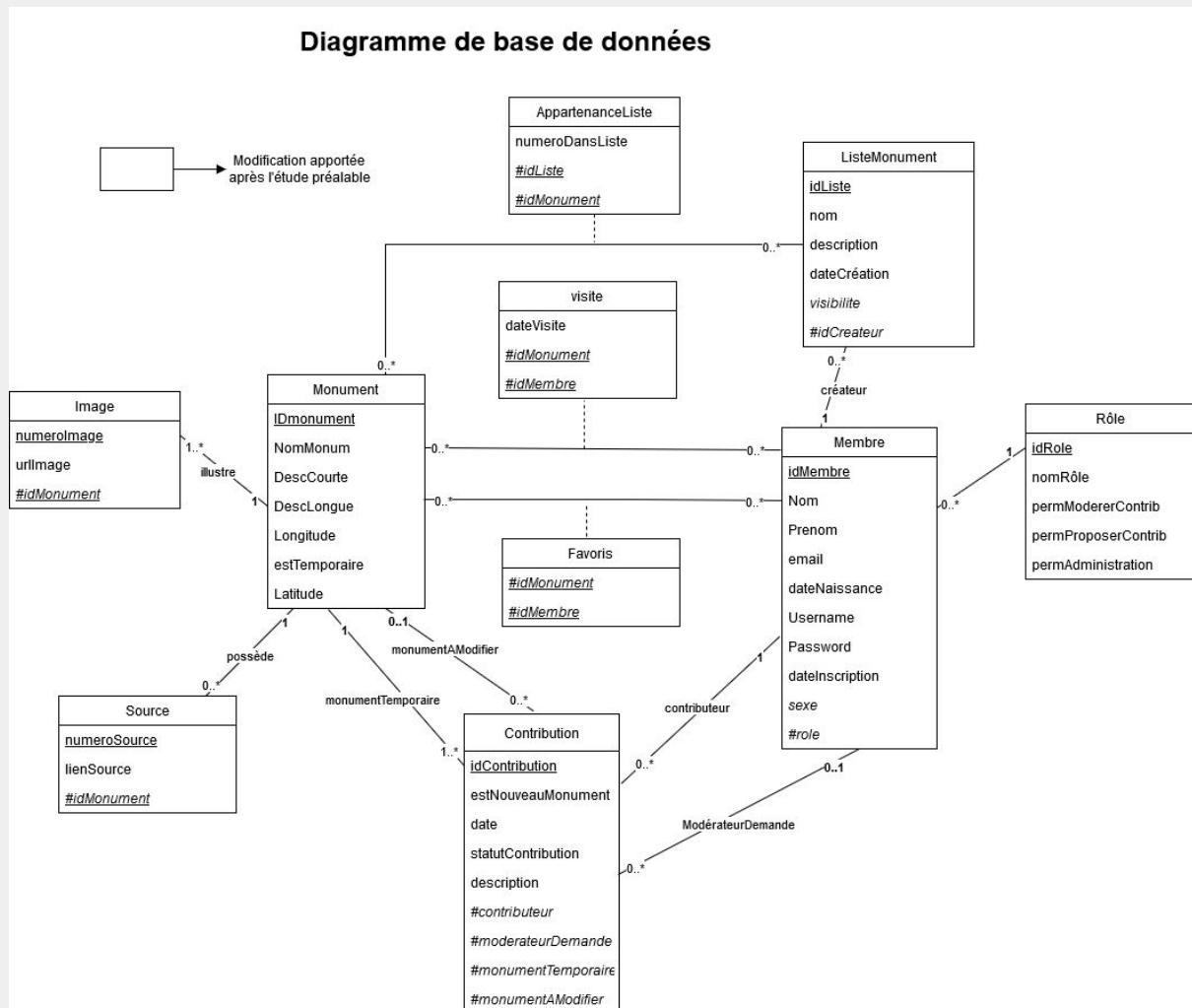


Travail sur la base de données

itération 2

Diagramme de synthèse à l'issue de l'itération 1 :



Tokens pour les urls

1 - Conception / Explication

Avec la base actuelle il est impossible de générer des urls "non devinables" pour les monuments, les listes de monuments et les membres.

Pour cette raison nous avons décidé d'ajouter une colonne TOKEN de type varchar(20) aux trois tables susmentionnées.

Système de monument privé

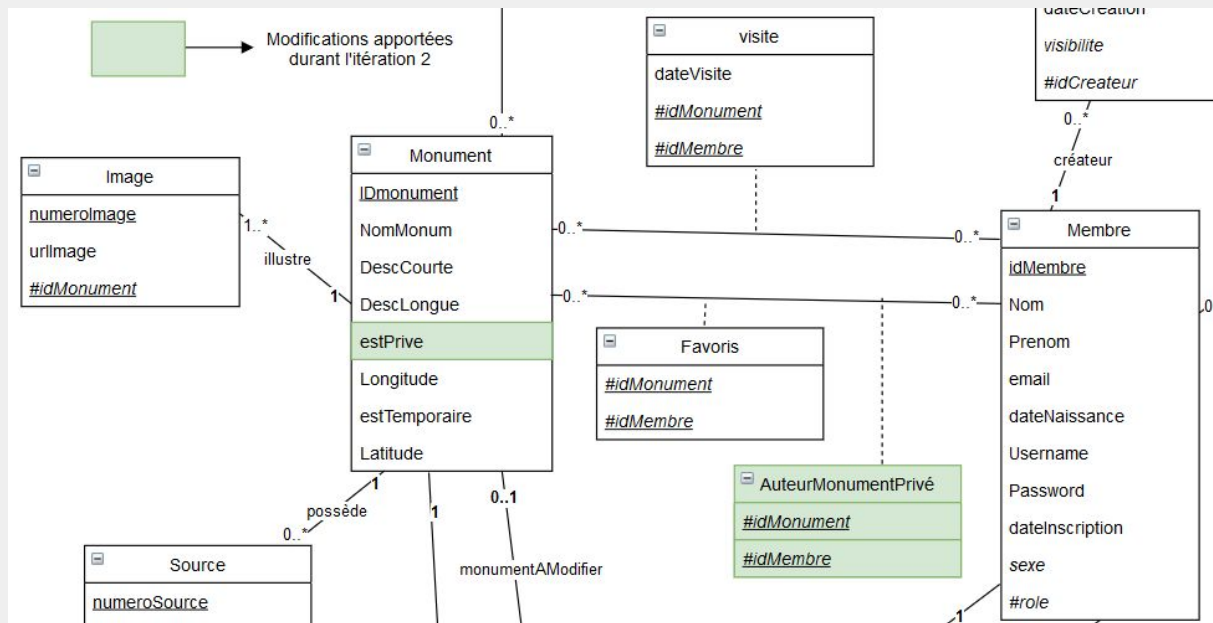
1 - Conception / Explication

Il est ressorti de la soutenance de l'itération 1 la nécessité de concevoir un système de monument privé.

Un utilisateur pourra donc au moment de l'ajout d'un monument choisir de mettre celui-ci en privé. Le monument sera alors uniquement accessible par son créateur ou tout autre personne possédant un lien vers le monument.

Un monument privé est automatiquement validé : il ne rentre pas dans le système de contribution.

D'un point de vue conception il faut ajouter un attribut booléen "estPrive" à la table Monument et ajouter une table AuteurMonumentPrive pour enregistrer l'auteur de chaque monument privé (nécessaire car on ne passe pas par le système de contribution classique) :



2 - SQL

```
CREATE TABLE `monument` (
  -- ...
  -- ...
  `estPrivé` BOOLEAN NOT NULL DEFAULT FALSE ,
  PRIMARY KEY (`idMonument`)
) ENGINE = InnoDB;
```

```
CREATE TABLE `auteurMonumentPrivé` (
  `idMonument` INT UNSIGNED NOT NULL ,
  `idMembre` INT UNSIGNED NOT NULL ,
  PRIMARY KEY (`idMonument`, `idMembre`)
) ENGINE = InnoDB;
```

Synthèse :

