

# Projet – Gestionnaire de photos

Départements : TIC

Unité d'enseignement BDR

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

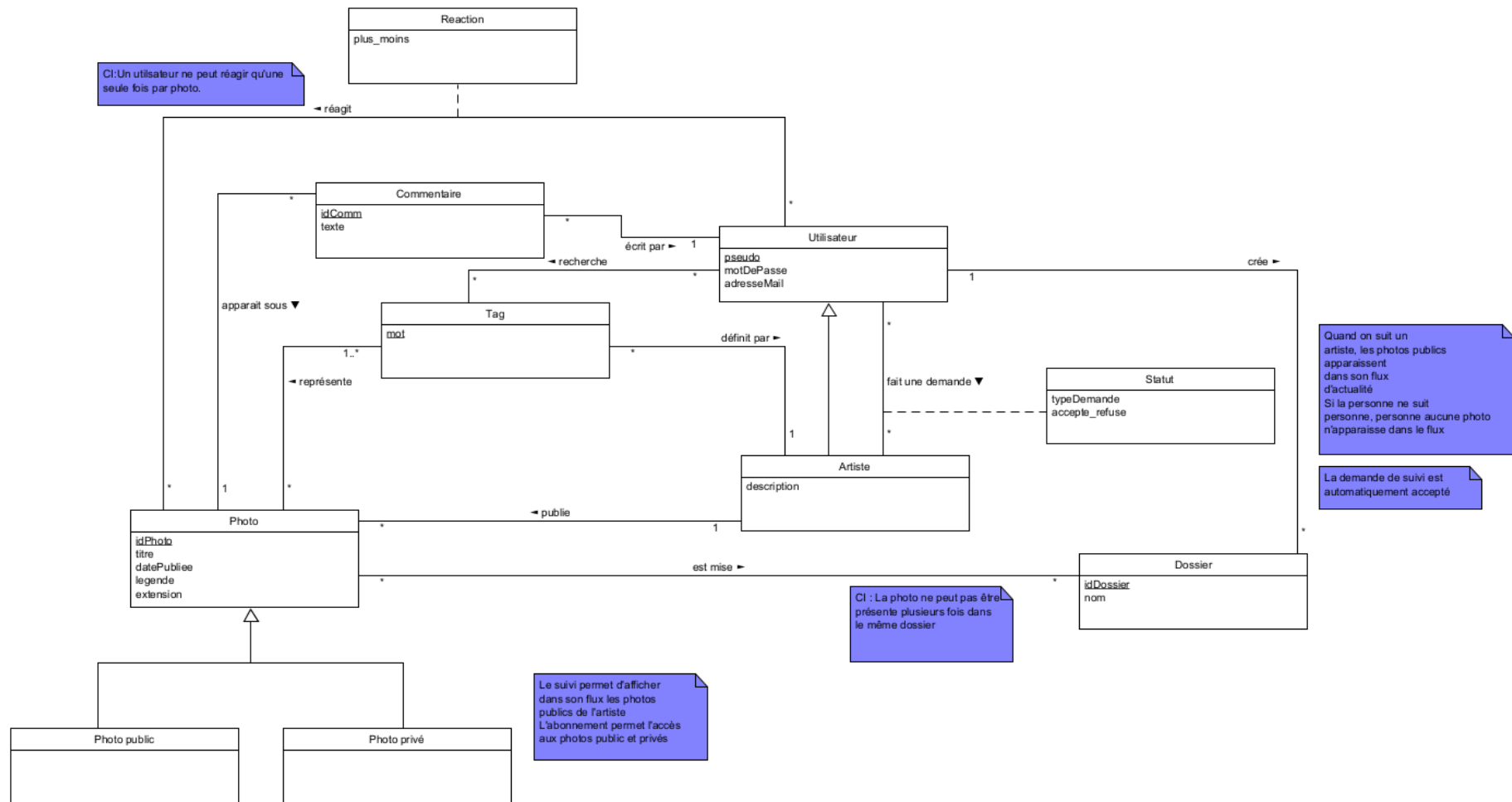
Professeur : **Marc Dikötter**  
Assistant : **Cédric Campos Carvalho**

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

AppareilPhoto(pseudo, appareilPhoto)  
AppareilPhoto.pseudo references Utilisateur.pseudo

Status (typeDemande, accepte\_refus, pseudo, pseudoArt)  
Status.pseudo references Utilisateur.pseudo  
Status.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

