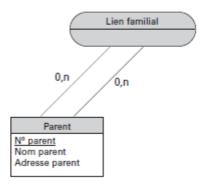
Exercice Réflexivité:

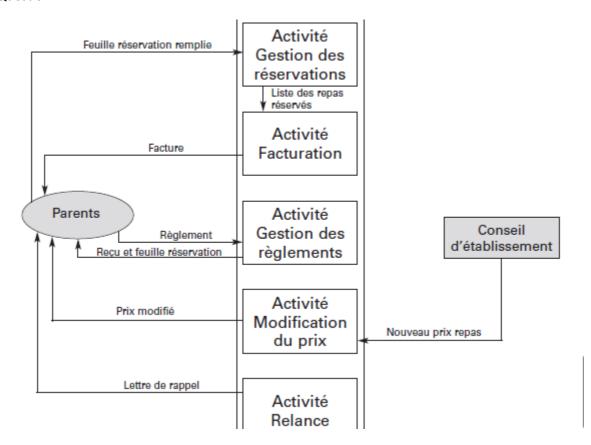
F.GRANOTIER

Question 1

1 - Modèle de données à compléter



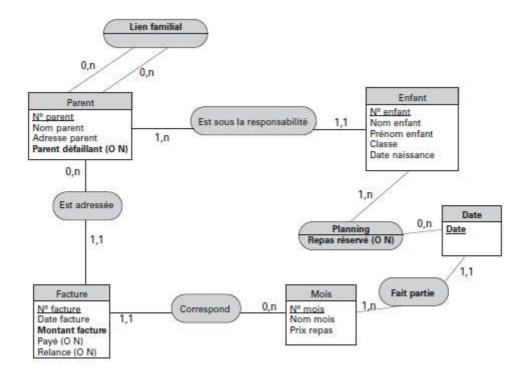
Question 2



Exercice Réflexivité:

F.GRANOTIER

Question 3:



Question 4

UPDATE Facture SET [Réglé(O_N)]="Oui" WHERE N°_facture="F1875"

Question 5

SELECT Facture.N°_facture, Facture.[Réglé(O_N)]
FROM Facture INNER JOIN mois ON Facture.N°_mois=mois.N°_mois
WHERE [Réglé(O_N)]="non"AND Nom_mois="mars"

Question 6

SELECT parent, Nº parent, Nom parent, Count(Repas_réservé_O_N) AS [Nombre de repas]
FROM (((mois INNER JOIN Jour ON mois.Nº mois = Jour.Nº mois)INNER JOIN Planning ON Jour.Nº jour = Planning.Nº jour)INNER JOIN enfant ON enfant.Nº enfant = Planning.Nº enfant) INNER JOIN parent ON parent.Nº parent = enfant.Nº parent
WHERE Nom mois="mars" and Repas_réservé_O_N)="oui"
GROUP BY parent.Nº parent

Question 7

Exercice Réflexivité:

F.GRANOTIER

SELECT parent.N°_parent, Nom_parent, sum(prix_repas) AS [Montant à payer]
FROM (((mois INNER JOIN Jour ON mois.N°_mois=Jour.N°_mois) INNER JOIN Planning ON Jour.N°_jour=Planning.N°_jour) INNER JOIN enfant ON enfant.N°_enfant=Planning.N°_enfant) INNER JOIN parent ON parent.N°_parent=enfant.N°_parent
WHERE Nom_mois="mars" and Repas_réservé_O_N="oui";
GROUP BY parent.N°_parent

En fait, c'est la même requête que la précédente, mais il faut comprendre le calcul réalisé : sum(prix_repas). Au lieu de compter le nombre de repas, il suffit de sommer les prix de repas. Ainsi, pour chaque ligne résultat de la requête, il y aura un repas réservé et donc un prix de repas. En additionnant tous ces prix de repas, on obtient bien le prix à payer.