

---

## Cas : OrdinActeur Inc.

---

### Rappel partie #1 Déjà réalisé :

OrdinActeur est une entreprise qui fait l'assemblage, la vente, la location et la réparation de matériel informatique, technologique ainsi que de robots destinés principalement à l'industrie du cinéma.

L'entreprise assemble les ordinateurs et les autres items selon les commandes à partir des pièces qu'elle a en inventaire. Elle maintient aussi un inventaire de matériel préassemblé. Afin de répondre à la demande, la direction désire dans un premier temps mettre en place un système de gestion de son inventaire.

On doit pouvoir savoir de façon immédiate, connaître :

- le nombre d'item selon son type
- Le nombre d'item en réparation

### LE TRAVAIL

Identifiez les données primaires par type de générateur.

Construisez le modèle de données permettant de supporter les opérations demandées.

### Partie #2, à réaliser :

Nous allons avoir dans l'inventaire des composants et des éléments complets composés d'items en inventaire, par exemple un ordinateur est composé de plusieurs pièces.

L'entreprise demande de pouvoir savoir rapidement le nombre d'éléments complets, exemple un ordinateur à partir des pièces en inventaire.

Adaptez votre modèle pour répondre à ce besoin.