

# 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

<i>entité A</i>	<i>entité B</i>	<i>INCIDENCES</i>
0,1	0,1	Clef étrangère dans A ou dans B <b>UNIQUE</b>
0,1	1,1	Clef étrangère dans B <b>UNIQUE</b> et <b>NOT NULL</b>
0,1	0,n	Clef étrangère dans A
0,1	1,n	Clef étrangère dans A <b>TRIGGERS</b>
1,1	0,1	Clef étrangère dans A <b>UNIQUE NOT NULL</b>
1,1	1,1	<b>Fusion</b>
1,1	0,n	Clef étrangère dans A <b>NOT NULL</b>
1,1	1,n	Clef étrangère dans A <b>NOT NULL TRIGGERS</b>
0,n	0,1	Clef étrangère dans B
0,n	1,1	Clef étrangère dans B <b>NOT NULL</b>
0,n	0,n	<b>Création de la table ASSOCIER</b>
0,n	1,n	<b>Création de la table ASSOCIER TRIGGERS</b>
1,n	0,1	Clef étrangère dans B <b>TRIGGERS</b>
1,n	1,1	Clef étrangère dans B <b>NOT NULL TRIGGERS</b>
1,n	0,n	<b>Création de la table ASSOCIER TRIGGERS</b>
1,n	1,n	<b>Création de la table ASSOCIER TRIGGERS</b>

\* MCD : Modèle Conceptuel de Données

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