

```

# Définit les pages (index) du site
urls = ('/', 'index')
render = web.template.render('templates')

app = web.application(urls, globals())

# Définit les boutons à afficher sur le formulaire
my_form = form.Form(
    form.Button("btn", id="btnR", value="R", html="Rouge", class_="btnRed"),
    form.Button("btn", id="btnG", value="G", html="Vert", class_="btnGreen"),
    form.Button("btn", id="btnO", value="0", html="-Eteint-", class_="btnOff")
)

# Définit ce qui se passe quand la page d'index est appelé
class index:
    # GET est utilisée quand la page est demandée
    def GET(self):
        form = my_form()
        return render.index(form, "Contrôle distant du Raspberry Pi en
Python")

    # POST est appelée quand un formulaire est envoyé
    def POST(self):
        # lit les données envoyées depuis le formulaire
        userData = web.input()

        # Détermine quelle couleur LedBorg doit afficher
        if userData.btn == "R":
            print "ROUGE"
            lbColour = "200" #Rgb
        elif userData.btn == "G":
            print "VERT"
            lbColour = "020" # rGb
        elif userData.btn == "0":
            lbColour = "000"
            print "Eteint LedBorg"
        else:
            print "Ne fait rien - il doit se passer quelque chose..."

        # Écrit la couleur dans LedBorg (voir www.piborg.com)
        LedBorg = open('/dev/ledborg', 'w')
        LedBorg.write(lbColour)
        print lbColour
        del LedBorg

        # Recharge le formulaire pour la prochaine saisie
        raise web.seeother('/')

# run
if __name__ == '__main__':
    app.run()

```

#### templates/index.html

```

$def with (form, title)
<!doctype html>
<html>
  <head>
    <title>${title}</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/static/styles.css">
  </head>
  <body>
    <br />
    <form class="form" method="post">
      ${form.render()}
    </form>
  </body>
</html>

```

Essayez d'ajouter un bouton Hasard pour afficher n'importe laquelle des 27 couleurs représentées sur l'image en bas de la page précédente. Web.py gère plusieurs autres éléments de formulaires comme les listes déroulantes ou les cases à cocher. Les détails complets sont sur [www.webpy.org](http://www.webpy.org).