

LibreOffice®

Version 6

Guide d'Installation



Writer



Calc



Impress



Draw



Base



Math

LibreOffice est une marque déposée de The Document Foundation
Plus d'informations disponibles à www.libreoffice.org

Mutualisation interministérielle pour un environnement Ouvert

Historique des versions du document

Version	Date	Commentaire
0.4	04/06/09	Mise à jour de la documentation
0.5	07/06/10	Mise à jour de la documentation
0.6	06/12/10	Suppression des références à Acrobat Reader
0.7	25/05/11	Mise à jour pour LibreOffice
0.8	28/07/2011	Modification pour la v3.4x
0.9	12/10/2011	Mise à jour pour installation msi
0.10	18/10/2012	Mise à jour pour la v3.5x
0.11	09/06/2013	Mise à jour pour la v4.0x
0.12	07/02/2014	Mise à jour pour le SILL
0.13	2016	Mise à jour v5
0.14	2018	Mise à jour v6
0.15	12/2018	Mise à jour v6.1
0.16	09/2019	Mise à jour v6.2
0.17	02/2020	Mise à jour v6.3

Rédacteurs

Thierry BOULESTIN – SG/SPSSI/CPII/DONC/AS

Fabienne GUILBAUT – SG/SPSSI/CPII/DON/CET/PNE EdT →
SG/SNUM/UNI/DETN/GPBCW/PPB

Re lecteurs

François BÉGASSE- Retraité (DILA)

Danielle MORENO – SG/SPSSI/CPII/DON

Diffusion

Groupe documentation MimO (Mutualisation interministérielle pour une bureautique Ouverte).

Contact

Courriel : mimo@listes.etalab.gouv.fr

SOMMAIRE

1 - INTRODUCTION.....	4
1 - Information.....	4
2 - Configuration minimale requise.....	4
3 - Prérequis.....	5
2 - INSTALLATION.....	6
1 - Installation en mode manuel.....	6
2 - Installation en mode silencieux.....	16
2.2.1 - LibreOffice.....	16
2.2.2 - Exemple de batch d'installation.....	16
3 - DESCRIPTION DES EXTENSIONS.....	17
1 - StarXpert OOoMultidiff (Tous).....	17
2 - Cart'OOo (Tous).....	17
3 - Grammalecte (Writer).....	17
4 - Copy Only Visible Cells (Calc).....	17
5 - Collage étendu (Calc).....	17
6 - Autotexte Formules de politesse.....	17
7 - Numbertext (Calc).....	17
8 - Review (révision) (Writer).....	18
9 - Syntaxe des formules (Calc).....	18
10 - Portrait ou Paysage (Writer).....	18
11 - LireCouleur (Writer, Impress, Draw).....	18
4 - PARAMÉTRAGE APRÈS INSTALLATION.....	19
1 - Niveau de sécurité (Défaut).....	19
2 - Chemins des dossiers personnels.....	19
3 - Copie de sauvegardes (Défaut).....	19
4 - Reconnaissance des nombres (Défaut).....	20
5 - Runtime Java.....	21
6 - Augmenter la mémoire allouée à LibreOffice.....	22
5 - LIENS UTILES.....	23
6 - ANNEXES.....	24
LANGUES : les différentes langues de l'interface utilisateur.....	24









1 - INTRODUCTION

1 - Information

La réalisation d'un support LibreOffice est motivée par le fait qu'elle simplifie l'installation et le paramétrage personnalisé de la suite bureautique. C'est une réponse aux exigences des différents services de l'administration en matière de déploiement et cela permet de confirmer les critères retenus avec la version 1.0 : « fournir un support personnalisé afin de permettre l'installation de la suite LibreOffice sur le poste familial des agents ».

Ce support facilite donc la mise en œuvre de la version Windows de LibreOffice 6.x sur les postes de travail sous système d'exploitation Microsoft Windows XP, Vista, Win7, Win8, Win10, Windows Server 2003, 2008, 2012, 2016.

La structure des répertoires du support d'installation MimO :

	Asso_Ext	Permet l'association des extensions Libo ↔ MSO
	Doc	Divers documents, guides et mémentos sélectionnés et librement diffusables, au format PDF.
	Deinstall	Contiens le programme de désinstallation d'OOo v2, v3 et LibreOffice
	Extensions	Diverses extensions non installées dans cette version
	Images	Les jaquettes du support et divers logos.
	MimO	Fichiers msi contenant les ajouts du groupe MimO
	TDF	La version de LibreOffice originale de The Document Foundation
	..	La version exécutable du groupe MimO contenant le msi original de TDF + le msi de MimO

2 - Configuration minimale requise

LibreOffice 6.x déployé par ce média nécessite au minimum :

- **Microsoft Windows** (versions supportées : Win7 Service Pack 1, Win8x, Win10).
Windows XP et Windows Vista ne sont plus supportés.
- **512 Mo (1 Go recommandé)**.
- **1.5 Go** d'espace disque disponible pour une installation complète.
- Affichage au minimum **1024 x 768 en 16 bits**.

Des droits d'administrateur sont nécessaires pour le processus d'installation.

Attention : la version actuelle de LibreOffice a besoin d'un **environnement d'exécution Java (JRE)** pour bénéficier de toutes les fonctionnalités. Il est préférable de réaliser l'installation du runtime avant d'installer LibreOffice ; se reporter au paragraphe [#5.5.Runtime Java](#). Sous Windows 64 bits, installez la version 32 bits du JRE.

3 - Prérequis

Avant l'installation de LibreOffice, il faut obligatoirement désinstaller OpenOffice.org et faire une copie du profil avant de le supprimer.

Sur le support dans le répertoire [DEINSTALL](#), il y a deux fichiers :

1. **Desinst_setup.exe** : setup permettant la désinstallation de LibreOffice et OpenOffice.org et le renommage des profils.
2. **sildesint.exe** : Programme seul qui désinstalle en mode silencieux.

Paramètres pour **Desinst_setup.exe** :

/silent	Désinstallation en mode silencieux avec fenêtres.
/verysilent	Désinstallation en mode silencieux sans fenêtres.
/profil=1	Renomme les profils LibreOffice et OpenOffice avec _old . Par défaut /profil=0.

Paramètres pour **sildesint.exe** :

/qb! (défaut)	Désinstallation en mode silencieux avec fenêtres.
/qn	Désinstallation en mode silencieux sans fenêtres.

Exemples :

// Désinstallation en mode silencieux avec profil utilisateur renommé
desinst_setup /silent /profil=1

// Désinstallation en mode totalement silencieux avec profil utilisateur renommé
desinst_setup /verysilent /profil=1

Dans tous les cas, les profils utilisateurs de Libo et OOo ne sont pas supprimés. Voir Chapitre 5.

ATTENTION si vous décidez de garder les 2 versions (*elles peuvent cohabiter*), si vous désinstallez Openoffice.org, il faudra aussi désinstaller LibreOffice et le réinstaller, car la désinstallation d'OOo supprime toutes les associations et clés communes dans la base de registre.

2 - INSTALLATION

Dans le répertoire **LIBREOFFICE** se trouvent les fichiers pour une installation manuelle ou silencieuse.

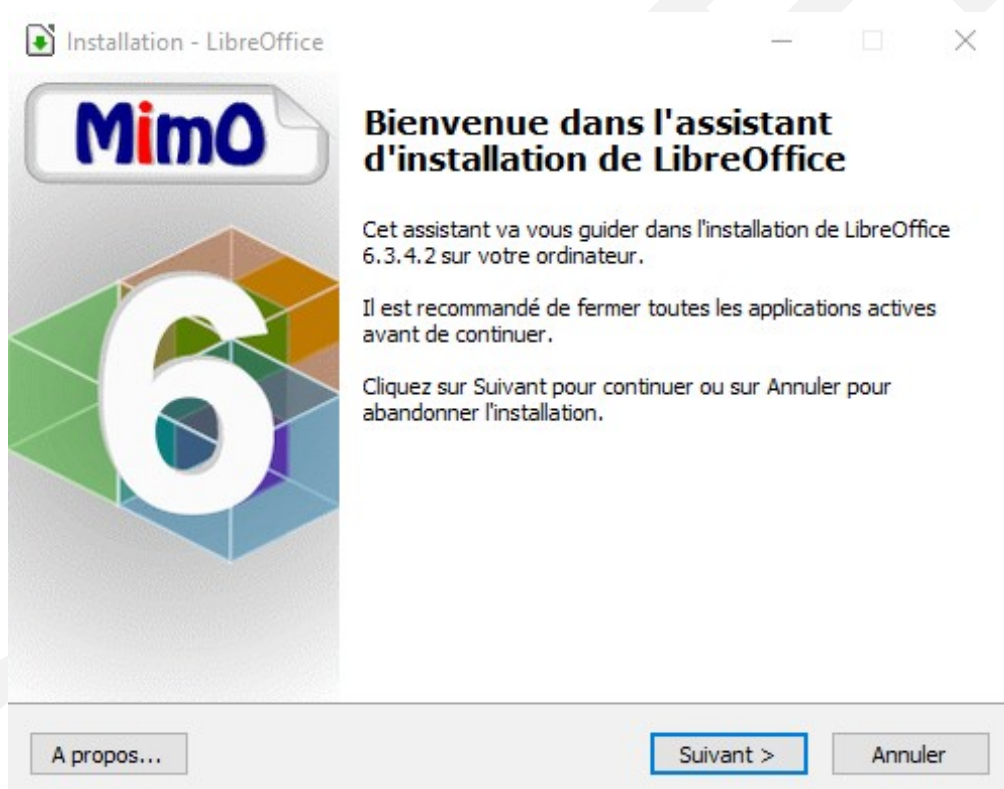
Ce répertoire contient :

- le fichier d'installation de LibreOffice : **Libreoffice.exe**
- **Lance.bat** pour exécuter le fichier en mode silencieux en renommant le profile

1 - Installation en mode manuel

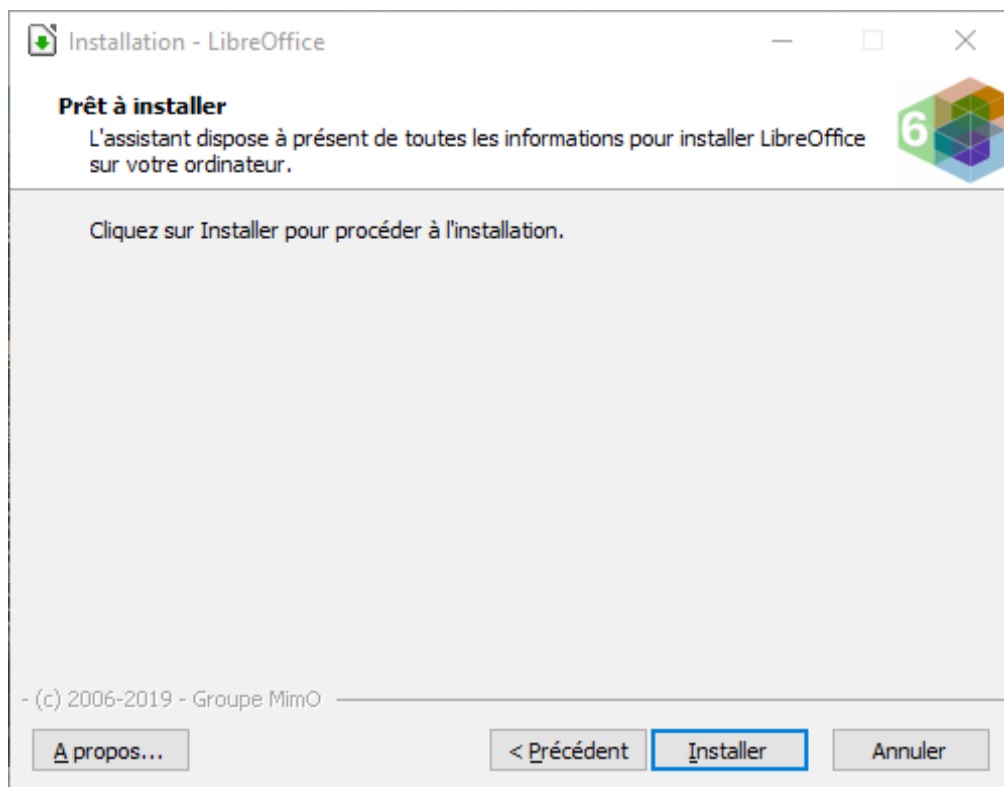
Commencez par installer le runtime Java en premier.

Pour l'installation de LibreOffice, cliquez sur le fichier **Libreoffice.exe** (cette version désinstalle automatiquement les versions Libo et OOo présentes sur le poste).



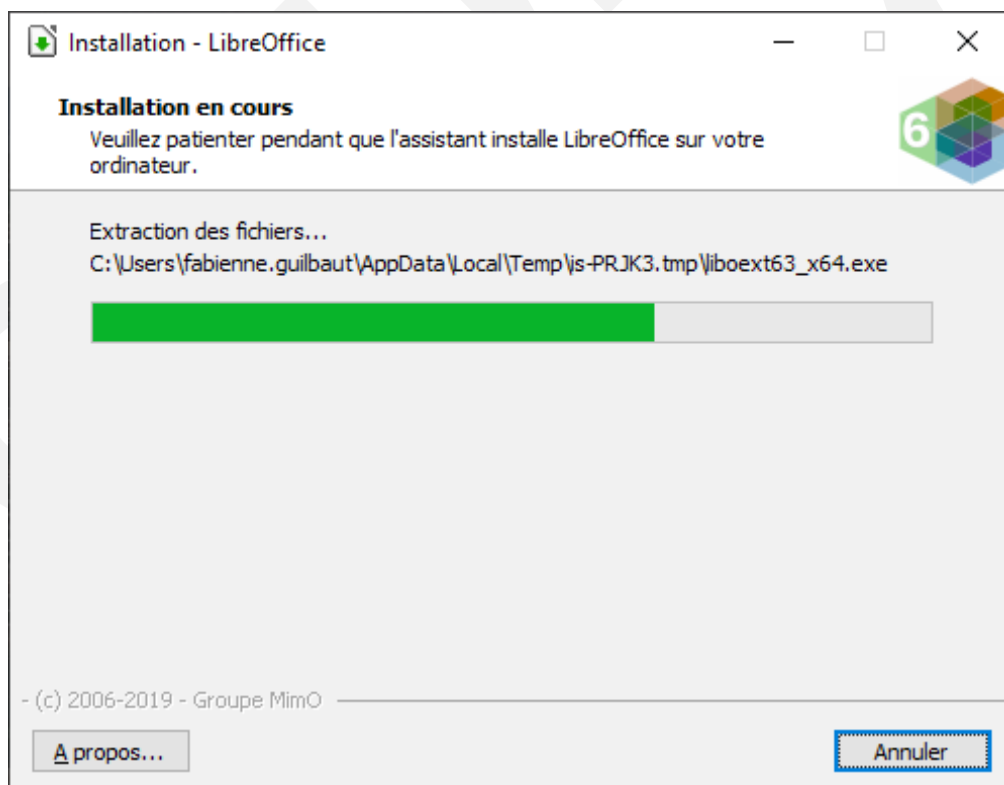
Cliquez sur « **Suivant** ».

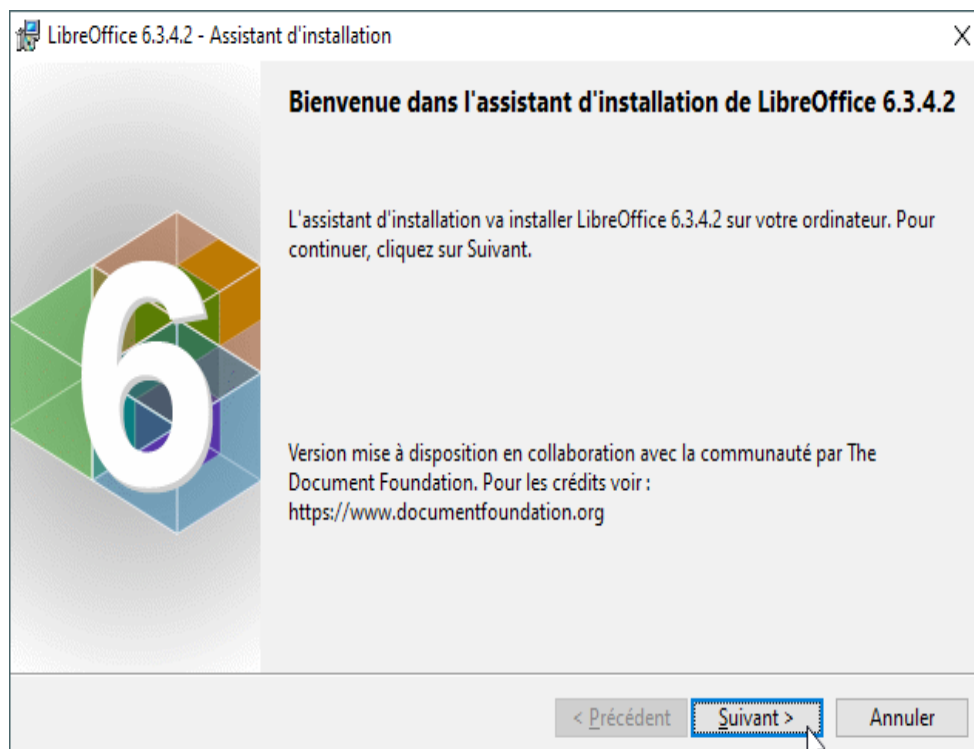
Si une version est installée sur le poste, elle va être désinstallée.



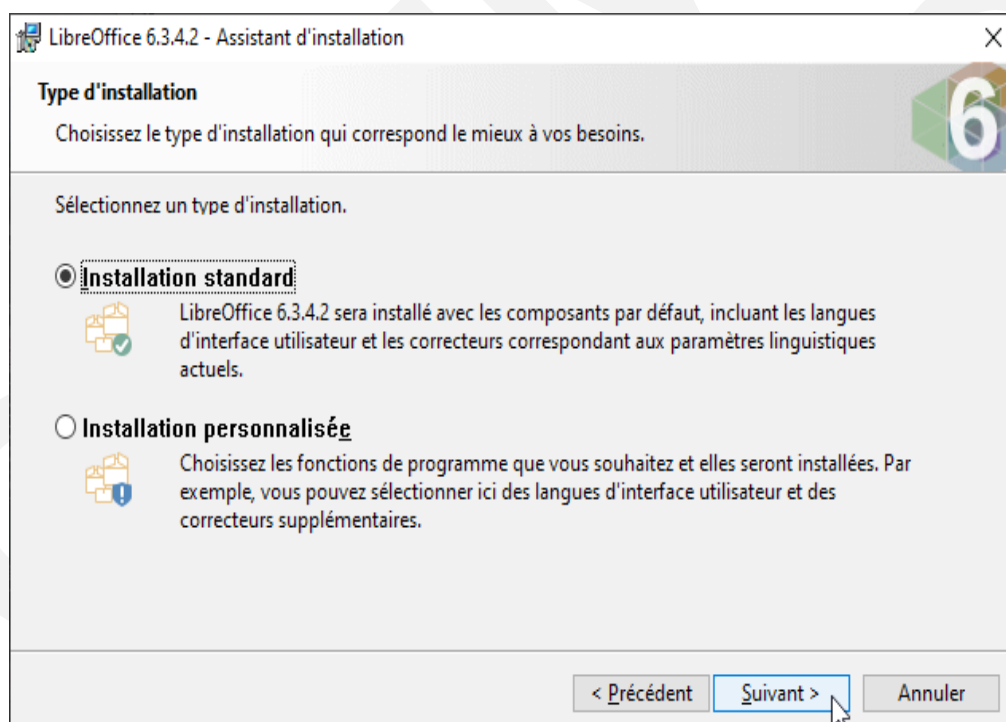
Cliquez sur « **Installer** ».

Le setup va extraire les fichiers dans un dossier temporaire et lancer les deux fichiers msi de LibreOffice

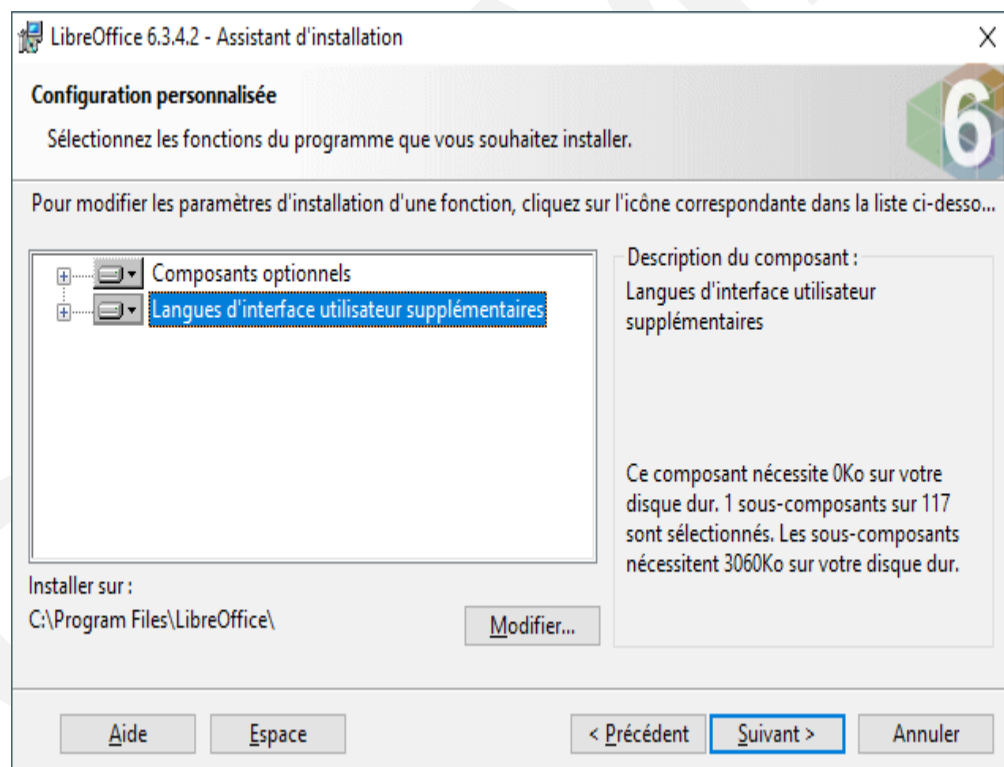
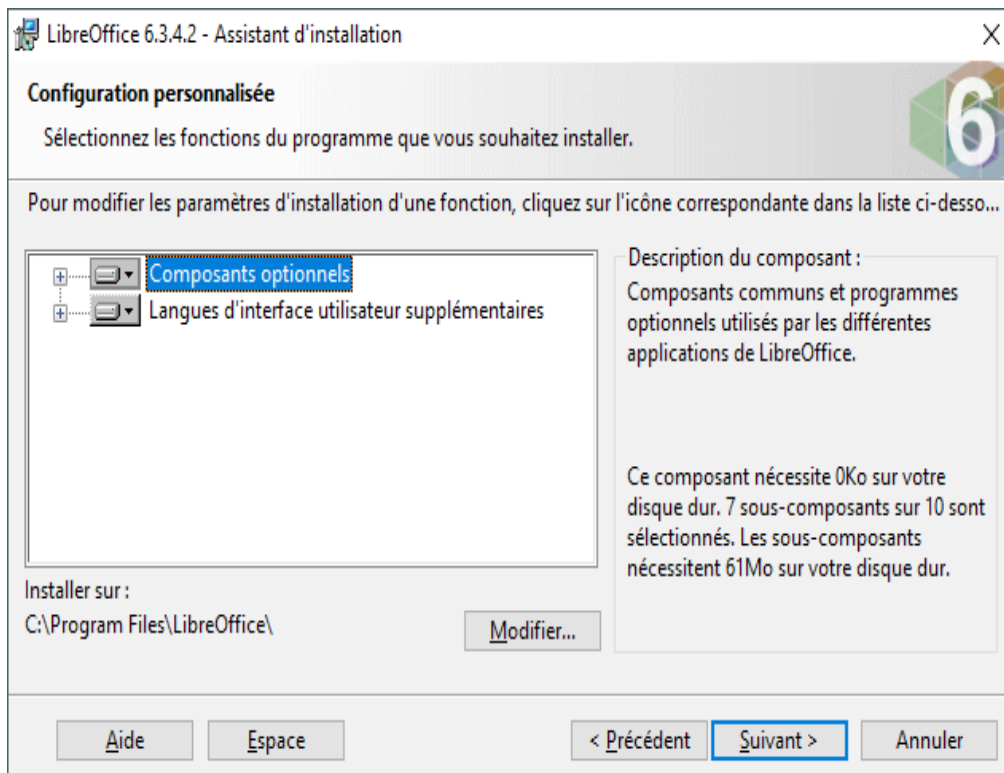




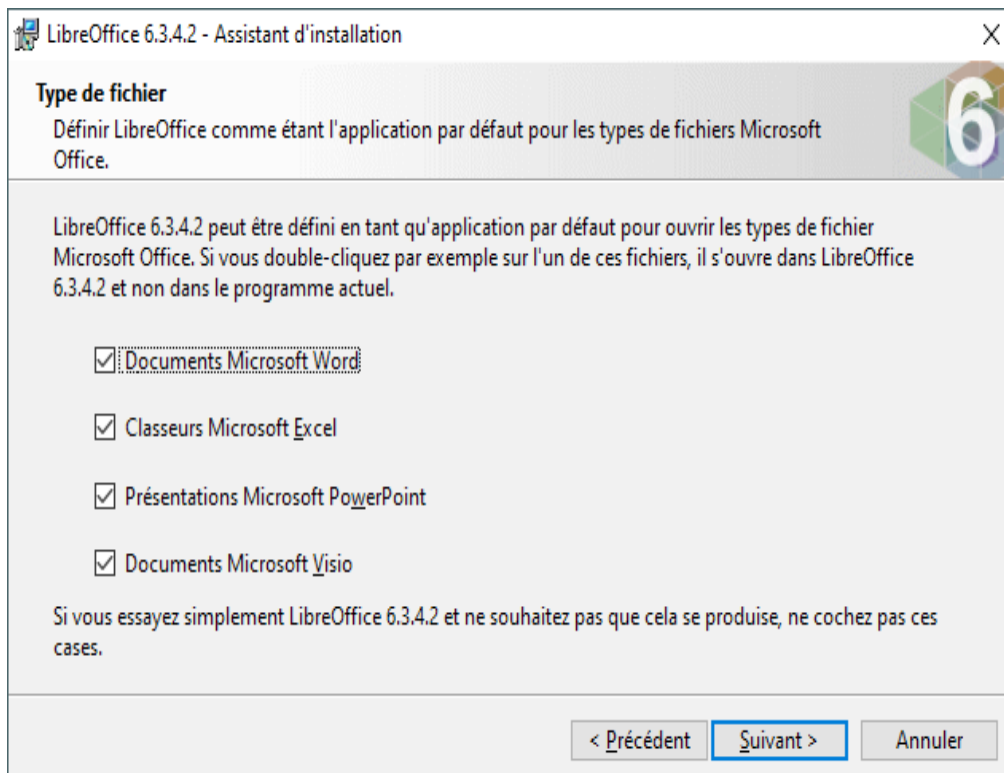
Lancement du premier fichier celui de LibreOffice, pour continuer cliquez sur « **Suivant** ».



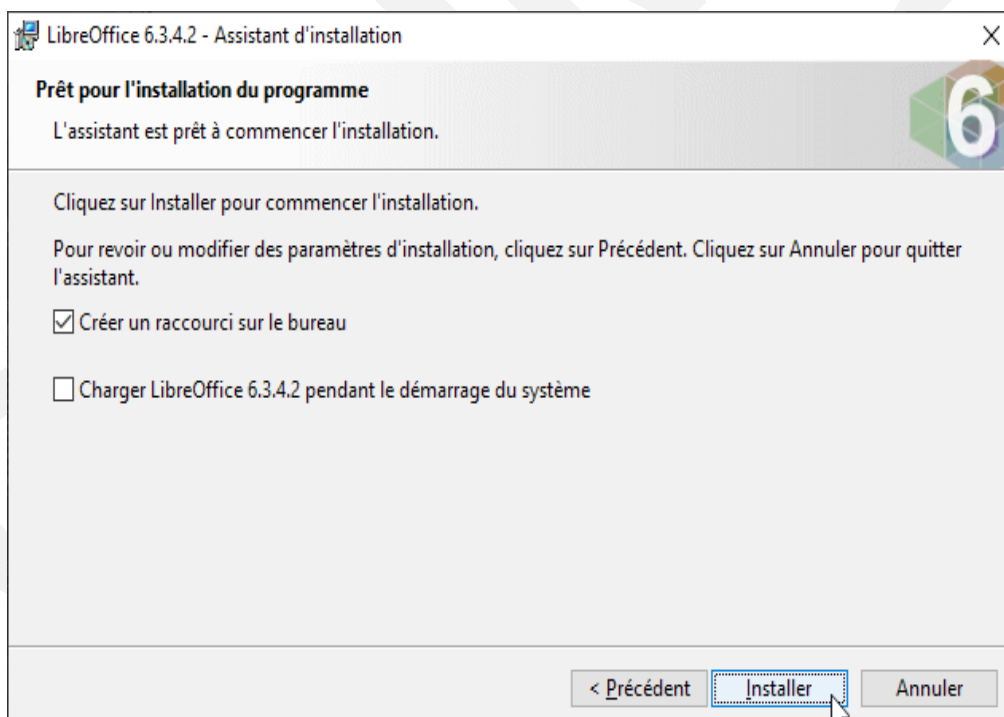
Pour une installation standard, cliquez sur « **Suivant** », sinon sélectionnez Installation personnalisée et cliquez sur « **Suivant** ».



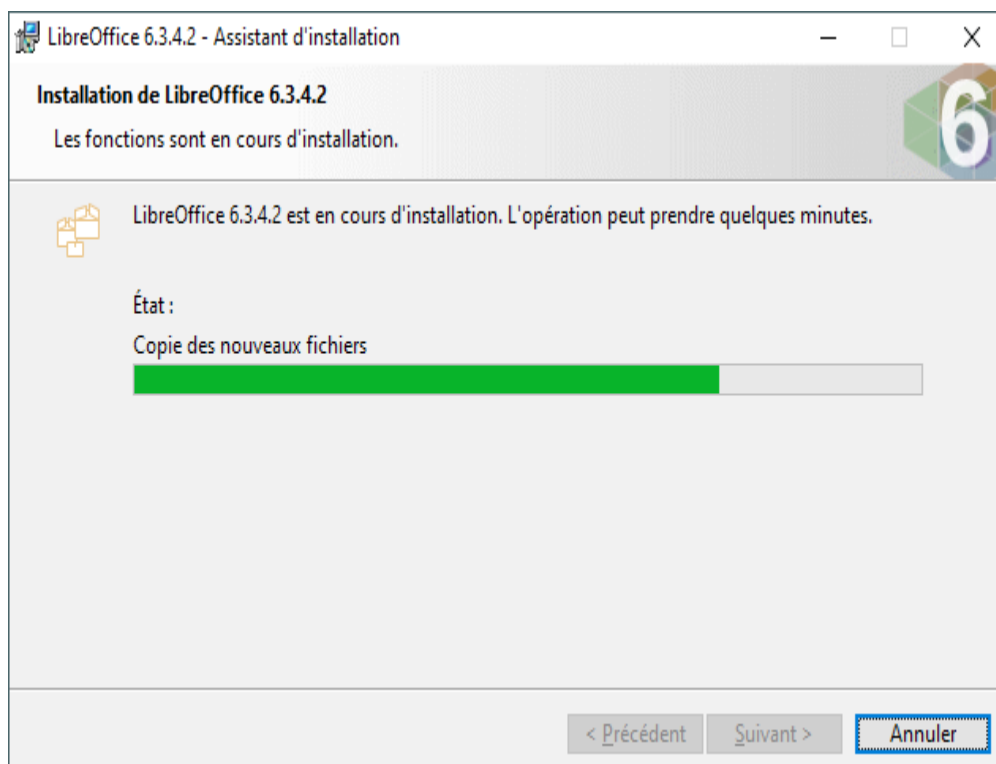
Pour une installation personnalisée, sélectionnez vos composants et cliquez sur « **Suivant** ».



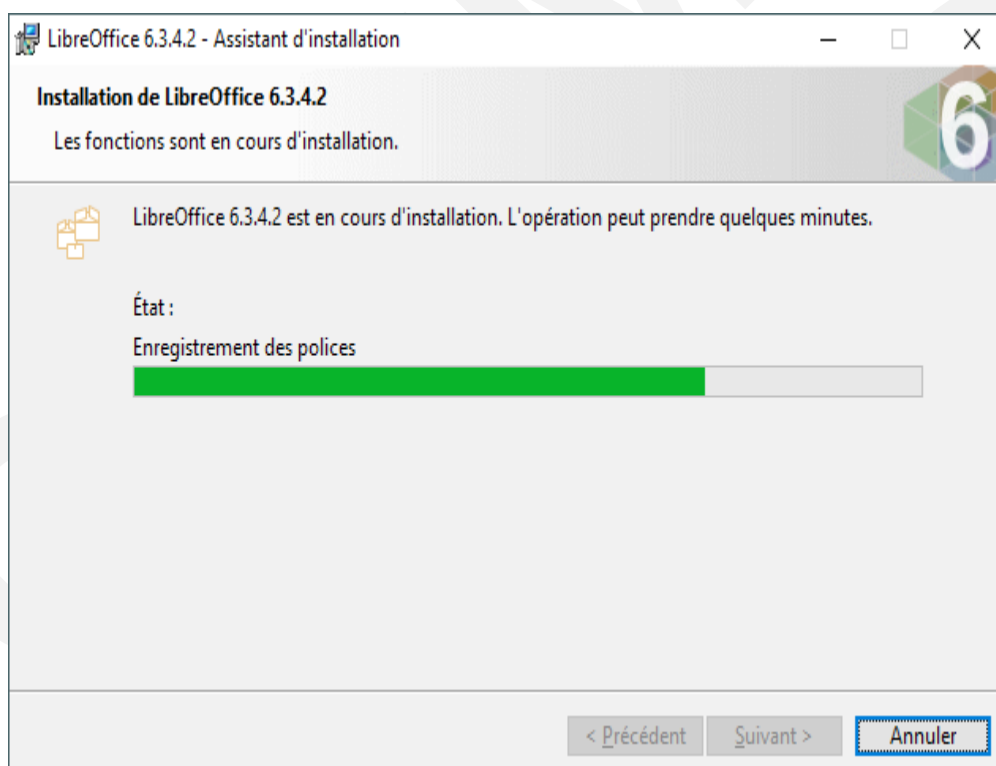
Si vous voulez avoir LibreOffice comme application par défaut pour les extensions MS Office, cochez les cases et cliquez sur « **Suivant** ».



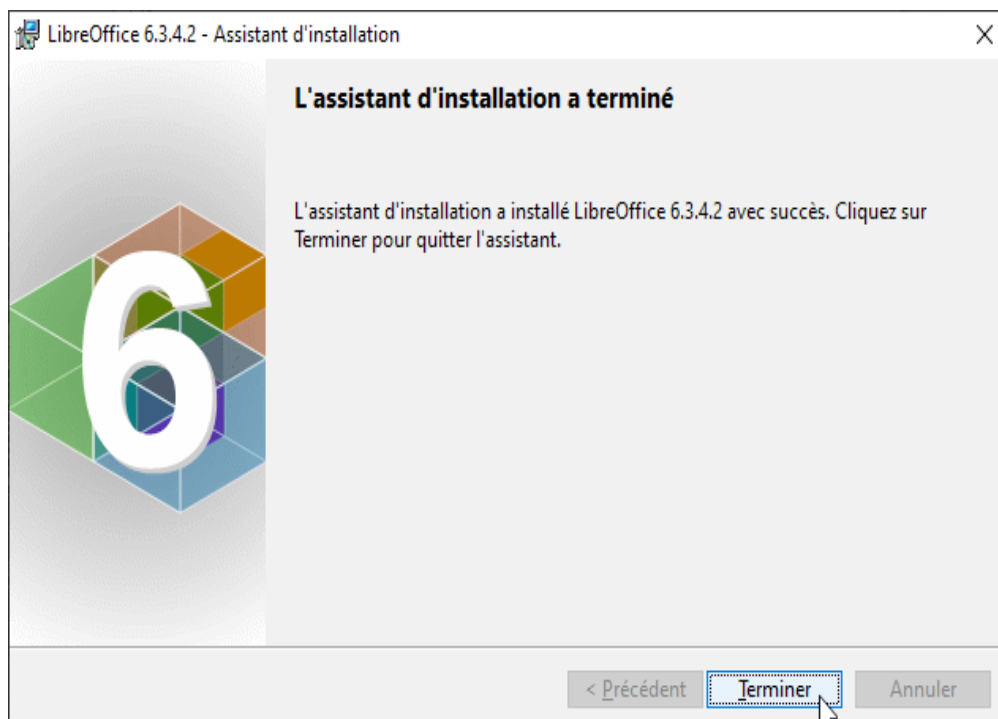
Sélectionnez vos derniers paramètres et cliquez sur « **Installer** » pour commencer l'installation.



L'installation est en cours d'installation...



L'installation se poursuit ; la possibilité d'annuler l'installation est possible.

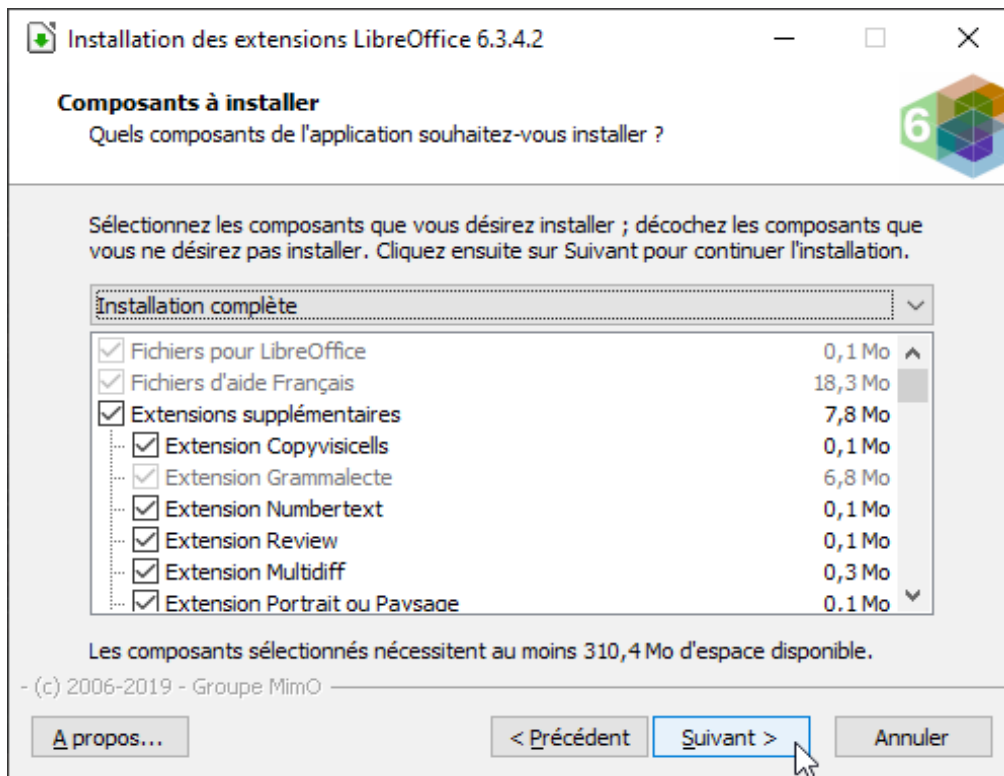


L'installation est terminée.

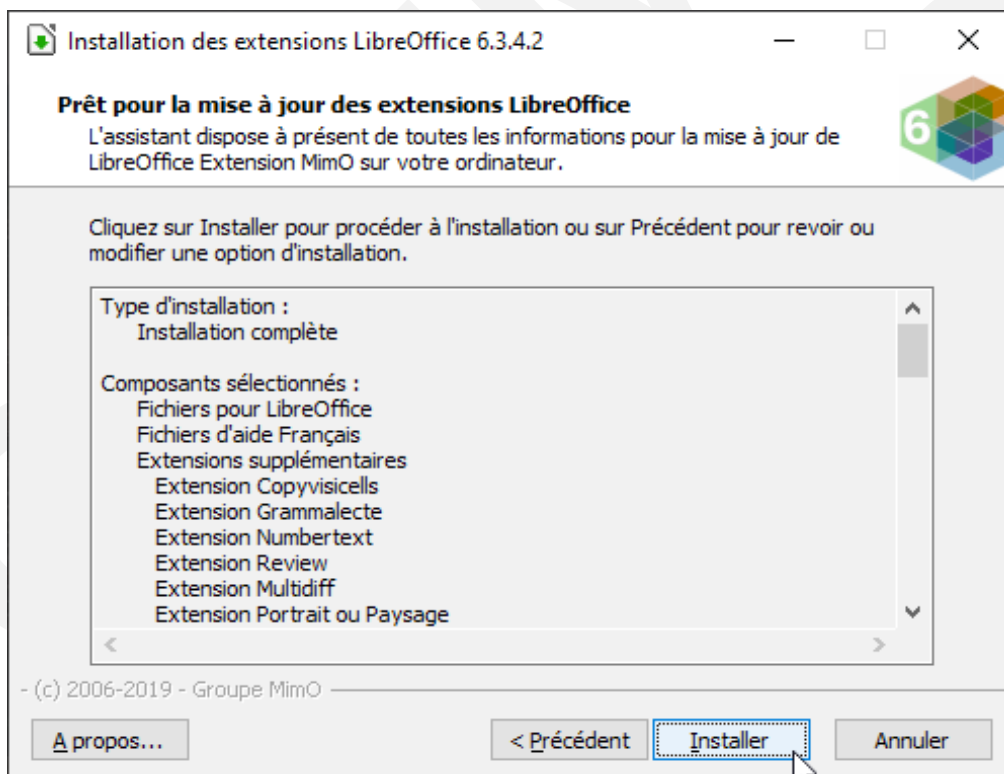
Une fois l'installation de LibreOffice terminée, le fichier contenant toutes les extensions se lance.



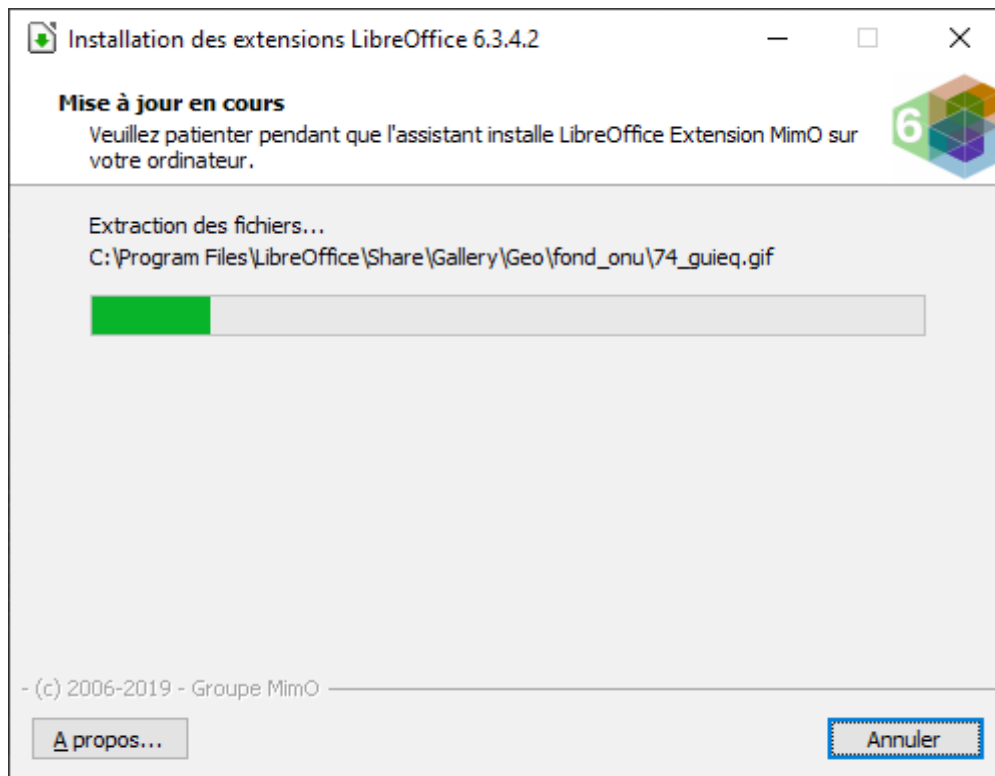
Cliquez sur « **Suivant** » pour commencer l'installation.



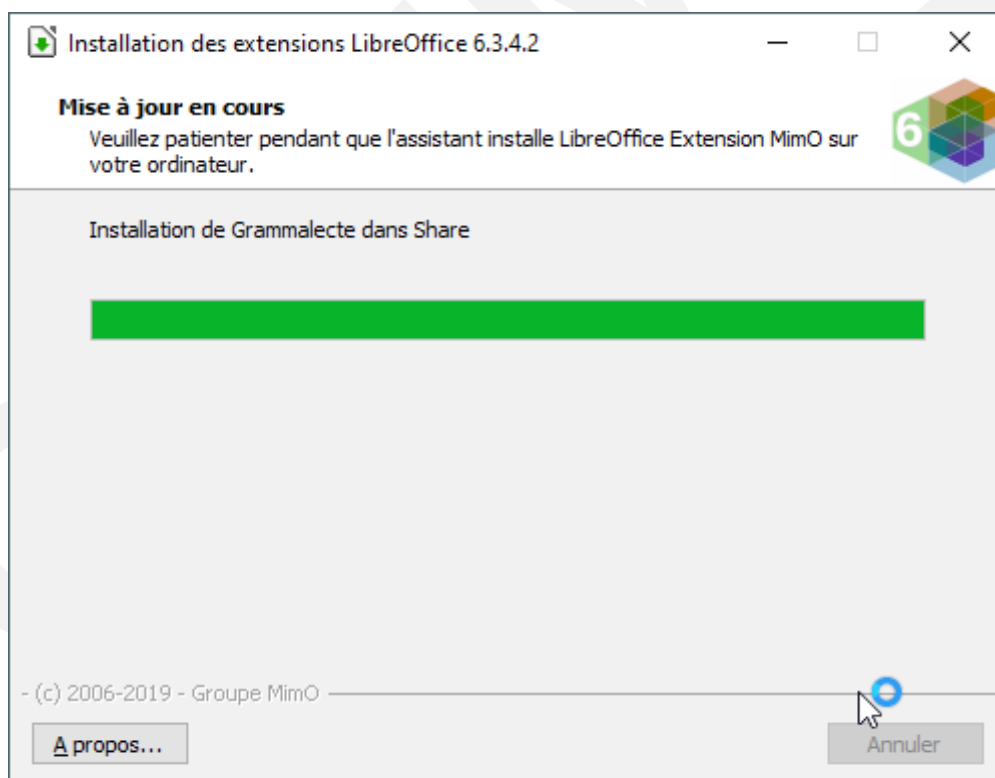
Cliquez sur « **Suivant** ».



Cliquez sur « **Installer** » pour commencer l'installation et sur « **Terminer** » une fois finit.



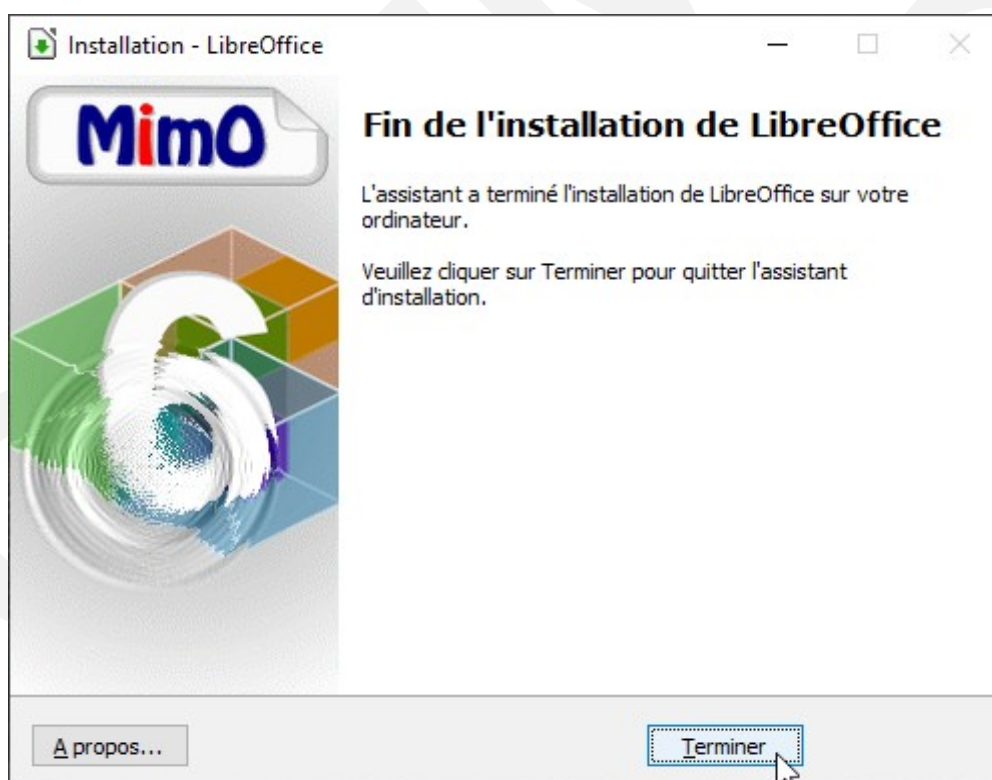
L'installation des extensions se lance.



L'installation de Grammalecte s'exécute.



L'installation des extensions est terminée ; choisir « **Terminer** ».



L'installation du composant LibreOffice est arrivée à son terme ; choisir « **Terminer** ».

2 - Installation en mode silencieux

2.2.1 - LibreOffice

Pour une installation en mode silencieux, il faut lancer l'exécutable avec les paramètres suivants : (en **rouge gras** les valeurs par défaut)

<code>/silent</code>	ou Installation en mode fenêtré ou
<code>/verysilent</code>	totalement silencieux.
<code>/profil=1 0</code>	Renomme les profils OOo ou Libo de tous les utilisateurs.
<code>/word=1 0</code>	Utilise LibreOffice comme l'application par défaut pour les formats de fichiers Microsoft Word.
<code>/excel=1 0</code>	Utilise LibreOffice comme l'application par défaut pour les formats de fichiers Microsoft Excel.
<code>/ppt=1 0</code>	Utilise LibreOffice comme l'application par défaut pour les formats de fichiers Microsoft PowerPoint.
<code>/visio=1 0</code>	Utilise LibreOffice comme l'application par défaut pour les formats de fichiers Microsoft Visio.
<code>/msoreg=1 0</code>	Utilise LibreOffice comme application par défaut pour les formats de fichier Microsoft Office.
<code>/vcredist=1 0</code>	Installe le Runtime Visual C++ 2010. S'il y a un code erreur 1935 pendant l'installation, essayez d'installer LibreOffice avec le paramètre vcredist=0 .
<code>/langue=fr</code>	Sélection de la langue pour l'interface. Si vous voulez plusieurs langues, séparez-les avec une virgule. Voir en annexe la liste des langues. Ex : <code>/langue=fr,en,hu,de</code> .
Paramètres fixes	Installe par défaut les dictionnaires en, it, es, pt_Br, de.

2.2.2 - Exemple de batch d'installation

Pour l'installation du runtime Java et de LibreOffice en mode silencieux avec le profil utilisateur renommé.

lance_silent.bat :

```
start /wait jre18x.exe /s LANG=1036 IEXPLORER=1 MOZILLA=1
REBOOT=Suppress JAVAUPDATE=0 SYSTRAY=0 JU=0 AUTOUPDATECHECK=0

start /wait libo5_setup.exe /silent /profil=1
```


3 - DESCRIPTION DES EXTENSIONS

1 - StarXpert OOoMultidiff (Tous)

(LGPL) Il s'agit d'un outil de diffusion qui offre la possibilité d'exporter le document courant sous plusieurs formats simultanément. La diffusion se fait soit par enregistrement dans un répertoire accessible à d'autres utilisateurs, soit par envoi de mail.

2 - Cart'OOo (Tous)

Cette extension facilite la création de documents d'Histoire et géographie avec cartes.

3 - Grammalecte (Writer)

Grammalecte est un correcteur grammatical qui a pour objet d'aider à l'écriture du français en minimisant autant que possible le nombre de faux positifs. Il contient maintenant les dictionnaires français.

4 - Copy Only Visible Cells (Calc)

Cette extension copie uniquement les cellules visibles. C'est une alternative à la commande « Sélection des cellules visibles » sous MS Excel.

5 - Collage étendu (Calc)

Cette extension fournit une fonction « Coller » améliorée pour Calc. Elle permet de coller du contenu vers une sélection multiple de plages de cellules.

6 - Autotexte Formules de politesse

Accessible par les touches CTRL + F3

7 - Numbertext (Calc)

Cette extension permet de convertir un nombre en son équivalent textuel, ce qui peut être nécessaire dans certains usages : remplir un chèque, une facture...

8 - Review (révision) (Writer)

Cette extension implémente une nouvelle barre d'outils avec quelques boutons qui regroupe des commandes pertinentes qui sont réparties dans les différents menus et barres d'outils.

9 - Syntaxe des formules (Calc)

Cette extension permet de basculer rapidement entre les syntaxes de formule Excel et LibreOffice.

📌 Suppression de l'extension « `syntaxe_formules-1.0.0.oxt` » pour non-compatibilité à partir de la version 6.0.6.2 en accord avec le Ministère de la Culture.

10 - Portrait ou Paysage (Writer)

Cette extension est conçue comme une aide à tous les utilisateurs qui gèrent au quotidien les sauts de page. En particulier, il est possible de gérer la direction de la page, d'insérer des pages en portrait ou paysage et de définir le document avec la première page. En outre, il est possible de définir simplement la mise en page au format A5, A4 ou A3.

11 - LireCouleur (Writer, Impress, Draw)

Cette extension adapte les textes pour aider les personnes dyslexiques et l'apprentissage de la lecture.

Vous trouverez plus d'information sur les extensions dans le manuel **libo_extensions_6.3.pdf**.

4 - PARAMÉTRAGE APRÈS INSTALLATION

Au premier lancement de LibreOffice, quelques vérifications et paramétrages s'imposent.

1 - Niveau de sécurité (Défaut)

Vérifiez que vos réglages ont été conservés, certains réglages importants ayant été modifiés par l'installation, comme le niveau par défaut pour utiliser certains Assistants et Macros :

Menu > Outils > Options... > LibreOffice > Sécurité > Paragraphe Sécurités des Macros > Bouton « Sécurité des macros... ».

Placez le niveau qui vous permet de fonctionner... Niveau de sécurité moyen est correct.

OK > OK>.

2 - Chemins des dossiers personnels

Menu : **Outils > Options > LibreOffice > Chemins :**

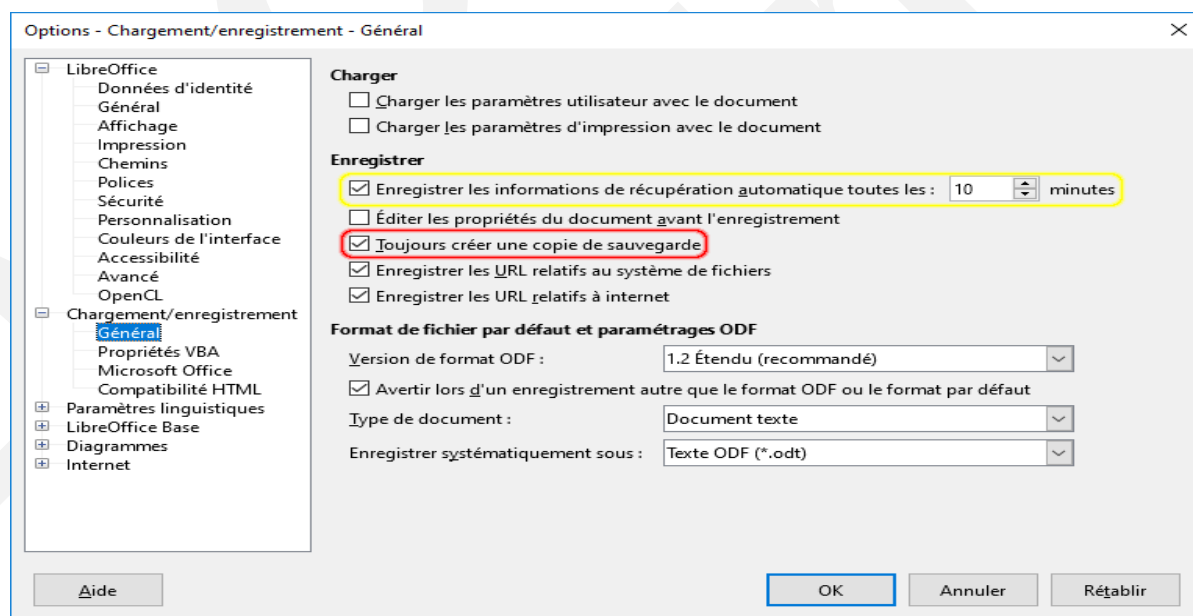
Le nouveau dossier personnel qui s'est créé lors de l'installation s'appelle LibreOffice tout court sans chiffre, mais avec le sous-dossier 4 (comme numéro de version).

C : \USERS\<Nom_de_l'utilisateur>\AppData\Roaming\LibreOffice
la suite de la hiérarchie étant : **\4\user\.**

3 - Copie de sauvegardes (Défaut)

Menu : **Outils > Options... > Chargement/enregistrement > Général >.**

Cocher : **Toujours créer une copie de sauvegarde.**



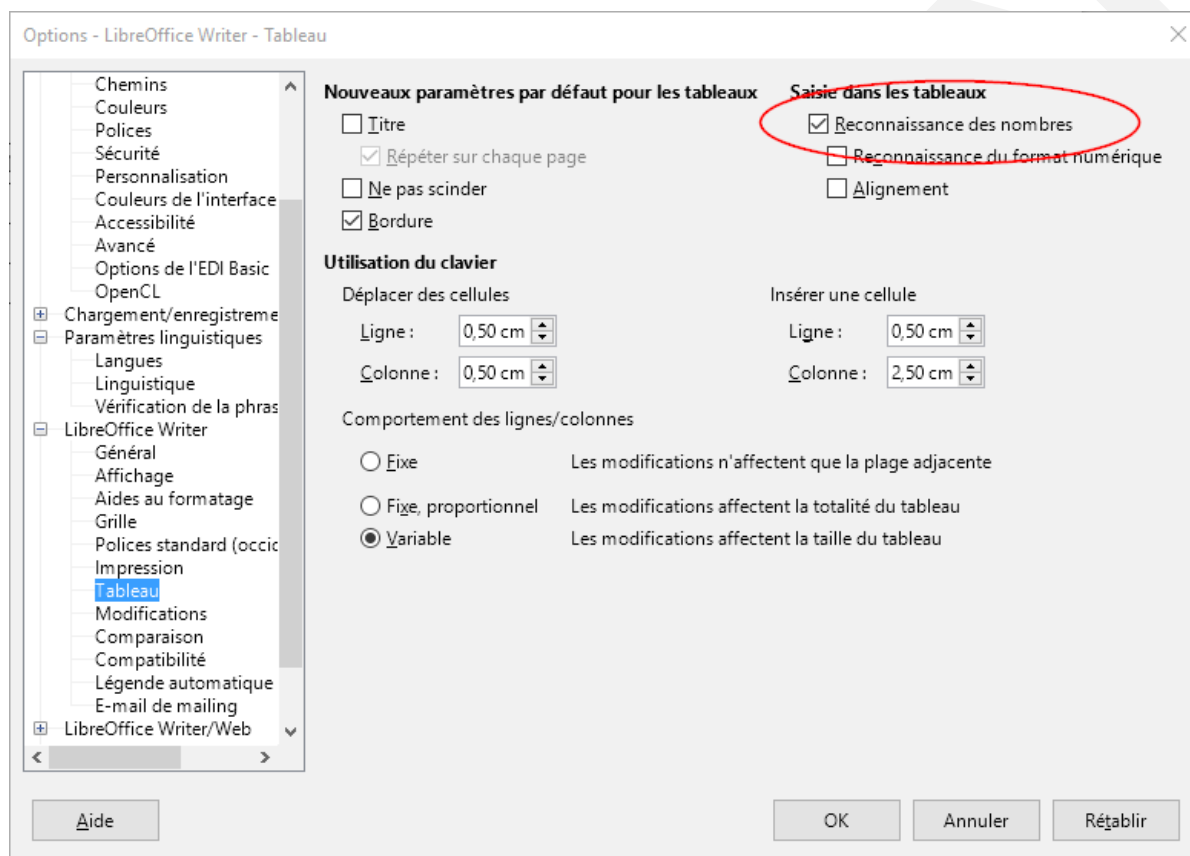
Les fichiers sauvegardés se trouvent dans le dossier **backup** du dossier personnel **LibreOffice\4\user\backup**.

4 - Reconnaissance des nombres (Défaut)

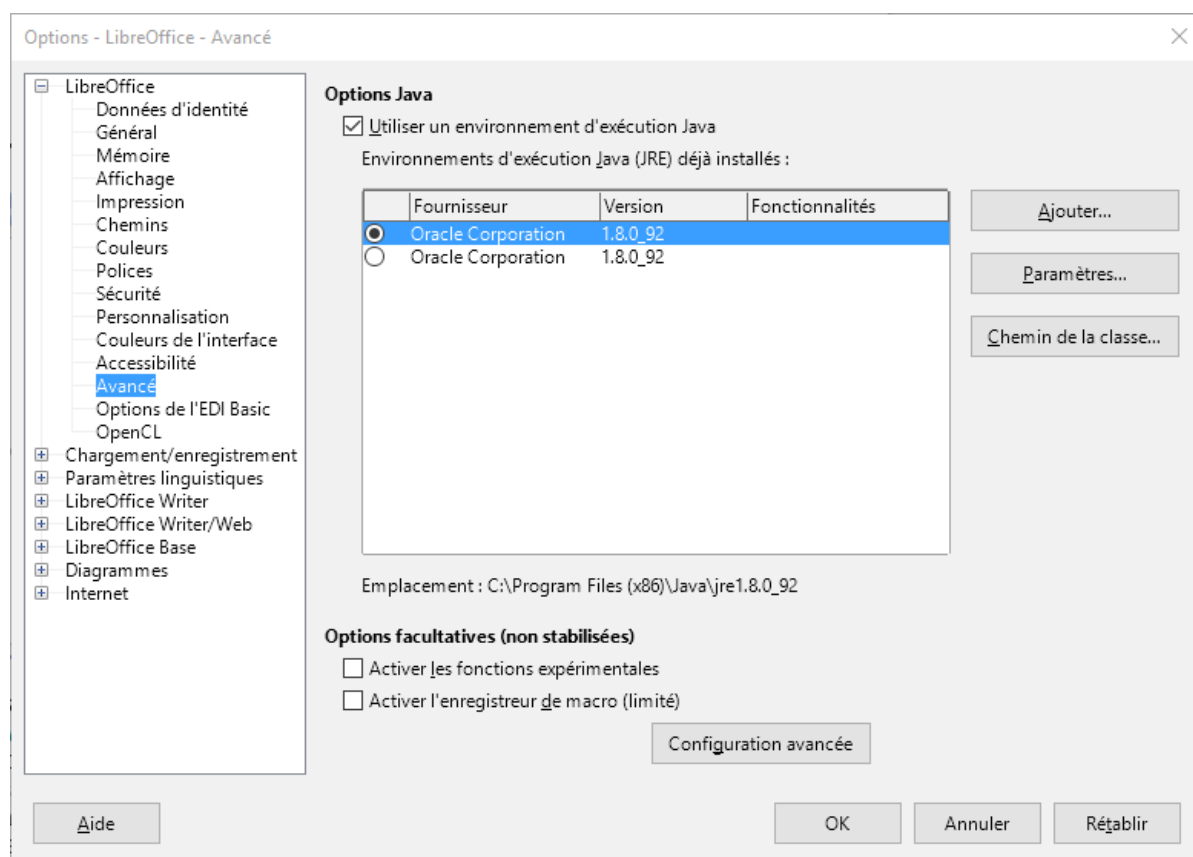
Si vous avez fait une installation vierge (en ayant purgé votre profil), **certains réglages par défaut ont été changés** :

Exemple, la **Reconnaissance des nombres** dans les Tableaux Writer est désormais cochée.

Menu : **Outils > Options... > LibreOffice Writer > Tableau : Saisie dans les tableaux**



5 - Runtime Java



Après chaque installation ou mise à jour, vérifiez dans Menu : **Outils > Options... > LibreOffice > Avancé > Java** que la case **Utiliser un environnement d'exécution Java** soit bien coché.

Après quelques secondes de recherche, *Oracle corporation* avec le numéro de la version apparaît dans le cadre. Si vous avez pris la précaution de supprimer les versions anciennes de java, seule s'affiche la dernière version.

Dans le cas contraire, supprimez la ou les anciennes versions avec le **Panneau de Configuration : Ajout / Suppression de programme**.

Puis faites un peu de nettoyage dans le dossier Java situé :

C:\Programmes files\Java
ou **C:\Programmes files (x86)\Java**

ne gardez que le dossier Java8 et supprimez les dossiers Java obsolètes.

Il est recommandé, par raison de sécurité, d'installer toujours la dernière version de JAVA.

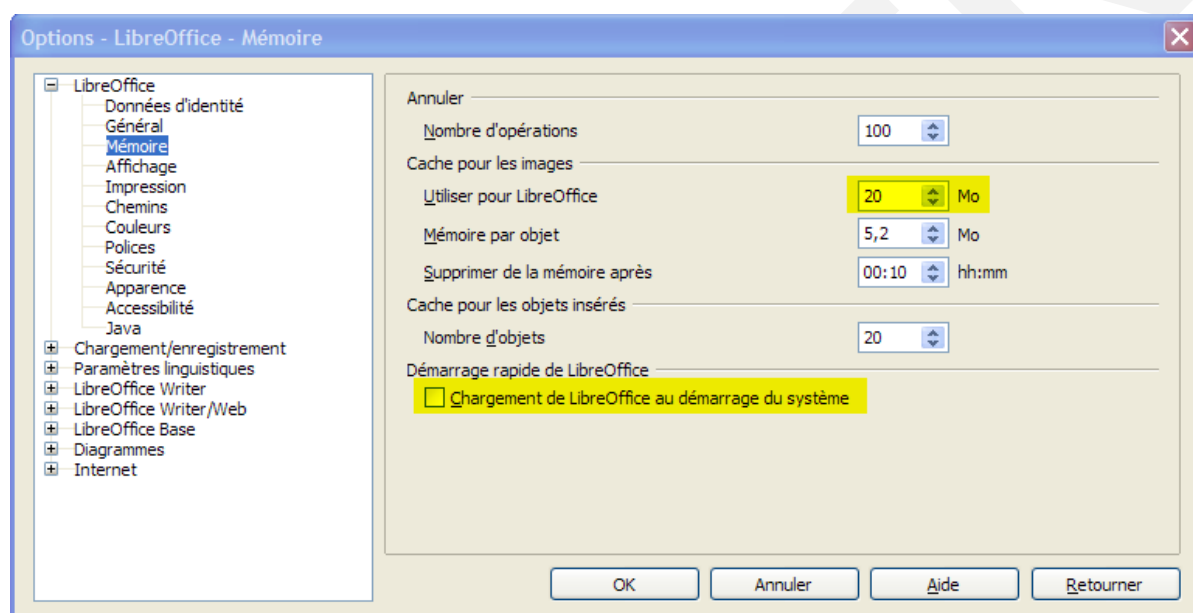
6 - Augmenter la mémoire allouée à LibreOffice

La mémoire allouée à LibreOffice par défaut (20 Mo) est parfaitement suffisante pour le traitement de texte même avec des images incluses, elle est limitée pour utiliser Impress.

Menu : **Outils > Options...> LibreOffice > Mémoire Vive**

Vérifiez votre ancien réglage et montez à 96 Mo si vous avez 2 Go de RAM ou plus et 48 Mo pour 1 Go de Ram.

Vous pouvez aussi décocher le Démarrage rapide si vous avez une machine rapide.



La page de la configuration de la mémoire a été supprimée du dialogue « Options » depuis la version 6 de LibreOffice.

5 - LIENS UTILES



Pour toutes informations concernant la version MimO, envoyez un courriel à l'une des adresses suivantes :

- ***mimo@listes.etalab.gouv.fr***

<u>Besoins</u>	<u>Liens sur LibreOffice et extensions</u>
FAQ	https://wiki.documentfoundation.org/Faq/fr
Documentation	https://wiki.documentfoundation.org/Documentation/fr
Mailing Listes	https://wiki.documentfoundation.org/Local_Mailing_Lists#French
Support international	https://www.libreoffice.org/get-help/professional-support/
Options d'accessibilité	https://www.libreoffice.org/get-help/accessibility/
Support multi-plateformes	https://www.libreoffice.org/get-help/install-howto/
LibreOffice Fr	https://fr.libreoffice.org/
Wiki Fr	https://wiki.documentfoundation.org/Main_Page/fr
Documentation officielle Fr	https://wiki.documentfoundation.org/FR/La_documentation_de_l_%27utilisateur
Extensions	https://extensions.libreoffice.org/extensions
Modèles	https://extensions.libreoffice.org/templates
Forum OOo et Libo	https://forum.openoffice.org/fr/forum/index.php
Guide Basic OOo	https://wiki.openoffice.org/wiki/FR/Documentation/BASIC_Guide
Grammalecte	https://grammalecte.net/

6 - ANNEXES

LANGUES : les différentes langues de l'interface utilisateur

Afrikaans	af	Hindi	hi	Portugais	pt
Amharique	am	Croate	hr	Portugais brésilien	pt_BR
Arabe	ar	Hongrois	hu	Roumain	ro
Assamais	as	Indonésien	id	Russe	ru
Asturien	ast	Islandais	is	Kinyarwanda	rw
Biélorusse	be	Italien	it	Sanskrit (Inde)	sa_IN
Bulgare	bg	Japonais	ja	Santali	sat
Bengali (Bangladesh)	bn	Géorgien	ka	Sindhi	sd
Bengali (Inde)	bn_IN	Kazakh	kk	Serbe (Latin)	sh
Tibétain	bo	Khmer	km	Sinhala	si
Breton	br	Kannada	kn	Sidama	sid
Bodo	brx	Coréen	ko	Slovaque	sk
Bosniaque	bs	Konkani	kok	Slovène	sl
Catalan	ca	Kashmiri	ks	Albanais	sq
Catalan (Valencien)	ca_XV	Kurde	ku	Serbe (Cyrillique)	sr
Tchèque	cs	Luxembourgeois	lb	Swatzi	ss
Gallois	cy	Laotien	lo	Sotho du Sud (Sutu)	st
Danois	da	Lithuanien	lt	Suédois	sv
Allemand	de	Letton	lv	Swouahéli	sw_TZ
Dogri	dbo	Maithili	mai	Tamoul	ta
Dzongkha	dz	Macédonien	mk	Telugu	te
Grec	el	Malayalam	ml	Tadjik	tg
Anglais (Royaume-Uni)	en_GB	Mongol	mn	Thaï	th
Anglais	en_US	Manipuri	mni	Tswana	tn
Anglais (Afrique du Sud)	en_ZA	Marathi	mr	Turc	tr
Espéranto	eo	Birman	my	Tsonga	ts
Espagnol	es	Norvégien (Bokmål)	nb	Tatar	tt
Estonien	et	Népalais	ne	Ouïghour	ug
Basque	eu	Hollandais	nl	Ukrainien	uk
Farsi	fa	Norvégien (Nynorsk)	nn	Ouzbek	uz
Finlandais	fi	Sud Ndebele	nr	Venda	ve

Français	fr	Sotho du Nord	nso	Vietnamien	vi
Irlandais	ga	Occitan	oc	Xhosa	xh
Gaélique écossais	gd	Oromo	om	Chinois (simplifié)	zh_CN
Galicien	gl	Oriya	or	Chinois (traditionnel)	zh_TW
Goujarati	gu	Punjabi	pa_IN	Zoulou	zu
Hébreu	he	Polonais	pl		

DOCUMENT
Mimo



Mutualisation interministérielle pour une bureautique Ouverte