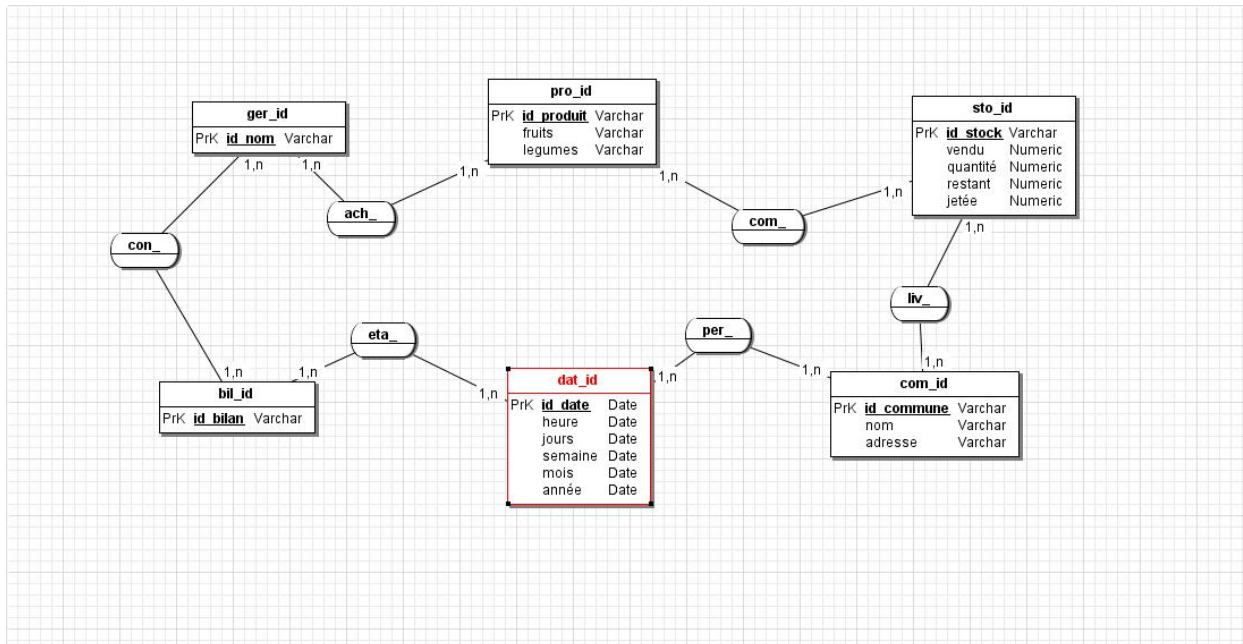
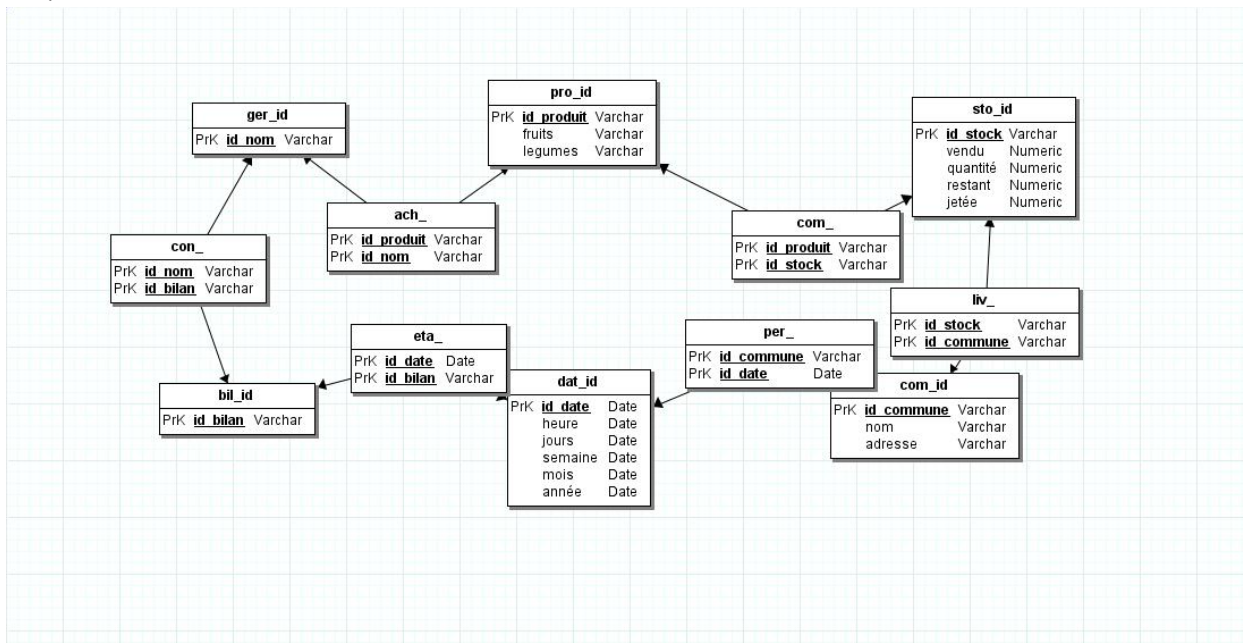


## ÉVALUATION 2 « fait pas le poireau »

### 1. MCD



### 2. MLD



### 3. MPD

### 4. SGBD MYSQL

```
5.
6.
7. # -----
8. #   Script MySQL.
9. # -----
10.
11.
12. # -----
13. # Table: pro_id
14. # -----
15.
16. CREATE TABLE pro_id(
17.   id_produit Varchar (25) NOT NULL ,
18.   fruits   Varchar (25) ,
19.   legumes  Varchar (25) ,
```

```

20.     PRIMARY KEY (id_produit )
21. )ENGINE=InnoDB;
22.
23.
24. #-----
25. # Table: sto_id
26. #-----
27.
28. CREATE TABLE sto_id(
29.     id_stock Varchar (25) NOT NULL ,
30.     vendu   Numeric ,
31.     quantite Numeric ,
32.     restant  Numeric ,
33.     jetees   Numeric ,
34.     PRIMARY KEY (id_stock )
35. )ENGINE=InnoDB;
36.
37.
38. #-----
39. # Table: com_id
40. #-----
41.
42. CREATE TABLE com_id(
43.     id_commune Varchar (25) NOT NULL ,
44.     nom        Varchar (25) ,
45.     adresse    Varchar (25) ,
46.     PRIMARY KEY (id_commune )
47. )ENGINE=InnoDB;
48.
49.
50. #-----
51. # Table: dat_id
52. #-----
53.
54. CREATE TABLE dat_id(
55.     id_date Date NOT NULL ,
56.     heure   Date ,
57.     jours   Date ,
58.     semaine Date ,
59.     mois    Date ,
60.     annee   Date ,
61.     PRIMARY KEY (id_date )
62. )ENGINE=InnoDB;
63.
64.
65. #-----
66. # Table: bil_id
67. #-----
68.
69. CREATE TABLE bil_id(
70.     id_bilan Varchar (25) NOT NULL ,
71.     PRIMARY KEY (id_bilan )
72. )ENGINE=InnoDB;
73.
74.
75. #-----
76. # Table: ger_id
77. #-----
78.
79. CREATE TABLE ger_id(
80.     id_nom Varchar (25) NOT NULL ,
81.     PRIMARY KEY (id_nom )
82. )ENGINE=InnoDB;
83.
84.
85. #-----
86. # Table: ach_
87. #-----
88.
89. CREATE TABLE ach_(
90.     id_produit Varchar (25) NOT NULL ,
91.     id_nom     Varchar (25) NOT NULL ,
92.     PRIMARY KEY (id_produit ,id_nom )
93. )ENGINE=InnoDB;
94.
95.
96. #-----
97. # Table: com_
98. #-----
99.
100. CREATE TABLE com_(
101.     id_produit Varchar (25) NOT NULL ,
102.     id_stock   Varchar (25) NOT NULL ,
103.     PRIMARY KEY (id_produit ,id_stock )
104. )ENGINE=InnoDB;
105.
106.
107. #-----
108. # Table: liv_
109. #-----
110.
111. CREATE TABLE liv_(
112.     id_stock   Varchar (25) NOT NULL ,
113.     id_commune Varchar (25) NOT NULL ,
114.     PRIMARY KEY (id_stock ,id_commune )
115. )ENGINE=InnoDB;
116.
117.
118. #-----
119. # Table: per_
120. #-----
121.
122. CREATE TABLE per_(
123.     id_commune Varchar (25) NOT NULL ,
124.     id_date    Date NOT NULL ,

```

```

125.     PRIMARY KEY (id_commune ,id_date )
126. )ENGINE=InnoDB;
127.
128.
129. #-----
130. # Table: eta_
131. #-----
132.
133. CREATE TABLE eta_(
134.     id_date Date NOT NULL ,
135.     id_bilan Varchar (25) NOT NULL ,
136.     PRIMARY KEY (id_date ,id_bilan )
137. )ENGINE=InnoDB;
138.
139.
140. #-----
141. # Table: con_
142. #-----
143.
144. CREATE TABLE con_(
145.     id_nom Varchar (25) NOT NULL ,
146.     id_bilan Varchar (25) NOT NULL ,
147.     PRIMARY KEY (id_nom ,id_bilan )
148. )ENGINE=InnoDB;
149.
150. ALTER TABLE ach_ ADD CONSTRAINT FK_ach__id_produit FOREIGN KEY (id_produit) REFERENCES pro_id(id_produit);
151. ALTER TABLE ach_ ADD CONSTRAINT FK_ach__id_nom FOREIGN KEY (id_nom) REFERENCES ger_id(id_nom);
152. ALTER TABLE com_ ADD CONSTRAINT FK_com__id_produit FOREIGN KEY (id_produit) REFERENCES pro_id(id_produit);
153. ALTER TABLE com_ ADD CONSTRAINT FK_com__id_stock FOREIGN KEY (id_stock) REFERENCES sto_id(id_stock);
154. ALTER TABLE liv_ ADD CONSTRAINT FK_liv__id_stock FOREIGN KEY (id_stock) REFERENCES sto_id(id_stock);
155. ALTER TABLE liv_ ADD CONSTRAINT FK_liv__id_commune FOREIGN KEY (id_commune) REFERENCES com_id(id_commune);
156. ALTER TABLE per_ ADD CONSTRAINT FK_per__id_commune FOREIGN KEY (id_commune) REFERENCES com_id(id_commune);
157. ALTER TABLE per_ ADD CONSTRAINT FK_per__id_date FOREIGN KEY (id_date) REFERENCES dat_id(id_date);
158. ALTER TABLE eta_ ADD CONSTRAINT FK_eta__id_date FOREIGN KEY (id_date) REFERENCES dat_id(id_date);
159. ALTER TABLE eta_ ADD CONSTRAINT FK_eta__id_bilan FOREIGN KEY (id_bilan) REFERENCES bil_id(id_bilan);
160. ALTER TABLE con_ ADD CONSTRAINT FK_con__id_nom FOREIGN KEY (id_nom) REFERENCES ger_id(id_nom);
    ALTER TABLE con_ ADD CONSTRAINT FK_con__id_bilan FOREIGN KEY (id_bilan) REFERENCES bil_id(id_bilan);

```

## 4.Dictionnaire des données

Description des données	Type	Longueur	Exemple	Nom de la Colonne	Contraintes
id.gerant	varchar	10		gerant	clé.primaire
nom	varchar	10	m.Cover	gerant	auto
id.produit	alphanumerique	25		produit	clé.primaire
fruits	varchar	10	pomme	produit	auto.
légumes	varchar	10	poireau	produit	auto.
id.stock	alphanumerique	10		stock	clé.primaire
quantité	alphanumerique	10	5	stock	auto.
vendu	alphanumerique	10	5	stock	auto.
restant	alphanumerique	10	6	stock	auto.
jetée	alphanumerique	10	2	stock	auto.
id.date	date	100	08/03/18	date	auto.
heure	alphanumerique	100	16h15	date	auto.
mois	alphanumerique	10	mars	date	auto.
id.commune	alphanumerique	25	Toulouse	commune	clé.primaire
nom	alphanumerique	25		commune	auto.
adresse	alphanumerique	25	3 rue scheffer	commune	auto.
id.bilan	alphanumerique	10	85pieces et 20kg	bilan	clé.primaire
chiffre	alphanumerique	10	6500euro	bilan	auto.