

Présentation et installation de cURL

Présentation de curl

cURL signifie « Client for URLs » ou « Curl URL Request Library ». C'est un programme d'**invite de commande** dotée d'une bibliothèque associée permettant de transmettre des données entre des ordinateurs connectés ensemble.

Le **guide complet Everything curl** offre un aperçu des possibilités offertes aux développeurs, aux informaticiens réseau avec des exemples pratiques pour Windows.

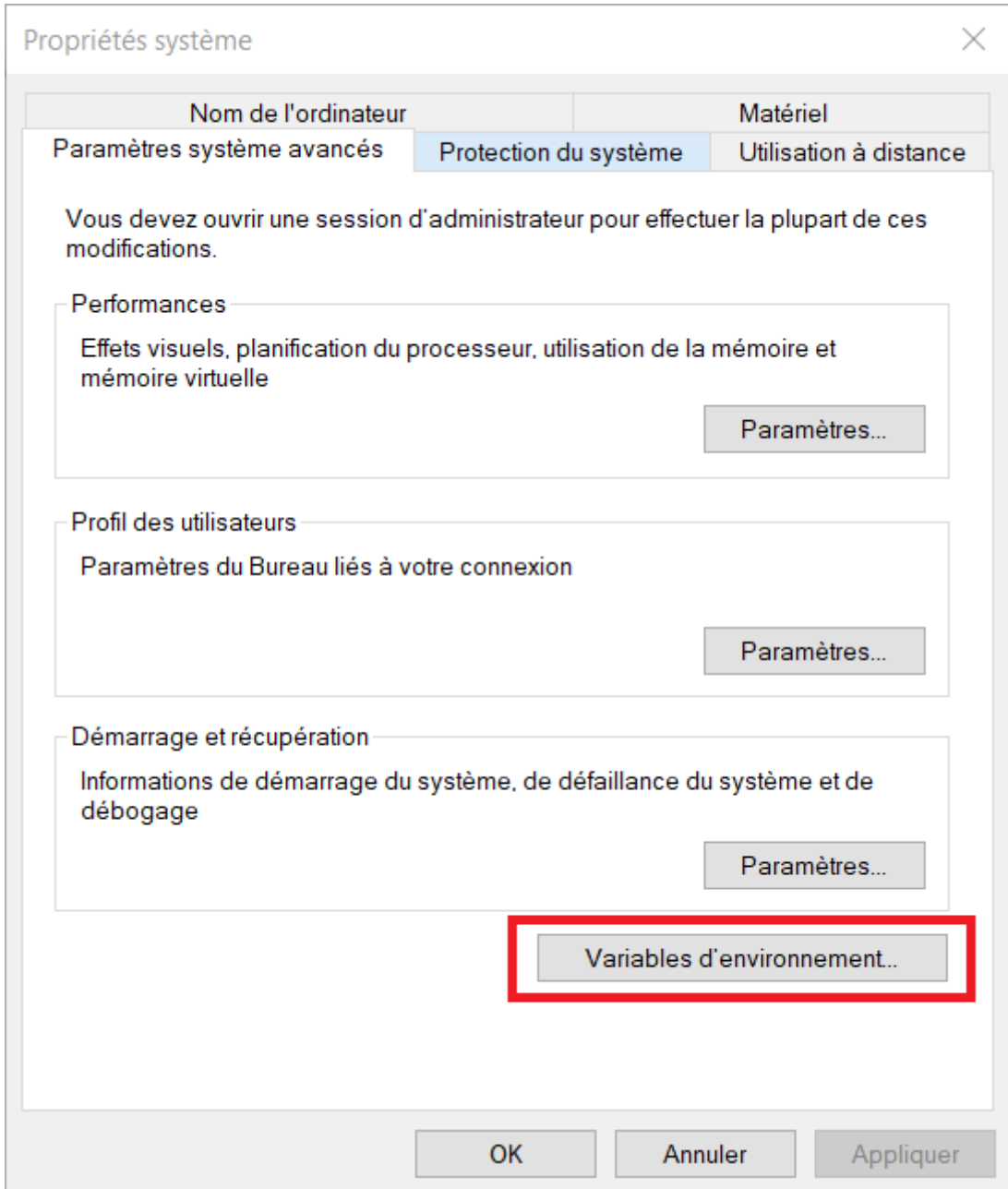
Lien : <https://everything.curl.dev/>

Téléchargement de cURL pour Windows

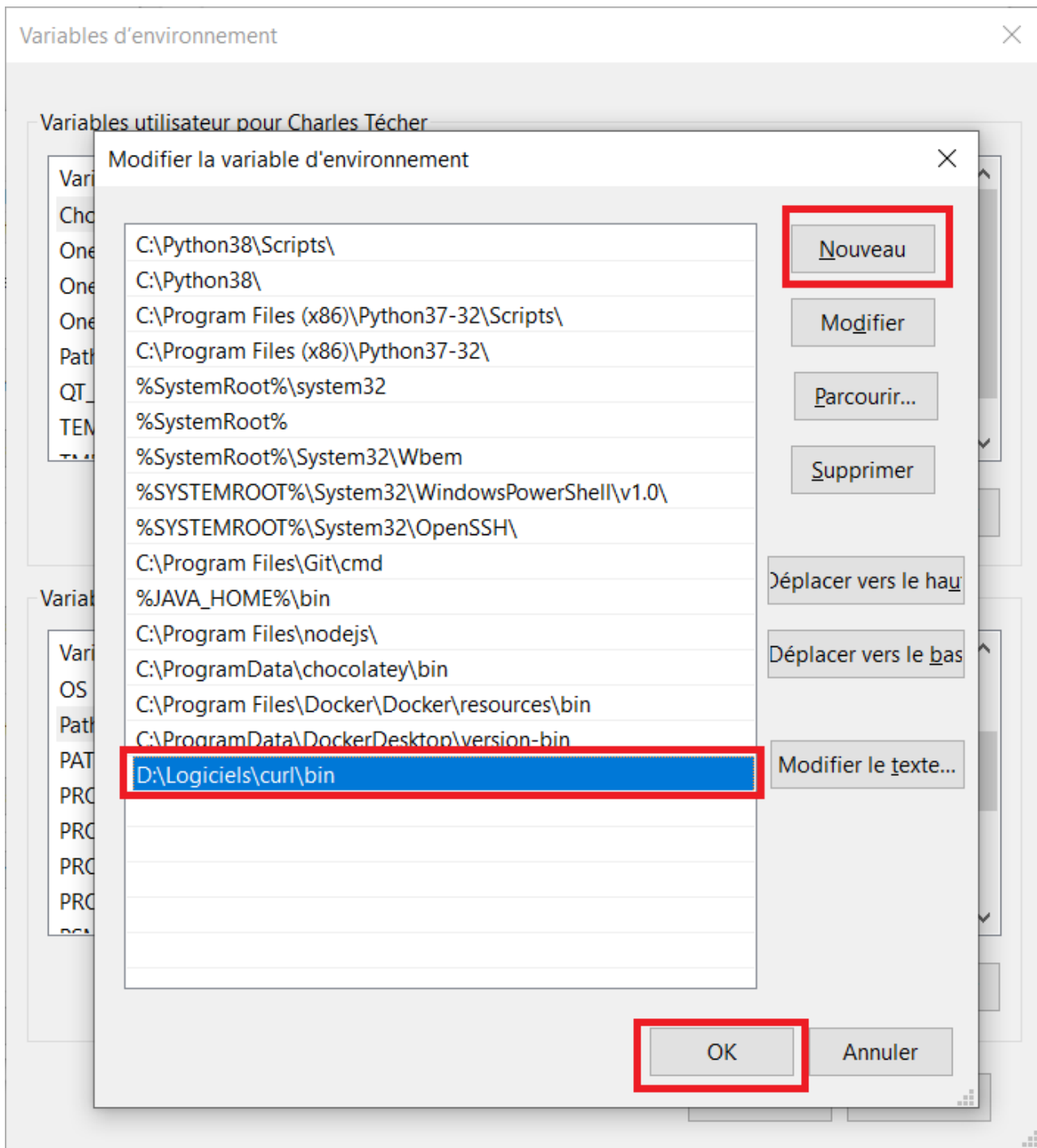
- Se rendre à la page de téléchargement de curl : <https://curl.se/download.html> ;
- Cliquez sur le lien [curl Download Wizard](#) ;
- Pour sélectionner le type de paquet cliquez sur [curl executable](#) ;
- Sélectionnez Le système d'Exploitation cible **Windows 64 bit** puis **cliquez** sur le bouton *Select!* ; * **Choisissez le package Generic puis cliquez sur le bouton Select!** ; * **Choisissez la version exécutable de cURL** <https://curl.haxx.se/windows/> ; * **Puis cliquez sur la version 64 bit curl for 64 bit (version 7.75.0_4 lors de la rédaction de cette page)** ; * **Après téléchargement du ZIP, décompressez l'archive dans le dossier de votre choix.** ===== **Installation de cURL pour Windows** ===== **Il est maintenant nécessaire :** * **d'installer le certificat de cURL** ; * **de tester le logiciel** ; * **de faciliter son utilisation en modifiant les variables d'environnement.** ===== **Installation de cURL** ===== * **Dans le dossier de curl, ouvrez le sous-dossier bin et double-cliquez sur le fichier curl-ca-bundle.crt afin d'installer le certificat de sécurité (Security Certificate).** * **cliquez sur le bouton Installer un certificats...** ; * **choisissez l'emplacement de stockage Ordinateur local** ; * **Gardez l'option par défaut Sélectionner automatiquement le magasin de certificats en fonction du type de certificat** ; * **Terminez l'assistant : vous devriez avoir une confirmation de l'importation réussi du certificat.** ===== **Test du logiciel** ===== * **ouvrez une invite de commandes (cmd.exe) et positionnez-vous dans le dossier bin de cURL (utiliser la commande CD)** ; * **utilisez cURL pour visualiser la page Web www.ac-limoges.fr**

```
<code shell> C:\curl...\bin> curl www.ac-limoges.fr <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3CDTD XHTML 1.0 TransitionalEN" "https://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd"> <html xmlns="https://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="fr" lang="fr"><head><meta content="text/html; charset=UTF-8" http-equiv="Content-Type" /> ... </body> </html> </code>
```

 ===== **Mettre à jour la variable d'environnement PATH pour cURL** ===== **Pour pouvoir utiliser cURL en invite de commandes sans devoir au préalable se positionner dans le sous-dossier bin de cURL, vous pouvez ajouter dans la variable d'environnement PATH le chemin d'accès au dossier bin.** * **accédez à la rubrique System du panneau de de configuration** ; * **puis accédez aux paramètres avancés du système** ; * **Cliquez sur le bouton Variables d'environnement.**



* dans la partie **Variables système**, sélectionnez la variable **Path** et ajoutez le **chemin du dossier bin** qui correspond au dossier que vous avez sur le disque dur de votre ordinateur :



From: / - Les cours du BTS SIO

Permanent link: [/doku.php/dev/installcurl?rev=1614888444](https://doku.php/dev/installcurl?rev=1614888444)

Last update: 2021/03/04 21:07

