



# Debug avec PhpStorm

## Installation du complément PHP Xdebug

Téléchargement de la dll adaptée sur [xdebug.org/download](http://xdebug.org/download)

- Pour choisir la dll la mieux adaptée:

Cliquer sur le lien: [custom installation instructions](#)

Exécuter `phpinfo()` dans un navigateur

Copier le source html de la page

Coller dans la zone prévue

Cliquer sur Analyse myphp output

Le résultat de l'analyse est du type:

1. Download [php\\_xdebug-2.5.4-7.1-vc14.dll](#)
2. Move the downloaded file to `D:\xampp\php\ext`
3. Update `D:\xampp\php\php.ini` and change the line  
`zend_extension = D:\xampp\php\ext\php_xdebug-2.5.4-7.1-vc14.dll`
4. Restart the webserver



# Debug avec Phpstorm

## Installation du complément PHP Xdebug

- Rajouter à la fin du fichier php.ini une section de configuration de Xdebug:

Exemple:

[XDebug]

```
zend_extension = D:\xampp\php\ext\php_xdebug-2.5.4-7.1-vc14.dll
xdebug.profiler_append = 0
xdebug.profiler_enable = 0
xdebug.profiler_enable_trigger = 0
xdebug.profiler_output_dir = "d:\xampp\tmp" ;
xdebug.profiler_output_name = "cachegrind.out.%t-%s"
xdebug.remote_enable = 1
xdebug.remote_handler = "dbgp"
xdebug.remote_host = "localhost"
xdebug.remote_log="d:\xampp\tmp\xdebug.txt"
xdebug.remote_port = 9000
xdebug.trace_output_dir = "d:\xampp\tmp"
xdebug.remote_cookie_expire_time = 36000
```



# Debug avec Phpstorm

## Utilisation avec Phpstorm

- Remarques préalables:
- En mode Debug le serveur Apache de Xampp doit être démarré préalablement.
- Les projets doivent être dans un sous dossier de :  
<Dossier de Xampp>/htdocs/



# Debug avec Phpstorm

## Utilisation avec Phpstorm

- Créer une configuration de run/debug
- Vérifier que le mode de debug associé au serveur est Xdebug
- Mettre en place les points d'arrêt nécessaires.
- Lancer l'application en mode Debug en choisissant la configuration Run/debug créée.