

## LibreOffice 6.1 Les différences

---

Deux nouveaux thèmes : Colibre, thème d'icônes dédié à Windows qui rend la suite attrayante et permet de conserver les habitudes dans l'environnement Microsoft, et Karasa Jaga ;

Une amélioration apportée à la fonctionnalité de traitement des images, la rendant plus rapide et plus fluide. Un nouveau gestionnaire graphique et le cycle de vie des images amélioré sont à l'origine de cet exploit ;

La réorganisation des menus Draw avec l'ajout d'un nouveau menu Page, pour une meilleure cohérence UX entre les différents modules ;

Tous les modules de LibreOffice Online ont fait l'objet d'importantes améliorations, de nombreuses nouvelles boîtes de dialogue ont été ajoutées, notamment l'orthographe et la grammaire, le formatage des cellules et le remplissage des zones. L'interface utilisateur de la version en ligne a été modifiée également pour la rendre plus attrayante et cohérente avec la version de bureau ;

Pour faciliter la création des livres électroniques à partir des documents créés, le filtre d'exportation EPUB de Writer a été enrichi. La numérotation des pages est dorénavant facilitée avec de nouvelles options d'ajout rapide des numéros. En outre, les nombres cardinaux et ordinaux viennent enrichir désormais les styles de numérotation des chapitres. Enfin, il est maintenant possible de générer une ligne de signature en utilisant la procédure Insertion> Ligne de signature ;

Les pages d'aide en ligne ont été enrichies avec du texte et des exemples de fichiers pour guider les utilisateurs dans les fonctionnalités et sont rendues désormais plus faciles à localiser.

## LibreOffice 6.1 La comparaison en détail avec Office 2016

---

Cela peut être utile selon le logiciel Base ou Calc pour savoir si une fonction manque à l'une des deux suites !

**En fin de document : toutes les extensions de LibreOffice avec un lien pour en savoir plus et installer le produit.**

## Références majeures entre les fonctionnalités

	LibreOffice 6.04	MS Office 2016
Plateformes	<a href="#">Windows</a> , <a href="#">macOS</a> , <a href="#">Linux</a> , <a href="#">FreeBSD</a> , <a href="#">NetBSD and OpenBSD</a> . (basé sur les mêmes bases de code).	Windows et MacOs Windows et MacOs. Les versions de Windows et MacOs sont basées sur des bases de code différentes ce qui entraîne des problèmes de compatibilité de formats, des différences dans les fonctionnalités et des interfaces utilisateur différentes. La version MacOs ne comprend pas l'application de base de données Access ainsi qu'un certain nombre de fonctionnalités (voir ci-dessous).  Il y a des incohérences et des différences entre les versions vendues sous forme de licence, « MS Office 2016 » et la version en ligne « Office 365 » : certaines fonctionnalités ne seront par la suite incluses que dans la version en ligne (nouvelles fonctionnalités qui diffèrent également entre MacOs et MS Windows) ce qui aboutit à des incohérences entre les jeux de fonctionnalités (voir ci-dessous).
Prise en charge des versions de MS Windows	Windows XP, Vista, 7, 8 ; 8.1, 10, Server 2008 R2, Server 2012}} ( <a href="#">[1]</a> ). Versions 64-Bits pour tous les Windows > XP( <a href="#">[2]</a> )	Windows 7, 8, 8.1, 10, Server 2008 R2, Server 2012 R2 ( <a href="#">[3]</a> ).
Prise en charge des versions de MacOs	10.8+ (des versions officielles pour <a href="#">10.5 PPC</a> sont disponibles)( <a href="#">[4]</a> ).	10.10+ (Yosemite)
Versions portables démarrant à partir d'une clé USB	Oui.	Non.
Logiciel libre	Oui, licence <a href="#">MPLv2</a> et autres.	Non, propriétaire et sources fermées.

Intégration de tous les composants de la suite	Oui, centre de démarrage (StartCenter) avec les fichiers récemment utilisés. Création et ouverture de fichiers à partir d'autres composantes de la suite.	Non.
Gratuité	<a href="#">Oui. Les donations sont acceptées.</a>	POUR VOUS Gratuit cette année puis ?????
Écosystème des extensions	Écosystème étendu d'extensions utiles : plus de 340 sur le site <a href="http://extensions.libreoffice.org">extensions.libreoffice.org</a> et plus de 800 sur <a href="http://extensions.services.openoffice.org">extensions.services.openoffice.org</a> pour LibreOffice (incluant des mises à jour automatiques).	Partiel, il n'y a pas de système centralisé pour les macros et les extensions. Office Apps pour Office 2016 [5]. Les Office Apps ne sont pas installables sur macOS.
Traduction	112 langues ( <a href="#">détaillées dans la liste des langues prises en charge par LibreOffice</a> ).	91 langues : 52 langues dans la version Windows, 27 pour macOS (langue d'affichage pour quelques applications de la suite) [6], [7] (liens en anglais).
Changement immédiat de la langue de l'interface	Oui.	Oui, peut nécessiter l'achat d'un pack de langue supplémentaire.
Gestion des langues qui s'écrivent de droite à gauche <a href="#">Right-to-left</a> (RTL) (par exemple l'arabe) et d'autres scripts complexes.	Prise en charge complète basée sur la bibliothèque de rendu des polices vectorielles HarfBuzz.	Existe pour les versions mobiles et en ligne de Windows, et macOS depuis la version 15.25.
Aides supplémentaires à la rédaction	Oui : correcteurs orthographique et grammatical, dictionnaires de langues et spécialisés, corrections typographiques, thesaurus (1, 2, 3). La <a href="#">liste détaillée d'aides à la rédaction</a> existe en plus de 150 langues.	Plus limité, "outils de vérification linguistique" pour 92 langues pour les versions Windows et 58 pour macOS [8],[9].
Prise en charge des langues complexes et polices particulières (ligatures, véritables petites capitales, nombres en style ancien, chiffres à espacement proportionnel ou fixe, espacement des capitales, vrai exposant/indice.	Limité avec la technologie des polices Graphite de SIL (non interopérable). Prise en charge des fonctions OpenType optionnelles (syntaxe no UI: <a href="#">tdf#58941</a> , non interopérable). Pas de prise en charge des fonctions OpenType optionnelles	Limité via OpenType, valable pour les ligatures, les jeux de styles, les options d'espacements des nombres, les formats des nombres et les variantes contextuelles. Prise en

	en OOXML, et ODF 1.2 ne fournit pas de prise en charge des fonctions OpenType optionnelles ( <a href="#">prise en charge prévue pour ODF 1.3 depuis 2010</a> )	charge des fonctions OpenType optionnelles en OOXML.
Accès facile à une galerie de clip-art	Oui via la fonction Galerie de LibreOffice, ajout d'extensions clipart  <a href="#">1</a> ou <a href="#">2</a> .	Choix plus restreint. La fonctionnalité propose une sélection d'"icônes" " <a href="#">icônes</a> " (les "icônes" n'existent pas dans version licence de Ms Office 2016 ni pour macOS).
Langages de développement de macros	Plusieurs langages, différents langages sont possibles (LibreOffice Basic, JavaScript, BeanShell et Python). Import et export en VBA, voir (lien en anglais)( <a href="#">[10]</a> ) et les <a href="#">notes de version</a> .	Un seul langage, Visual Basic for Applications (VBA). Supporte aussi indirectement Visual Basic ou Visual C# en utilisant l'automatisation.
Protocole CMIS pour accéder au système de gestion des documents (Document Management Systems)	Accepte : Alfresco, GDrive, Nuxeo, SharePoint, IBM FileNet Lotus Live Files, Lotus Quickr Domino, OpenDataSpace et OpenText ELS.	Supporte SharePoint et OneDrive nativement. Le reste nécessite l'installation d'extensions.
Prise en charge de la norme ISO pour le format OpenDocument (ODF)	Prise en charge avancée, v. 1.2 étendu.	Supporté sur Office 2016 (Windows), v. 1.2, pas de prise en charge ODF sur macOS.
Export des PDF étendu	Plusieurs options (options additionnelles : paramétrage détaillé des images, filigranes, PDF hybride, effets de transition, pdf balisé, options de sécurité et permissions, formulaires PDF, aperçu des paramètres, gestion étendue des URL, signatures numériques).	PDF en qualité haute ou basse, pages et balisage d'impression dans Access, Word, Excel et Powerpoint <a href="#">1</a> ; résolution des photos et informations dans Publisher.
Création de PDF hybrides ou HybridPDFs (fichier ODF embarqué dans le fichier pdf pour le retravailler)	Pris en charge.	Pas pris en charge.

Import d'images au format vectoriel SVG (.svg, .svgz) et au format Adobe Photoshop (.psd).	Oui	Nécessite d'exporter le fichier au format .jpeg ou .tiff
Import des fichiers images des logiciels ; CorelDraw (v1-X7), Corel Presentation Exchange, Adobe/Macromedia Freehand	Oui	Non
Import des fichiers MS Visio	Oui (Visio 2000-2016).	Les fichiers Visio sont visualisables avec la visionneuse Visio mais pas modifiables.
Import des formats audio et vidéo FLAC Audio flac, Flash Video (flv), Matroska Media, OGG Audio, Ogg Video, Quicktime Video et WebM Video	Oui.	Nécessite de convertir la vidéo en WMV ou AVI.
Programme de dessin	LibreOffice Draw.	Microsoft Visio, à acheter séparément.
PIM et logiciel de messagerie	Ne fait pas partie de la suite bureautique. Nécessite d'installer un client mail autonome (Thunderbird par exemple).	MS Outlook (disponible avec tous les packs Office 365 et à partir d'Office 2016 Famille et petite entreprise)
Import et export des fichiers Microsoft OOXML	Accepte bien les fichiers <real life> en OOXML (p. ex., .xlsx, .docx, .pptx) et <a href="#">les fichiers normalisés d'OOXML (transitoire)</a> , ainsi que les fichiers en OOXML-strict.	Support avancé des fichiers au format OOXML transitoire (par défaut) et strict. Les fichiers des toutes premières versions en OOXML ne peuvent plus être ouverts par MSOffice.
Import PDF	Partiel, dans Draw mais avec l'inconvénient que le texte est importé par ligne (une zone de texte par ligne) ( <a href="#">tdf#32249</a> ).	Oui dans MS Word.
Interface utilisateur	Classique; Interface classique ; nouveau panneau latéral (par défaut dans Impress, pas activé par défaut dans Writer et Calc). Possibilité de personnaliser l'apparence : plusieurs jeux d'icônes et ajout des <a href="#">Thèmes de Firefox</a> ..	Ruban ; une interface classique est possible en achetant une extension complémentaire.

Disponibilité des applications pour les OS 64-bit	Linux, macOS et Windows depuis la version 5.	Windows, macOS
Interface utilisateur prévue pour un usage sur des écrans tactiles	Non.	Prévu pour Office 2016 sur Windows 10. Sortie de la nouvelle version le 22 septembre 2015. L'ajout du ruban depuis Office 2007 facilite considérablement les opérations d'un point de vue tactile.
Versions des suites bureautique pour les OS mobiles	Non, développement en cours pour Android et iOS ( <a href="#">1</a> , <a href="#">2</a> , <a href="#">3</a> , <a href="#">4</a> , pour plus d'informations voir aussi la <a href="#">page sur le développement de la version Android</a> , liens en anglais). Le visualiseur LibreOffice est en version Beta sur <a href="#">Google play</a> .	Versions pour iPhone, iPad, Android et Windows Phone 8 avec fonctionnalités complètes : ( <a href="#">1</a> )
Version en ligne/ infonuagique (cloud) de la suite bureautique	Non, en développement : <a href="#">version expérimentale</a> et <a href="#">Using LibreOffice in a Web Browser</a> , en anglais.	Office web apps, avec des fonctionnalités réduites, ( <a href="#">1</a> .)
Édition collaborative synchronisée	Non, en développement: <a href="#">version expérimentale</a> , <a href="#">presentation (PDF)</a> .	Oui

**Différences mineures entre les fonctionnalités**

	LibreOffice 6	MS Office 2016
Import des formats d'images DXF, MET, PBM, PCD, PCX, PGM, PPM, PPM, RAS, SGF, SVM, TGA, XBM, XPM	Oui.	Non.
Import des fichiers images vectorielles et bitmap des anciens MacOS : BeagleWorks, ClarisWorks, GreatWorks, MacPaint, MacWorks, SuperPaint	Oui.	Non.
Import des formats audios et vidéos : CD Audio, Vivo Video	Oui.	Non.

Insertion de modèles 3D	Oui : fichiers glTF et, partiellement, les formats .dae et .kmz (Windows/Linux).	Non.
Assistant de conversion des documents	Oui.	Non.
Assistant de conversion en devise euro	Oui.	Non.
Configuration en mode avancée des paramètres à partir de l'interface utilisateur	Oui.	Non.
Liste améliorée des fichiers récents et des dossiers	Partiel ( <a href="#">tdf#61174</a> , <a href="#">tdf#60743</a> ). Option de vider la liste des documents récents. Possibilité de supprimer des éléments dans la liste via la page de démarrage. L'extension <a href="#">BookmarksMenu</a> (Menu des marques-pages) permet d'avoir des fichiers marqués de façon permanente et organisés par catégories.	Oui : option de marquer un document pour qu'il reste dans la liste de façon permanente.
Signatures numériques /Signatures en ligne	Une simple signature sans possibilité d'ajouter des éléments visuels. ( <a href="#">tdf#63001</a> )	Oui.
Couleurs personnalisées dans l'éditeur de formules	Jeu de 16 couleurs ( <a href="#">tdf#40436</a> )	Oui.
Annotations manuscrites (c'est-à-dire sur une tablette PC)	Non, n'accepte que d'importer les annotations existantes d'un document au format MS Word.	Oui.
Aperçu en direct pendant la mise en forme	Non. ( <a href="#">tdf#37048</a> )	Oui.
Import des formats d'images : MEZ, WMZ, PCZ, CGM	Non.	Oui.
Export vers le <a href="#">format XPS</a>	Non.	Oui.

## Traitements de texte : LibreOffice Writer - Microsoft Word

Différences majeures entre les fonctionnalités	LO Writer 5	MS Word 2016
Travail sur de grands documents	Mise en forme stable.	Problèmes de mise en forme. <sup>a</sup>
Gestion des sous-titres pour les zones de graphique ou d'image	Mise en forme stable.	Problèmes de mise en forme.
Styles (styles de page, styles de cadre, styles de liste)	Oui.	Pas de styles de pages, ni de cadres.
Surlignage du texte	Oui.	Oui, mais avec un choix de couleurs limité.
Documents maîtres pour les textes très importants	Oui.	Oui, mais peu utilisable <a href="#">car cela pose des problèmes de fichiers corrompus.</a>
Assistant carte de visite <sup>a</sup>	Oui.	Non.
Autocomplétion des mots déjà utilisés	Oui.	Oui.
Création de documents XForms	Oui.	Non.
Calculs complexes dans les tableaux	Oui.	Seulement les calculs de base.
Import et export DocBook.	Oui.	Non.
Export vers le format MediaWiki (Wikipedia) format	Oui.	Non.
Export en XHTML	Oui.	Oui.
Fonctions étendues de créations d'étiquettes <sup>a</sup>	Oui (accès à une base de données pour éditer une étiquette ou faire un mailing, synchronisation du contenu).	Partiel.

Cadres (zones de texte)	Caractéristiques proches de la PAO : possibilité d'avoir le texte dans plusieurs colonnes, habillage de texte autour des graphiques.	Le concept de « cadres horizontaux » est plus limité.
Export des commentaires dans les fichiers pdf	Oui. Export des commentaires conformes aux spécifications PDF (via Fichier>Exporter au format PDF). Les commentaires peuvent être dans la marge, à la fin de la page ou du document (à spécifier dans Outils > Options > LibreOffice Writer > Impression.	Partiel. Les commentaires ne peuvent figurer que dans la marge.
Correcteur grammatical	En standard, 4 langues sont incluses (anglais, russe, hongrois, et portugais brésilien), des extensions supplémentaires existent pour 31 langues <a href="#">Languagetool</a> , dont <a href="#">Grammalecte pour le français</a> (plus 9 variantes de langues) ou <a href="#">CoGroo pour le portugais brésilien</a> . Le niveau varie en fonction des langues.	Oui mais avec des coûts supplémentaires par l'achat d'extensions, ( <a href="#">21 langues, plus 1 variante de langue</a> ).
Effets supplémentaires sur les images	Non. ( <a href="#">tdf#59906</a> ), les effets sont gardés à l'exportation et à l'importation des fichiers.	Oui, mais susceptibles d'être mal interprétés à l'export vers d'autres formats de texte ou des versions plus anciennes du traitement de texte.
Jeux de styles	Différent. Fonctionnement différent. Les modèles fournissent cette fonctionnalité. Une extension utile : <a href="#">Template Changer</a> , ( <a href="#">tdf#45176</a> en anglais) permet de changer la mise en forme d'un document à partir d'un autre modèle.	Oui.
Styles de tableaux	Partiel ( <a href="#">tdf#34391</a> en anglais), a fait partie d'un des projets GSOC 2013 (1). La fonction Tableau > AutoFormat remplace en partie cette fonctionnalité.	Oui.
Impression de commentaires dans la marge	Oui,option disponible depuis la version 4.3.	Oui.

Aperçu des modifications dans la marge de droite, mode de « suivi des modifications »  
 Bordures diagonales dans les tableaux  
 Mode de lecture étendue des documents  
 Réduction et développement d'une partie du document  
 Édition simultanée d'un document  
 Import et export de fichiers XML

**Différences mineures entre les fonctionnalités**

Cellules protégées dans les tableaux (permet une meilleure gestion des tableaux)  
 Ouverture de fichiers .doc corrompus  
 Assistant Lettres  
 Import et export au format Unified Office Format text (uot)  
 Import et export au format AportisDoc (Palm), PocketWord  
 Importation des fichiers AbiWord  
 Importation des livres électroniques (eBook) aux formats : FictionBook 2.0, BroadBand, Plucker (Palm), eReader (Palm), zTXT (Palm), TealDoc (Palm), PalmDoc (Palm)  
 Importation de documents des traitements de texte macOS : MS Word pour Mac (1-5.1), MS Works pour Mac (1-4), ClarisWorks/AppleWorks, Write Now, MacWriteII/MacWritePro, DOCMaker 4,

Non. ( <a href="#">tdf#34355</a> )	Oui.
Non. ( <a href="#">tdf#51665</a> )	Oui.
Non. ( <a href="#">tdf#55168</a> )	Oui.
Non. ( <a href="#">tdf#47746</a> )	Oui en mode Plan.
Non, <a href="#">en développement</a>	Oui (via OneDrive ou Sharepoint)
Oui.	Oui.

**LO Writer 5**

**MS Word 2016**

Oui.	Non.
Meilleur mode de récupération <sup>a,b</sup>	Refuse fréquemment d'ouvrir ces fichiers.
Oui.	Non.
Oui.	Non.
Oui si Java est installé [1]	Non.
Oui.	Non.
Oui.	Non.
Oui.	Non.

FullWrite Professional, HanMac Word-K/J, LightWayText for Mac 4.5, Mariner Write Mac Classic 1.6-3.5, MindWrite Document, Nisus Writer Mac Classic 3.4-6.5, TeachText/SimpleText 1, Tex-Edit 2, WriterPlus, Z-Write 1.3, eDOC 2, Acta Mac Classic, BeagleWorks/WordPerfect Works 1, GreatWorks, MacDoc 1, MoreMac 2-3, Rag Time (1-5.1)

Importation de documents des traitements de texte : Microsoft WinWord 5, Microsoft Word 6.0 / 95, Hangul WP97 and Text 602 (T602), Lotus WordPro

Barre d'outils et interpréteur Logo

Texte conditionnel

Formatage du texte pour tous les commentaires du documents

Nombre de colonnes par tableau dans un document

Taille maximum de la page

Bibliographie

Rotation des images

Oui.		Non.
<u>Oui.</u>		Non.
<u>Oui.</u>		Non. (1)
Oui.		Non.
Illimité.		Limité à 63 colonnes.
<u>300cm x 300cm</u>		55,87cm x 55,87cm
Fonctions de base. Possibilité d'ajouter des extensions libres : par exemple <a href="#">Zotero</a> , <a href="#">Bibus</a> , <a href="#">JabRef</a> ou propriétaires.		Oui. Possibilité d'ajouter des extensions libres comme <a href="#">Zotero</a> ou propriétaires.
Rotation seulement à 90°. ( <a href="#">tdf#73796</a> ) La rotation des images vectorielles SVG ( <a href="#">tdf#73797</a> ) n'est pas possible on peut utiliser des extensions comme <a href="#">WriterRotationTool</a> ou <a href="#">Easy Image Editor</a> .		Oui.

Rechercher_replacer avancé / Caractères spéciaux	Partiel ( <a href="#">tdf#38261</a> ), extension : <a href="#">Alternative dialog Find &amp; Replace pour Writer.</a>	Oui.
Numérotation complexe / Liste à plusieurs niveaux	Non mais existence d'autres formats numériques équivalents. ( <a href="#">tdf#35217</a> )	Oui.
Mise en forme élaborée de texte dans les commentaires (puces, couleurs, images, tableaux)	Non. Quelques mises en formes possibles : italiques, gras, souligné, alignement du texte ( <a href="#">tdf#81458</a> ).	Oui.
Traduction de document / Texte	Non ( <a href="#">tdf#34058</a> ).	Oui.
Bordures de pages décoratives	Non. ( <a href="#">tdf#39270</a> )	Oui.(1)
Ajout de filigranes aux pages	Oui et non : la fonction n'existe pas stricto sensu, mais on peut ajouter des images en arrière-plan (versions antérieures) ou remplir la Zone (depuis 4.4) via la fonction Styles de pages. Cela permet d'avoir des filigranes différents en fonction du style de page : l'image doit être conçue auparavant dans ce but. Une collection d' <a href="#">arrière-plans pour filigranes en français</a> est téléchargeable sur le <a href="#">site de modèles de LibreOffice</a> . Ajout d'un filigrane (apparence non paramétrable) dans les options d'export en PDF.	Oui.
Fractionnement horizontal d'un même document (affichage)	Non. ( <a href="#">tdf#31481</a> ), contournement possible : Fenêtre > Nouvelle fenêtre, permet d'ouvrir une nouvelle fenêtre du document.	Oui.
Mode Plan	Non ( <a href="#">tdf#38262</a> ), contournement : Navigateur > Permet de hausser ou baisser d'un chapitre ou de changer le niveau de plan.	Oui.
Affichage en mode brouillon	Non. ( <a href="#">tdf#39080</a> )	Oui.

Téléchargement vers des serveurs de blogs.

Non, extension: [Sun Weblog Publisher](#).

Oui,(Sharepoint Blog, Wordpress, Blogger, Windows Live Spaces, Community Server, TypePad, MetaWebLog API).

## Tableurs : LibreOffice Calc - Microsoft Excel

### Différences majeures entre les fonctionnalités

#### LO Calc 5

#### MS Excel 2016

Fonctions ([comparaison détaillée, en anglais](#))

466 fonctions dont 22 spécifiques à Calc: ACTUELLE, DATEDIF, JOURSDANSMOIS, JOURSDANSANNEE,DDE, DIMANCHEDEPAQUES, EFFECTIF, STBISSEXTILE, JIS, MOIS,PLAGE.MULTIPLE, OPT\_BARRIER, OPT\_PROB\_HIT, OPT\_PROB\_INMONEY,OPT\_TOUCH, ROT13, STYLE, SEMAINES, SEMAINESDANSANNEE, ANNEE. Rajouter à cette liste : OPERATIONS.MULTIPLES,une fonctionnalité accessible via le menu Données ; MVALUE et NEG qui ne sont pas accessibles par l'assistant Fonction et VALEUR.CIBLE, accessible via Outil/Recherche de valeur cible qui existe aussi dans Excel mais est moins fonctionnelle.

460 fonctions dont 17 spécifiques à Excel: ISOWEEKNUM, CEILING.MATH, FLOOR.MATH, CUBEKPIMEMBER, CUBEMEMBER, CUBEMEMBERPROPERTY, CUBERANKEDMEMBER, CUBESSET, CUBESSETCOUNT, CUBEVALUE, ERROR.TYPE (prévue pour Calc 5.0), RTD, DBCS, CALL, REGISTER.ID, SQL.REQUEST, PHONETIC).

Comparaison entre deux classeurs	Oui.	Oui avec Spreadsheet compare (Office 2016).
Styles de pages (en plus des styles de cellules)	Oui.	Non
Césure dans les cellules	Oui.	Non.
Exportation en XHTML	Oui.	Non.
Export d'un diagramme en tant qu'image (e.g. jpg, png, svg, pdf)	Oui.	Non.
<a href="#">Standard OpenFormula</a>	Pris en charge en grande partie.	Partiel.
Nombre de colonnes par feuille	Maximum 1024 colonnes, ( <a href="#">tdf#50916</a> ).	Jusqu'à 16384 colonnes
Styles de diagrammes	Non, ( <a href="#">tdf#62925</a> , <a href="#">tdf#62540</a> , <a href="#">tdf#39097</a> ).	Jeux de styles pré-définis et de mises en forme.
Styles de tableau	Non ( <a href="#">tdf#44762</a> , <a href="#">tdf#44763</a> , <a href="#">tdf#44763</a> ). <i>Barre d'outils &gt; Outils &gt; Thèmes &amp; Format &gt; AutoFormat</i> offrent en partie cette fonctionnalité.	Oui.
Diagramme interactifs de pilotes de données / graphiques de tableaux croisés dynamiques	Oui. uniquement au format ODF	Oui. mais pas au format ODF
Relations entre les tables basées sur la concordance des données dans chaque table	Non. Contournement possible via la fonction VLOOKUP.	Oui.[ <a href="http://office.microsoft.com/en-001/excel-help/help/edir/HA102837471.aspx">office.microsoft.com/en-001/excel-help/help/edir/HA102837471.aspx</a> 1], en anglais.
Import des données d'Access	Non mais possible via un .odb connecté à la base	Oui.
Export au format générique XML	Non.	Oui.
Travail en tableau (ou en listes)	Non.	Oui.
Insertion des diagrammes dans une feuille graphique	Non.	Oui.
<b>Différences mineures entre les fonctionnalités</b>	<b>LO Calc 5</b>	<b>MS Excel 2016</b>
Exportation flexible des CSV	Oui( <a href="#">1</a> , <a href="#">2</a> ), en anglais.	Non.

Affichage d'une copie de la feuille de calcul dans une nouvelle fenêtre	Fenêtre indépendante.	On ne peut pas sortir de la fenêtre de l'application.
Lignes décalées pour les diagrammes XY (nuage de points)	Oui.	Non.
Importation et exportation des classeurs au format Unified Office Format (uof)	Oui.	Non.
Importation de classeurs DOS/Windows aux formats : Lotus 1-2-3, Quattro Pro 6, tableaux Microsoft Works	Oui.	Non.
Importation de classeurs MacOS aux formats : BeagleWorks, ClarisWorks, Claris Resolve, GreatWorks, MacWorks, Wingz	Oui.	Non.
Importation et exportation au format Pocket Excel	Oui (Java doit être installé) <a href="#">(1)</a> .	Non.
Rotation des diagrammes	Oui.	Non.
Exportation des commentaires des fichiers PDF	Conformes aux spécifications du format PDF.	Non.
Mappage de propriété fonctionnalité pour les graphiques	Oui. Mappage de propriété pour les graphiques (couleurs et bordures conditionnelles des graphiques).	Non. Seule possibilité : inverser les couleurs pour les valeurs négatives.
Formatage des cellules	Plus détaillé, par exemple, on peut cacher une cellule pour l'impression.	Moins détaillé.
Jeu d'icônes de formatage conditionnel	2 jeux d'icônes supplémentaires d'émoticônes. Pas d'ordre inverse des icônes, moins de jeux d'icônes. ( <a href="#">tdf#69095</a> )	3 jeux d'icônes supplémentaires : « 5 boîtes », « 3 symboles pas circulaire », « 3 triangles ». Personnalisation des jeux d'icônes : ordre inverse.
Rechercher-remplacer avancé / Format de cellule	Partiel (pour les styles mais pas pour les formats de cellule).	Oui.

Importation de Gnumeric	Partiel (fonction expérimentale).	Non.
Type de diagramme : xyz / graphiques surface	Non, contournement basic <a href="#">1</a> ( <a href="#">tdf#51670</a> )	Oui
Impression du graphique sélectionné	Non, contournements <a href="#">1</a> , <a href="#">2</a> ( <a href="#">tdf#45893</a> )	Oui
« Publication » du tableur pour les réunions en ligne	Non, contournement <a href="#">1</a> , <a href="#">2</a> ( <a href="#">tdf#45893</a> ).	Oui.
Fonction d'analyse rapide	Non.	Oui.
Remplissage instantané	Non.	Oui.
Tableau de préconisation	Non.	Oui.
« Publication » du tableur pour les réunions en ligne	Non.	Oui.
Graphiques sparkline (pour donner un aperçu rapide de la tendance dans une plage de données)	Non, extension : <a href="#">EuroOffice Sparkline</a>	Oui.
Éditer les points d'une ligne (objet de dessin), possibilité de courber des lignes	Non, ( <a href="#">tdf#36943</a> ).	Oui.
Copie des cellules visibles uniquement	Non, extension : <a href="#">Copy only visible cells.</a>	Oui.

## Logiciels de présentation : LibreOffice Impress - Microsoft Powerpoint

Différences majeures entre les fonctionnalités	LO Impress 5	MS Powerpoint 2016
Césure	Oui.	Non.
Exportation en XHTML	Oui.	Non.
Exportation en HTML	Oui.	Non. (fonction qui n'existe plus depuis MS Office 2013).
Exportation au format Flash (SWF)	Oui, (sans les animations et en mode manuel).	Non.
Exportation au formats : SVG, EPS	Oui.	Non.

Télécommande de la présentation via les smartphones et les tablettes	Pour <a href="#">les smartphones et tablettes Android</a> and iOS (iPhone/iPad).	Pour <a href="#">WindowsPhone 8</a> . Uniquement pour les smartphones WindowsPhone 8 (pas sur Office 2013 RT), mais avec des fonctions supplémentaires pour Word et Excel.
Modifier des vidéos intégrées	Via des programmes externes.	Directement dans le programme.
Commentaires et réponses aux commentaires	Partiel.	Oui.
Diagrammes SmartArt	Non ( <a href="#">tdf#37932</a> ), solution : <a href="#">extension smArt</a> .	Oui.
Enregistrer les éléments surlignés et les dessins faits pendant la présentation	Non, ( <a href="#">tdf#51928</a> ).	Oui.
Comparaison de présentations	Non.	Oui.
Diffuser la présentation sur internet	Uniquement via un export en fichier PDF ou SWF.	Oui.
Travail collaboratif : plusieurs personnes peuvent travailler en même temps sur une présentation	Non.	Oui.
Diagrammes animés	Non.	Oui.
Enregistrer un diaporama (diaporama plus narration)	Non, ( <a href="#">tdf#34959</a> ).	Oui.

**Différences mineures entre les fonctionnalités**

**LO Impress 5**

**MS Powerpoint 2016**

Nombre de mises en page de diapositive	12	9, (on peut ajouter des dispositions personnalisées).
Importation et exportation au format Unified Office Format presentation (uop)	Oui.	Non.
Exportation vers les formats d'image : MET, PBM, PICT, PGM, PPM, RAS, XPM, PWP	Oui.	Non.
Polices embarquées pour les fichiers de présentation	Oui.	Dans Windows. Pas de polices embarquées dans PowerPoint pour macOS.

Taille maximum de la page	<a href="#">300 cm x 300 cm (Draw et Impress).</a>	<a href="#">142,22 cm x 142,22 cm.</a>
Importation des fichiers Apple Keynote	Oui, (partiel).	Non.
Édition des diapositives maître	Limitée, a été un projet GSOC 2013(1).	Complète.
Présentations avec démarrage automatique	Non.	Oui.
Exportation des présentations aux formats vidéo	Non, ( <a href="#">tdf#34959</a> ).	Oui, (mais seulement au format .wmv).
Zoom sur la diapositive et le volet latéral	Non, ( <a href="#">tdf#38263</a> ).	Oui.

## Logiciel de base de données : LibreOffice Base - Microsoft Access

### Différences majeures entre les fonctionnalités

	LO Base 5	MS Access 2016
Sur tous les OS pour lesquels la suite a été développée	Oui.	MS Access n'existe pas pour macOS, ni pour Windows RT et les autres OS mobile. Il ne figure pas dans tous les packs.
SQL : coloration syntaxique	Oui.	Non.
Connecteurs natifs pour : MySQL/MariaSQL, PostgreSQL, Novell GroupWise, Adabas D	Oui.	Non, via ODBC.
Intégration des carnets d'adresse de Mozilla Thunderbird et KDE, évolution LDAP et stockage, carnet d'adresses Windows système	Oui, le carnet d'adresse Thunderbird n'est pas pris en charge sur la version pour macOS <a href="#">tdf#38397</a> .	Non.
Pilotes natifs pour JDBC	Oui.	Non.
Connexion aux classeurs formats ODF (Calc) et Excel	Oui.	Non (Excel seul).
Moteurs de base de données	HSQldb 1.8.x, FirebirdSQL (expérimental).	Jet

Importation de données sources (tables) dans la base de données.	Soit par un glisser-déposer de Calc, soit par un glisser-déposer d'une fenêtre d'une autre base ouverte. (1) ( <a href="#">tdf#51872</a> )	Oui.
Exportation des tables vers différents formats de fichiers de l'application de base de données	Uniquement par un glisser-déposer vers LibreOffice Calc ou par glisser-déposer dans une autre fenêtre Base la source de données accessible en écriture. (1) ( <a href="#">tdf#73798</a> )	Oui.
Édition des fichiers MS Access	Limité aux vieux pilotes « Microsoft.Jet.OLEDB.4.0 » fonctionne mieux en lecture-écriture, alors que le pilote « Microsoft.ACE.OLEDB.12.0 » ne fonctionne qu'en lecture, ( <a href="#">tdf#43187</a> ). Ne fonctionne que sur Windows et limité aux tables (ne permet pas de récupérer formulaires, requêtes, rapports)	Oui.
Connecteurs natifs pour : Microsoft SQL Server	Non, via ODBC.	Oui.
Rechercher et remplacer dans les tables	Fonction Rechercher, pas de Rechercher-Remplacer. ( <a href="#">tdf#32506</a> )	Oui.
Requêtes d'analyse croisées	Non, mais faisable via la fonction Table de pilote dans Calc. ( <a href="#">FAQ 142</a> )	Oui.
Possibilités d'avoir des « Tables liées »	Non, mais possible de lier des tables au format texte (création par SQL : <a href="#">FAQ 143</a> ). ( <a href="#">tdf#56234</a> )	Oui.
Importation de tables de tableur : conservation du format des champs	Non.	Oui.
Importation des données XML, HTML	Non.	Oui.

**Différences mineures entre les fonctionnalités**

**LO Base 5**

**MS Access 2016**

Connexions natives pour les bases de données dBase	Oui.	Non, (supprimé depuis Office 2016)
Fichiers au format Open LibreOffice Base (.odb)	Oui.	Non.
Bases de données OpenDOS ou anciennes versions de Windows : Microsoft Works	Oui.	Non.
Connexions natives pour les listes SharePoint	Non.	Oui.
Connexion de données de service Web	Non.	Oui.
Base de données protégée par un mot de passe	Non. ( <a href="#">tdf#70638</a> )	Oui.
Calculs dans les tables de la base de données	Non (nécessaire de passer par des requêtes. <a href="#">tdf#72787</a> )	Oui.

## Extensions : les extensions LibreOffice ajoutent des fonctionnalités supplémentaires à la suite bureautique

LibreOffice possède un écosystème étendu d'extensions (plus de 340 sur [extensions.libreoffice.org](http://extensions.libreoffice.org) et plus de 800 sur [extensions.services.openoffice.org](http://extensions.services.openoffice.org)). Ci-dessous, en sus des extensions déjà mentionnées dans le tableau de comparaison, une sélection d'extensions qui ajoutent des fonctionnalités intéressantes à LibreOffice :

### Extensions LibreOffice

- [Vue d'ensemble \(en anglais\) des extensions de LibreOffice spécialisées dans les langues](#) (aides à la rédaction, vérificateur orthographique ou grammatical, césure et typographie...).
- [OpenOffice.org2GoogleDocs](#) : exportations, mises à jour et importations de documents de et vers Google Docs, Zoho et les serveurs WebDAV (pas mis à jour depuis 2011 mais fonctionne encore avec LibO 4.2.3, en anglais).
- [TeamDrive](#) permet d'accéder aux espaces de partages de documents de TeamDrive.

La suite : LibreOffice

- [Wollmux](#) (en allemand) est un système centralisé et complet de modèles, formulaires et têtes de lettres développé par la ville de Munich.
- [eLAIX](#) (en anglais) ajoute la possibilité d'écrire et de lire en déconnecté des modules d'elearning au format ILIAS et de les exporter au format epub3 pour livre électronique (ou ebook).
- [Connecteur Oracle pour la plateforme de collaboration et de gestion des contenus Alfresco](#) connecte LibreOffice au serveur de documents Alfresco Document.
- [LibreOffice Server Installation GUI](#) (en anglais) pour exécuter facilement l'installation parallèle de LibreOffice sur un serveur.
- [Shared Technical Terminology Thesaurus](#) (en anglais), thésaurus de terminologie technique partagé qui permet d'appliquer une terminologie uniforme au sein d'une entreprise ou de tout autre structure ou organisation.
  
- [TexMaths](#) (lien en anglais, extension francisée) ajoute un éditeur d'équation LaTeX à LibreOffice.
- [DMaths](#) (lien en anglais, extension francisée) ajoute une boîte à outils complète à LibreOffice Writer.
- [Chemistry](#) (en anglais) transforme une formule en image gif ou png.
- [COOoder](#) (en anglais) : coloration syntaxique pour LibreOffice.
- [Writer's Tools](#) Writer's Tools est un jeu d'utilitaires pour les rédacteurs assidus.
- [AltSearch ou Alternative find & replace dialog](#) pour Writer offre des possibilités élargies de recherche et de remplacement de texte (lien en anglais, extension francisée).
- [Typography toolbar](#) permet une utilisation avancée des fonctionnalités des polices Graphite du type Linux Libertine G (en anglais).
- [Template Changer](#) (lien en anglais, extension francisée) : applique les styles et la mise en forme d'un modèle à document (fonctionne avec LibO 4.2.3).
- [QR code Generator](#) : génère des codes QR comme son l'indique.
- Filtres de formats de fichiers :
  - [Export-Freemind](#) (lien en anglais) exporte les documents Writer au format de carte heuristique mm pour Freemind ou Freeplane.

- [Writer2LaTex](#) (en anglais) exporte les documents de Writer vers le format LaTeX.
- [Writer2ePub](#) Writer2ePub (lien en anglais, extension francisée) exporte les textes au format de livre électronique libre et standard ePub.

#### LibreOffice Calc

- [GeOOo](#) permet de créer des cartes thématiques avec Calc, Draw ou Base.
- [CorelPolyGUI](#) : propose quelques fonctionnalités concernant les courbes de tendance (la plupart sont incluses dans LibreOffice 4.2).
- [PalOOCa OLAP Calc](#) (en anglais) : permet de connecter Calc à des serveurs Palo, XMLA ou compatibles OLAP.
- [SMF](#) (en anglais) : permet de suivre les marchés boursiers.
- [Display Formula and Result \(Value\) simultaneously](#) (en anglais) : ajoute une icône dans la barre d'outils qui permet d'afficher dans la cellule la formule et le résultat.
- Filtres de formats de fichiers :
  - [Calc2LaTeX](#) (en anglais) exporte les classeurs de Writer en tableau LaTeX.

#### LibreOffice Impress

- [GeOOO](#) permet de créer des cartes thématiques avec Calc, Draw ou Base.
- [Export as Images](#) (en anglais) permet d'exporter les diapositives d'Impress ou les pages de Draw aux formats : JPG, PNG, GIF, BMP et TIFF.
- [OpenCards](#) génère des cartes mémoire ou flashcards à vocation pédagogique à partir des diapositives en prenant le titre comme question et le contenu comme réponse.

#### LibreOffice Draw

- [GeOOO](#) permet de créer des cartes thématiques avec Calc, Draw ou Base.
- [Cadlo](#) (langue du lien en anglais mais page de téléchargement et extension en français) : ajoute des fonctionnalités pour faire du dessin technique dans LibreOffice Draw.
- [GEDCOM](#) filtres d'importation pour Draw.

#### LibreOffice Base