

# 3.3 Installation à partir des sources GitHub (XAMPP)

Cette méthode est destinée aux développeurs qui souhaitent travailler directement avec les sources du projet.

## PRÉREQUIS :

- Un serveur LAMP local, par exemple XAMPP (<https://www.apachefriends.org/>)
- Git Bash installé (<https://git-scm.com/>)

## CLONNAGE DU DÉPÔTS :

Placez-vous dans le dossier htdocs de XAMPP, faites un clic droit et lancez Git Bash.

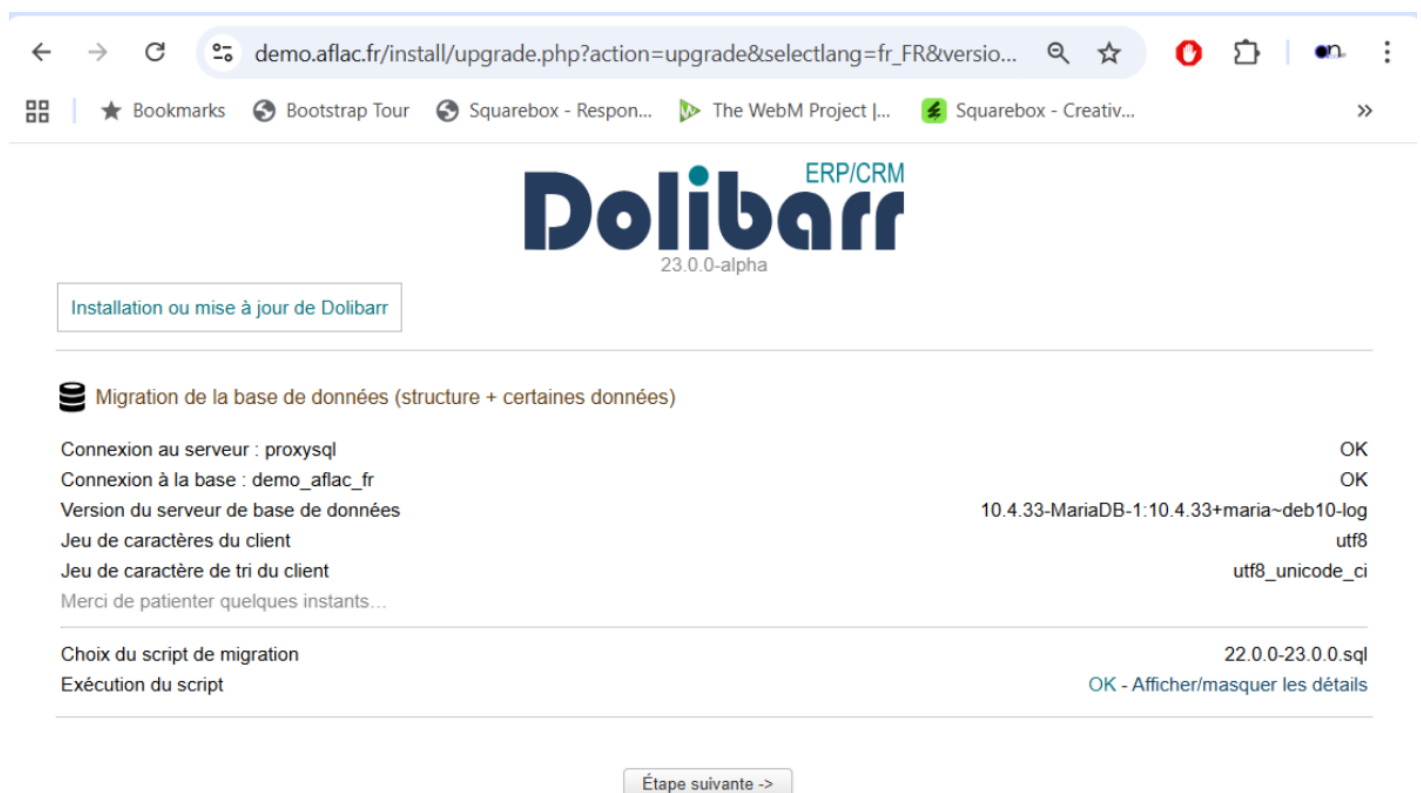


Figure 3.11 - Lancement de Git Bash via le menu contextuel

Utilisez la ligne de commande suivante pour cloner le dépôt :

```
git clone git@github.com:Dolibarr/dolibarr.git
```

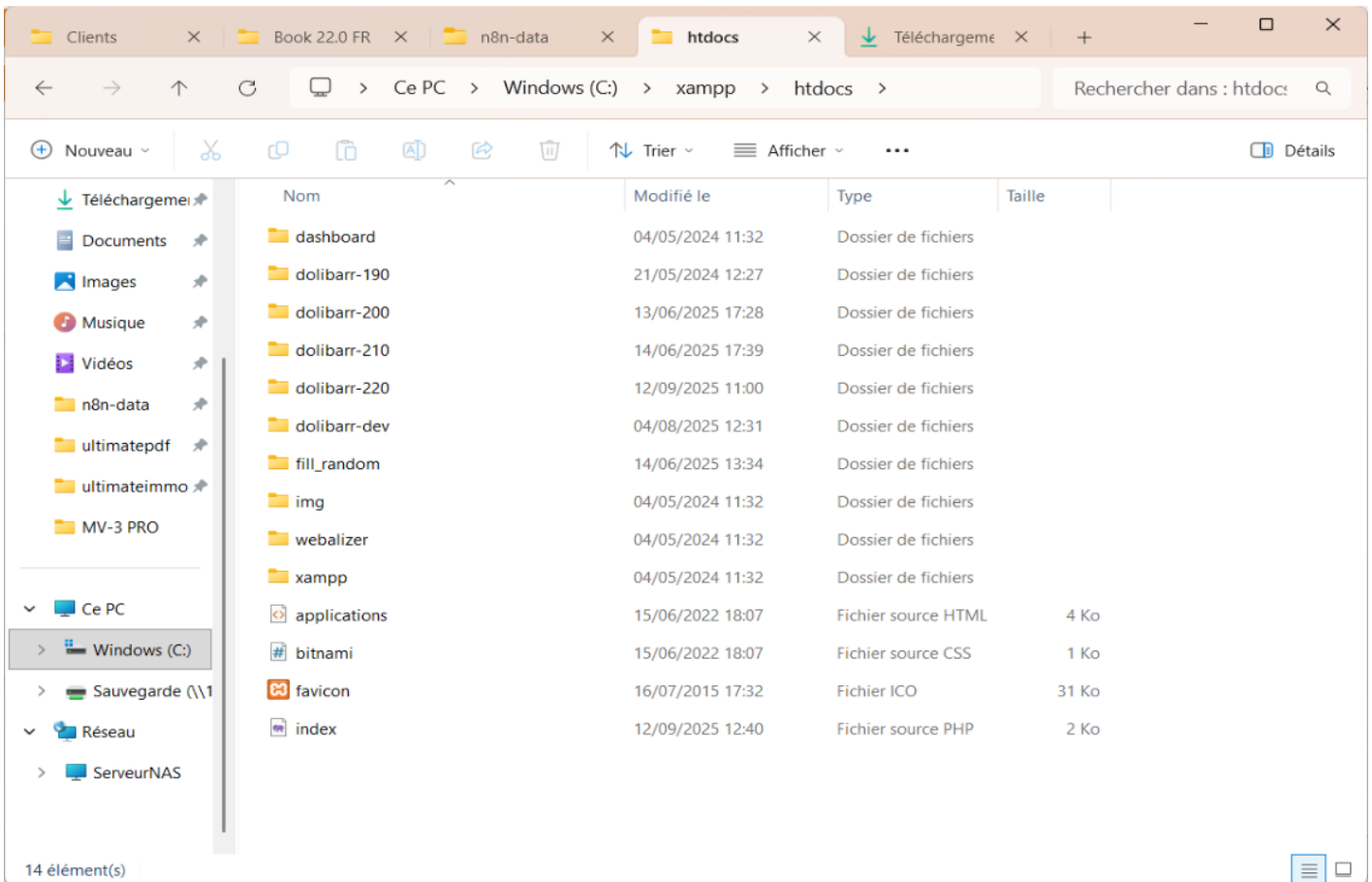


Figure 3.12 - Commande git clone dans Git Bash

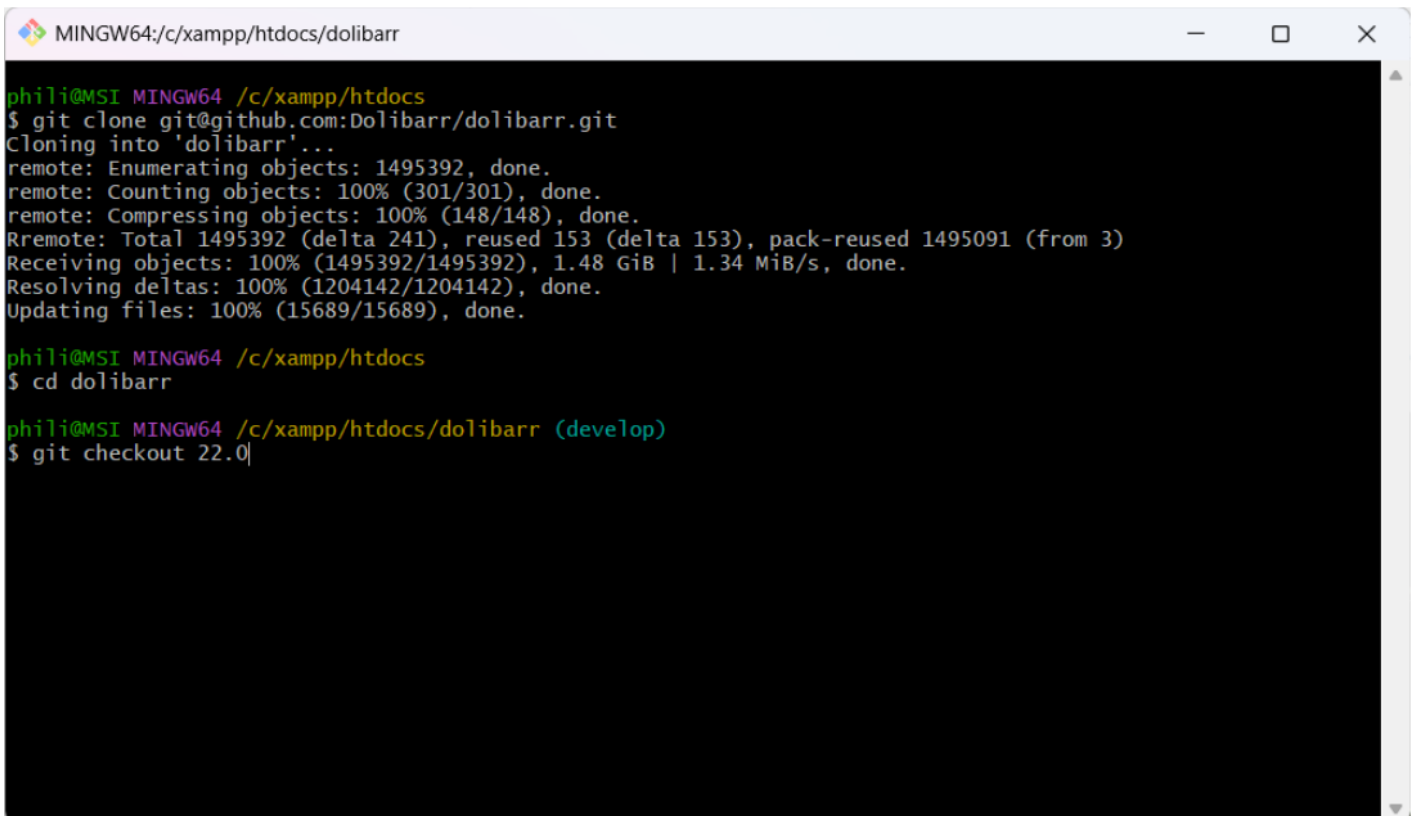


Figure 3.13 - Progression du clonage

## SÉLECTION DE LA VERSION :

Une fois le téléchargement terminé, déplacez-vous dans le dossier dolibarr et basculez sur la version souhaitée :

```
cd dolibarr
git checkout 23.0
```

Renommez ensuite le dossier pour le distinguer des autres versions, par exemple dolibarr-230.

## CONFIGURATION D'UN VirtualHost XAMPP :

Pour accéder directement à Dolibarr™ sans ajouter /htdocs/ dans l'URL, créez un VirtualHost Apache.

1. Éditez le fichier C:\xampp\apache\conf\extra\httpd-vhosts.conf et ajoutez :

```
<VirtualHost *:80>
    ServerName dolibarr-230.local
    DocumentRoot "C:/xampp/htdocs/dolibarr-230/htdocs"
    <Directory "C:/xampp/htdocs/dolibarr-230/htdocs">
        AllowOverride All
        Require all granted
    </Directory>
</VirtualHost>
```

1. Éditez le fichier hosts C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts et ajoutez :

```
127.0.0.1 dolibarr-230.local
```

1. Redémarrez Apache depuis le panneau de contrôle XAMPP.

Vous pouvez maintenant accéder à votre instance via : <http://dolibarr-230.local>

## PAGE D'INDEX XAMPP PERSONNALISÉE (bonus) :

Pour avoir une page d'accueil XAMPP listant automatiquement vos VirtualHosts, remplacez le contenu de index.php à la racine de htdocs par :

```
<?php
$dir = __DIR__;
$projects = array_diff(scandir($dir), ['. ', '.. ', 'dashboard', 'img', 'icons',
    'webalizer', 'xampp', 'applications', 'bitnami', 'index.php']);
?>
```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Accueil XAMPP</title>
  <style>
    body { font-family: Arial, sans-serif; background: #f7f7f7; color: #333; }
    h1 { background: #e67e22; color: white; padding: 15px; border-radius: 8px; }
    .container { width: 90%; margin: 20px auto; }
    .block { background: white; padding: 15px; margin: 15px 0; border-radius: 8px;
      box-shadow: 0 2px 6px rgba(0,0,0,0.1); }
    ul { list-style: none; padding: 0; }
    li { margin: 5px 0; }
    a { color: #2980b9; text-decoration: none; font-weight: bold; }
    a:hover { text-decoration: underline; }
  </style>
</head>
<body>
  <div class="container">
    <h1>Accueil XAMPP</h1>
    <div class="block">
      <h2>Outils</h2>
      <ul>
        <li><a href="http://localhost/dashboard/phpinfo.php" target="_blank">PHP
Info</a></li>
        <li><a href="http://localhost/phpmyadmin/"
target="_blank">phpMyAdmin</a></li>
      </ul>
    </div>
    <div class="block">
      <h2>Mes projets (VirtualHosts)</h2>
      <ul>
        <?php foreach ($projects as $project): ?>
          <?php if (is_dir($dir . '/' . $project)): ?>
            <?php $vhost = $project . '.local'; ?>
          <li>
            <a href="http://<?php echo $vhost; ?>">
              <?php echo $project; ?>
            </a>
          </li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </div>

```

```
        </li>
        <?php endif; ?>
    <?php endforeach; ?>
</ul>
</div>
</div>
</body>
</html>
```

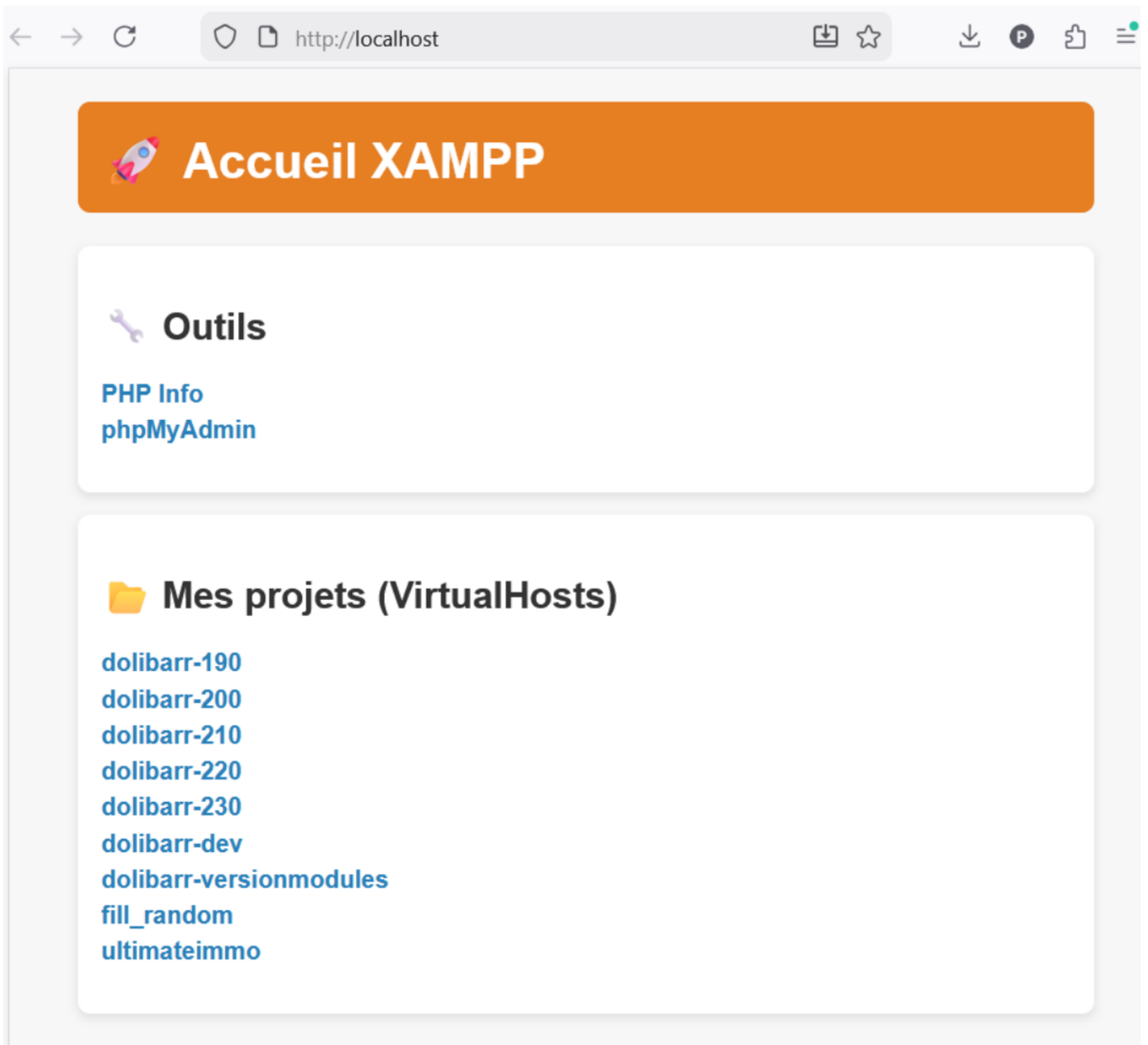


Figure 3.14 - Page d'accueil XAMPP personnalisée avec liste des VirtualHosts

## CRÉATION DE LA BASE DE DONNÉES :

Ouvrez phpMyAdmin (<http://localhost/phpmyadmin/>) et créez une nouvelle base de données, par exemple dolibarr-230.

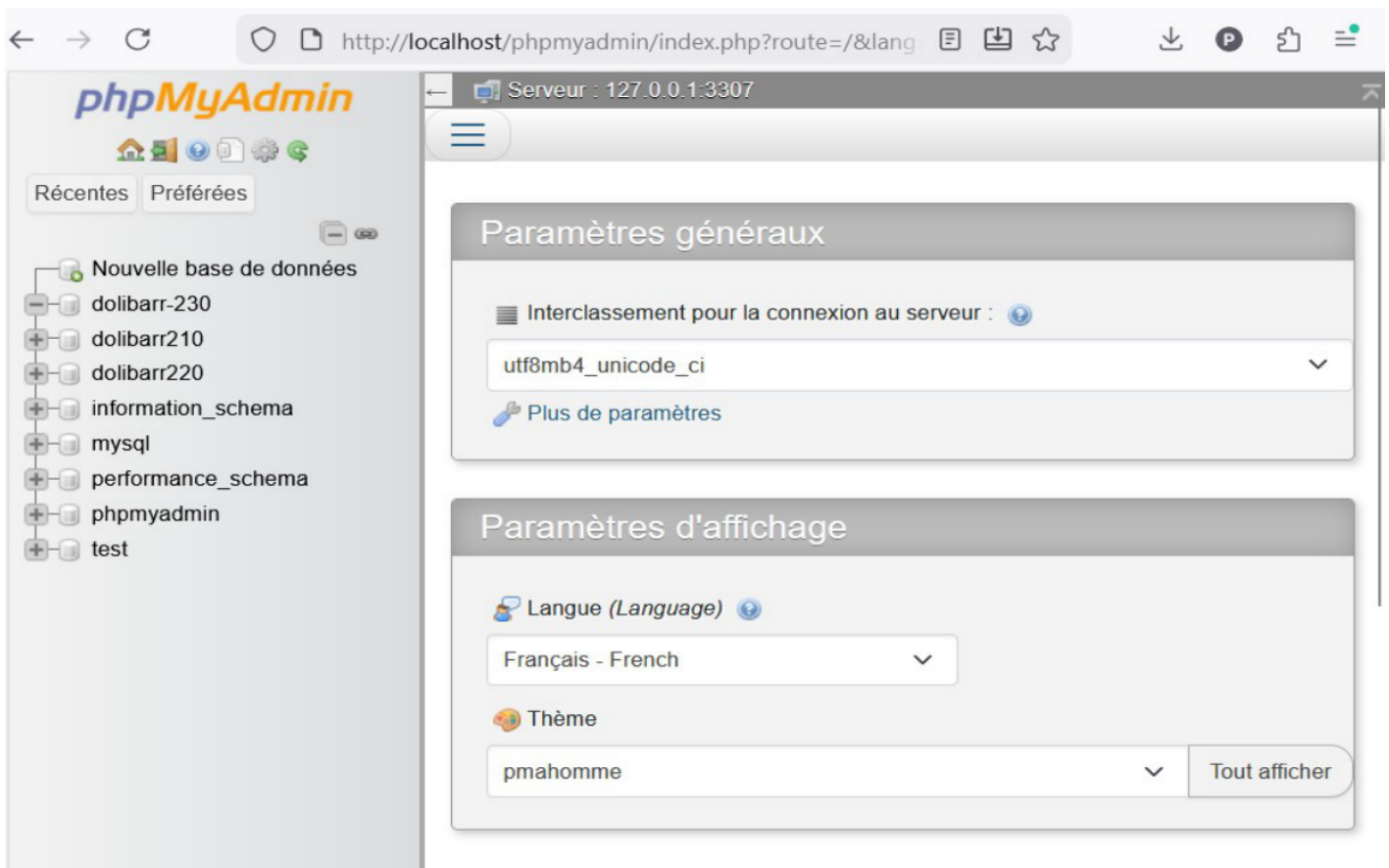


Figure 3.15 - Création de la base de données dans phpMyAdmin



Figure 3.16 - Base de données créée

---

Revision #6

Created 2026-07-06 09:45:56 UTC by InfraS

Updated 2026-07-06 13:50:52 UTC by Fallinah