

## Contexte *Voxilud*

### 1- L'organisation

La société **Voxilud** est une *Start-up* française fondée par un groupe d'amis de la région toulousaine qui propose des livres audio au téléchargement et des lecteurs audio pour les différentes plateformes du marché.

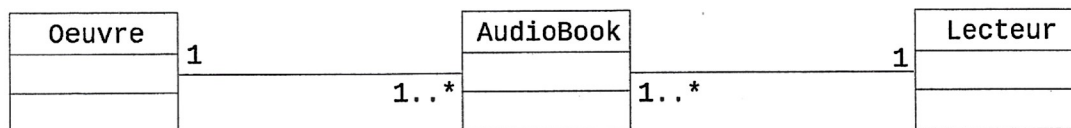
### 2- L'application

L'application **Voxilud**, développée par la *Start-up* éponyme, recense plus de 20 000 ouvrages dont certains sont tombés dans le domaine public. Lus par les bénévoles (*lecteurs*) de la communauté initiée par l'entreprise, ces œuvres de la littérature internationale sont accessibles en ligne et téléchargeables localement pour une écoute hors connexion et ce dans plusieurs langues.

Le catalogue permet de filtrer les recherches par genres, auteurs, lecteurs ou mots clés afin de cibler rapidement les goûts de chaque *auditeur*. Un module de suggestions propose les œuvres similaires.

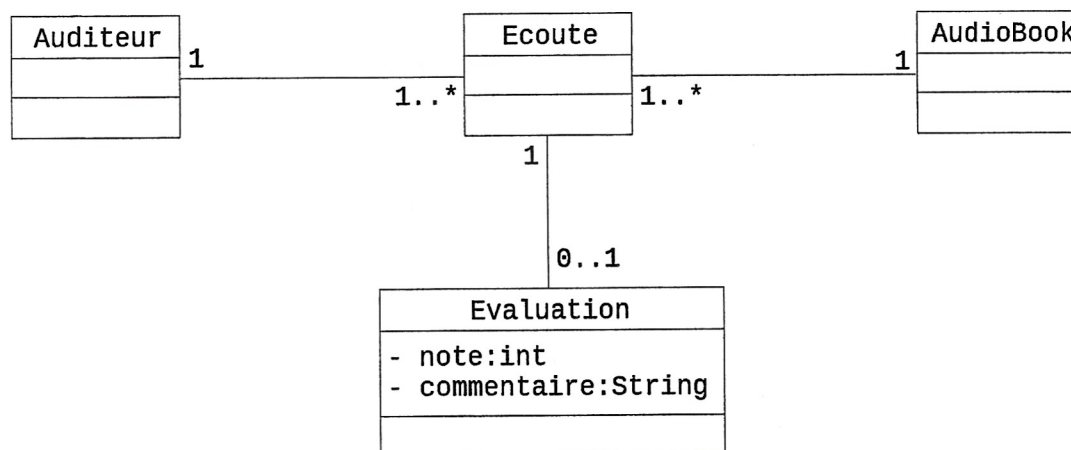
Et puisqu'il est possible d'écouter un nombre illimité d'œuvres en simultanée, l'application dispose d'un module de gestion des marque-pages.

Une même œuvre peut-être lue par plusieurs lecteurs. Un *audiobook* correspond à la lecture d'une œuvre par un auteur.



(Extrait du diagramme de classes)

Après écoute, même incomplète, tout auditeur a la possibilité d'évaluer un *audiobook*. Une évaluation se présente sous la forme d'une note comprise entre 0 et 5 accompagnée d'un commentaire.



(Extrait du diagramme de classes)

Les auditeurs ont la possibilité de souscrire un abonnement (plusieurs formules sont proposées). Ils ont alors accès à l'ensemble des *audiobooks* du catalogue. Sans abonnement, seules les œuvres tombées dans le domaine public sont disponibles.