# Sommaire

[Sommaire 1](#_Toc123105375)

[CURL 2](#_Toc123105376)

[Installation de CURL sous Windows 2](#_Toc123105377)

[Réalisation d’une requête HTTP GET 2](#_Toc123105378)

[Apache 4](#_Toc123105379)

[Arrêt d’Apache sous Ubuntu 4](#_Toc123105380)

[Redémarrage d’Apache sous Ubuntu 4](#_Toc123105381)

[Ubuntu 4](#_Toc123105382)

[Modification des permissions d’un fichier 4](#_Toc123105383)

[Modification du propriétaire et du groupe d’un fichier 4](#_Toc123105384)

[Git 5](#_Toc123105385)

[Ignorance d’un type de fichier 5](#_Toc123105386)

[Acceptation d’un fichier donné 5](#_Toc123105387)

[Modification du propriétaire et du groupe d’un fichier 5](#_Toc123105388)

[Word 2007 5](#_Toc123105389)

[Activation du mode définir la langue 5](#_Toc123105390)

# CURL

## [Installation de CURL sous Windows](#_Sommaire)

Installer CURL sous Windows. Télécharger CURL pour Windows. Décompresser CURL. Copier/Coller les fichiers de développement de CURL vers le répertoire de développement.

**WEB >** [**https://curl.se/windows/**](https://curl.se/windows/)

**Télécharger > curl for 64-bit**

**CURL\_DIR > bin > DEV\_DIR**

**CURL\_DIR > lib > DEV\_DIR**

**CURL\_DIR > include > DEV\_DIR**

## [Réalisation](#_Sommaire) d’une requête HTTP GET

Réaliser une requête HTTP GET.

Initialiser la configuration de base.

**curl\_global\_init(CURL\_GLOBAL\_ALL);**

**CURL\* lCurl = curl\_easy\_init();**

**curl\_easy\_setopt(\_curl, *CURLOPT\_HTTPGET*, 1L);**

**curl\_easy\_setopt(\_curl, *CURLOPT\_HTTP\_VERSION*, *CURL\_HTTP\_VERSION\_1\_1*);**

**curl\_easy\_setopt(\_curl, *CURLOPT\_ERRORBUFFER*, lError);**

**curl\_easy\_setopt(\_curl, *CURLOPT\_URL*, m\_fullUrl.c\_str());**

**curl\_easy\_setopt(\_curl, *CURLOPT\_FOLLOWLOCATION*, 1L);**

**curl\_easy\_setopt(\_curl, *CURLOPT\_WRITEFUNCTION*, *onWrite*);**

**curl\_easy\_setopt(\_curl, *CURLOPT\_WRITEDATA*, &lBuffer);**

**curl\_easy\_setopt (\_curl, *CURLOPT\_VERBOSE*, 0L);**

Définir un nom d’utilisateur et un mot de passe si nécessaire.

**curl\_easy\_setopt(\_curl, *CURLOPT\_USERNAME*, m\_apiUsername.c\_str());**

**curl\_easy\_setopt(\_curl, *CURLOPT\_PASSWORD*, m\_apiPassword.c\_str());**

Ajouter une entête si nécessaire.

**GString lKey = "Content-Type";**

**GString lValue = "application/xml";**

**GString lData = GFORMAT("%s: %s", lKey.c\_str(), lValue.c\_str());**

**\_headers = curl\_slist\_append(\_headers, lData.c\_str());**

**curl\_easy\_setopt(\_curl, *CURLOPT\_HTTPHEADER*, lHeaders);**

Exécuter la requête.

**CURLcode lCurlOk = curl\_easy\_perform(\_curl);**

Récupérer le code de retour.

**curl\_easy\_getinfo(\_curl, *CURLINFO\_RESPONSE\_CODE*, &m\_responseCode);**

Libérer les ressources.

**curl\_easy\_cleanup(\_curl);**

**curl\_slist\_free\_all(lHeaders);**

**curl\_global\_cleanup();**

Récupérer la réponse.

**\_response = lBuffer;**

Définir la fonction de rappel d’écriture dans le buffer.

**if(\_writerData == NULL) return 0;**

**\_writerData->append(\_data, \_size \* \_nmemb);**

**return \_size \* \_nmemb;**

Définir la fonction de rappel d’écriture dans v

# Apache

## Arrêt d’Apache sous Ubuntu

Arrêter Apache. Ouvrir un terminal. Saisir la commande.

**sudo systemctl stop apache2**

## Redémarrage d’Apache sous Ubuntu

Redémarrer Apache. Ouvrir un terminal. Saisir la commande.

**sudo systemctl restart apache2**

# Git

## Ignorance d’un type de fichier

Ignorer un type de fichier. Ouvrir le fichier de configuration. Ignorer le type de fichier.

**GIT > .gitignore**

**/\*\*/\*.docx**

## Acceptation d’un fichier donné

Accepter un fichier donné. Ouvrir le fichier de configuration. Accepter le fichier donné.

**GIT > .gitignore**

**!/guide/guide.docx**

# OpenSSL

## Installation d’OpenSSL sous Windows

Installer OpenSSL sous Windows. Ouvrir un navigateur web. Télécharger OpenSSL. Installer OpenSSL.

**WEB >** [**https://slproweb.com/products/Win32OpenSSL.html**](https://slproweb.com/products/Win32OpenSSL.html)

**Download Win32/Win64 OpenSSL**

**EXE**

# SSL for Free

## Création d’un certificat SSL

Créer un certificat SSL. Ouvrir un navigateur web. Ouvrir la page SSL for Free. Saisir le nom de domaine du site. Saisir l’adresse email et le mot de passe utilisateur.

**WEB >** [**https://www.sslforfree.com/**](https://www.sslforfree.com/)

**Secure > https > readydev.ovh > Create Free SSL Certificate**

**Domain > readydev.ovh**

**Email >** [**tiakagerard@hotmail.com**](mailto:tiakagerard@hotmail.com)

**Password > sslxxxxxx**

**Register**

**Domains > readydev.ovh >** [**www.readydev.ovh**](http://www.readydev.ovh)

**Validity > 90-Day Certificate**

**CSR & Contact > Cocher > Auto-Generate CSR**

**Finalize Your Order > Free**

**Next Step**

**Verification Method for readydev.ovh > http Upload File**

**> Téléchargez votre fichier d'authentification en utilisant le lien suivant : Télécharger le fichier d'authentification**

**> Téléchargez le fichier d'authentification sur votre serveur HTTP sous :** /.well-known/pki-validation/

**> Assurez-vous que votre fichier est disponible sous le lien suivant :** [**http://readydev.ovh/.well-known/pki-validation/1C2F09142096FEF67C4C34EBE1D0029D.txt**](http://readydev.ovh/.well-known/pki-validation/1C2F09142096FEF67C4C34EBE1D0029D.txt)

**> Assurez-vous que votre fichier est également disponible sous le lien suivant :** [**http://www.readydev.ovh/.well-known/pki-validation/1C2F09142096FEF67C4C34EBE1D0029D.txt**](http://www.readydev.ovh/.well-known/pki-validation/1C2F09142096FEF67C4C34EBE1D0029D.txt)

**> Cliquez sur "Étape suivante" pour continuer.**

**Finalize > Verify Domain**

**Download Certificate**

**Server Type > Default Format > Download certificate (.zip)**

# Ubuntu

## Modification des permissions d’un fichier

Modifier les permissions d’un fichier. Ouvrir un terminal. Saisir la commande.

**sudo chmod -R 777 mon\_dossier**

## Modification du propriétaire et du groupe d’un fichier

Modifier le propriétaire et le groupe d’un fichier. Ouvrir un terminal. Saisir la commande.

**sudo chown -R gkesse:gkesse mon\_dossier**

# Word 2007

## [Activation](#_Sommaire) du mode définir la langue

Activer le mode définir la langue. Ouvrir la fiche personnaliser la barre d’accès rapide. Ajouter le mode définir la langue.

**WORD > Bouton Office > Options Word**

**Personnaliser > Toutes les commandes**

**Définir la langue > Ajouter**

**OK**