

# Création d'une boîte de dialogue "A propos" en GTK+

par [Nicolas Joseph](#)

Date de publication : 09/05/2005

Dernière mise à jour : 09/05/2005

Création d'une boîte de dialogue "A propos" en C/GTK+ (nécessite la version 2.6). Le fichier licence.txt doit se trouver dans le même répertoire que l'exécutable. Archive zip



```
void about (void)
{
    GError *error = NULL;
    GIOChannel *channel = NULL;

    channel = g_io_channel_new_file ("licence.txt", "r", &error);
    if (channel != NULL)
    {
        char *text = NULL;

        if (g_io_channel_read_to_end (channel, &text, 0, &error) ==
            G_IO_STATUS_NORMAL)
        {
            GtkWidget *p_dialog = gtk_about_dialog_new ();

            gtk_about_dialog_set_name (GTK_ABOUT_DIALOG (p_dialog),
                                       "Nom du projet");
            gtk_about_dialog_set_copyright (GTK_ABOUT_DIALOG (p_dialog),
                                             "Nicolas JOSEPH");
            gtk_about_dialog_set_license (GTK_ABOUT_DIALOG (p_dialog), text);
            gtk_about_dialog_set_website (GTK_ABOUT_DIALOG (p_dialog),
                                          "http://nicolasj.developpez.com");
            gtk_dialog_run (GTK_DIALOG (p_dialog));
            g_free (text);
            if (g_io_channel_shutdown (channel, FALSE, &error) ==
                G_IO_STATUS_ERROR)
            {
                GtkWidget *p_dialog = NULL;

                p_dialog = gtk_message_dialog_new
                    (NULL,
                     GTK_DIALOG_MODAL,
                     GTK_MESSAGE_INFO, GTK_BUTTONS_OK, error->message);
                gtk_dialog_run (GTK_DIALOG (p_dialog));
                gtk_widget_destroy (p_dialog);
            }
        }
    }
    if (error != NULL)
    {
        GtkWidget *p_dialog = NULL;

        p_dialog = gtk_message_dialog_new
            (NULL,
             GTK_DIALOG_MODAL, GTK_MESSAGE_INFO, GTK_BUTTONS_OK, error->message);
        gtk_dialog_run (GTK_DIALOG (p_dialog));
        gtk_widget_destroy (p_dialog);
    }
    return;
}
```