

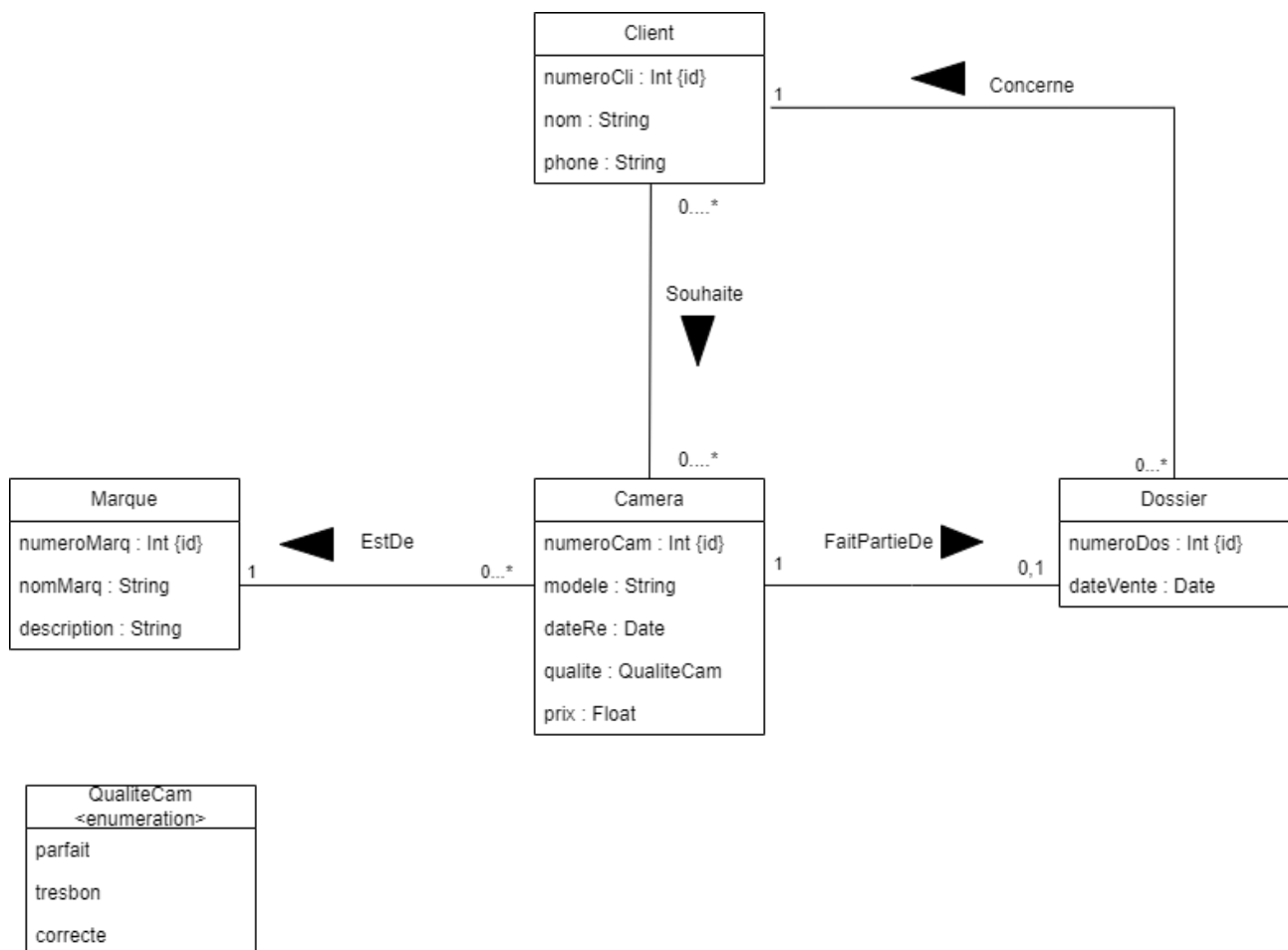
caméra reconditionnée

Une entreprise axée sur le développement durable gère un projet de caméra reconditionnée qui vise à réduire les déchets électroniques en restaurant et en mettant à jour les appareils photo qui ne sont plus utilisés. Ce projet offre non seulement une option abordable aux amateurs de photographie, mais encourage également le recyclage des ressources.

Les caméras : chaque caméra reconditionnée est identifiée par un numéro. Pour chaque caméra, nous enregistrons la marque, le modèle, la date de remise à neuf et le niveau de qualité de la remise à neuf (*parfait état, très bon état, correcte état*). leur niveau de qualité de remise à neuf influe sur leur prix de vente.

Les clients : les clients sont identifiés par un numéro client, on représente aussi leur nom et coordonnées. Un client peut acheter plusieurs caméras reconditionnées. Les clients peuvent inscrire leur caméra préférée sur **la liste de souhaits**.

Les dossiers de vente : chaque vente est enregistrée, y compris le numéro d' enregistrement, numéro d'appareil, numéro client, date de vente et prix, chaque appareil photo a un dossier de vente unique



- Marque 1 ----- 0...* Camera

Une marque peut contenir 0 ou plusieurs caméras

Une caméra doit appartenir à une seule marque

- Client 0...* ----- 0...* Camera

Un client peut avoir 0 ou plusieurs caméras favorites

Une caméra peut être ajoutée à la wishlist par 0 ou plusieurs clients en même temps.

- Client 1 ----- 0...* Dossier

Un client peut effectuer 0 ou plusieurs commandes

Un dossier de vente doit appartenir à un client

- Camera 1 ----- 0,1 Dossier

Une caméra ne peut être vendue qu'une seule fois

Client (id_client, nom_client, phone)

Camera (id_camera, id_marque, modele, date_re, qualite, prix)

Marque (id_marque, nom_marque, description,)

Dossier (id_dossier, id_camera, id_client, date_vente)

Wishlist (id_client, id_camera)

Camera[id_marque] \subseteq Marque[id_marque]

Dossier[id_camera] \subseteq Camera[id_camera]

Dossier[id_client] \subseteq Client[id_client]

Wishlist[id_client] \subseteq Client[id_client]

Wishlist[id_camera] \subseteq Camera[id_camera]