

Ci-dessous les règles de gestion que j'ai pu déduire à partir du dataset :

- Une Anime a un unique type.
- Une Anime appartient à plusieurs genres
- Une Anime a un Rating.
- Une Anime a une unique source.
- Une Anime peut être produit par plusieurs producteurs.
- 

J'applique les formes normales de MERISE :

#### 4<sup>ème</sup> forme normale :

A partir du dataset, je fais sortir les entités uniques suivantes : Rating, Source, Producer, Studio, Genre, Type.

#### 1<sup>ère</sup> forme normale :

Je définis un identifiant unique par entité.

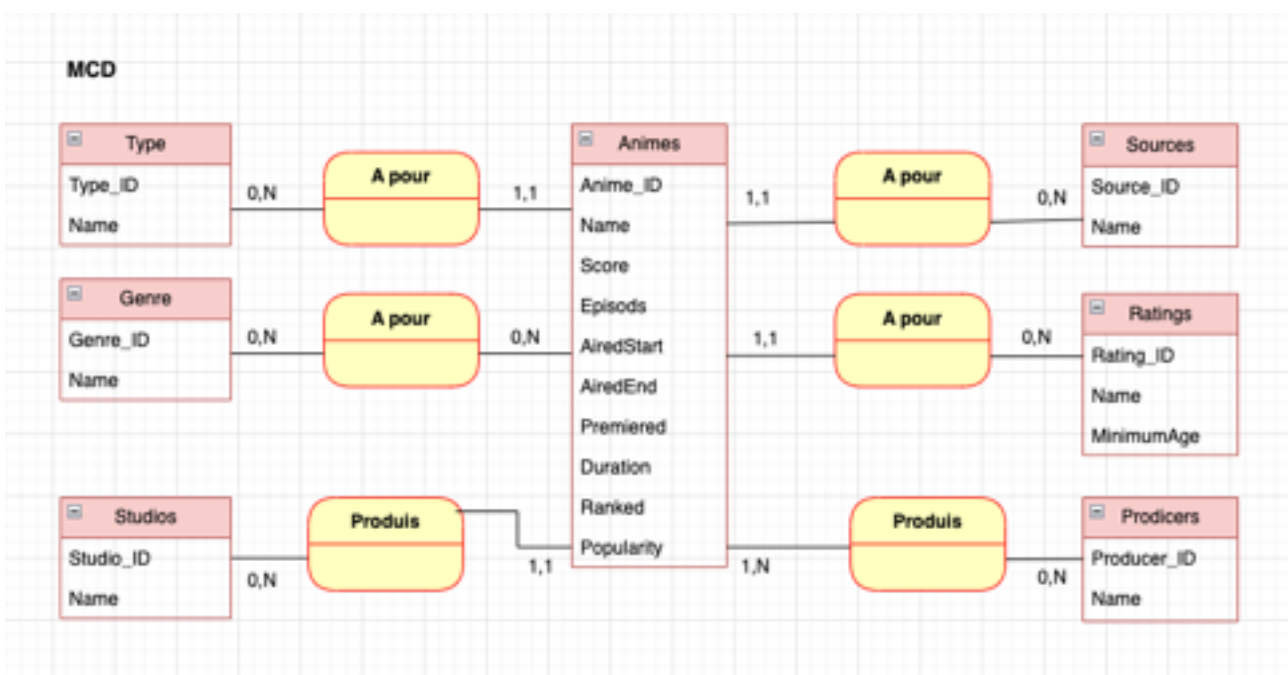
#### 2<sup>ème</sup> forme normale : Atomicité

- + J'éclate en deux le *Rating* pour y désigner l'âge minimum des spectateurs qui peuvent regarder l'Anime.
- + J'enlève « per ep » de l'attribue *Duration*, on peut déduire il est déductible à partir d'attribue *Episodes*, on peut considérer que c'est la durée par épisode si l'Anime a plusieurs épisodes,

#### 3<sup>ème</sup> forme normale : stabilité dans le temps.

- + J'éclate en deux l'attribue *Aired* pour y distinguer le début et la fin de la période.
- + Je remplace la valeur de l'attribue *Premiered* par un Boolean, la saison peut être déduite à partir de la valeur de la date renseignée dans *Aired*.
- + Exprimer l'attribue *Duration* seconds

### Modèle Conceptuel de Données:



## Modèle Logique de Données:

