

BD Vols

Schéma relationnel :

PILOTE(PLNUM, PLNOM, PLPRENOM, VILLE, SALAIRE)

AVION(AVNUM, AVNOM, CAPACITE, LOCALISATION)

VOL(VOLNUM, *PLNUM*, *AVNUM*, VILLEDEP, VILLEARR, HEUREDEP, HEUREARR)

Dépendances d'inclusion :

VOL[PLNUM] \subseteq PILOTE[PLNUM]

VOL[AVNUM] \subseteq AVION[AVNUM]

PLNUM	PLNOM	PLPRENOM	VILLE	SALAIRE
1	MIRANDA	SERGE	PARIS	26000
2	LETHANH	NAHN	TOULOUSE	21000
3	TALADOIRE	GILLES	NICE	(null)
4	CHARBONNIER	ANNETTE	PARIS	17000
5	REY	CHRISTOPHE	TOULOUSE	(null)
6	CHARBONNIER	FABIEN	PARIS	18000
7	PENAUD	PIERRE	NICE	17000
8	FOUILHOX	PIERRE	LYON	15000
9	GANNAT	CHRISTOPHE	(null)	18000
10	GADAIX	SONIA	PARIS	26000

AVNUM	AVNOM	CAPACITE	LOCALISATION
1	A300	300	NICE
2	A310	300	NICE
3	B707	250	PARIS
4	A300	280	LYON
5	CONCORDE	160	NICE
6	B747	460	PARIS
7	B707	250	PARIS
8	A310	300	TOULOUSE
9	MERCURE	180	LYON
10	CONCORDE	160	PARIS

VOLNUM	PLNUM	AVNUM	VILLEDEP	VILLEARR	HEUREDEP	HEUREARR
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
100	1	1	NICE	TOULOUSE	11:00	12:30
101	1	8	PARIS	TOULOUSE	17:00	18:30
102	2	1	TOULOUSE	LYON	14:00	16:00
103	5	3	TOULOUSE	LYON	18:00	20:00
104	9	1	PARIS	NICE	06:45	08:15
105	10	2	LYON	NICE	11:00	12:00
106	1	4	PARIS	LYON	08:00	09:00
107	8	4	NICE	PARIS	07:15	08:45
108	1	8	NANTES	LYON	09:00	15:30
109	8	2	NICE	PARIS	12:15	13:45
110	9	2	PARIS	LYON	15:00	16:00
111	1	2	LYON	NANTES	16:30	20:00
112	4	5	NICE	LENS	11:00	14:00
113	3	5	LENS	PARIS	15:00	16:00
114	9	9	PARIS	TOULOUSE	17:00	18:00
115	7	5	PARIS	TOULOUSE	18:00	19:00