



## Description de la fiche :

Description des paramètres d'installation de LibreOffice 5.0.x (x86 et x64)

## Rappel :

Les commutateurs et options de ligne de commande sont utilisés en ligne de commande du programme d'installation. En utilisant des options en ligne de commande, un administrateur peut contrôler la façon dont les programmes qui utilisent le package Microsoft Windows Installer (fichiers .msi) et les transformations (fichiers .mst) installent les applications logicielles.

- Les commutateurs et options ne respectent pas la casse
- Lorsque vous utilisez plusieurs commutateurs, séparez-les par un espace.

Paramètres de base :

Msiexec.exe **/i** <fichier.msi> : Installe ou configure un produit

Msiexec.exe **/a** <fichier.msi> : Installe en mode administratif

Msiexec.exe **/x** <fichier.msi> : désinstalle un produit

Msiexec.exe **/i** <fichier.msi> **/qb** : Installe ou configure un produit en mode silencieux avec interface utilisateur de base.

**/qn** : Mode silencieux sans aucune interface.

**/qn+** : N'affiche aucune interface utilisateur à l'exception de la boîte de dialogue à la fin.

**/qb+** : Affiche l'interface utilisateur de base avec une boîte de dialogue modale à la fin.

**/qb-** : Affiche une interface utilisateur de base sans aucune boîte de dialogue modale.

**/qb!** : Affiche une interface utilisateur de base avec bouton Annuler désactivé.

Info supplémentaire : [http://technet.microsoft.com/fr-fr/library/cc759262\(v=ws.10\).aspx](http://technet.microsoft.com/fr-fr/library/cc759262(v=ws.10).aspx)  
[https://wiki.documentfoundation.org/Deployment\\_and\\_Migration](https://wiki.documentfoundation.org/Deployment_and_Migration)

## Mise en œuvre :

Pour l'installation de LibreOffice 4, il existe beaucoup d'autres paramètres pour activer ou désactiver certaines options et installer ou pas certains modules.

### **Paramètres de base :**

1 = installer, 0 = pas installer

**ADDLOCAL=ALL** – Installe tous les composants de LibreOffice même ceux qui désactivés par défaut, sauf les langues d'interface utilisateur ou seul le français est activé.

**ALLUSERS** (défaut=1) – installe le programme pour tous les utilisateurs de l'ordinateur ou seulement pour l'utilisateur actuel. Par défaut, Windows Installer installe le programme pour tous les utilisateurs de l'ordinateur. Définir ALLUSERS sur une valeur nulle ("") remplace ce comportement par défaut et installe le programme par utilisateur.

1 = Installer pour tous les utilisateurs de l'ordinateur ; requiers les droits d'administrateur.

2 = Installer pour tous les utilisateurs de l'ordinateur.

"" "" = Installer seulement pour l'utilisateur qui exécute la procédure d'installation. ALLUSER=""

**CREATEDESKTOPLINK** (défaut=1) – crée un raccourci sur le bureau.

**INSTALLLOCATION** – Spécifie le répertoire d'installation, s'il n'existe pas il sera créé.

**RebootYesNo** (défaut=Yes) – reboot après l'installation.

**ISCHECKFORPRODUCTUPDATES** (défaut=1) – recherche les mises à jour.

**REGISTER\_ALL\_MSO\_TYPES** (defaut=0) – utilise LibreOffice comme application par défaut pour les formats de fichier Microsoft Office.

**REGISTER\_DOC** (défaut=0) – utilise LibreOffice comme application par défaut pour le format .doc

**REGISTER\_DOCM** (défaut=0) – " " " " .docm

**REGISTER\_DOCX** (défaut=0) – " " " " .docx

**REGISTER\_DOT** (défaut=0) – " " " " .dot

**REGISTER\_DOTM** (défaut=0) – " " " " .dotm

**REGISTER\_DOTX** (défaut=0) – " " " " .dotx

**REGISTER\_POT** (défaut=0) – " " " " .pot

**REGISTER\_POTM** (défaut=0) – " " " " .potm

**REGISTER\_POTX** (défaut=0) – " " " " .potx

**REGISTER\_PPS** (défaut=0) – " " " " .pps

**REGISTER\_PPSX** (défaut=0) – " " " " .ppsx

**REGISTER\_PPT** (défaut=0) – " " " " .ppt

**REGISTER\_PPTM** (défaut=0) – " " " " .pptm

**REGISTER\_PPTX** (défaut=0) – " " " " .pptx

**REGISTER\_RTF** (défaut=0) – " " " " .rtf

**REGISTER\_XLS** (défaut=0) – " " " " .xls

**REGISTER\_XLSB** (défaut=0) – " " " " .xlsb

**REGISTER\_XLSM** (défaut=0) – " " " " .xlsm

**REGISTER\_XLSX** (défaut=0) – " " " " .xlsx

**REGISTER\_XLT** (défaut=0) – " " " " .xlt

**REGISTER\_XLTM** (défaut=0) – " " " " .xltm

**REGISTER\_XLTX** (défaut=0) – " " " " .xltx

**SELECT\_EXCEL** (défaut=0) – utilise LibreOffice comme l'application par défaut pour les formats de fichiers Microsoft Excel

**SELECT\_POWERPOINT** (défaut=0) – utilise LibreOffice comme l'application par défaut pour les formats de fichiers Microsoft PowerPoint

**SELECT\_VISIO** (défaut=0) – utilise LibreOffice comme l'application par défaut pour les formats de fichiers Microsoft Visio

**SELECT\_WORD** (défaut=0) – utilise LibreOffice comme l'application par défaut pour les formats de fichiers Microsoft Word

**VC\_REDIST** (défaut=1) – installe Microsoft le Runtime Visual C++ 2010. S'il y a un code erreur **1935** pendant l'installation, **essayez** d'installer LibreOffice avec le paramètre **VC\_REDIST=0**.

**QUICKSTART** (défaut=0) – active Quickstart, si le composant Quickstart est installé

**UI\_LANGS** – Sélection de la langue pour l'interface. Voir tableau sur les langues plus loin dans le document.

**REMOVE** – supprime les composants spécifiés (virgule comme séparateur, sans espace entre les éléments)

## ***Modules et options de LibreOffice***

## Attention

Dans cette version, il n'est plus possible d'installer les modules LibreOffice séparément. Tous les modules s'installent obligatoirement (Writer, Calc, Base...)

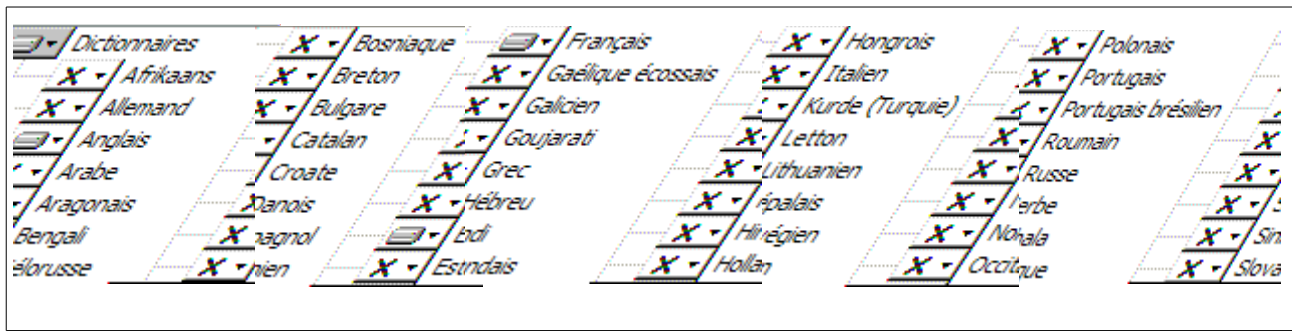
Veuillez respecter la casse pour ces paramètres.

### 1. Composants optionnels : **gm\_Optional** (regroupe l'ensemble des options)

**Les dictionnaires** : Par défaut lors de l'installation de LibreOffice en français et depuis la version 3.6x, seuls 3 dictionnaires sont installés par défaut : français (fr), Anglais (en) et Espagnol (es). Pour installer d'autres dictionnaires, il faut soit passer par une installation manuelle et sélectionner chaque dictionnaire manuellement, soit pour une installation en mode silencieuse, installer d'autres langues d'interface utilisateur en supplément avec le paramètre **UI\_LANGS**. Il y a en tout 48 dictionnaires.

Groupe pour tous les dictionnaires : **gm\_Dictionaries** (regroupe l'ensemble des dictionnaires)

<b>Afrikaans</b>	gm_r_ex_Dictionary_Af	<b>Islandais</b>	gm_r_ex_Dictionary_Is
<b>Aragonais</b>	gm_r_ex_Dictionary_An	<b>Italien</b>	gm_r_ex_Dictionary_It
<b>Arabe</b>	gm_r_ex_Dictionary_Ar	<b>Laos</b>	gm_r_ex_Dictionary_Lo
<b>Biélorusse</b>	gm_r_ex_Dictionary_Be	<b>Lituanien</b>	gm_r_ex_Dictionary_Lt
<b>Bulgare</b>	gm_r_ex_Dictionary_Bg	<b>Letton</b>	gm_r_ex_Dictionary_Lv
<b>Bengali</b>	gm_r_ex_Dictionary_Bn	<b>Népalais</b>	gm_r_ex_Dictionary_Ne
<b>Breton</b>	gm_r_ex_Dictionary_Br	<b>Hollandais</b>	gm_r_ex_Dictionary_Nl
<b>Bosniaque</b>	gm_r_ex_Dictionary_Bs	<b>Norvégien</b>	gm_r_ex_Dictionary_No
<b>Catalan</b>	gm_r_ex_Dictionary_Ca	<b>Occitan</b>	gm_r_ex_Dictionary_Oc
<b>Tchèque</b>	gm_r_ex_Dictionary-Cs	<b>Polonais</b>	gm_r_ex_Dictionary_Pl
<b>Danois</b>	gm_r_ex_Dictionary_Da	<b>Portugais brésilien</b>	gm_r_ex_Dictionary_Pt_Br
<b>Allemand</b>	gm_r_ex_Dictionary_De	<b>Portugais</b>	gm_r_ex_Dictionary_Pt_Pt
<b>Grec</b>	gm_r_ex_Dictionary_El	<b>Roumain</b>	gm_r_ex_Dictionary_Ro
<b>Anglais</b>	gm_r_ex_Dictionary_En	<b>Russe</b>	gm_r_ex_Dictionary_Ru
<b>Espagnol</b>	gm_r_ex_Dictionary_Es	<b>Sinhala</b>	gm_r_ex_Dictionary_Si
<b>Estonien</b>	gm_r_ex_Dictionary_Et	<b>Slovaque</b>	gm_r_ex_Dictionary_Sk
<b>Français</b>	gm_r_ex_Dictionary_Fr	<b>Slovène</b>	gm_r_ex_Dictionary_Sl
<b>Gaélique écossais</b>	gm_r_ex_Dictionary_Gd	<b>Serbe</b>	gm_r_ex_Dictionary_Sr
<b>Galicien</b>	gm_r_ex_Dictionary_Gl	<b>Suédois</b>	gm_r_ex_Dictionary_Sv
<b>Goujarati</b>	gm_r_ex_Dictionary_Gu	<b>Telugu</b>	gm_r_ex_Dictionary_Te
<b>Hébreu</b>	gm_r_ex_Dictionary_He	<b>Thaï</b>	gm_r_ex_Dictionary_Th
<b>Hindi</b>	gm_r_ex_Dictionary_Hi	<b>Ukrainien</b>	gm_r_ex_Dictionary_Uk
<b>Croate</b>	gm_r_ex_Dictionary_Hr	<b>Vietnamien</b>	gm_r_ex_Dictionary_Vi
<b>Hongrois</b>	gm_r_ex_Dictionary_Hu	<b>Zoulou</b>	gm_r_ex_Dictionary_Zu

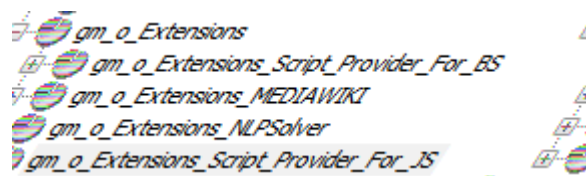


## Autres options :

Filtres d'images	gm_o_Grfflt	
Filtres pour exemple XSLT	gm_o_Xsltfiltersamples	
Mise à jour en ligne	gm_o_Onlineupdate	
LibreLogo	gm_o_Pyuno_LibreLogo	
Contrôle ActiveX	gm_o_Activexcontrol	
Extension de Windows Explorer	gm_o_Winexplorerext	
Démarrage rapide	gm_o_quickstart	
Report Builder	gm_Reportbuilder	
OpenGL	gm_o_OGLTrans	
Extensions	gm_o_Extensions	

## Extensions : gm\_o\_Extensions (regroupe l'ensemble des extensions)

Fournisseur de script pour JavaScript	gm_o_Extensions_Script_Provider_For_JS
MediaWiki Publisher	gm_o_Extensions_MEDIAWIKI
Solver de programmation non linéaire	gm_o_Extensions_NLPSolver
Fournisseur de script pour BeanShell	gm_o_Extensions_Script_Provider_For_BS



## UI\_LANGS : Différentes langues d'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	Sinhala	si
Tibétain	bo	Khmer	km	Sidama	sid

Breton	br	Kurde	kmr_latn	Slovaque	sk
Bodo	brx	Kannada	kn	Slovène	sl
Bosniaque	bs	Coréen	ko	Albanais	sq
Catalan	ca	Konkani	kok	Serbe (Cyrillique)	sr
Catalan (Valencien)	ca_valancia	Kashmiri	ks	Serbe (Latin)	sr_latn
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	dgo	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		

## Création d'un batch pour installation

Au vu du nombre de paramètres, on va créer un batch avec des variables pour lancer LibreOffice.

### 1. Définition des variables :

**DELDICO** : Liste des dictionnaires que l'on ne veut pas installer. (aucun effet s'il n'y a pas ADDLOCAL=ALL).

#### SET

```
DELDICO=gm_r_ex_Dictionary_Af,gm_r_ex_Dictionary_An,gm_r_ex_Dictionary_Ar,gm_r_ex_Dictionary_Be,gm_r_ex_Dictionary_Bg,gm_r_ex_Dictionary_Bn,gm_r_ex_Dictionary_Br,gm_r_ex_Dictionary_Bs,gm_r_ex_Dictionary_Ca,gm_r_ex_Dictionary-Cs,gm_r_ex_Dictionary_Da,gm_r_ex_Dictionary_El,gm_r_ex_Dictionary_Et,gm_r_ex_Dictionary_Gd,gm_r_ex_Dictionary_Gl,gm_r_ex_Dictionary_Gu,gm_r_ex_Dictionary_He,gm_r_ex_Dictionary_Hi,gm_r_ex_Dictionary_Hr,gm_r_ex_Dictionary_Hu,gm_r_ex_Dictionary_Is,gm_r_ex_Dictionary_Lo,gm_r_ex_Dictionary_Lt,gm_r_ex_Dictionary_Lv,gm_r_ex_Dictionary_Ne,gm_r_ex_Dictionary_Nl,gm_r_ex_Dictionary_No,gm_r_ex_Dictionary_Oc,gm_r_ex_Dictionary_Pl,gm_r_ex_Dictionary_Pt_Br,gm_r_ex_Dictionary_Ro,gm_r_ex_Dictionary_Ru,gm_r_ex_Dictionary_Si,gm_r_ex_Dictionary_Sk,gm_r_ex_Dictionary_Sl,gm_r_ex_Dictionary_Sr,gm_r_ex_Dictionary_Sv,gm_r_ex_Dictionary_Te,gm_r_ex_Dictionary_Th,gm_r_ex_Dictionary_Uk,gm_r_ex_Dictionary_Vi,gm_r_ex_Dictionary_Zu
```

**DELOPTION** : Option que l'on ne veut pas installer ex : Mise à jour, filtres exemples, filtre pour mobile

```
SET DELOPTION=gm_o_Onlineupdate,gm_o_Xsltfiltersamples,gm_o_Javafilter
```

**DELEXTENTION** : Extensions que l'on ne veut pas installer ex : MediaWiki et NLPsSolver

```
SET DELEXTENTION=gm_o_Extensions_MEDIAWIKI,gm_o_Extensions_NLPsSolver
```

**LANGUE** : Langue pour l'interface utilisateur qui par défaut est le français. Mais si l'on veut ajouter des dictionnaires supplémentaires autres que (fr,en,es), il faut ajouter des langues interface utilisateur. Chaque langue comporte trois dictionnaires. Pour ajouter les dictionnaires (de,it,Pt-Pt) il faut ajouter les langues it,de,Pt-Pt)

```
SET LANGUE=fr,it,de,pt-pt,
```

**FICMSI** : Nom du fichier msi

```
SET FICMSI=libreoffice_5.0.3_win_x86.msi
```

### Info

Laisser les variables vides si vous ne voulez rien supprimer

### 2. Ligne de commande : exemple de fichier batch.

#### SET

```
DELDICO=gm_r_ex_Dictionary_Af,gm_r_ex_Dictionary_An,gm_r_ex_Dictionary_Ar,gm_r_ex_Dictionary_Be,gm_r_ex_Dictionary_Bg,gm_r_ex_Dictionary_Bn,gm_r_ex_Dictionary_Br,gm_r_ex_Dictionary_Bs,gm_r_ex_Dictionary_Ca,gm_r_ex_Dictionary-Cs,gm_r_ex_Dictionary_Da,gm_r_ex_Dictionary_El,gm_r_ex_Dictionary_Et,gm_r_ex_Dictionary_Gd,gm_r_ex_Dictionary_Gl,gm_r_ex_Dictionary_Gu,gm_r_ex_Dictionary_He,gm_r_ex_Dictionary_Hi,gm_r_ex_Dictionary_Hr,gm_r_ex_Dictionary_Hu,gm_r_ex_Dictionary_Is,gm_r_ex_Dictionary_Lo,gm_r_ex_Dictionary_Lt,gm_r_ex_Dictionary_Lv,gm_r_ex_Dictionary_Ne,gm
```

```
_r_ex_Dictionary_Nl,gm_r_ex_Dictionary_No,gm_r_ex_Dictionary_Oc,gm_r_ex_Dictiona
ry_Pl,gm_r_ex_Dictionary_Pt_Br,gm_r_ex_Dictionary_Ro,gm_r_ex_Dictionary_Ru,gm_r_
ex_Dictionary_Si,gm_r_ex_Dictionary_Sk,gm_r_ex_Dictionary_Sl,gm_r_ex_Dictionary_
Sr,gm_r_ex_Dictionary_Sv,gm_r_ex_Dictionary_Te,gm_r_ex_Dictionary_Th,gm_r_ex_Dic
tionary_Uk,gm_r_ex_Dictionary_Vi,gm_r_ex_Dictionary_Zu
```

```
SET DELOPTION=gm_o_Onlineupdate,gm_o_Xsltfiltersamples,gm_o_Pyuno_LibreLogo
```

```
SET DELEXTENTION=gm_o_Extensions_MEDIAWIKI,gm_o_Extensions_NLPSolver
```

```
SET LANGUE=fr,it,de,Pt-Pt
```

```
SET FICMSI=libreoffice_5.0.3_win_x86.msi
```

```
msiexec /i %FICMSI% /qb! SELECT_WORD=1 SELECT_EXCEL=1 SELECT_POWERPOINT=1
REGISTER_ALL_MSO_TYPES=1 UI_LANGS=%LANGUE% RebootYesNo=No
ISCHECKFORPRODUCTUPDATES=0 ADDLOCAL=ALL REMOVE=%DELMODULE%,%DELDICO%,%DELOPTI
ON%,%DELEXTENTION%
```

Pour vérifier que la ligne de commande fonctionne et sans rien installer, supprimer le paramètre /qb!. Ce qui aura pour effet de lancer LibreOffice en mode manuelle puis, sélectionnez "Installation personnalisée" et vérifiez que vos paramètres d'installation sont corrects

## Installation d'extensions

Des extensions supplémentaires peuvent être installées en ligne de commande via UNOPKG.

Syntaxe UNOPKG :

```
add           Ajoute une extension
remove        Supprime une extension par son nom
reinstall     réinstalle les extensions déployées
list          Affiche les informations relatives aux extensions déployées
gui           Affiche l'interface graphique (GUI)
```

```
-h, --help    Affiche cette aide en mode ligne de commande
-V, --version Affiche les informations de version d'UNOPKG
-v, --verbose Exécute la commande en mode détaillé
-f, --force   force l'écrasement des extensions ayant un nom identique
--log-file <file> Crée un fichier journal. Le chemin d'accès au nom de fichier
par défaut pour le fichier journal est le suivant : cache-
dir/log.txt
--shared      Fonction avancée : utilisable dans un contexte de
déploiement d'une installation partagée (multiutilisateur),
uniquement lorsqu'aucun processus concurrent n'est en cours
d'exécution.
--suppress-license Supprime la confirmation de validation de licence
```

```
unopkg add --suppress-license --shared Extension.oxt
unopkg remove --suppress-license --shared Extension.oxt
unopkg list -shared
unopkg reinstall --shared
```

Exemple de batch :

```
::Détermine le type d'OS
```

```
IF /I EXIST "%SystemRoot%\SysWOW64\cmd.exe" (GOTO 64BIT) ELSE (GOTO 32BIT)

:64BIT
"%PROGRAMFILES(X86)%\LibreOffice 4\program\unopkg" add --suppress-license
--shared  \\serveur\LibreOffice\Extension.oxt
GOTO END

:32BIT
"%PROGRAMFILES%\LibreOffice 4\program\unopkg" add --suppress-license
--shared  \\serveur\LibreOffice\Extension.oxt
GOTO END

:END
EXIT
```