

Qu'est ce qu'un tableur ?

Un tableur est un logiciel d'édition et de présentation de tableaux. Il est destiné à manipuler des données organisées dans des grilles formées de lignes et de colonnes.

Les données contenues dans ces tableaux sont très souvent chiffrées mais elles peuvent aussi être des dates ou des chaînes de caractères.

Les cellules du tableau peuvent aussi contenir des formules qui calculent automatiquement les valeurs à afficher en fonction des données modifiées ailleurs dans le tableau.

Le tableur est l'outil idéal pour les applications nécessitant

- des calculs répétitifs ou nécessitant l'encodage de formules élaborées
- une présentation de données ordonnées en lignes et en colonnes
- la génération automatisée de graphiques

Outil qui se révèle utile dans des circonstances aussi variées que nombreuses

Les tableurs sont des outils puissants dont l'utilisation est pourtant relativement facile.

Les principaux tableurs

- Excel qui fait partie de la suite Office de Microsoft
- OpenOffice.org Calc
- Tableurs Internet tels que celui accessible par l'interface Mes Documents de Google



Terminologie

Classeur

Document produit par le tableur. Il comporte plusieurs feuilles de calculs.

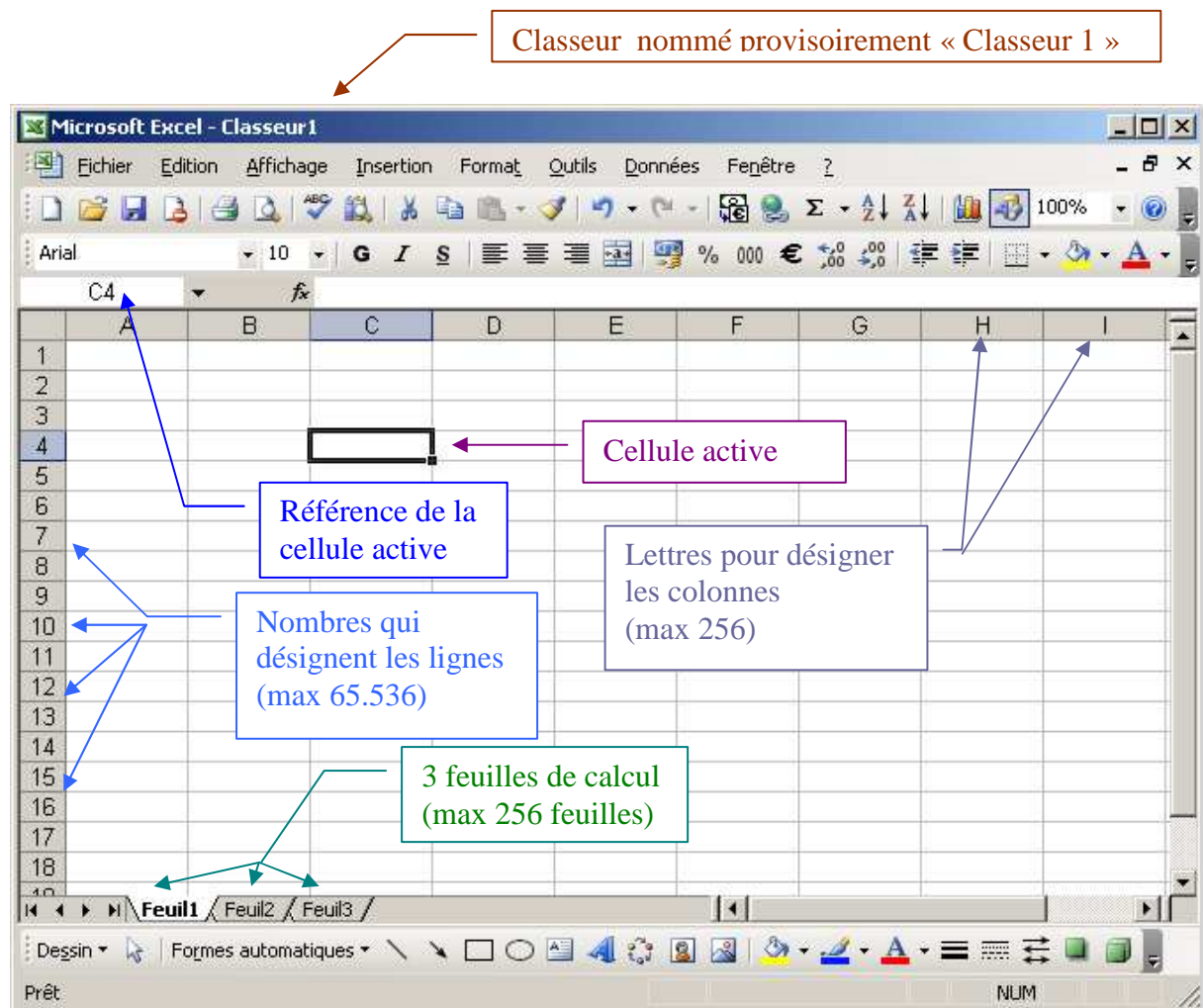
Feuille de calcul

Tableau formé de lignes et de colonnes à l'intersection desquelles se trouvent les cellules.

Cellule

- Chaque cellule peut contenir une donnée ou une formule
- On la désigne par sa position dans le tableau (Colonne / Ligne)
- Une cellule peut aussi recevoir un nom qui lui sera propre
- La ou les cellules sélectionnée(s) apparaissent entourée(s) d'un trait gras

La fenêtre Excel 2003



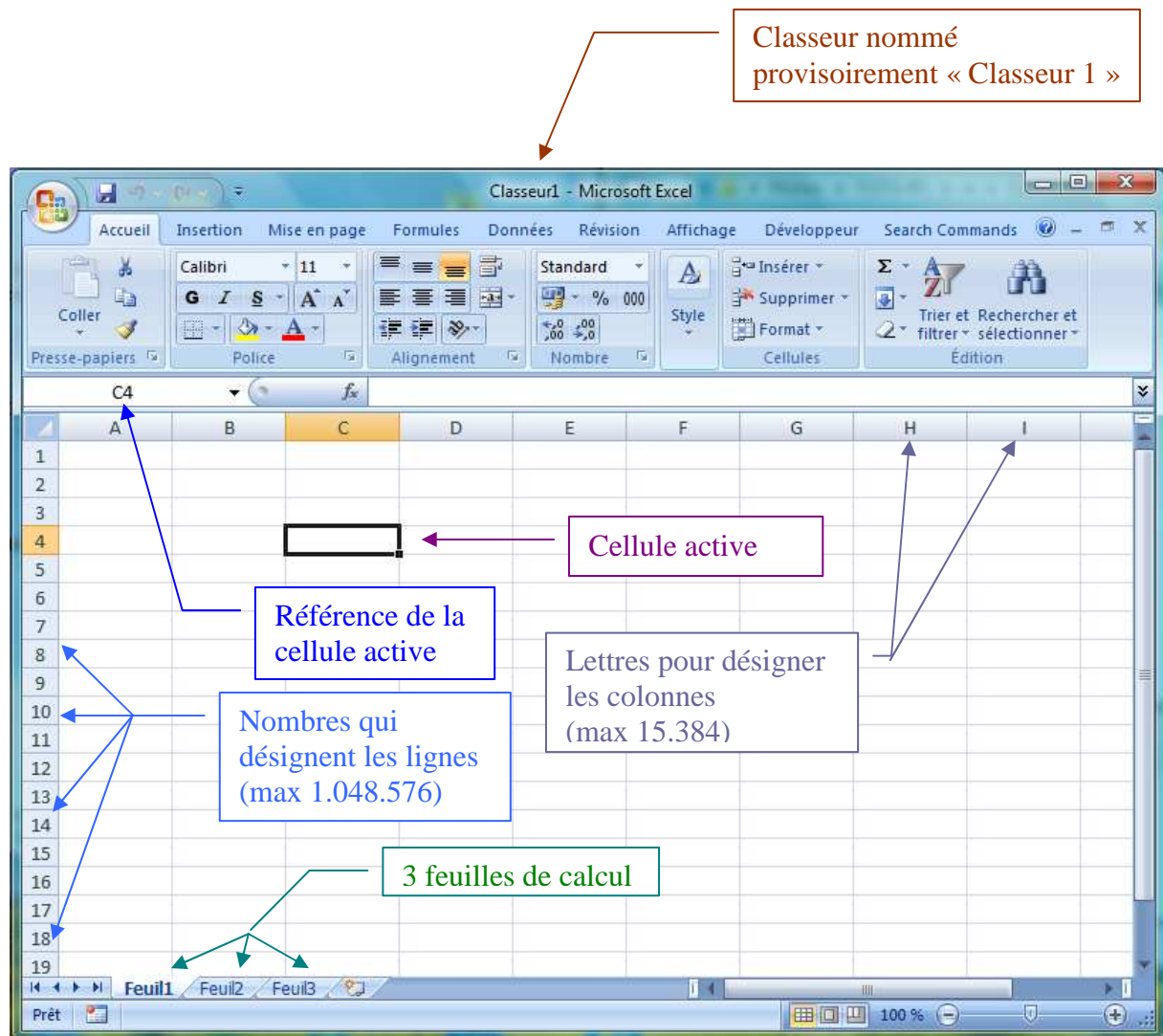
On retrouve dans cette version 2003, la disposition classique des fenêtres Windows avec de haut en bas :

- La barre des titres
- La barre de menu
- Les barres d'outils (qui comme le menu disparaissent dans la version 2007)
- La barre de formule caractéristique de tous les tableurs

Au bas des feuilles de calculs

- Les onglets pour la sélection des feuilles de calcul
- La barre d'outils de Dessin (ici demandée par la commande Affichage > Barres d'outils > Dessin)
- La barre d'état

La fenêtre Excel 2007



On retrouve dans cette version 2003, la disposition classique des fenêtres Windows avec de haut en bas :

- La barre des titres
- La barre d'outils Accès rapide pour les fonctions principales du tableur
Elle est personnalisable et au choix être placée au-dessus ou sous le ruban
- Le ruban, nouveau avec la version 2007 de Microsoft Office. Il donne accès à toutes les fonctions d'Excel regroupées par onglets
- La barre de formule comme dans tous les tableurs

Au bas des feuilles de calculs

- Les onglets pour la sélection des feuilles de calcul
- La barre d'état