Présentation et installation de cURL

Présentation de curl

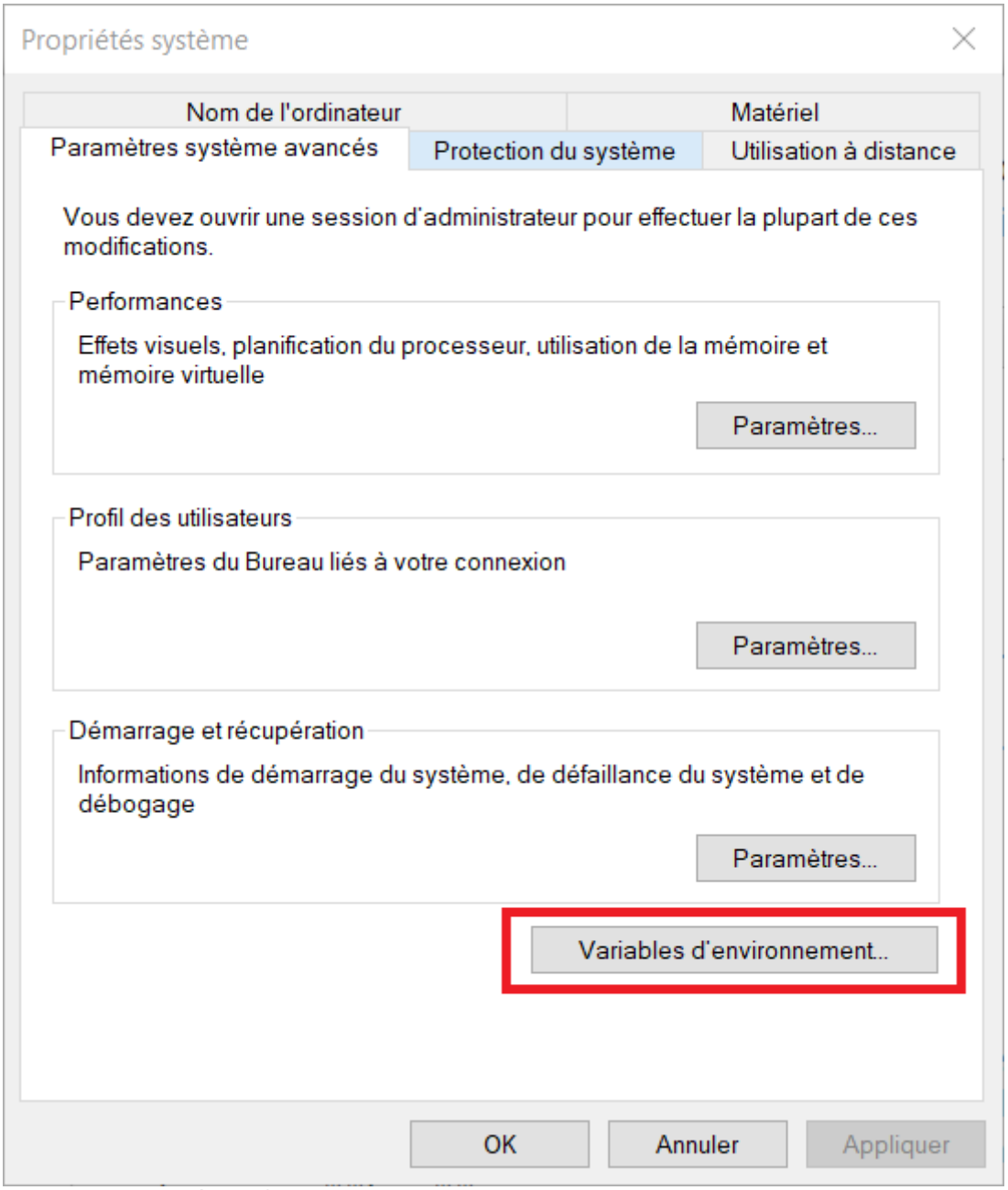
cURL signifie « Client for URLs » ou « Curl URL Request Library ». C'est un programme d'**invite de commande** dotée d'une bibliothèque associée permettant de transmettre des données entre des ordinateurs connectés ensemble.

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

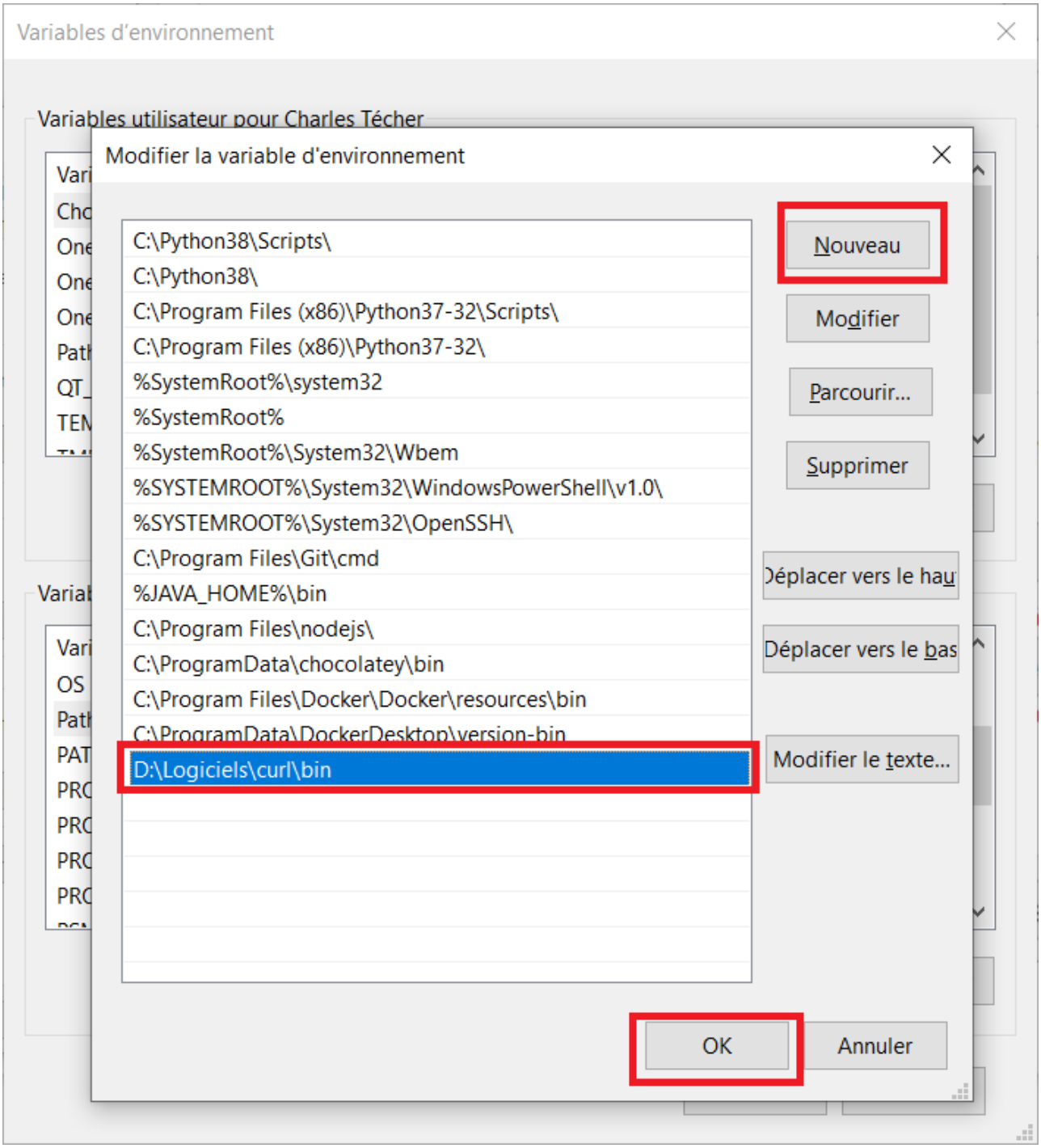
Lien : https://everything.curl.dev/

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 (utilier 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

Last update: **2021/03/04 21:07**