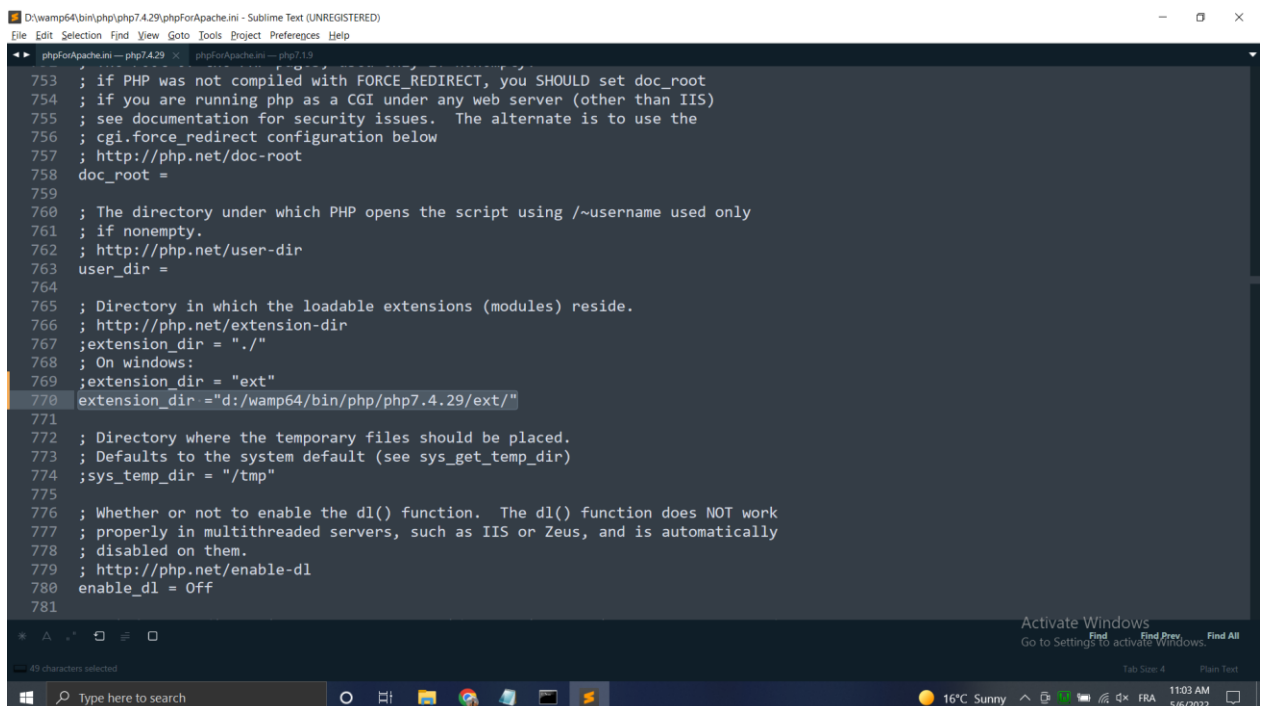


Comment installer une nouvelle version de PHP

Notre dépendance PHPWord pour créer les conventions de stage, nécessite une version de php $\geq 7.4.0$.

Nous devons donc mettre à jour notre WAMP pour pouvoir tourner la version 7.4.29 de PHP.

- 1) Télécharger PHP Version $\geq 7.4.0$ (!\ Thread Safe obligatoire !!) : <https://windows.php.net/download>
- 2) Ajouter le dossier PHP qu'on vient de télécharger sous le dossier PHP du dossier bin du WAMP : D:/wamp64/bin/php (Dans mon cas le dossier wamp64 est directement sous D :)
- 3) Copier ensuite le fichier wampserver.conf d'une autre version et coller le dans le nouveau dossier de la nouvelle version.
- 4) Renommer le fichier php.ini-development à phpForApache.ini
- 5) Modifier le fichier phpForApache.ini :
- 6) Ajouter la ligne : `extension_dir = "c:/wamp64/bin/php/php7.4.29/ext/"` sous la ligne `'extension_dir = "ext"'`



```
753 ; if PHP was not compiled with FORCE_REDIRECT, you SHOULD set doc_root
754 ; if you are running php as a CGI under any web server (other than IIS)
755 ; see documentation for security issues. The alternate is to use the
756 ; cgi.force_redirect configuration below
757 ; http://php.net/doc-root
758 doc_root =
759
760 ; The directory under which PHP opens the script using /~username used only
761 ; if nonempty.
762 ; http://php.net/user-dir
763 user_dir =
764
765 ; Directory in which the loadable extensions (modules) reside.
766 ; http://php.net/extension-dir
767 ;extension_dir = "."
768 ; On windows:
769 ;extension_dir = "ext"
770 extension_dir = "c:/wamp64/bin/php/php7.4.29/ext/"
771
772 ; Directory where the temporary files should be placed.
773 ; Defaults to the system default (see sys_get_temp_dir)
774 ;sys_temp_dir = "/tmp"
775
776 ; Whether or not to enable the dl() function. The dl() function does NOT work
777 ; properly in multithreaded servers, such as IIS or Zeus, and is automatically
778 ; disabled on them.
779 ; http://php.net/enable-dl
780 enable_dl = Off
781
```

- 7) Modifier les extensions de mbstring, mysqli et php_pdo_mysql dans la partie extension

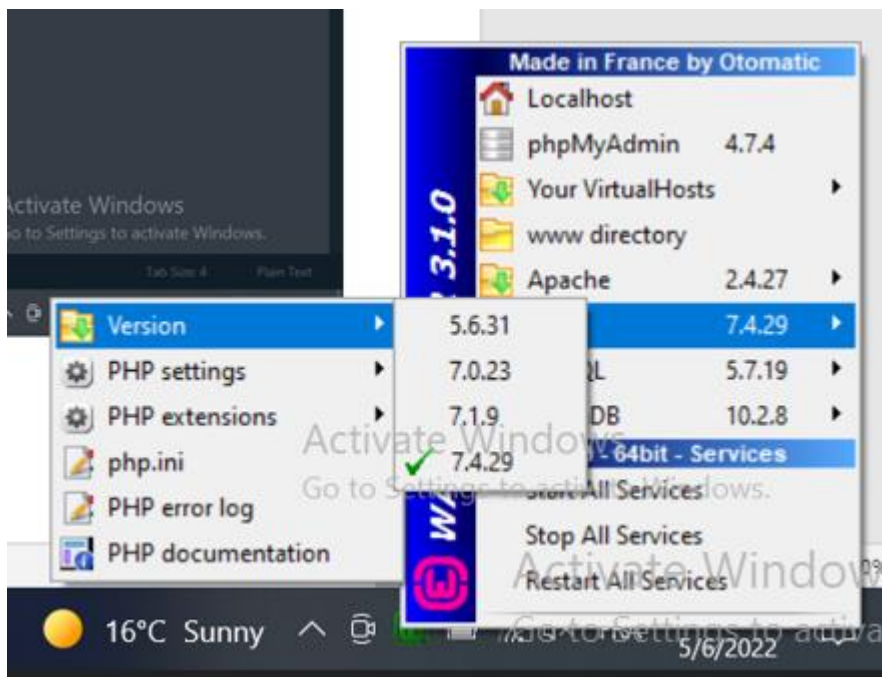
```
D:\wamp64\bin\php\php7.4.29\phpforApache.ini - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

phpforApache.ini - php7.4.29 x phpforApache.ini - php7.1.9
919 ; extension folders as well as the separate PECL DLL download (PHP 5+).
920 ; Be sure to appropriately set the extension_dir directive.
921 ;
922 extension=bz2
923 extension=curl
924 extension=ffi
925 extension=ftp
926 extension=fileinfo
927 extension=gd2
928 extension=gettext
929 extension=gmp
930 extension=intl
931 extension=imap
932 extension=ldap
933 extension=php_mbstring.dll
934 extension=exif ; Must be after mbstring as it depends on it
935 extension=php_mysqli.dll
936 extension=oci8_12c ; Use with Oracle Database 12c Instant Client
937 extension=odbc
938 extension=openssl
939 extension=pdo_firebird
940 extension=php_pdo_mysql.dll
941 extension=pdo_oci
942 extension=pdo_odbc
943 extension=pdo_pgsql
944 extension=pdo_sqlite
945 extension=pgsql
946 extension=shmop
947
948 ; The MIBS data available in the PHP distribution must be installed.
949 ; See http://www.php.net/manual/en/snmp.installation.php

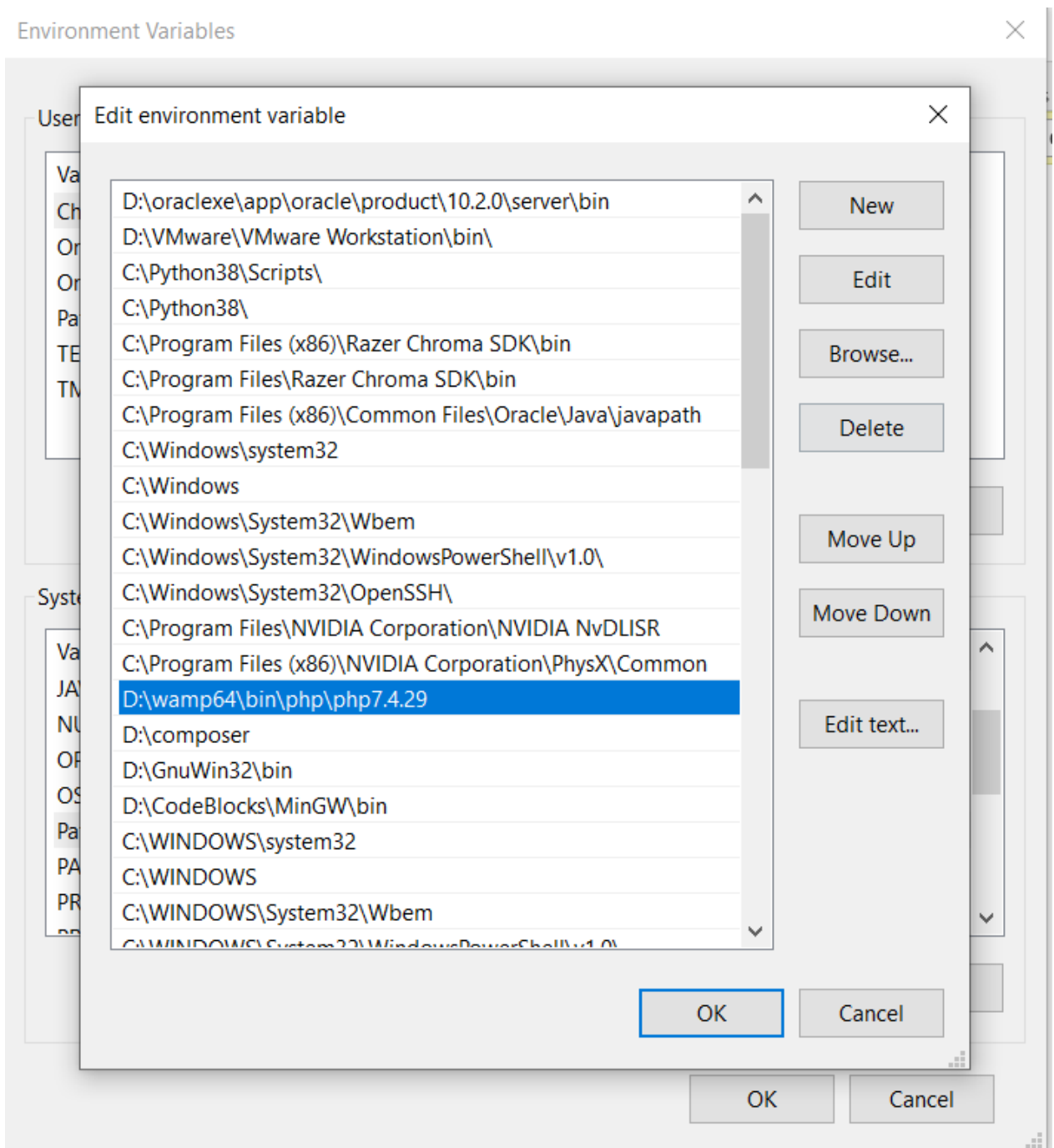
Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Line 947, Column 1 Tab Size: 4 Plain Text
```

8) Changer la version du php dans le menu wamp :



9) Changer la version du php dans les variables d'environnement : « path »



- 10) Relancer WAMP ou de préférence redémarrer la machine.
- 11) Tester la version du php sur le CMD avec la commande : `php -version`
- 12) Tester l'application