#### Présentation – Visualisation des données

#### 1/ Objectifs de visualisation :

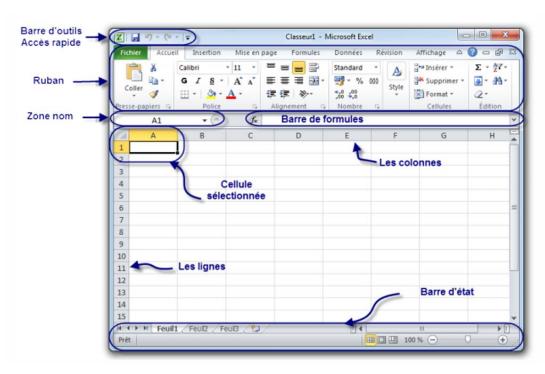
- Enregistrer l'information : Plan, Photo
- Faciliter les raisonnements sur l'information (analyser) : Analyser et calculer, Raisonner sur les données, Feedback et interaction
- Transmettre de l'information
- Mettre en avant un aspect des données

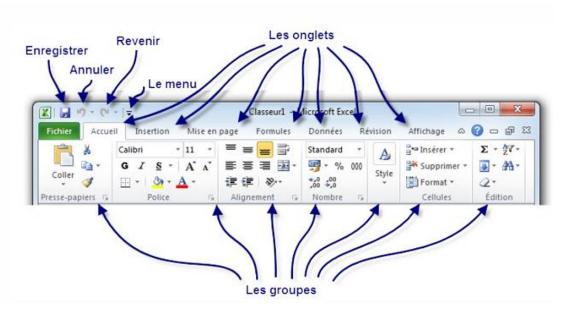


## 2/ C'est quoi EXCEL?

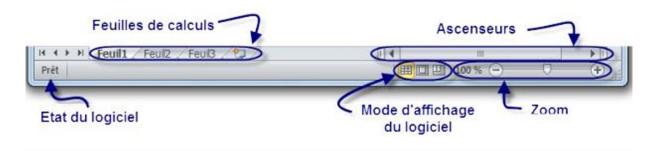
- Excel est un tableur : permet de faire des tableaux.
- Excel est une feuille de calcul : permet d'effectuer différents calcul automatiques, c'est une calculatrice sous forme d'une feuille.
- Excel permet de gérer des bases de données. Ces base de données pouvez être trier, filtrer....
- Excel permet d'analyser des données.
- Excel permet de faire des graphiques.

### 3/ Prise en main d'EXCEL:

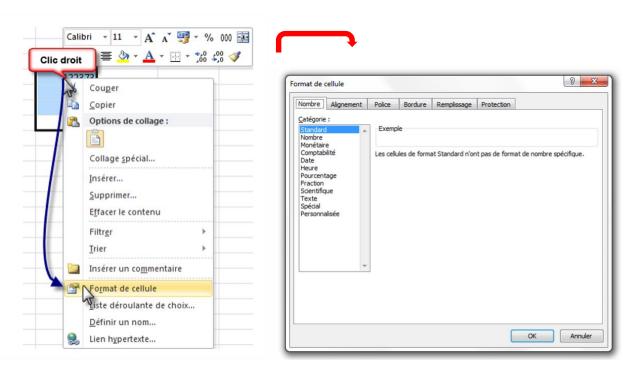




#### 2/ La barre d'état :



# 3/ Format de cellule :



# 4/ L'embellissement :

