

Projet – Gestionnaire de photos

Départements : TIC

Unité d'enseignement BDR

Auteurs : **Camille Koestli**
Guilherme Pinto Da Cunha Da Mata

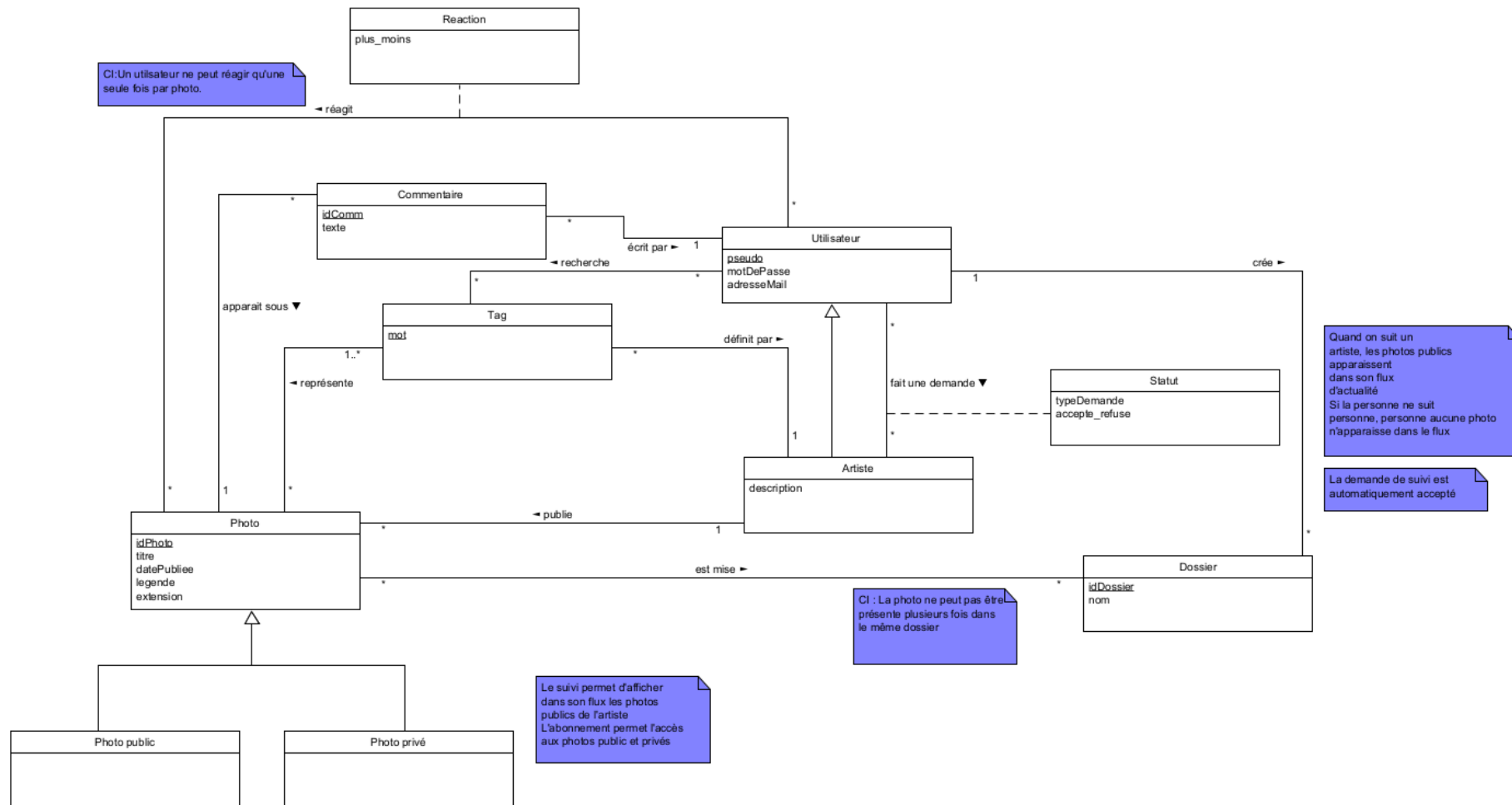
Professeur : **Marc Dikötter**
Assistant : **Cédric Campos Carvalho**

Classe : **A**

Date : **22.11.23**

Phase 3 : schéma relationnel et création de la base de données

1 Schéma UML



2 Schéma relationnel

Utilisateur (pseudo, motDePasse, adresseMail)

Artiste (pseudo, description, appareilPhoto)
Artiste.pseudo references Utilisateur.pseudo

Statut (typeDemande, accepte_refus, pseudo, pseudoArt)
Statut.pseudo references Utilisateur.pseudo
Statut.pseudoArt references Artiste.pseudoArt

Commentaire (ID_comm, texte, pseudo, ID_photo)
Commentaire.pseudo references Utilisateur.pseudo
Commentaire.ID_photo references Photo.ID_photo
Commentaire.pseudo NOT NULL
Commentaire.ID_photo NOT NULL

Photo (ID_photo, titre, datePubliee, legende, extension, pseudo)
Photo.pseudo references Artiste.pseudo
Photo.pseudo NOT NULL

PhotoPublic (ID_photo)
PhotoPublic.ID_photo references Photo.ID_photo

PhotoPrive (ID_photo)
PhotoPrive.ID_photo references Photo.ID_photo

Tag (mot, pseudo)
Tag.pseudo references Artiste.pseudo
Tag.pseudo NOT NULL

TagUtilisateur (pseudo, mot)
TagUtilisateur.pseudo references Utilisateur.pseudo
TagUtilisateur.mot references Tag.mot

TagPhoto (mot, ID_photo)
TagPhoto.ID_photo references Photo.ID_photo
TagPhoto.mot references Tag.mot

Dossier (ID_dossier, nom, pseudo)
Dossier.pseudo references Utilisateur.pseudo
Dossier.pseudo NOT NULL

Reaction (plus_moins, ID_photo, pseudo)
Reaction.ID_photo references Photo.ID_photo
Reaction.pseudo references Utilisateur.pseudo

DossierPhoto(ID_dossier, ID_photo)
DossierPhoto.ID_dossier references Dossier.ID_dossier
DossierPhoto.ID_photo references Photo.ID_photo

