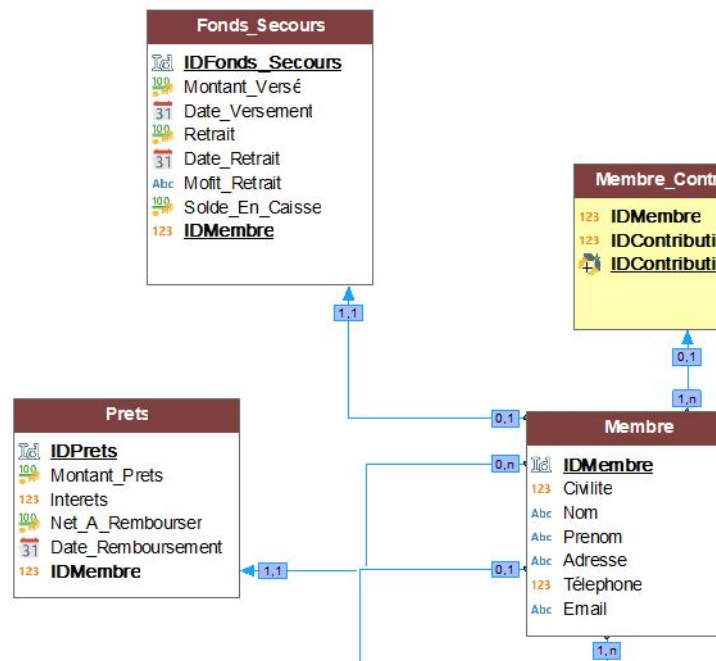
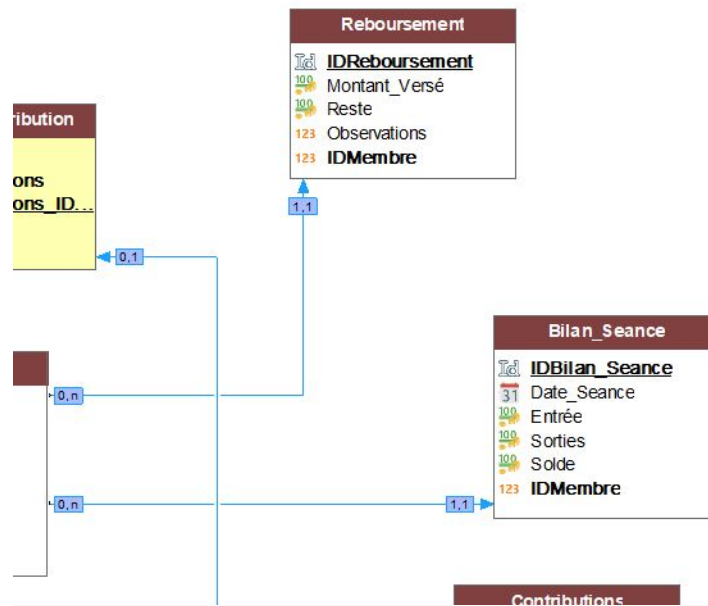
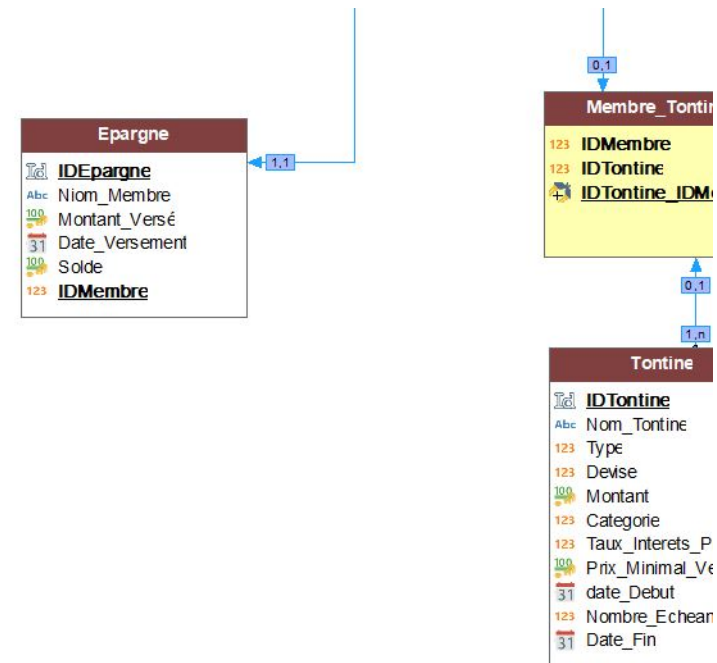


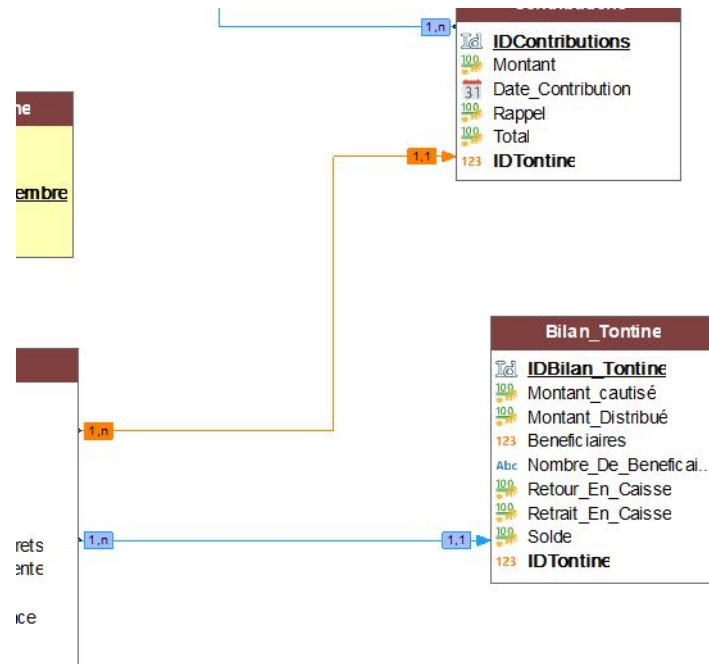
Analyse

Graphe









Analyse

Informations générales

TCHOUKTE.wda	
Répertoire	C:\Users\Gwladys\Documents\Mes Projets\TCHOUKTE\TCHOUKTE.ana\
Répertoire des fichiers de données	Répertoire de l'application

N°génération	Nb. fichiers	Nb. rubriques	Nb. liaisons	Nb. connexions	Nb. groupes
3	11	55	11	0	0

Analyse

Dictionnaire des rubriques

Rubrique	Type	Taille	Clé	Clé	Utilisée par...
Adresse	Chaîne	50			Membre
Beneficiaires	Entier non signé sur 1 octet				Bilan_Tontine
Categorie	Entier non signé sur 1 octet				Tontine
Civilite	Entier non signé sur 1 octet				Membre
Date_Contribution	Date (aaaammjj)				Contributions
date_Debut	Date (aaaammjj)				Tontine
Date_Fin	Date (aaaammjj)				Tontine
Date_Remboursement	Date (aaaammjj)				Prets
Date_Retrait	Date (aaaammjj)				Fonds_Secours
Date_Seance	Date (aaaammjj)				Bilan_Seance
Date_Versement	Date (aaaammjj)				Epargne
	Date (aaaammjj)				Fonds_Secours
Devise	Entier non signé sur 1 octet				Tontine
Email	Chaîne	50			Membre

Rubrique	Type	Taille	Clé	Clé	Utilisée par...
Entrée	Monétaire				Bilan_Seance
IDBilan_Seance	Identifiant automatique (8 octets)		○		Bilan_Seance
IDBilan_Tontine	Identifiant automatique (8 octets)		○		Bilan_Tontine
IDContributions	Identifiant automatique (8 octets)		○		Contributions
	Entier sur 8 octets			○	Membre_Contribution
IDContributions_IDMembre	Clé composée	16	○		Membre_Contribution
IDEpargne	Identifiant automatique (8 octets)		○		Epargne
IDFonds_Secours	Identifiant automatique (8 octets)		○		Fonds_Secours
IDMembre	Identifiant automatique (8 octets)		○		Membre
	Entier sur 8 octets		○		Epargne
	Entier sur 8 octets			○	Prets
	Entier sur 8 octets			○	Reboursement
	Entier sur 8 octets			○	Bilan_Seance
	Entier sur 8 octets			○	Membre_Tontine
	Entier sur 8 octets		○		Fonds_Secours
	Entier sur 8 octets			○	Membre_Contribution
IDPrets	Identifiant automatique (8 octets)		○		Prets
IDReboursement	Identifiant automatique (8 octets)		○		Reboursement
IDTontine	Identifiant automatique (8 octets)		○		Tontine
	Entier sur 8 octets			○	Bilan_Tontine
	Entier sur 8 octets			○	Membre_Tontine
	Entier sur 8 octets			○	Contributions
IDTontine_IDMembre	Clé composée	16	○		Membre_Tontine
Interets	Entier sur 4 octets				Prets
Membre					<Inutilisée>
Mofit_Retrait	Chaîne	200			Fonds_Secours
Montant	Monétaire				Tontine
	Monétaire				Contributions
Montant_cautisé	Monétaire				Bilan_Tontine
Montant_Distribué	Monétaire				Bilan_Tontine
Montant_Prets	Monétaire				Prets
Montant_Versé	Monétaire				Epargne
	Monétaire				Reboursement
	Monétaire				Fonds_Secours

Rubrique	Type	Taille	Clé	Clé	Utilisée par...
Net_A_Rembourser	Monétaire				Prets
Niom_Membre	Chaîne	50			Epargne
Nom	Chaîne	50			Membre
Nom_Membre					<Inutilisée>
Nom_Tontine	Chaîne	50			Tontine
Nombre_De_Beneficiaires	Chaîne	50			Bilan_Tontine
Nombre_Echeance	Entier sur 4 octets				Tontine
Observations	Entier non signé sur 1 octet				Reboursement
Prenom	Chaîne	50			Membre
Prix_Minimal_Vente	Monétaire				Tontine
Rappel	Monétaire				Contributions
Reste	Monétaire				Reboursement
Retour_En_Caisse	Monétaire				Bilan_Tontine
Retrait	Monétaire				Fonds_Secours
Retrait_En_Caisse	Monétaire				Bilan_Tontine
Solde	Monétaire				Epargne
	Monétaire				Bilan_Seance
	Monétaire				Bilan_Tontine
Solde_En_Caisse	Monétaire				Fonds_Secours
Sorties	Monétaire				Bilan_Seance
Taux_Interets_Prets	Entier sur 4 octets				Tontine
Total	Monétaire				Contributions
Type	Entier non signé sur 1 octet				Tontine
Téléphone	Entier sur 4 octets				Membre

Analyse

Liaisons

Contrainte_Contributions_Membre	
---------------------------------	--

	Source	Relié
Fichier	Contributions	Membre_Contribution
Rubrique	IDContributions (<Mémo binaire inconnu>)	IDContributions (<Mémo binaire inconnu>)
Cardinalités	1,n	0,1

Modification	Modification uniquement si pas d'enregistrement relié
Suppression	Suppression uniquement si pas d'enregistrement relié

Contrainte_Membre_Bilan_Seance

	Source	Relié
Fichier	Membre	Bilan_Seance
Rubrique	IDMembre (<Mémo binaire inconnu>)	IDMembre (<Mémo binaire inconnu>)
Cardinalités	0,n	1,1

Modification	Modification uniquement si pas d'enregistrement relié
Suppression	Suppression uniquement si pas d'enregistrement relié

Contrainte_Membre_Contributions

	Source	Relié
Fichier	Membre	Membre_Contribution
Rubrique	IDMembre (<Mémo binaire inconnu>)	IDMembre (<Mémo binaire inconnu>)
Cardinalités	1,n	0,1

Modification	Modification uniquement si pas d'enregistrement relié
Suppression	Suppression uniquement si pas d'enregistrement relié

Contrainte_Membre_Epargne

	Source	Relié
Fichier	Membre	Epargne
Rubrique	IDMembre (<Mémo binaire inconnu>)	IDMembre (<Mémo binaire inconnu>)
Cardinalités	0,1	1,1

Modification	Modification uniquement si pas d'enregistrement relié
Suppression	Suppression uniquement si pas d'enregistrement relié

Contrainte_Membre_Fonds_Secours

	Source	Relié
Fichier	Membre	Fonds_Secours
Rubrique	IDMembre (<Mémo binaire inconnu>)	IDMembre (<Mémo binaire inconnu>)
Cardinalités	0,1	1,1

Modification	Modification uniquement si pas d'enregistrement relié
Suppression	Suppression uniquement si pas d'enregistrement relié

Contrainte_Membre_Prets

	Source	Relié
Fichier	Membre	Prets
Rubrique	IDMembre (<Mémo binaire inconnu>)	IDMembre (<Mémo binaire inconnu>)
Cardinalités	0,n	1,1

Modification	Modification uniquement si pas d'enregistrement relié
Suppression	Suppression uniquement si pas d'enregistrement relié

Contrainte_Membre_Tontine	
----------------------------------	--

	Source	Relié
Fichier	Membre	Membre_Tontine
Rubrique	IDMembre (<Mémo binaire inconnu>)	IDMembre (<Mémo binaire inconnu>)
Cardinalités	1,n	0,1

Modification	Modification uniquement si pas d'enregistrement relié
Suppression	Suppression uniquement si pas d'enregistrement relié

Contrainte_Reboursement_Membre	
---------------------------------------	--

	Source	Relié
Fichier	Membre	Reboursement
Rubrique	IDMembre (<Mémo binaire inconnu>)	IDMembre (<Mémo binaire inconnu>)
Cardinalités	0,n	1,1

Modification	Modification uniquement si pas d'enregistrement relié
Suppression	Suppression uniquement si pas d'enregistrement relié

Contrainte_Tontine_Bilan_Tontine	
---	--

	Source	Relié
Fichier	Tontine	Bilan_Tontine

	Source	Relié
Rubrique	IDTontine (<Mémo binaire inconnu>)	IDTontine (<Mémo binaire inconnu>)
Cardinalités	1,n	1,1

Modification	Modification uniquement si pas d'enregistrement relié
Suppression	Suppression uniquement si pas d'enregistrement relié

Contrainte_Tontine_Contributions

	Source	Relié
Fichier	Tontine	Contributions
Rubrique	IDTontine (<Mémo binaire inconnu>)	IDTontine (<Mémo binaire inconnu>)
Cardinalités	1,n	1,1

Modification	Modification uniquement si pas d'enregistrement relié
Suppression	Suppression uniquement si pas d'enregistrement relié

Contrainte_Tontine_Membre

	Source	Relié
Fichier	Tontine	Membre_Tontine
Rubrique	IDTontine (<Mémo binaire inconnu>)	IDTontine (<Mémo binaire inconnu>)
Cardinalités	1,n	0,1

Modification	Modification uniquement si pas d'enregistrement relié
Suppression	Suppression uniquement si pas d'enregistrement relié