date de Sortie	Date/Heur
Diagnostic	Mémo	E-mail	Texte	Taxe	Monétaire

3. Lier les deux tables "Patients" et "Comptes des patients" avec une relation (1-1) tel que "Patients" est la table principale.
4. Lier les deux tables "Patients" et "Médecins" avec une relation (1-m), tel que "Médecins" est la table de coté 1.
5. Saisir les enregistrements suivants :

Num de patient	Nom	Age	Etat civil	Adresse	Diagnostic	Num de Médecin
104	Ahmed	46	Marié	Biskra	La cataracte	004
105	Amina	25	Célibataire	Sidi- okba	L'arthrose du genou droit	003
106	Omar	48	Marié	Biska	Bronchite et asthme	005
107	Farida	39	Divorcé	Tolga	Diabète sucré	001
108	Amel	40	Marié	Biskra	Insuffisance ventriculaire	002

Num de Médecin	Nom	Spécialité	Adresse
001	Dr.Athamnia	endocrinologue	Hopital Hakim Saadan
002	Dr.Miloudi	cardiologue	Cabinet médical
003	Dr.Belaidi	rhumatologue	Cabinet médical
004	Dr.Brouri	ophtalmologue	Clinique ophtalmo-boukhari
005	Dr.Boukaabech	pneumophtysiologue	Hopital hakim saadan

6. Appliquer l'intégrité référentielle pour les deux relations précédentes puis ajouter l'enregistrement suivant à la table "Patients":  
**Num de patient:** 109, **Nom:** Imene, **Age:** 18, **Etat civil:** Célibataire, **Adresse:** Chatma, **Diagnostic:** Anémie, **Num de médecin:** 006.  
 Que-ce que vous remarquez ?
7. Ajouter l'enregistrement suivant à la table "Médecin":  
**Num de médecin:** 006, **Nom de médecin:** Dr.Magherbi, **Spécialité:** Hématologue, **Adresse:** Cabinet médical  
 Refaire la question 6. Que-ce que vous remarquez maintenant ?