



Chapitre III

Les applications de libreoffice

Writer, Calc, Impress, Draw et Base



Bezzaz Soumia

2025/2026 – Semestre 2



Writer

Pour tous vos besoins de rédaction et mise en page professionnelle.



Calc

Pour l'analyse de données, les calculs complexes et les graphiques.



Impress

Pour vos présentations visuelles, multimédias et dynamiques.



Draw

Pour le dessin vectoriel, les schémas techniques et l'édition PDF.



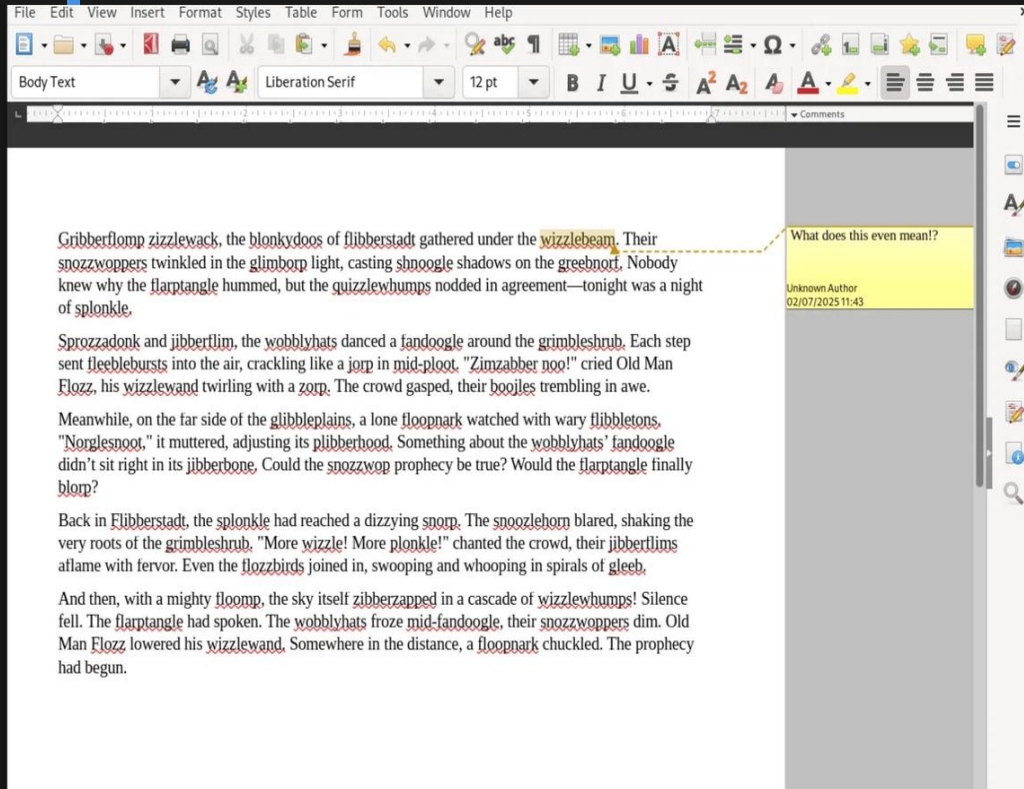
Base

Pour la gestion de bases de données relationnelles et rapports.

https://youtu.be/8PK9VYnZuKM?si=IEQymIzTK5d_r5ve



LIBREOFFICE WRITER : TRAITEMENT DE TEXTE



Gestion par Styles

Assurez une mise en page cohérente sur des centaines de pages en un clic grâce aux styles de paragraphe et de page.

Outils de Révision

Suivi des modifications et commentaires intégrés pour faciliter le travail collaboratif et la correction.

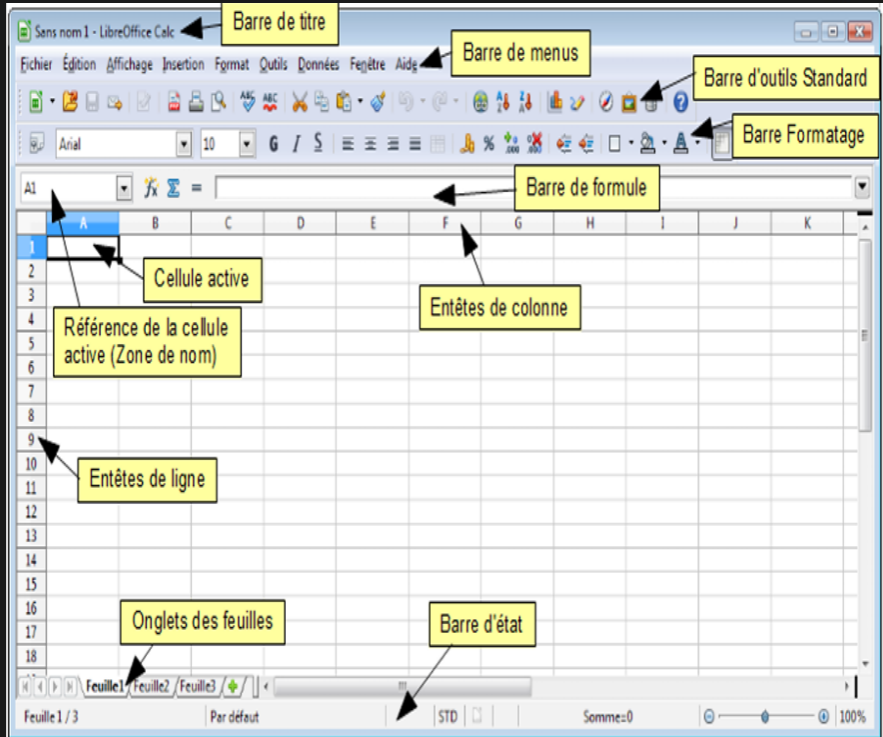
Mise en page avancée

Insertion de cadres, colonnes, tableaux et génération automatique d'index et de tables des matières.

Compatibilité Totale

Travaillez nativement en .odt ou enregistrez en .docx pour une interopérabilité parfaite avec Microsoft Word.

LIBREOFFICE CALC : ANALYSE DE DONNÉES



Assistant Fonctions

Accédez à plus de 500 formules mathématiques, financières et logiques pour automatiser vos calculs complexes.

Tableaux Croisés Dynamiques

Résumez et analysez des milliers de lignes de données instantanément pour en extraire des informations clés.

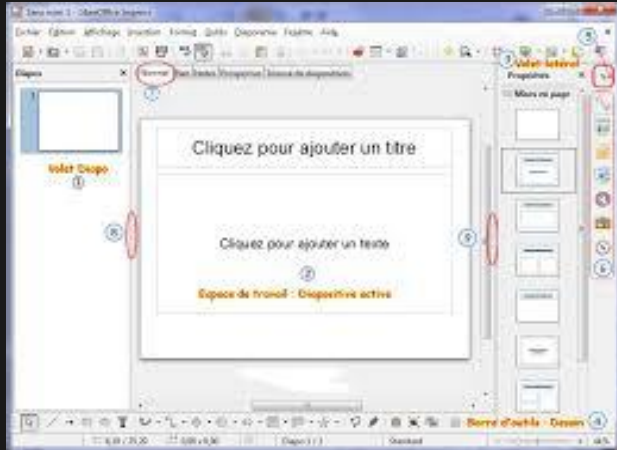
Outils de Simulation

Utilisez le "Solveur" ou le "Gestionnaire de scénarios" pour tester des hypothèses et optimiser vos prévisions.

Visualisation de données

Créez des graphiques 2D/3D percutants et entièrement personnalisables pour illustrer vos résultats.

LIBREOFFICE IMPRESS : CAPTIVER VOTRE AUDIENCE



Maîtres de Diapositives

Créez un design unique et professionnel qui s'applique automatiquement à l'ensemble de votre présentation.

Animations & Transitions

Utilisez des effets fluides et modernes pour dynamiser vos slides et guider l'attention de votre public.

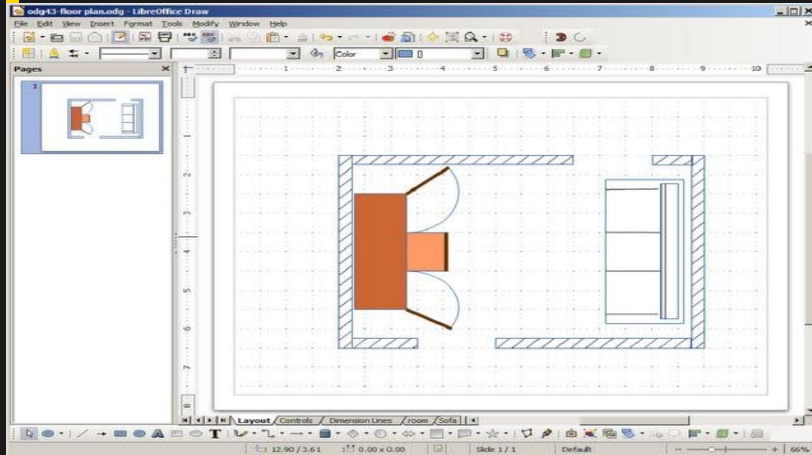
Support Multimédia

Intégrez facilement des vidéos, des sons et des objets 3D directement dans vos diapositives pour un impact maximal.

Mode Présentateur

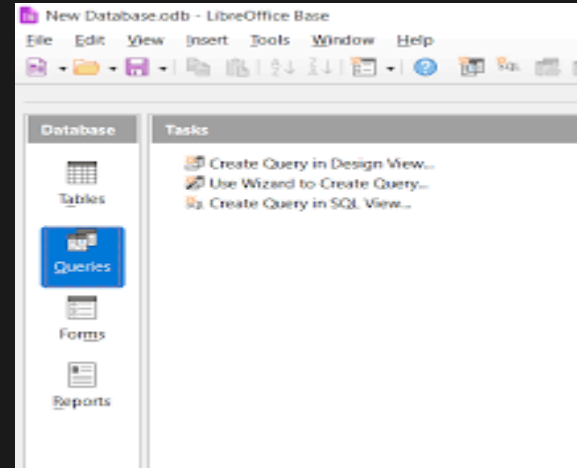
Gardez le contrôle avec un écran dédié affichant vos notes, le chronomètre et la diapositive suivante.

DRAW & BASE : LES OUTILS SPÉCIALISÉS



LIBREOFFICE DRAW

- ✓ **Dessin Vectoriel** : Idéal pour les organigrammes, les plans techniques et les schémas complexes.
- ✓ **Édition PDF** : Permet de modifier directement le texte et les images de vos fichiers PDF.



LIBREOFFICE BASE

- ✓ **Gestion de Données** : Créez des formulaires, des rapports et gérez des bases de données relationnelles.
- ✓ **Connectivité** : Support natif pour Hsqldb, Firebird, MySQL, PostgreSQL et bien d'autres.