

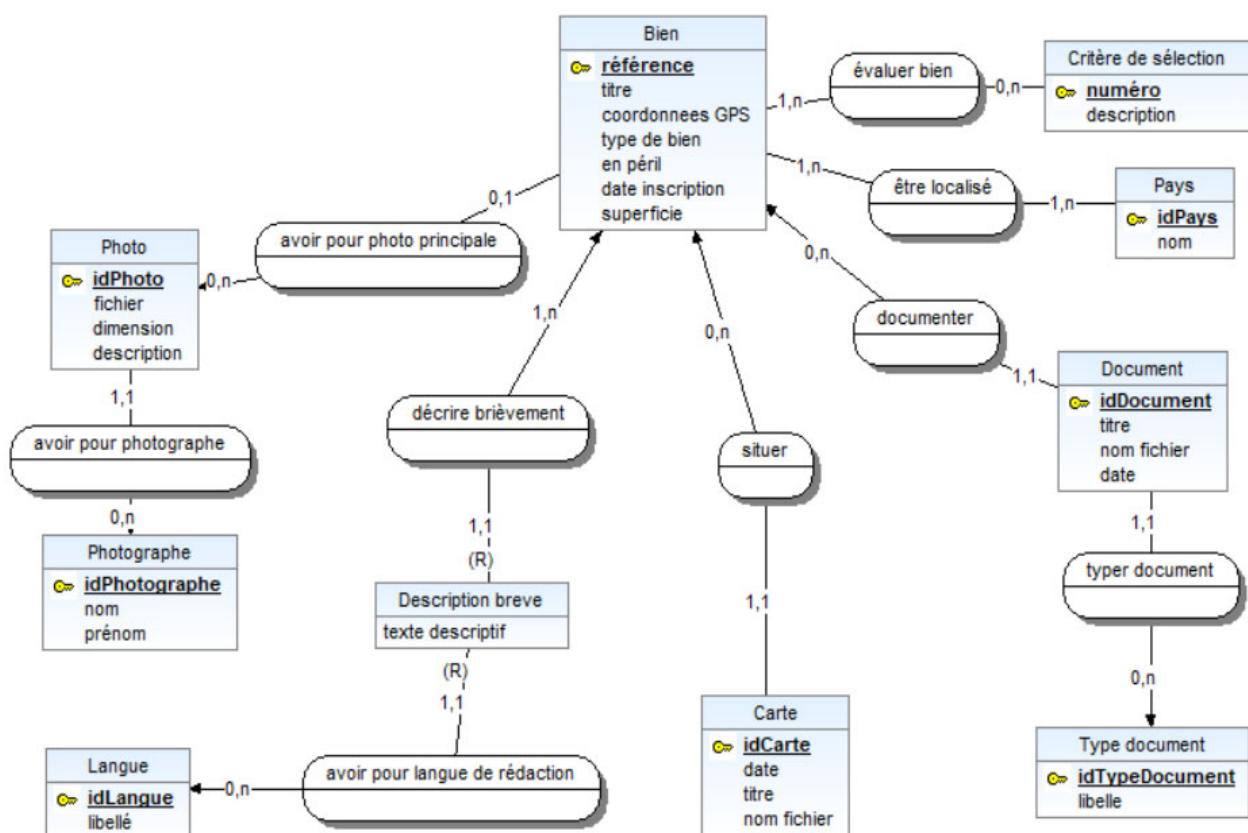
# MI0A301T (L2 MIASHS – Mineure informatique)

## BD Unesco

On s'intéresse à la mise en œuvre d'une base de données relationnelle permettant de mémoriser des données sur les biens du patrimoine mondial par l'Unesco, Cf. :

[http://fr.wikipedia.org/wiki/Patrimoine\\_mondial](http://fr.wikipedia.org/wiki/Patrimoine_mondial). Cette base doit permettre de mémoriser des informations telles que celles fournies sur le site <http://whc.unesco.org/fr/list/>, et des pages telles que <http://whc.unesco.org/fr/list/866>.

Le MCD (formalisme E-A) de la BD est le suivant :



Le MLD est le suivant - NB : Tous les noms de relations sont préfixés par P301T\_ :

P301T\_Biens ( refBien, Titre, GPS, EnPeril, DateInsc, Superficie, TypeBien, idPhotoPrincipale#)

P301T\_Cartes ( idCarte, DateCarte, Titre, FichCarte, refBien# )

P301T\_Criteres ( numCritere, Description )

P301T\_DescriptionsBiens ( refBien#, idLangue#, TexteDesc )

P301T\_Documents ( idDoc, Titre, FichDoc, DateDoc, idTypeDoc#, refBien# )

P301T\_EvaluationsBiens ( numCritere#, refBien# )

P301T\_Langues ( idLangue, Libelle )  
P301T\_LocalisationsBiens ( idPays#, refBien# )  
P301T\_Pays ( idPays, Nom)  
P301T\_Photos ( idPhoto, FichPhoto, DimPhoto, DescPhoto,  
idPhotographe#)  
P301T\_PhotoGraphes ( idPhotographe, Nom, Prenom )  
P301T\_TypesDoc ( idTypeDoc, Libelle )

## Mise en œuvre de la BD

Mettez en œuvre la base de données sur votre compte MariaDB en important :

1. le schéma SQL qui se trouve dans le fichier *301T\_UNESCO\_2023\_Schema.sql*
2. les données qui se trouvent dans le fichier *301T\_UNESCO\_2023\_Donnees.sql*