

Tableau des cardinalités

Incidence des cardinalités sur la création d'une base de données relationnelle dans le passage du MCD* au MLD**

incidence des cardinalités

Entité A	Entité B	INCIDENCES
0,1	0,1	Clef étrangère dans A ou dans B UNIQUE
0,1	1,1	Clef étrangère dans B UNIQUE et NOT NULL
0,1	0,n	Clef étrangère dans A
0,1	1,n	Clef étrangère dans A TRIGGERS
1,1	0,1	Clef étrangère dans A UNIQUE NOT NULL
1,1	1,1	Fusion
1,1	0,n	Clef étrangère dans A NOT NULL
1,1	1,n	Clef étrangère dans A NOT NULL TRIGGERS
0,n	0,1	Clef étrangère dans B
0,n	1,1	Clef étrangère dans B NOT NULL
0,n	0,n	Création de la table ASSOCIER
0,n	1,n	Création de la table ASSOCIER TRIGGERS
1,n	0,1	Clef étrangère dans B TRIGGERS
1,n	1,1	Clef étrangère dans B NOT NULL TRIGGERS
1,n	0,n	Création de la table ASSOCIER TRIGGERS
1,n	1,n	Création de la table ASSOCIER TRIGGERS

* MCD : Modèle Conceptuel de Données

** MLD : Modèle Logique de Données, aussi appelé MDR Modèle Relationnel de Données