Ventes de livres

L'auteur né en 1802 dans la ville de Besançon, et dont les prénom et nom sont Victor Hugo a écrit le roman(genre) "Les travailleurs de la mer".

Ce livre est édité aux éditions Flammarion et vendu par les magasins Fnac et Auchan aux prix respectifs de 5,45€ et 5,40€.

1. En vous basant sur le texte ci-dessus, réaliser un dictionnaire des données afin de déterminer les entités et les propriétés d'entités utiles pour la réalisation d'un MCD.
2. En vous basant sur le texte ci-dessus, déterminez les différents types d'occurrences (occurrences d'entités, occurrences de propriétés, occurrences d'association)
3. Proposez une modélisation informatique qui serait susceptible de répondre au texte ci-dessus à l'aide d'un MCD (Entités + Associations + cardinalités)
4. Transformez le modèle conceptuel de données en modèle logique de données.
5. Transformez le modèle logique de données en modèle physique de données.