

**LibreOffice**  
The Document Foundation

## Guide Calc

*Appendice C*  
*Codes erreurs Calc*

## Copyright

---

Ce document est Copyright © 2010–2012 par ses contributeurs tels que listés ci-dessous. Vous pouvez le distribuer et/ou le modifier sous les termes des licences GNU General Public License (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>), version 3 ou ultérieure ou Creative Commons Attribution License (<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>), version 3.0 ou ultérieure.

Tous les noms de marque à l'intérieur de ce guide appartiennent à leur propriétaire légitime.

## Contributeurs

Barbara Duprey      Jean Hollis Weber

## Traducteur

Christian Chenal

Relecteurs : Philippe Clément, Pierre-Yves Samyn

## Retours

Veillez envoyer vos commentaires ou suggestions à propos de ce document à :  
[discuss@fr.libreoffice.org](mailto:discuss@fr.libreoffice.org)

## Remerciements

Ce chapitre est basé sur l'Appendice C de *OpenOffice.org 3.3 Calc Guide*. Les contributeurs à ce chapitre sont :

Richard Barnes      Magnus Adielsson  
Iain Roberts      Jean Hollis Weber

## Date de publication et version du logiciel

Publié le 28 septembre 2012. Basé sur LibreOffice 3.5.5.

## Table des matières

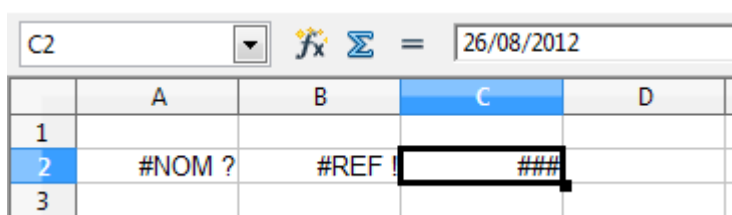
---

<i>Copyright</i> .....	2
<i>Introduction</i> .....	4
<i>Codes erreurs affichés dans la cellule</i> .....	4
<i>Liste des codes erreurs</i> .....	5

## Introduction

Calc fournit une information en retour pour les erreurs de calcul, l'utilisation erronée de fonctions, les références et les valeurs incorrectes de cellules et d'autres erreurs provoquées par l'utilisateur. Cette information en retour peut être affichée dans la cellule qui contient l'erreur (Figure 1) ou dans la barre d'état (Figure 2) ou les deux, selon le type d'erreur. De manière générale, si l'erreur se produit dans la cellule qui contient le curseur, les messages d'erreur est affichés dans la barre d'état.

Par exemple, la Figure 1 montre le code erreur renvoyé lorsqu'une colonne est trop étroite pour afficher la date formatée en entier. La date affichée dans la ligne de saisie, 26/08/2012, tiendrait sans problème dans la cellule, mais le format utilisé dans cette cellule cherche à produire comme affichage *dimanche 26 août 2012*.



	A	B	C	D
1				
2	#NOM ?	#REF !	###	
3				

Figure 1 : Codes erreurs affichés dans les cellules

Lorsque la cellule qui affiche le code erreur #REF ! dans la Figure 1 est sélectionnée, la barre d'état affiche le message d'erreur comme indiqué Figure 2. Ce message est plus explicite que le message affiché dans la cellule, mais il peut ne pas constituer une information suffisante pour indiquer correctement le problème. Pour des explications plus complètes, consultez les tableaux suivants ou l'Aide en ligne.

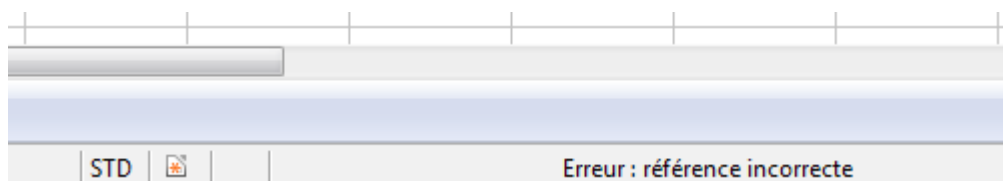


Figure 2 : Message d'erreur affiché dans la barre d'état

Cet appendice présente les codes erreurs dans deux tableaux. Le premier tableau détaille les messages d'erreur affichés dans la cellule qui contient cette erreur. Sauf pour l'erreur ###, ils correspondent tous à un numéro de code erreur Calc. Le second tableau détaille tous les codes erreur, listés par numéro, y compris ceux contenus dans le premier tableau.

## Codes erreurs affichés dans la cellule

Erreur	Numéro	Explication
###	-	La colonne est trop étroite pour afficher le contenu formaté complet de la cellule. Ce n'est pas réellement une valeur d'erreur, et c'est pourquoi il n'y a pas de numéro d'erreur correspondant. La solution à ce problème est d'agrandir la largeur de la colonne, ou de choisir <b>Format &gt; Cellules</b> onglet <i>Alignement</i> et de cocher soit <i>Renvoi à la ligne automatique</i> , soit <i>Ajuster à la taille de la cellule</i> pour que le contenu s'ajuste à la largeur de la colonne en cours.
Err :502	502	L'argument de la fonction n'est pas correct, ou plus d'une cellule correspondante est trouvée par la fonction BDLIRE.

<b>Erreur</b>	<b>Numéro</b>	<b>Explication</b>
#NUM !	503	Le calcul produit un résultat qui dépasse la limite de plage de valeurs définie.
#VALEUR !	519	La formule produit une valeur ne correspondant pas à la définition de la formule ou des fonctions utilisées. Cela peut également signifier qu'une cellule référencée dans la formule contient du texte et non un nombre.
#REF !	524	La formule utilise une référence qui n'existe pas. Soit le nom descriptif d'une ligne ou d'une colonne ne peut être résolu, soit la feuille, la ligne ou la colonne qui contiennent la cellule référencée n'existent pas.
#NOM ?	525	Un identificateur ne peut être résolu : aucune référence valide, aucun nom de domaine valide, aucune étiquette de colonne ou de ligne, aucune macro, aucun diviseur décimal, aucune extension, ne peuvent être trouvés. Par exemple, si vous saisissez dans une cellule =SOMME ( bob * 5 ) et qu'il n'y a aucune cellule nommée 'bob' ou contenant le texte 'bob', l'erreur se produit.
#DIV/0 !	532	L'opérateur de division / est utilisé et le dénominateur est 0. D'autres fonctions peuvent renvoyer cette erreur : voir le tableau ci-dessous pour plus de détails.

## Liste des codes erreurs

Le tableau suivant présente les différents messages d'erreur de LibreOffice Calc.

### Note

Les erreurs décrites comme *internes* ne devraient pas se produire dans des conditions normales.

<b>Numéro</b>	<b>Message</b>	<b>Explication</b>
501	Caractère non valable	Un caractère dans une formule n'est pas valide.
502	Argument non valide	L'argument de la fonction n'est pas correct, ou plus d'une cellule correspondante est trouvée par la fonction BDLIRE. Exemple : =RACINE ( - 2 ).
503	Opération à virgule flottante incorrecte	Calcul dépassant la limite de plage de valeurs définie.
504	Erreur dans la liste des paramètres	Paramètre de fonction non valide. Exemple : =COS ( 2 ; 5 ).
508	Paire manquante	Crochet ou parenthèse manquant. Exemple : =RACINE ( 4 ) .
509	Opérateur manquant	Opérateur manquant. Exemple : =2 ( 3+4 ) * .
510	Variable manquante	Variable manquante. Exemple : =1+ * 2.
511	Variable manquante	Fonction nécessitant davantage de variables que celles entrées. Exemple : =BASE ( 5 ).

<b>Numéro</b>	<b>Message</b>	<b>Explication</b>
512	Formule trop longue	Le nombre total d'unités lexicales internes (c'est à dire les opérateurs, les variables, les parenthèses) dans la formule est supérieur à 512, ou le nombre total de matrices dans la formule est supérieur à 150.
513	Chaîne de caractères trop longue	Un identificateur ou un résultat d'une opération sur une chaîne est d'une taille supérieure à 64 Ko.
514	Dépassement des capacités internes	Opération de tri lancée sur un volume de données numériques trop important (la limite est de 100 000) ou dépassement de pile de calcul.
516	Erreur de syntaxe interne	La pile de calcul attend une matrice, mais cette dernière n'est pas disponible.
517	Erreur de syntaxe interne	Code inconnu, par exemple un document comportant une fonction récente est chargé dans une version plus ancienne ne reconnaissant pas cette fonction.
518	Erreur de syntaxe interne	Variable non disponible.
519	Type de donnée incorrect	La formule produit une valeur ne correspondant pas à la définition de la formule ou des fonctions utilisées. Cela peut également signifier qu'une cellule référencée dans la formule contient du texte et non un nombre. Exemple : =RACINE("t").
520	Erreur de syntaxe interne	Le compilateur crée un code de compilateur inconnu.
521	Erreur de syntaxe interne	Pas de résultat.
522	Référence circulaire	La formule réfère directement ou indirectement à elle-même et l'option <i>Itération</i> n'est pas définie dans <b>Outils &gt; Options &gt; LibreOffice Calc &gt; Calcul</b> .
523	Le calcul ne converge pas	La fonction a manqué une valeur cible ou des références circulaires n'ont pas atteint la valeur minimale de changement dans le nombre maximal d'étapes défini.
524	Référence incorrecte	La formule utilise une référence qui n'existe pas. Soit le nom descriptif d'une ligne ou d'une colonne ne peut être résolu, soit la feuille, la ligne ou la colonne qui contiennent la cellule référencée n'existent pas.
525	Nom incorrect	Un identificateur ne peut être résolu : aucune référence valide, aucun nom de domaine valide, aucune étiquette de colonne ou de ligne, aucune macro, aucun diviseur décimal, aucune extension, ne peuvent être trouvés. Exemple : =SOMME(bob*5) et aucune cellule nommée 'bob'.
526	Erreur de syntaxe interne	Obsolète, peut provenir d'anciens documents si le résultat est une formule émanant d'un domaine.

<b>Numéro</b>	<b>Message</b>	<b>Explication</b>
527	Dépassement des capacités internes	Imbrication de références, lorsqu'une cellule fait référence à une autre par exemple.
532	Division par zéro	L'opérateur de division / est utilisé et le dénominateur est 0. D'autres fonctions renvoient cette erreur, par exemple : VAR.P avec moins d'1 argument ECARTYPEP avec moins d'1 argument VAR avec moins de 2 arguments ECARTYPE avec moins de 2 arguments CENTREE.REDUITE avec ECARTYPE=0 LOI.NORMALE avec ECARTYPE=0