

LibreOffice (installation de...)



À LA DATE DE RÉDACTION, LA VERSION « STABLE » À INSTALLER EST LA **5.1.5.2**

Prérequis :

Avant d'installer LibreOffice, vérifier qu'une version (à jour) de Java soit bien déjà installée :

<https://www.java.com/fr/>

- si une vieille version de OpenOffice est installé, il faut d'abord la désinstaller, cela évitera des incompatibilités.
- de la même façon, si une version antérieure à la branche 4. de LibreOffice est installée, il vaut mieux la désinstaller avant.

Téléchargement :

Sur le site de la [communauté française de LibreOffice](http://fr.libreoffice.org/), se rendre sur la page de téléchargement et choisir le lien « version stable » :

<http://fr.libreoffice.org/download/libreoffice-stable/>

Sélectionner le fichier « installateur principal », ne rien toucher dans la fenêtre suivante, attendre le téléchargement du fichier (>à 200 Mo).
Ce site ne vous proposera pas d'installations parasites de logiciels, plugin ou autres barres d'outils inutiles voire nuisibles.

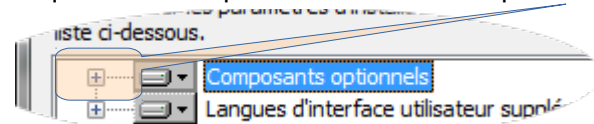
I. Installation

Double cliquer sur le fichier téléchargé ci-dessus.

L'installateur se décompacte

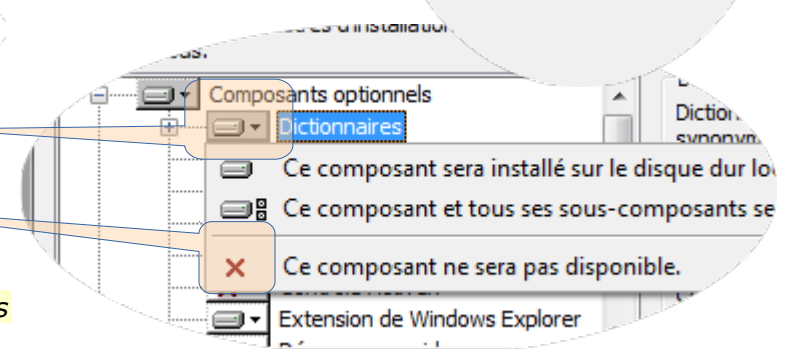
Ne pas choisir « l'installation standard », mais sélectionner « l'installation personnalisée ».

Cliquer sur le « plus » devant « Composant optionnels ».



Cliquer sur la puce triangulaire devant « Dictionnaires ».

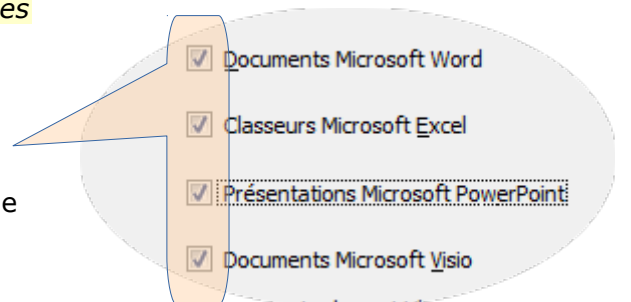
Sélectionner « Ce composant ne sera pas disponible ».



Note : cette désactivation de l'installation par défaut des dictionnaires permet à la fois d'éviter d'installer les dictionnaires patagons, biélorusses, inuits... et surtout de pouvoir ensuite installer « Grammalecte » qui intègre ses propres dictionnaires.

Cliquer sur « Suivant » pour continuer l'installation.

La fenêtre suivante propose que LibreOffice prenne en charge les fichiers excel, word... ou pas.
Continuer l'installation en créant -ou pas- les liens sur le bureau... etc ...
Cliquer sur « Installer » pour finaliser l'installation.



L'installation de LibreOffice est terminée.

II. Les Extensions indispensables

Pour installer une extension, il faut suivre la procédure suivante :

- ✓ télécharger le fichier de l'extension :
- ✓ enregistrer le fichier (.oxt) localement sur l'ordinateur.
- ✓ double cliquer sur le fichier pour l'installer dans LibreOffice.
- ✓ l'extension sera utilisable après la fermeture puis la réouverture de LibreOffice.

Sommaire des extensions

Grammalecte : correcteur orthographique et grammatical.....	2
D math :.....	5
Ooo Hg :.....	6

Grammalecte : correcteur orthographique et grammatical

<http://www.dicollecte.org/grammalecte/telecharger.php>

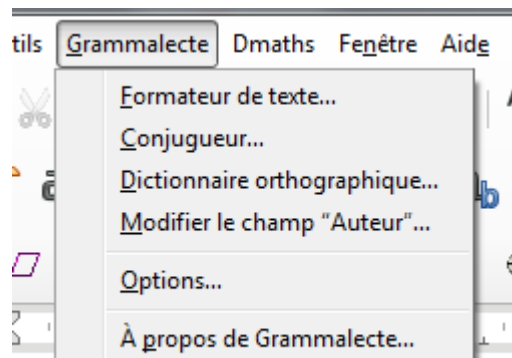
Se rendre sur la page de téléchargement de « Dicollecte » et choisir le lien :

« Grammalecte (dictionnaires inclus) ».

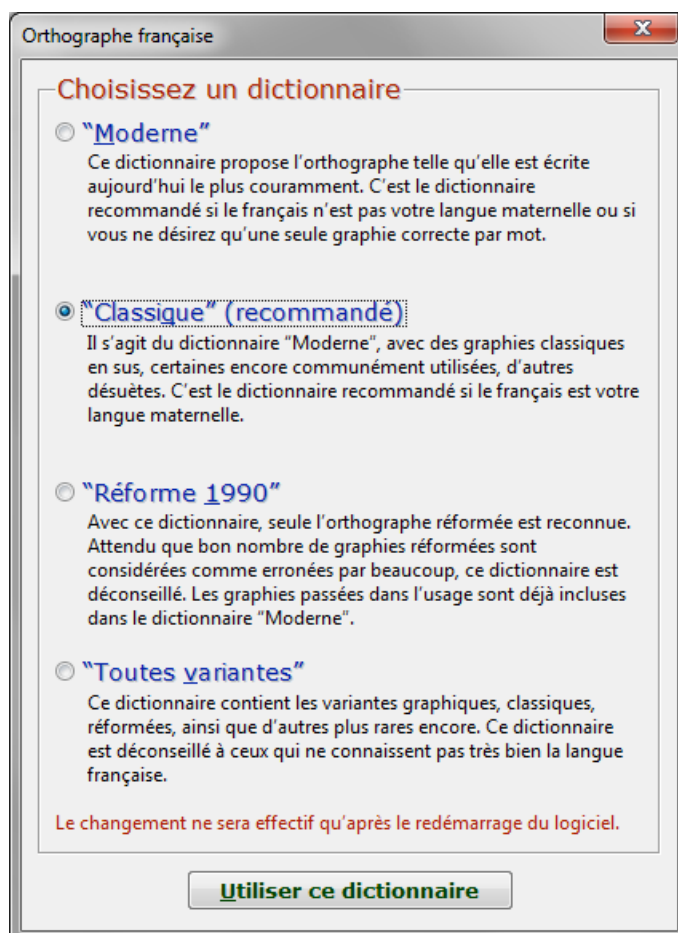
Correcteur orthographique et grammatical conçu spécifiquement pour la langue française. Efficacité redoutable !

Il suffit de double cliquer sur le fichier téléchargé ci-dessus pour l'installer.

Cela ajoute un menu « Grammalecte » qui propose plusieurs fonctionnalités détaillées ci-dessous.



Le choix des dictionnaires à utiliser :



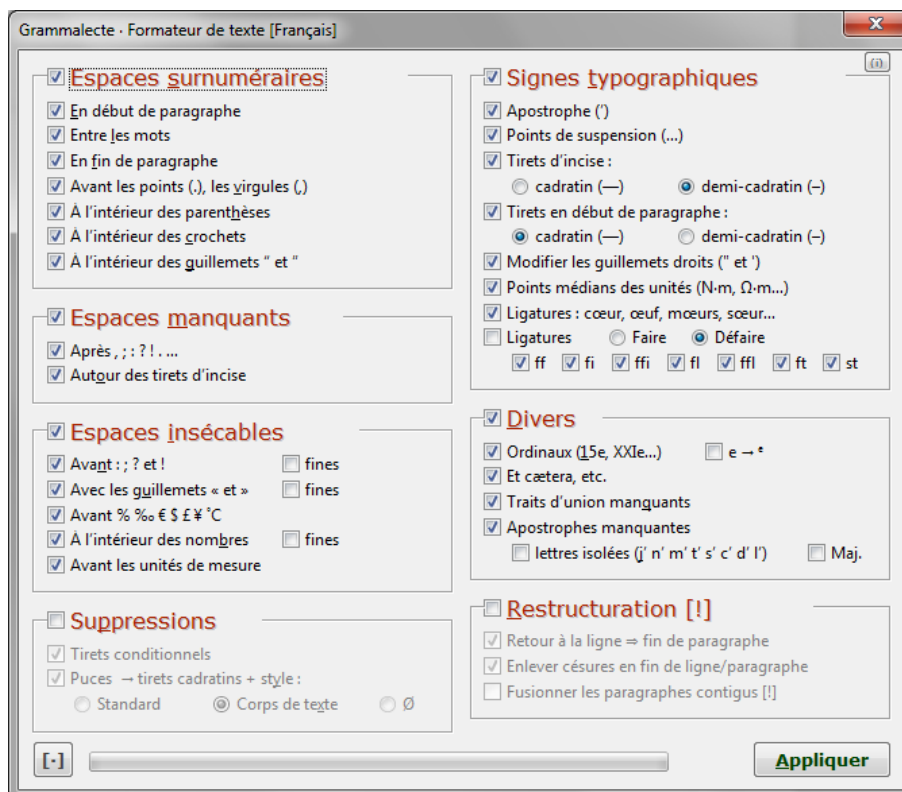
À noter :

Cette extension « Grammalecte » existe également pour le navigateur « Mozilla-Firefox » ce qui permet de pouvoir l'utiliser depuis l'internet.

Un « formateur de texte » :
destiné à éliminer les erreurs de typographie ;

- ✓ gestion des espaces en double ou manquant
- ✓ gestion des espaces insécables
- ✓ gestions des signes typographiques spéciaux : apostrophes, tirets, points de suspension...

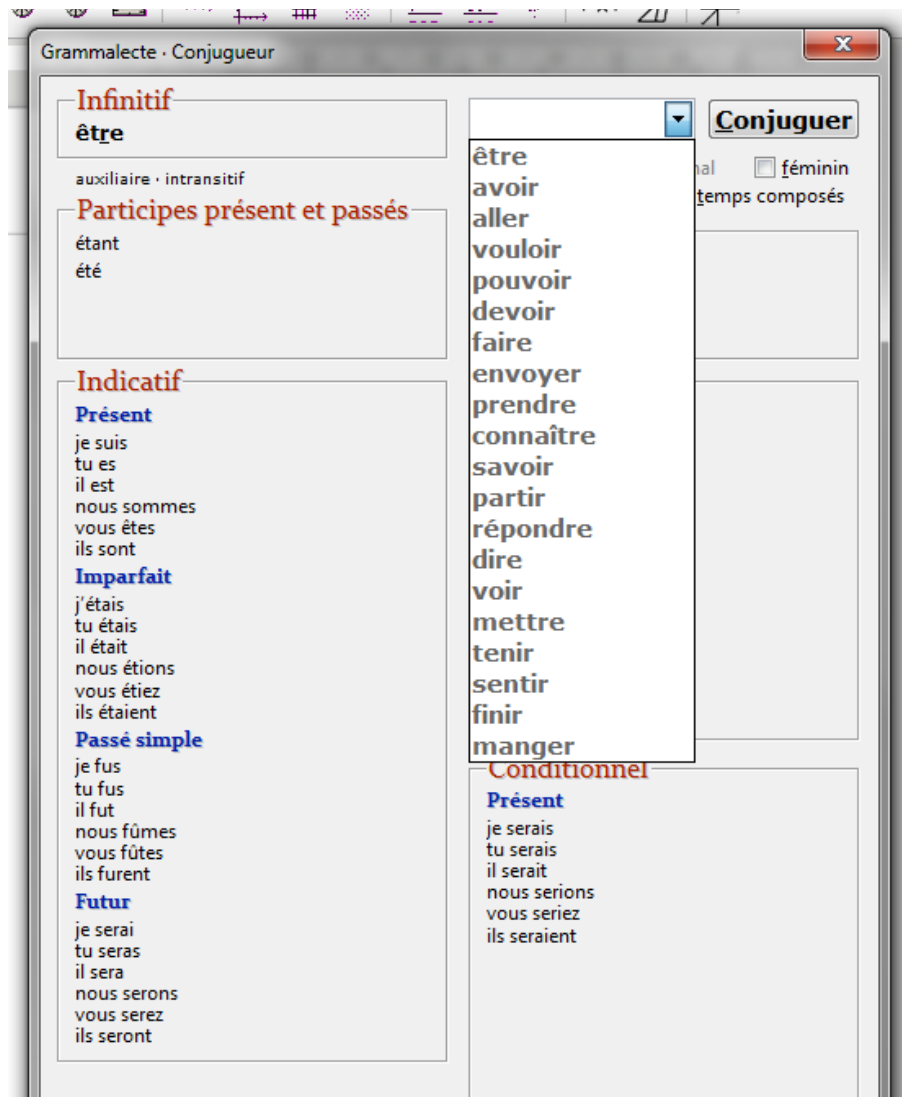
Indispensable pour éviter de prendre de mauvaises habitudes de « frappe » !



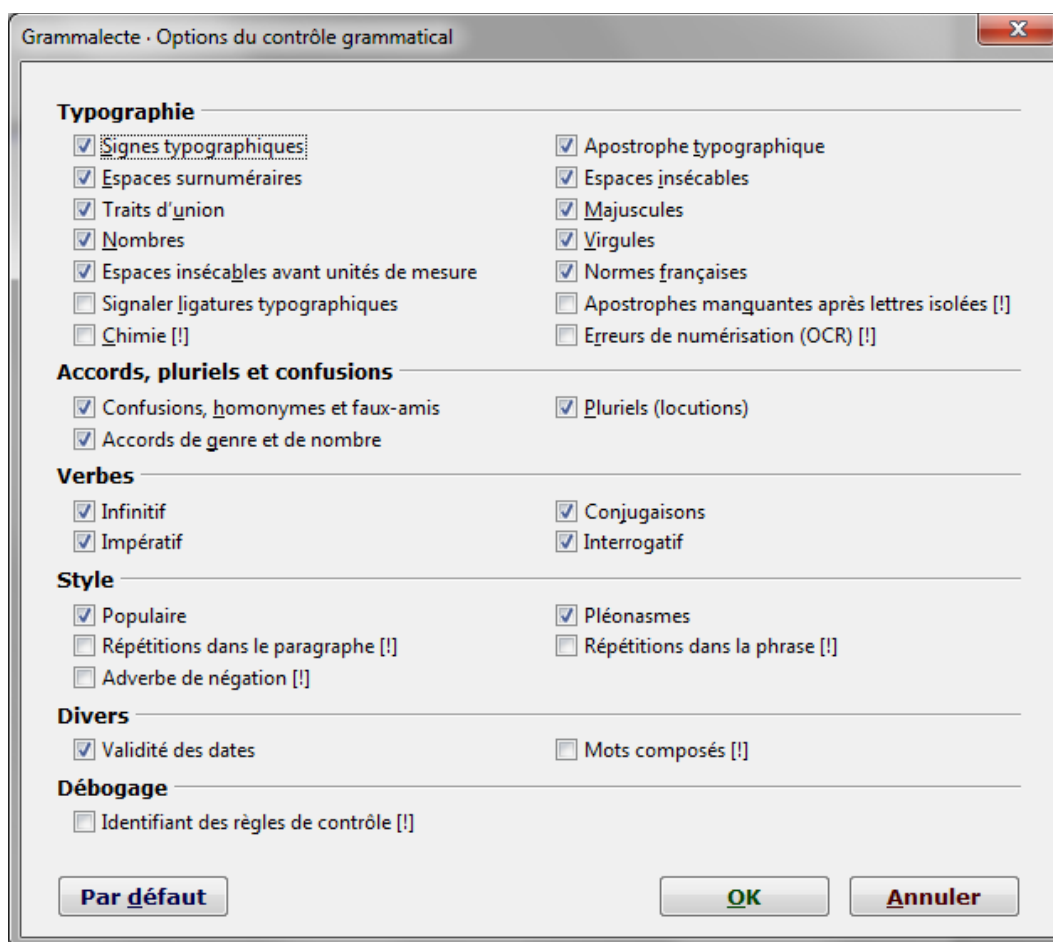
Un « conjugueur » :

Assez complet (le bescherelle peut presque aller se rhabiller).

- ✓ temps simples
- ✓ temps composés
- ✓ forme négative
- ✓ forme interronégative
- ✓ sujets féminins...



Des options à cocher ou décocher selon le type d'erreurs que l'on veut repérer ou ignorer :



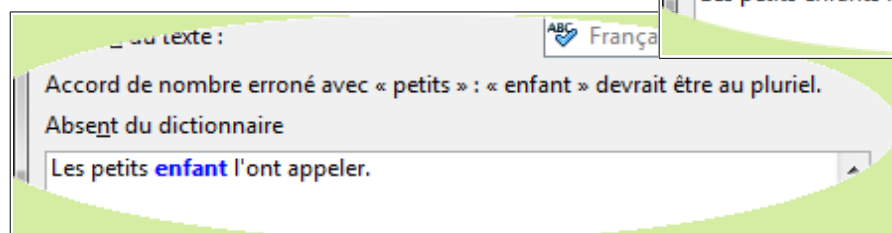
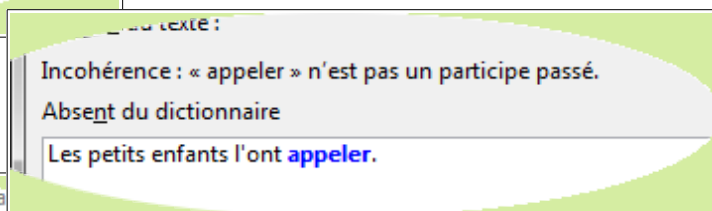
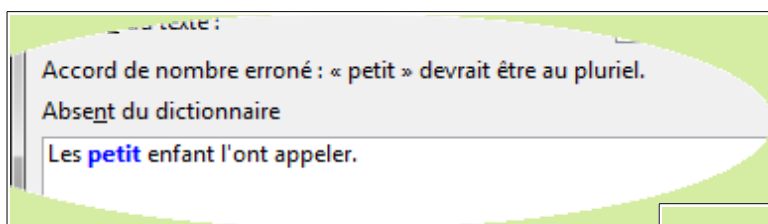
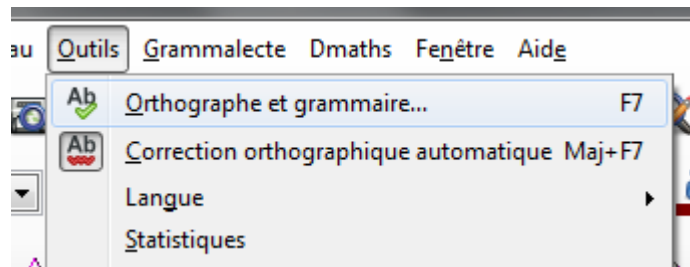
Correction orthographique et grammaticale :

Accessible par le menu

« Outils → Orthographe et Grammaire »

Très souvent redoutablement efficace, cette correction permet par exemple d'éliminer ces trois erreurs :

Les petit enfant l'ont appeler.



D math :

<http://download.tuxfamily.org/dmaths/ClubDmaths16/DmathsAddon.oxt>

Pour fabriquer de beaux « objets » mathématiques ;

Il suffit de double cliquer sur le fichier téléchargé ci-dessus pour l'installer.

Cette extension ajoute trois barres d'outils pas très esthétiques mais très pratiques que l'on peut déplier ou replier selon l'usage.

- ✓ Pour une utilisation en école, la barre « Dmaths » n'est pas utile :

Il faut la fermer en cliquant sur l'icône **D**.



- ✓ La barre « AHmath3D » permet de fabriquer des polyèdres divers :

Elle peut être masquée en cliquant sur l'icône



- ✓ La barre « Gdmath » est indéniablement la plus utile en école élémentaire :

Elle permet de fabriquer tous les angles, polygones et cercles, toutes les fractions, tous les quadrillages (seyes ou 5x5) et toutes les opérations posées (avec ou sans leur résultat).

Elle peut être fermée par l'icône ... mais elle mérite de rester ouverte tout le temps...

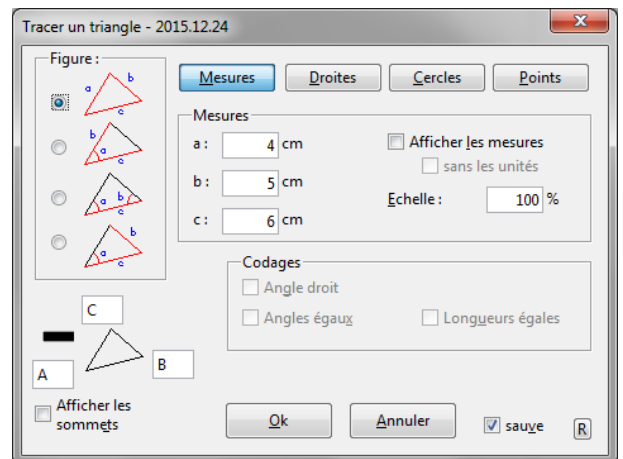
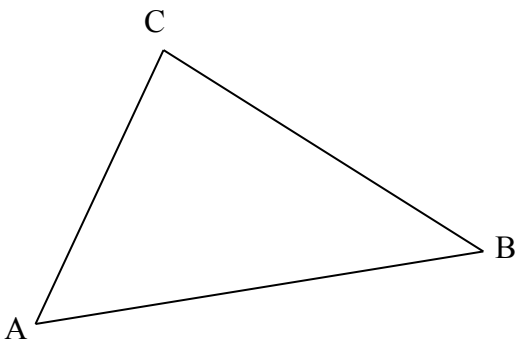


Les trois icônes de gestion des barres d'outils « math » sont regroupées ensemble :

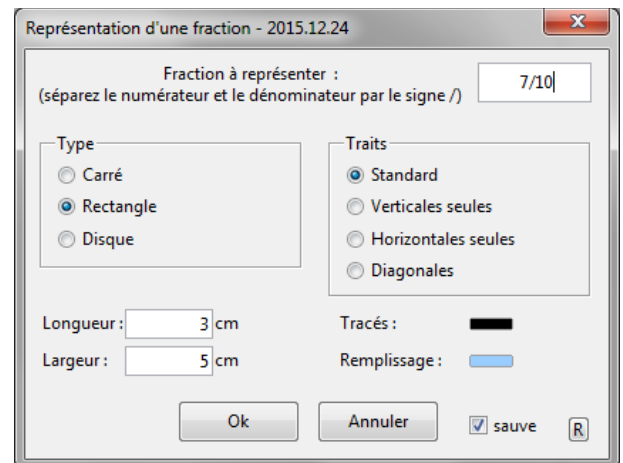
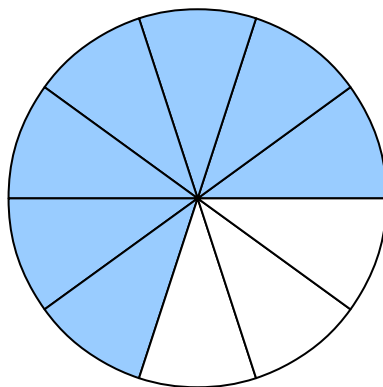
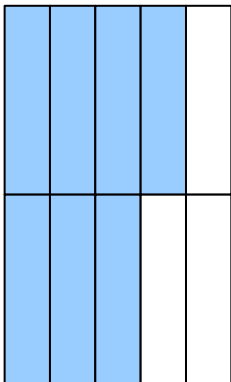


Détails de la barre « Gdmath » :

Tracer des polygones :

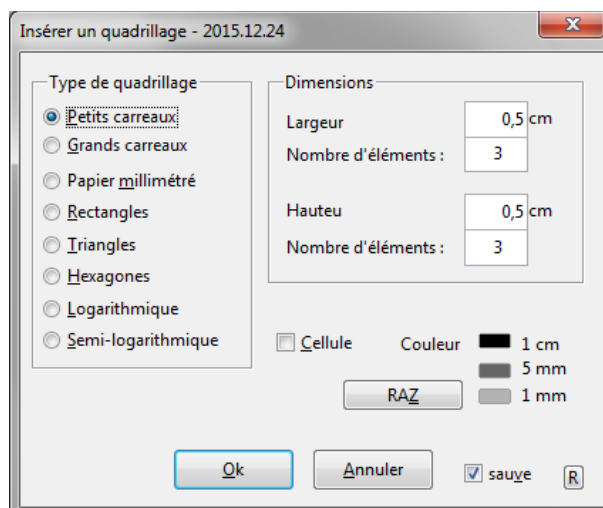
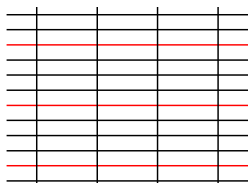
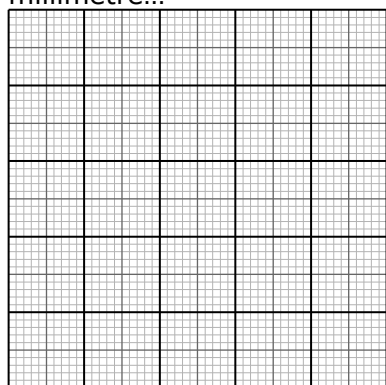


Représenter des fractions :



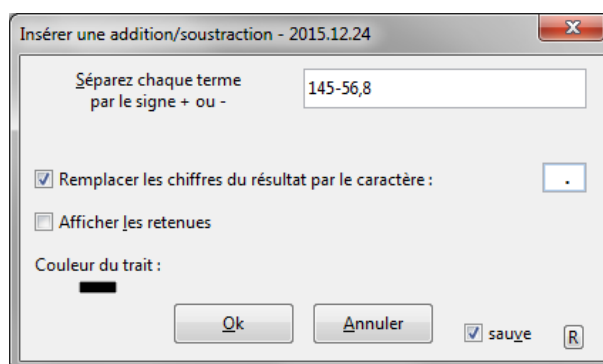
Tracer des quadrillages :

Carrés de 5 mm x 5 mm ; réglure seyes ; papier millimétré...

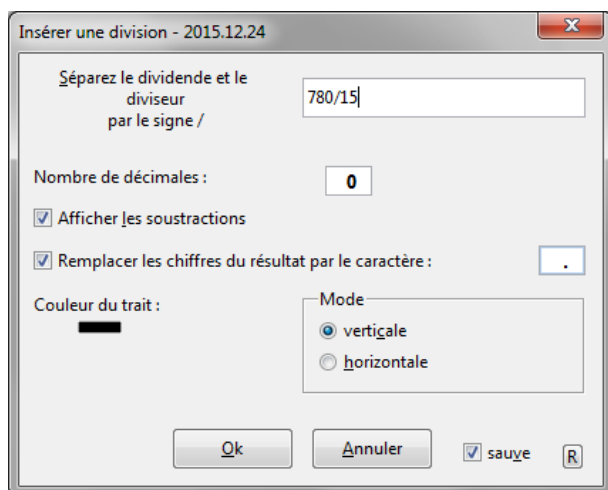


Poser des opérations avec ou sans résultat :

$$\begin{array}{r} 145 \\ - 56,8 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 780 \mid 15 \\ - \cdot \cdot \cdot \\ \hline \cdot \cdot \cdot \\ - \cdot \cdot \cdot \\ \hline \cdot \cdot \cdot \end{array}$$



Ooo Hg :

http://ooo.hg.free.fr/ooohg/extension/OOoHG_Gallery_Package.oxt

Cette extension met à disposition des cartes thématiques aussi bien pour l'Histoire que la Géographie.

Ces cartes sont ensuite accessibles via la « gallery » de LibreOffice qui s'affiche ainsi :

Panneau latéral à droite de la fenêtre → cliquer sur « Gallery » (cliquer de nouveau sur « Gallery » pour la masquer).

