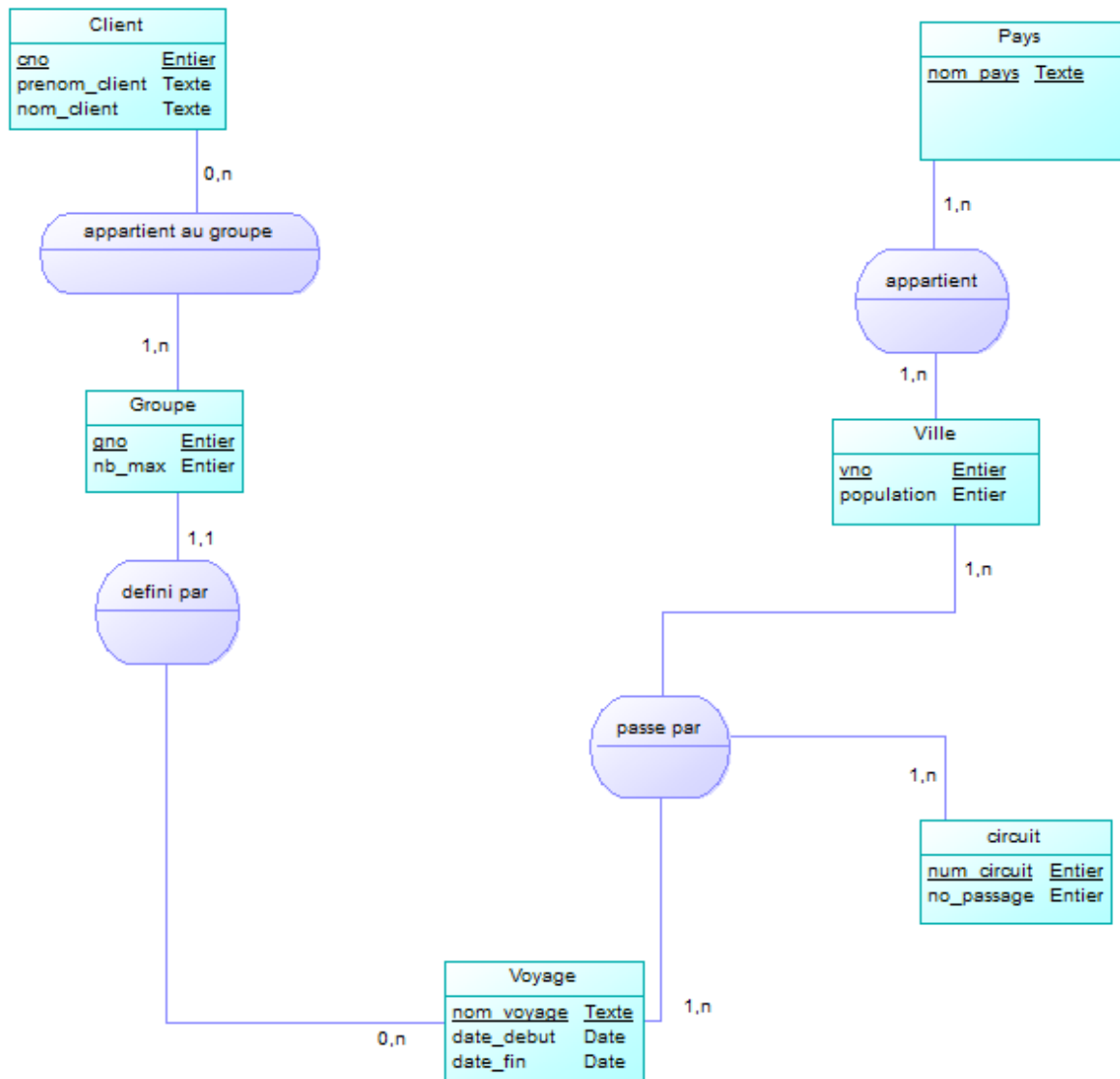


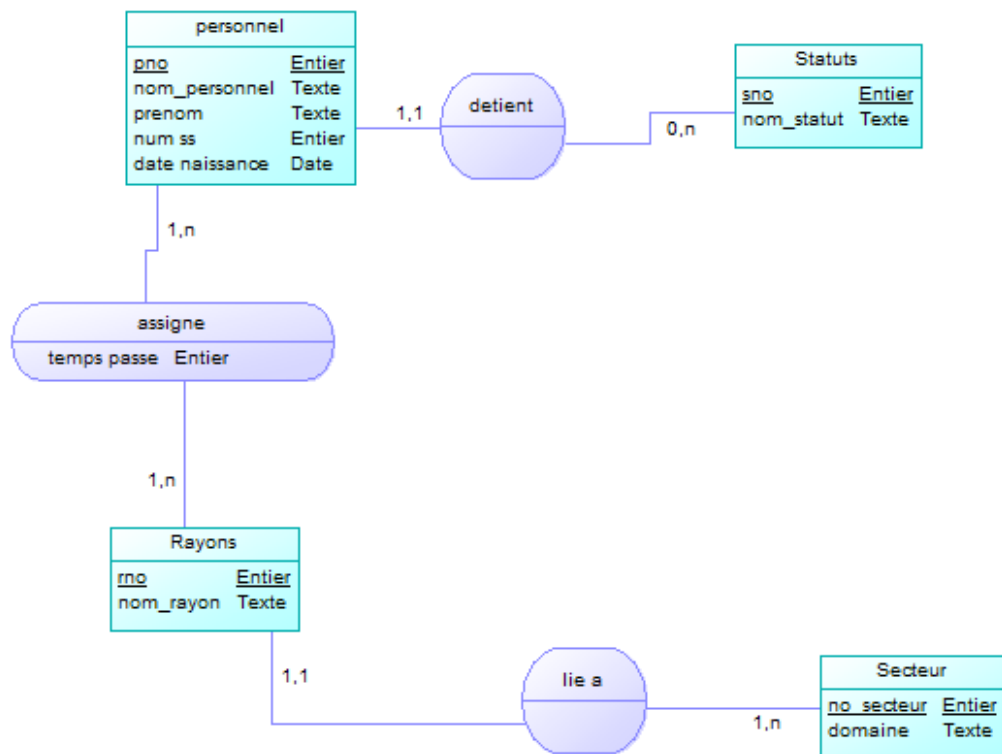
Exercice Voyage :



Dans ce MCD, on décide qu'un Client peut être dans un ou plusieurs groupes, qu'un Groupe possède au moins un Client, qu'un Pays a forcément une Ville et inversement, qu'une Ville peut être plusieurs fois dans un circuit et qu'un voyage peut posséder plusieurs circuits ainsi que plusieurs groupes.

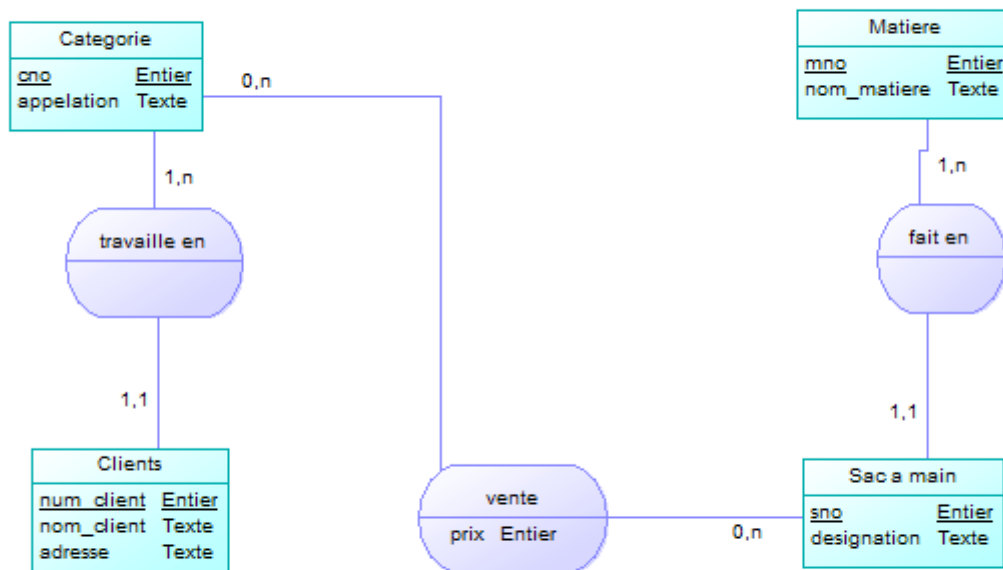
VILLE			APPARTIENT_AU_GROUPE			VOYAGE		
VNO	POPULATION	Cliquer pour ajouter	CNO	GNO	Cliquer pour ajouter	NOM_VOYA	DATE_DEBU	DATE_FIN
Paris	500000		1	1		Grand circuit tr	15/09/2017	23/09/2017
Venise	300000000		2	1		Worldtour	15/09/2017	29/09/2017
Madrid	200000002		3	1				
Enr : 14 3 sur 3			Enr : 14 3 sur 3			Enr : 14 2 sur 2		
PASSE_PAR			CLIENT			APPARTIENT		
VNO	NOM_VOYA	NUM_CIRCU	CNO	PRENOM_CLI	NOM_CLIEN	NOM_PAYS	VNO	Cliquer pour ajouter
Paris	Worldtour	1	1	Jean	Phillipe	France	Paris	
			2	Adolf	Machin			
			3	Peter	Truc			
Enr : 14 1 sur 1			Enr : 14 4 sur 4			Enr : 14 2 sur 2		
CIRCUIT			GROUPE			PAYS		
NUM_CIRCU	NO_PASSAC	Cliquer pour ajouter	GNO	NOM_VOYA	NB_MAX	NOM_PAYS	Cliquer pour ajouter	
1	1		1	Grand circuit tr	30	France		
2	2					Italie		
						Espagne		
Enr : 14 3 sur 3			Enr : 14 7 sur 7			Enr : 14 7 sur 7		

Exercice Supermarché :



ASSIGNE				PERSONNEL					SECTEUR	
PNO	RNO	TEMPS_PAS	Cliquer pour ajouter	PNO	SNO	NOM_PERSONNEL	PRENOM	NUMERO	NO_SECTEUR	DOMAINE
1	6	14		1	1	Bertrand	Olivier		1	Alimentation
1	5	39		2	2	Ricard	Frederic	164	2	Maison
*				*					*	
Enr : 1 3 sur 3				Enr : 1 3 sur 3					Enr : 1 3 sur 3	
LIEU				STATUTS					RAYONS	
NO_SECTEUR	RNO	Cliquer pour ajouter		SNO	NOM_STATUT	Cliquer pour ajouter			RNO	NOM_RAYON
1	1			1	magasinier				1	gateaux
1	2			2	etragiste				2	legumes
1	3			3	chez de rayon				3	conserves
1	4			*					4	pates
2	6								5	boissons
*									6	electricite
Enr : 1 3 sur 3				Enr : 1 3 sur 3					Enr : 1 3 sur 3	

Exercice Maroquinerie :



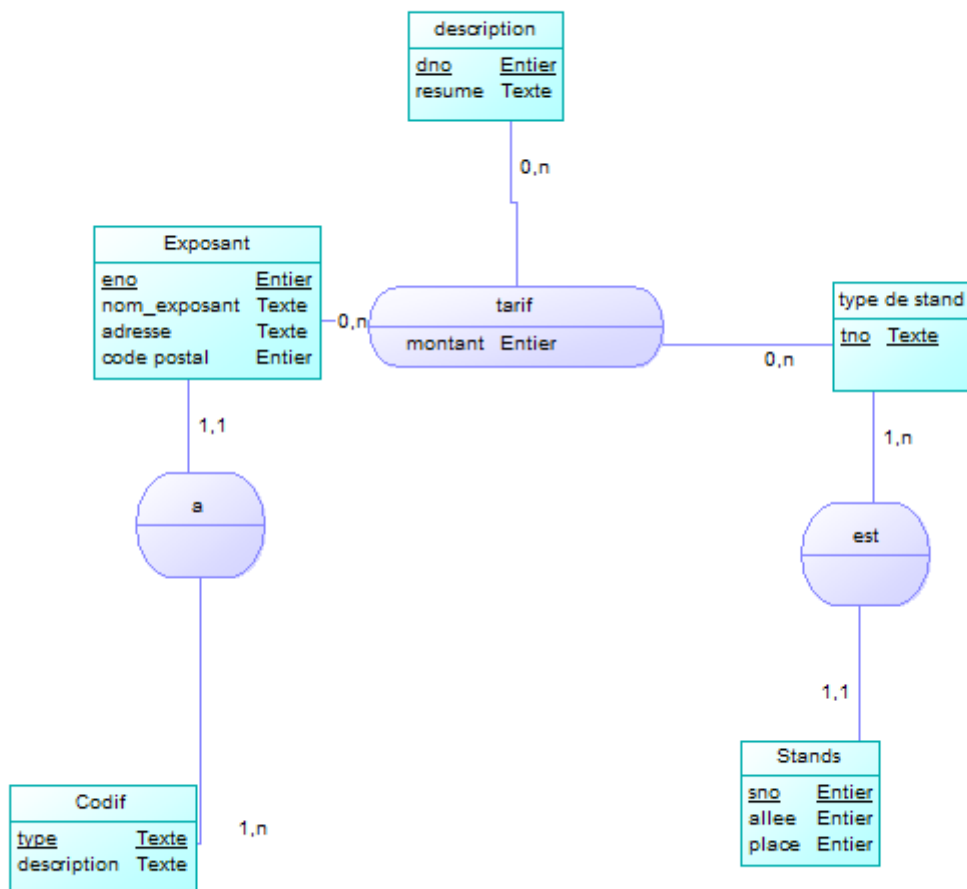
Un client n'a qu'une catégorie et un sac à main n'a qu'une matière. Chaque sac à main a un prix fixé en fonction de sa catégorie.

CATEGORIE				SAC_A_MAIN			
CNO	APPELATION	Cliquer pour ajouter		SNO	MNO	DESIGNATION	Cliquer pour ajouter
1	Commerçant			1121	5	Sac Longchamp	
2	Particulier			1122	8	Sac Montagne	
*				1123	11	Sac Lipsy	
				1124	8	Sac Longchamp	
				*			
Enr : 1 sur 2				Enr : 1 sur 4			
VENTE				MATIERE			
SNO	CNO	PRIX	Cliquer pour ajouter	MNO	NOM_MATIERE	Cliquer pour ajouter	
1121	1	293		5	Crocodile		
1121	2	396		8	Serpent		
1122	1	258		11	Sky		
1122	2	342		*			
*							
Enr : 1 sur 2				Enr : 1 sur 3			
CLIENTS							
NUM_CLIENT	CNO	NOM_CLIENT	ADRESSE	Cliquer pour ajouter			
210	1	Dupont	4 rue de Condé				
211	2	Dubois	2 rue Neuve 55				
212	1	Durand	8 Bd Leclercq 5				
*							
Enr : 1 sur 3							

On peut insérer :

- des Matières
- des Catégories
- des Sac avec une matière existante
- des Clients avec une catégorie existante

Exercice Salon de jeu :



Chaque exposant a un unique codif qui lui est lie et chaque stand a un type.

DESCRIPTION				EXPOSANT					TYPE_DE_STAND			
ENO	DNO	RESUME	Cliquer pour ajouter	ENO	TYPE	NOM_EXPO	ADRESSE	CODE_P	TNO	Cliquer pour ajouter		
+		1 8 chaises, un p		+	1 ASS	Club de jeux	6 rue Jules Fer		+	A		
+		2 2 chaises, 2 tat		+	2 ENT	Truc en folie	Nulle part		+	B		
*				*					*			
Enr : 1 3 sur 3				Enr : 1 3 sur 3					Enr : 1 3 sur 3			
TARIF				STANDS					CODIF			
ENO	DNO	SNO	MONTANT	Cliquer po	SNO	TNO	ALLEE	PLACE	Cliquer	TYPE	DESCRIPTIO	Cliquer p
1	1	53	800		53 A		3	12		ASS	Association	
*					54 A		3	14		ENT	Entreprise	
					55 B		15	2		COM	Commerçant	
					*					*		