

Listes des classes de wxWidget classées par catégories.

par [3DArchi](#)

Date de publication : 2008

Dernière mise à jour : 2008

Cet article présente les classes de la bibliothèque wxWidget organisées par catégories.

- I - Révisions
- II - Avant-propos
- III - Remerciements
- IV - Objets
- V - Application
 - V-A - Bases
 - V-B - Configurations
 - V-C - Ligne de commande
 - V-D - Divers
- VI - I.H.M
 - VI-A - Fenêtres
 - VI-B - Frames
 - VI-C - Panel
 - VI-D - Vues
 - VI-E - Boîtes de dialogues
 - VI-F - Contrôles
 - VI-F-1 - Bases
 - VI-F-2 - Contrôles standards
 - VI-F-3 - Boutons
 - VI-F-4 - Listes
 - VI-F-5 - Divers
 - VI-F-6 - Pickers
 - VI-F-7 - Notebooks
 - VI-F-8 - Textes
 - VI-F-9 - Validateurs
 - VI-G - Données associées
 - VI-H - OpenGL
 - VI-I - Sizers
 - VI-I-1 - GBSizer
 - VI-J - Accélérateurs/Menus/Barre d'outils/Barre d'états
 - VI-K - DC/GDI
 - VI-K-1 - DC
 - VI-K-2 - GDI
 - VI-K-3 - Graphic
 - VI-K-4 - Fonts
 - VI-K-5 - Divers
 - VI-L - Advance User Interface (AUI)
 - VI-M - Tooltip
 - VI-N - Personnalisation
 - VI-O - Grids
 - VI-P - Divers
- VII - Documents/Vues (MDI/SDI)
- VIII - Evènements
 - VIII-A - Bases
 - VIII-B - Fenêtre
 - VIII-C - Notifications contrôles/picker/dialogues
 - VIII-D - Divers
- IX - HTML
- X - X.M.L
- XI - Aide
- XII - Base de données
- XIII - Impression
- XIV - Presse-papiers
- XV - Glisser/Déposer

- XVI - D.D.E
- XVII - O.L.E
- XVIII - Timers
- XIX - Systemes
- XX - Debug/Log
- XXI - Réseau
- XXII - Multithreading/MultiProcess
 - XXII-A - IPC (Inter Process Communication)
- XXIII - Types
 - XXIII-A - Tableau
 - XXIII-B - Listes
 - XXIII-C - Map/Set
 - XXIII-D - Date
 - XXIII-E - Smart pointer
 - XXIII-F - Point/Taille/Rectangle
 - XXIII-G - Variant
 - XXIII-H - Divers
- XXIV - Chaînes de caractères
- XXV - Fichiers/Archives/Flux
 - XXV-A - Archives
 - XXV-B - Fichiers
 - XXV-C - Flux
 - XXV-C-1 - Bases
 - XXV-C-2 - Flux
 - XXV-D - ZIP/TAR/...
- XXVI - Divers

I - Révisions

Version wxWidget	Révision article
2.8.8	Rédaction

II - Avant-propos

wxWidget est une bibliothèque (framework) multiplateforme pour la réalisation d'applications et d'IHM. Elle intègre aussi différentes classes de services souvent utilisées dans les projets. L'aide de wxWidget présente ces classes uniquement par liste alphabétique. Cet article a pour but de regrouper les différentes classes par catégories afin de faciliter la recherche d'information pour le développeur. Pour trouver des informations supplémentaires sur wxWidget, vous pouvez également consulter :

- Les différents tutoriels wxWidget de [développez.com](#) : [Tutoriels](#)
- Le site officiel de wxWidget : [wxWidget](#)

III - Remerciements

Je remercie [Alp](#) pour ses encouragements, [koala01](#) et [Spout](#) pour leur relecture et fais allégeance à [hiko-seijuro](#) mon parrain...

Enfin, d'une façon plus globale, je remercie les membres des forums de développez.com qui par la qualité de leurs interventions m'ouvrent constamment de nouvelles pistes de réflexion sur ma pratique de développement.

IV - Objets

- [wxObject](#)
- [wxObjectRefData](#)

V - Application

V-A - Bases

- [wxApp](#)
- [wxAppTraits](#)

V-B - Configurations

- [wxConfigBase](#)
- [wxFileConfig](#)
- [wxRegConfig](#)
- [wxRegKey](#)

V-C - Ligne de commande

- [wxCmdLineParser](#)

V-D - Divers

- [wxCommand](#)
- [wxCommandProcessor](#)
- [wxFileHistory](#)
- [wxModule](#)
- [wxSingleInstanceChecker](#)
- [wxTaskBarIcon](#)

VI - I.H.M

VI-A - Fenêtres

- wxWindow
- wxGLCanvas
- wxGrid
- wxHtmlHelpWindow
- wxMDIClientWindow
- wxMenuBar
- wxPreviewCanvas
- wxSashLayoutWindow
- wxSashWindow
- wxScrolledWindow
- wxSplitterWindow
- wxStatusBar
- wxTipWindow
- wxToolBar
- wxTopLevelWindow
- wxVScrolledWindow

VI-B - Frames

- wxDocChildFrame
- wxDocMDIChildFrame
- wxDocMDIParentFrame
- wxDocParentFrame
- wxFrame
- wxMDIChildFrame
- wxMDIParentFrame
- wxMiniFrame
- wxPreviewFrame
- wxSplashScreen

VI-C - Panel

- wxPanel
- wxPreviewControlBar
- wxScrolledWindow
- wxWizardPage
- wxWizardPageSimple

VI-D - Vues

- wxView

VI-E - Boîtes de dialogues

- wxAboutDialogInfo
- wxColourDialog
- wxDialog
- wxDirDialog
- wxFileDialog
- wxFindReplaceDialog
- wxFontDialog
- wxMessageDialog
- wxMultiChoiceDialog
- wxPageSetupDialog
- wxPasswordEntryDialog
- wxPrintDialog
- wxProgressDialog
- wxPropertySheetDialog
- wxRichTextFormattingDialog
- wxRichTextFormattingDialogFactory
- wxRichTextStyleOrganiserDialog
- wxSingleChoiceDialog
- wxSymbolPickerDialog
- wxTextEntryDialog
- wxWizard
- wxWizardPage
- wxWizardPageSimple

VI-F - Contrôles

VI-F-1 - Bases

- wxControl
- wxControlWithItems

VI-F-2 - Contrôles standards

- wxBitmapButton
- wxButton
- wxCheckBox
- wxChoice
- wxComboBox
- wxGauge
- wxListBox
- wxNotebook
- wxRadioBox
- wxRadioButton
- wxScrollBar
- wxSlider
- wxSpinButton
- wxSpinCtrl
- wxStaticBitmap
- wxStaticBox
- wxStaticLine
- wxStaticText
- wxTextCtrl

- wxToggleButton
- wxTreeCtrl

VI-F-3 - Boutons

- wxBitmapButton
- wxButton
- wxCheckBox
- wxRadioBox
- wxRadioButton
- wxSpinButton
- wxToggleButton

VI-F-4 - Listes

- wxBitmapComboBox
- wxCheckListBox
- wxComboBox
- wxComboCtrl
- wxComboPopup
- wxListbook
- wxListBox
- wxListCtrl
- wxListItem
- wxListItemAttr
- wxListView
- wxOwnerDrawnComboBox
- wxVListBox

VI-F-5 - Divers

- wxActiveXContainer
- wxAnimationCtrl
- wxCalendarCtrl
- wxCollapsiblePane
- wxContextHelpButton
- wxHyperlinkCtrl
- wxMediaCtrl
- wxSearchCtrl

VI-F-6 - Pickers

- wxColourPickerCtrl
- wxDatePickerCtrl
- wxDirPickerCtrl
- wxFilePickerCtrl
- wxFontPickerCtrl
- wxGenericDirCtrl
- wxPickerBase

VI-F-7 - Notebooks

- wxAuiNotebook
- wxChoicebook
- wxNotebook
- wxToolbook
- wxTreebook

VI-F-8 - Textes

- wxRichTextCtrl
- wxRichTextStyleComboCtrl
- wxRichTextStyleListBox
- wxRichTextStyleListCtrl
- wxRichTextAttr
- wxRichTextBuffer
- wxRichTextCharacterStyleDefinition
- wxRichTextFileHandler
- wxRichTextHeaderFooterData
- wxRichTextHTMLHandler
- wxRichTextListStyleDefinition
- wxRichTextParagraphStyleDefinition
- wxRichTextPrinting
- wxRichTextPrintout
- wxRichTextRange
- wxRichTextStyleDefinition
- wxRichTextStyleSheet
- wxRichTextXMLHandler
- wxStaticText
- wxTextAttr
- wxTextAttrEx
- wxTextCtrl

VI-F-9 - Validateurs

- wxGenericValidator
- wxTextValidator
- wxValidator

VI-G - Données associées

- wxClientData
- wxClientDataContainer
- wxFindReplaceData
- wxFontData
- wxPageSetupDialogData
- wxPrintData
- wxPrintDialogData
- wxStringClientData
- wxTreeItemId
- wxTreeItemData

VI-H - OpenGL

- wxGLCanvas
- wxGLContext

VI-I - Sizers

- wxBoxSizer
- wxFlexGridSizer
- wxGridBagSizer
- wxGridSizer
- wxSizer
- wxSizerFlags
- wxSizerItem
- wxStaticBoxSizer
- wxStdDialogButtonSizer

VI-I-1 - GBSizer

- wxGridBagSizer
- wxGBPosition
- wxGBSizerItem
- wxGBSpan

VI-J - Accélérateurs/Menus/Barre d'outils/Barre d'états

- wxAcceleratorEntry
- wxAcceleratorTable
- wxMenu
- wxMenuBar
- wxMenuEvent
- wxMenuItem
- wxStatusBar
- wxToolBar

VI-K - DC/GDI

VI-K-1 - DC

- wxAutoBufferedPaintDC
- wxBufferedDC
- wxBufferedPaintDC
- wxClientDC
- wxDC
- wxDCClipper
- wxMemoryDC
- wxMetafileDC
- wxMirrorDC
- wxPaintDC
- wxPostScriptDC
- wxPrinterDC
- wxScreenDC

- [wxWindowDC](#)

VI-K-2 - GDI

- [wxAnimation](#)
- [wxBitmap](#)
- [wxBitmapHandler](#)
- [wxBrush](#)
- [wxBrushList](#)
- [wxCursor](#)
- [wxFont](#)
- [wxGDIObject](#)
- [wxIcon](#)
- [wxImage](#)
- [wxPalette](#)
- [wxPen](#)
- [wxRegion](#)

VI-K-3 - Graphic

- [wxGraphicsBrush](#)
- [wxGraphicsContext](#)
- [wxGraphicsFont](#)
- [wxGraphicsMatrix](#)
- [wxGraphicsObject](#)
- [wxGraphicsPath](#)
- [wxGraphicsPen](#)
- [wxGraphicsRenderer](#)

VI-K-4 - Fonts

- [wxFont](#)
- [wxFontData](#)
- [wxFontDialog](#)
- [wxFontEnumerator](#)
- [wxFontList](#)
- [wxFontMapper](#)
- [wxFontPickerCtrl](#)
- [wxFontPickerEvent](#)

VI-K-5 - Divers

- [wxMask](#)
- [wxRegionIterator](#)

VI-L - Advance User Interface (AUI)

- [wxAuiDockArt](#)
- [wxAuiNotebook](#)
- [wxAuiPanelInfo](#)

- wxAuiTabArt
- wxAuiManager

VI-M - Tooltip

- wxTipProvider
- wxToolTip
- wxTipWindow

VI-N - Personnalisation

- wxArtProvider
- wxCalendarDateAttr
- wxColourData
- wxDelegateRendererNative
- wxRendererNative
- wxRendererVersion
- wxSplitterRenderParams

VI-O - Grids

- wxGrid
- wxGridCellAttr
- wxGridCellBoolEditor
- wxGridCellChoiceEditor
- wxGridCellEditor
- wxGridCellFloatEditor
- wxGridCellNumberEditor
- wxGridCellTextEditor
- wxGridCellBoolRenderer
- wxGridCellFloatRenderer
- wxGridCellNumberRenderer
- wxGridCellRenderer
- wxGridCellStringRenderer
- wxGridEditorCreatedEvent
- wxGridEvent
- wxGridRangeSelectEvent
- wxGridSizeEvent
- wxGridTableBase

VI-P - Divers

- wxAccessible
- wxBusyCursor
- wxBusyInfo
- wxCaret
- wxColourDatabase
- wxIconBundle
- wxIconLocation
- wxImageHandler
- wxImageList

- [wxQuantize](#)
- [wxWindowUpdateLocker](#)
- [wxWindowDisabler](#)

VII - Documents/Vues (MDI/SDI)

- [wxDocChildFrame](#)
- [wxDocManager](#)
- [wxDocMDIChildFrame](#)
- [wxDocMDIParentFrame](#)
- [wxDocParentFrame](#)
- [wxDocTemplate](#)
- [wxDocument](#)
- [wxLayoutAlgorithm](#)
- [wxMDIChildFrame](#)
- [wxMDIClientWindow](#)
- [wxMDIParentFrame](#)
- [wxView](#)

VIII - Evènements

VIII-A - Bases

- wxEvtHandler
- wxCommandEvent
- wxEvent
- wxNotifyEvent

VIII-B - Fenêtre

- wxActivateEvent
- wxCalculateLayoutEvent
- wxCloseEvent
- wxChildFocusEvent
- wxContextMenuEvent
- wxDropFilesEvent
- wxEraseEvent
- wxFocusEvent
- wxHelpEvent
- wxIconizeEvent
- wxIdleEvent
- wxInitDialogEvent
- wxJoystickEvent
- wxKeyEvent
- wxMaximizeEvent
- wxMenuEvent
- wxMouseCaptureChangedEvent
- wxMouseCaptureLostEvent
- wxMouseEvent
- wxMoveEvent
- wxPowerEvent
- wxProcessEvent
- wxQueryLayoutInfoEvent
- wxScrollWinEvent
- wxSetCursorEvent
- wxSizeEvent
- wxSysColourChangedEvent
- wxTimerEvent
- wxUpdateUIEvent
- wxWindowCreateEvent
- wxWindowDestroyEvent

VIII-C - Notifications contrôles/picker/dialogues

- wxActiveXEvent
- wxCalendarEvent
- wxClipboardTextEvent
- wxCollapsiblePaneEvent
- wxColourPickerEvent
- wxDateEvent
- wxFileDirPickerEvent

- [wxFindDialogEvent](#)
- [wxFontPickerEvent](#)
- [wxGridEditorCreatedEvent](#)
- [wxGridEvent](#)
- [wxGridRangeSelectEvent](#)
- [wxGridSizeEvent](#)
- [wxHtmlLinkEvent](#)
- [wxHtmlCellEvent](#)
- [wxHyperlinkEvent](#)
- [wxListEvent](#)
- [wxMediaEvent](#)
- [wxNotebookEvent](#)
- [wxPaintEvent](#)
- [wxRichTextEvent](#)
- [wxScrollEvent](#)
- [wxSpinEvent](#)
- [wxSplitterEvent](#)
- [wxTreebookEvent](#)
- [wxTreeEvent](#)

VIII-D - Divers

- [wxDialUpEvent](#)
- [wxSashEvent](#)
- [wxSocketEvent](#)
- [wxWizardEvent](#)

IX - HTML

- wxHtmlCell
- wxHtmlCellEvent
- wxHtmlColourCell
- wxHtmlContainerCell
- wxHtmlDCRenderer
- wxHtmlEasyPrinting
- wxHtmlFilter
- wxHtmlHelpController
- wxHtmlHelpData
- wxHtmlHelpDialog
- wxHtmlHelpFrame
- wxHtmlHelpWindow
- wxHtmlLinkEvent
- wxHtmlLinkInfo
- wxHtmlListBox
- wxHtmlModalHelp
- wxSimpleHtmlListBox
- wxHtmlParser
- wxHtmlPrintout
- wxHtmlTag
- wxHtmlTagHandler
- wxHtmlTagsModule
- wxHtmlWidgetCell
- wxHtmlWindow
- wxHtmlWinParser
- wxHtmlWinTagHandler
- wxHtmlHelpWindow
- wxHtmlHelpController
- wxHtmlHelpData
- wxHtmlHelpDialog
- wxHtmlHelpFrame
- wxHtmlModalHelp

X - X.M.L

- [wxXmlDocument](#)
- [wxXmlNode](#)
- [wxXmlProperty](#)
- [wxXmlResource](#)
- [wxXmlResourceHandler](#)
- [wxRichTextXMLHandler](#)

XI - Aide

- [wxContextHelp](#)
- [wxContextHelpButton](#)
- [wxHelpController](#)
- [wxHelpControllerHelpProvider](#)
- [wxHelpProvider](#)
- [wxHelpEvent](#)
- [wxHtmlHelpWindow](#)
- [wxHtmlHelpController](#)
- [wxHtmlHelpData](#)
- [wxHtmlHelpDialog](#)
- [wxHtmlHelpFrame](#)
- [wxHtmlModalHelp](#)
- [wxSimpleHelpProvider](#)

XII - Base de données

- [wxDb](#)
- [wxDbColDataPtr](#)
- [wxDbColDef](#)
- [wxDbColFor](#)
- [wxDbCollnf](#)
- [wxDbConnectInf](#)
- [wxDbIdxDef](#)
- [wxDbInf](#)
- [wxDbTable](#)
- [wxDbTableInf](#)
- [wxDbGridCollInfo](#)
- [wxDbGridTableBase](#)

XIII - Impression

- [wxPageSetupDialogData](#)
- [wxPrintData](#)
- [wxPrintDialog](#)
- [wxPrintDialogData](#)
- [wxPrinter](#)
- [wxPrinterDC](#)
- [wxPrintout](#)
- [wxPrintPreview](#)
- [wxHtmlEasyPrinting](#)
- [wxHtmlPrintout](#)
- [wxRichTextPrinting](#)
- [wxRichTextPrintout](#)

XIV - Presse-papiers

- [wxBitmapDataObject](#)
- [wxClipboard](#)
- [wxCustomDataObject](#)
- [wxDataFormat](#)
- [wxDataObject](#)
- [wxDataObjectComposite](#)
- [wxDataObjectSimple](#)
- [wxFileDataObject](#)
- [wxMetafile](#)
- [wxTextDataObject](#)

XV - Glisser/Déposer

- [wxBitmapDataObject](#)
- [wxCustomDataObject](#)
- [wxDataFormat](#)
- [wxDataObject](#)
- [wxDataObjectComposite](#)
- [wxDataObjectSimple](#)
- [wxDragImage](#)
- [wxDropSource](#)
- [wxDropTarget](#)
- [wxFileDataObject](#)
- [wxFileDropTarget](#)
- [wxTextDataObject](#)
- [wxTextDropTarget](#)

XVI - D.D.E

- [wxDDEClient](#)
- [wxDDEConnection](#)
- [wxDDEServer](#)

XVII - O.L.E

- [wxAutomationObject](#)
- [wxActiveXContainer](#)
- [wxActiveXEvent](#)

XVIII - Timers

- [wxTimer](#)
- [wxTimerEvent](#)
- [wxTimeSpan](#)
- [wxStopWatch](#)

XIX - Systemes

- [wxDisplay](#)
- [wxDynamicLibrary](#)
- [wxDynamicLibraryDetails](#)
- [wxLocale](#)
- [wxMimeTypeManager](#)
- [wxPlatformInfo](#)
- [wxSystemOptions](#)
- [wxSystemSettings](#)

XX - Debug/Log

- wxDebugContext
- wxDebugStreamBuf
- wxDebugReport
- wxDebugReportCompress
- wxDebugReportPreview
- wxDebugReportPreviewStd
- wxDebugReportUpload
- wxClassInfo
- wxLog
- wxLogChain
- wxLogGui
- wxLogNull
- wxLogPassThrough
- wxLogStderr
- wxLogStream
- wxLogTextCtrl
- wxLogWindow
- wxStackFrame
- wxStackWalker

XXI - Réseau

- [wxDatagramSocket](#)
- [wxDialUpManager](#)
- [wxFTP](#)
- [wxHTTP](#)
- [wxIPAddress](#)
- [wxIPV4address](#)
- [wxProtocol](#)
- [wxSockAddress](#)
- [wxSocketBase](#)
- [wxSocketClient](#)
- [wxSocketEvent](#)
- [wxSocketInputStream](#)
- [wxSocketOutputStream](#)
- [wxSocketServer](#)
- [wxTCPClient](#)
- [wxTCPConnection](#)
- [wxTCPServer](#)
- [wxURI](#)
- [wxURL](#)
- [wxURLDataObject](#)

XXII - Multithreading/MultiProcess

- [wxCondition](#)
- [wxCriticalSection](#)
- [wxCriticalSectionLocker](#)
- [wxMutex](#)
- [wxMutexLocker](#)
- [wxProcess](#)
- [wxProcessEvent](#)
- [wxSemaphore](#)
- [wxThread](#)
- [wxThreadHelper](#)

XXII-A - IPC (Inter Process Communication)

- [wxClient](#)
- [wxConnection](#)
- [wxServer](#)

XXIII - Types

XXIII-A - Tableau

- [wxArray](#)
- [wxArrayString](#)

XXIII-B - Listes

- [wxBrushList](#)
- [wxFontList](#)
- [wxList<T>](#)
- [wxNode](#)
- [wxPathList](#)
- [wxPenList](#)

XXIII-C - Map/Set

- [wxHashMap](#)
- [wxHashSet](#)

XXIII-D - Date

- [wxDateSpan](#)
- [wxDateTime](#)
- [wxDateTimeHolidayAuthority \(TODO\)](#)
- [wxDateTimeWorkDays \(TODO\)](#)

XXIII-E - Smart pointer

- [wxScopedArray](#)
- [wxScopedPtr](#)
- [wxScopedTiedPtr](#)

XXIII-F - Point/Taille/Rectangle

- [wxPoint](#)
- [wxRealPoint](#)
- [wxRect](#)
- [wxSize](#)

XXIII-G - Variant

- [wxVariant](#)
- [wxVariantData](#)

XXIII-H - Divers

- [wxColour](#)
- [wxFileName](#)
- [wxLongLong](#)

XXIV - Chaînes de caractères

- [wxEncodingConverter](#)
- [wxFileName](#)
- [wxCSConv](#)
- [wxMBConv](#)
- [wxMBConvFile](#)
- [wxMBConvUTF7](#)
- [wxMBConvUTF8](#)
- [wxMBConvUTF16](#)
- [wxMBConvUTF32](#)
- [wxRegEx](#)
- [wxString](#)
- [wxStringBuffer](#)
- [wxStringBufferLength](#)
- [wxStringTokenizer](#)
- [wxURI](#)
- [wxURL](#)

XXV - Fichiers/Archives/Flux

XXV-A - Archives

- wxArchiveClassFactory
- wxArchiveEntry
- wxArchiveInputStream
- wxArchiveIterator
- wxArchiveNotifier
- wxArchiveOutputStream

XXV-B - Fichiers

- wxDir
- wxDirTraverser
- wxFFFile
- wxFile
- wxFileName
- wxFileSystem
- wxFileSystemHandler
- wxFileType
- wxFSFile
- wxMemoryFSHandler
- wxStandardPaths
- wxTempFile
- wxTextFile

XXV-C - Flux

XXV-C-1 - Bases

- wxStreamBase
- wxInputStream
- wxOutputStream
- wxFileStream
- wxFFFileStream
- wxFilterClassFactory

XXV-C-2 - Flux

- wxArchiveInputStream
- wxArchiveOutputStream
- wxBufferedInputStream
- wxBufferedOutputStream
- wxCountingOutputStream
- wxDataInputStream
- wxDataOutputStream
- wxFFFileInputStream
- wxFFFileOutputStream
- wxFileInputStream

- [wxFileOutputStream](#)
- [wxFilterInputStream](#)
- [wxFilterOutputStream](#)
- [wxMemoryInputStream](#)
- [wxMemoryOutputStream](#)
- [wxStreamBuffer](#)
- [wxStreamToTextRedirector](#)
- [wxStringInputStream](#)
- [wxStringOutputStream](#)
- [wxTempFileOutputStream](#)
- [wxTextInputStream](#)
- [wxTextOutputStream](#)

XXV-D - ZIP/TAR/...

- [wxTarClassFactory](#)
- [wxTarEntry](#)
- [wxTarInputStream](#)
- [wxTarOutputStream](#)
- [wxZipClassFactory](#)
- [wxZipEntry](#)
- [wxZipInputStream](#)
- [wxZipNotifier](#)
- [wxZipOutputStream](#)
- [wxZlibInputStream](#)
- [wxZlibOutputStream](#)

XXVI - Divers

- [wxJoystick](#)
- [wxMemoryBuffer](#)
- [wxRecursionGuard](#)
- [wxRecursionGuardFlag](#)
- [wxSound](#)
- [wxStopWatch](#)