

1. Choisissez un livre, puis décrivez-le en une ligne, afin qu'un camarade puisse l'identifier et aller le retrouver dans une bibliothèque.
2. On considère le livre dont la notice est projetée au tableau.
  - (a) Quelles données (ou ensemble de données) permettent de l'identifier de manière unique ?
  - (b) Quelles données sont plutôt destinées aux humains ? Quelles données sont plutôt destinées aux ordinateurs ?
  - (c) Quels sont les types de données utilisées ?
3. On souhaite identifier votre sac à dos parmi une collection d'objets (dans le catalogue d'un grand magasin par exemple). Donnez les descripteurs que vous pouvez utiliser, ainsi que leur type, et quelques exemples de valeurs.
4. On souhaite *vous* identifier parmi l'ensemble de la population française. Donnez les descripteurs que vous pouvez utiliser, ainsi que leur type, et quelques exemples de valeurs.
5. Comment peut-on l'ensemble de la collection de la première question (les livres) dans un fichier informatique ?