

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.

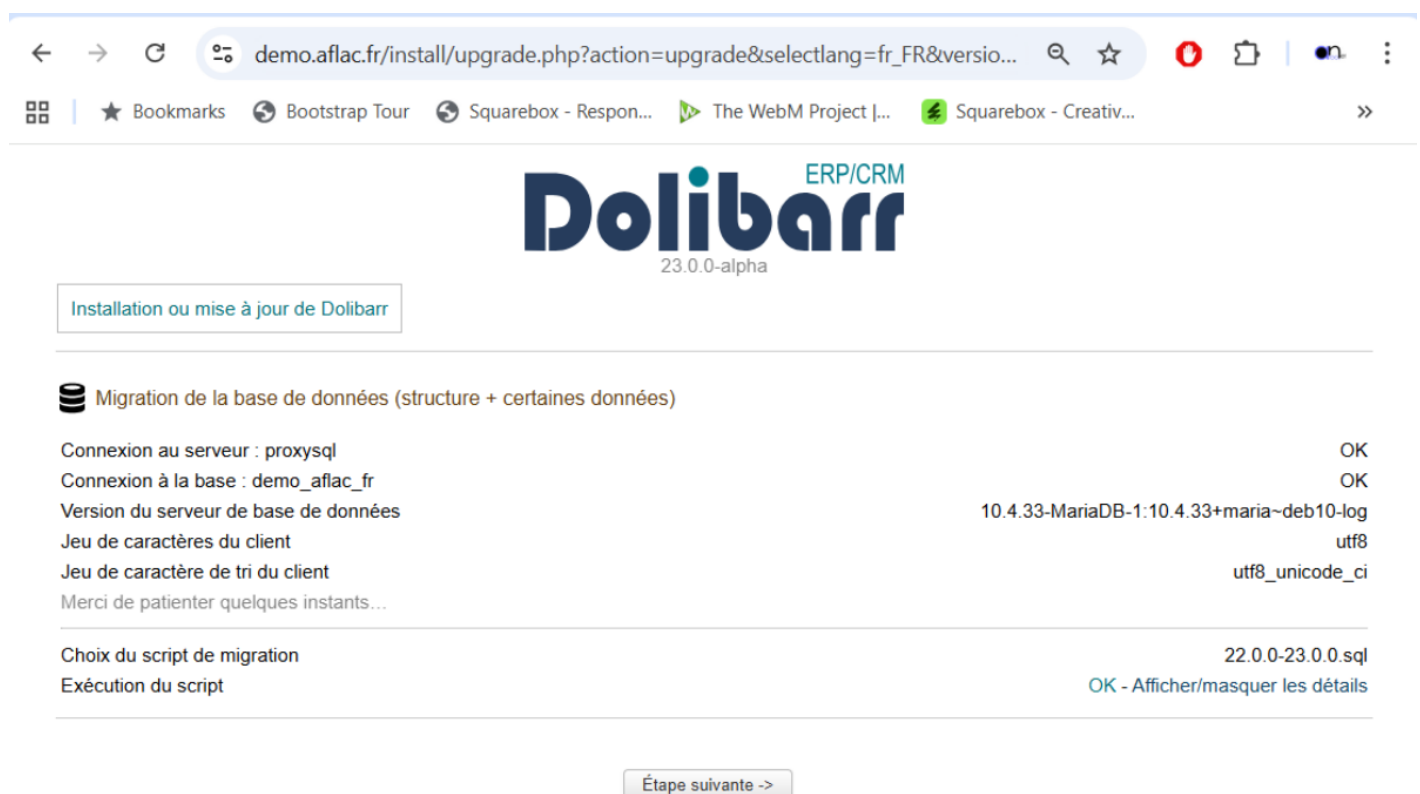


Figure 3.11 – Lancement de Git Bash via le menu contextuel

Utilisez la ligne de commande suivante pour cloner le dépôt :

```
git clone git@github.com:Keatic ERP/keatic ERP.git
```

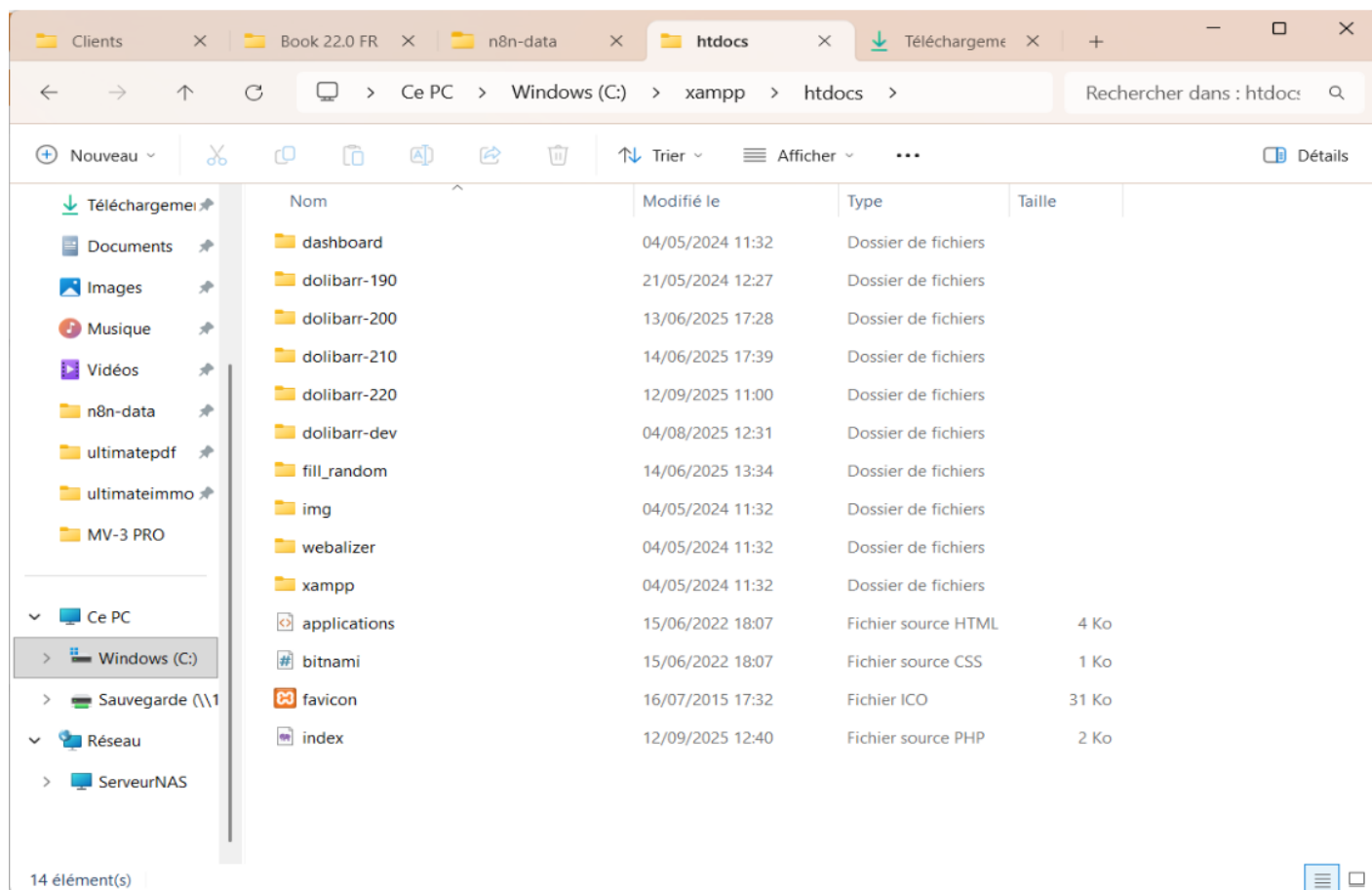
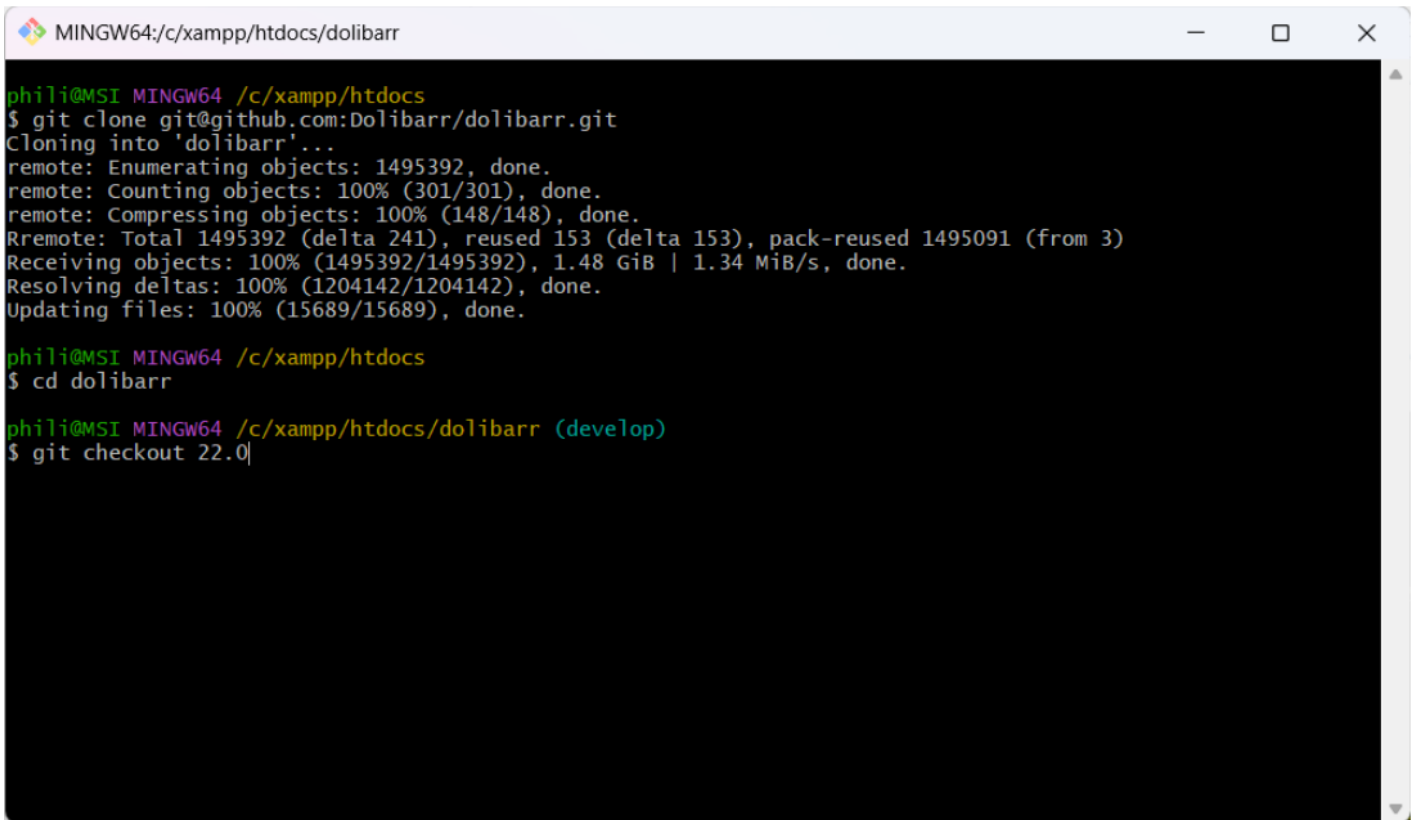


Figure 3.12 – Commande git clone dans Git Bash



```
phili@MSI MINGW64 /c:/xampp/htdocs
$ git clone git@github.com:Dolibarr/dolibarr.git
Cloning into 'dolibarr'...
remote: Enumerating objects: 1495392, done.
remote: Counting objects: 100% (301/301), done.
remote: Compressing objects: 100% (148/148), done.
remote: Total 1495392 (delta 241), reused 153 (delta 153), pack-reused 1495091 (from 3)
Receiving objects: 100% (1495392/1495392), 1.48 GiB | 1.34 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (1204142/1204142), done.
Updating files: 100% (15689/15689), done.

phili@MSI MINGW64 /c:/xampp/htdocs
$ cd dolibarr

phili@MSI MINGW64 /c:/xampp/htdocs/dolibarr (develop)
$ git checkout 22.0
```

Figure 3.13 – Progression du clonage

SÉLECTION DE LA VERSION :

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

```
cd keatic ERP
git checkout 23.0
```

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

CONFIGURATION D'UN VirtualHost XAMPP :

Pour accéder directement à Keatic ERP 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 keatic ERP-230.local
    DocumentRoot "C:/xampp/htdocs/keatic ERP-230/htdocs"
    <Directory "C:/xampp/htdocs/keatic ERP-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 keatic ERP-230.local
```

1. Redémarrez Apache depuis le panneau de contrôle XAMPP.

Vous pouvez maintenant accéder à votre instance via : `http ://keatic ERP-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>
            <?php endif; ?>
        <?php endforeach; ?>
    </ul>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

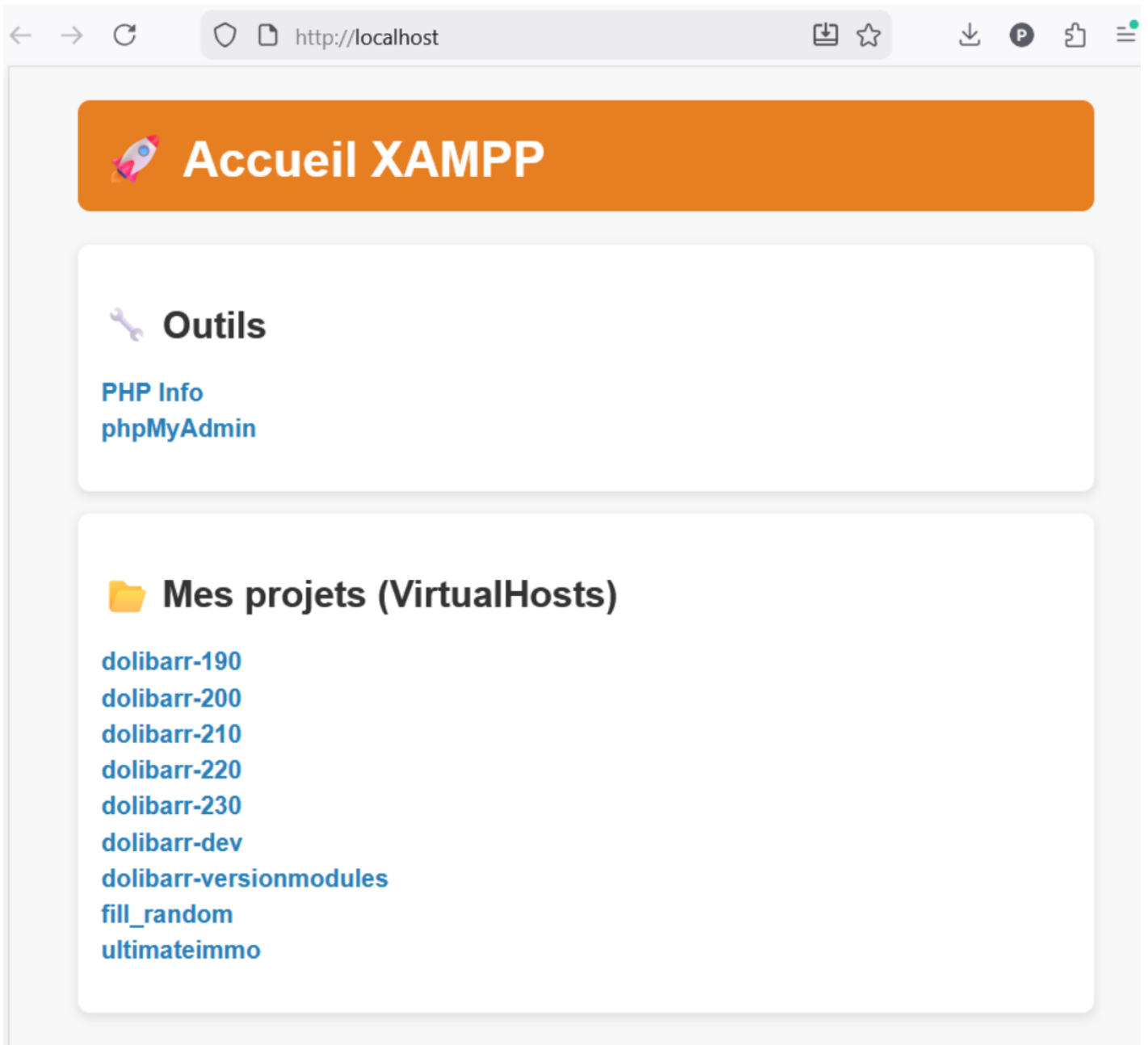


Figure 3.14 – Page d’accueil XAMPP personnalisée avec liste des VirtualHosts

CRÉATION DE LA BASE DE DONNÉES :

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

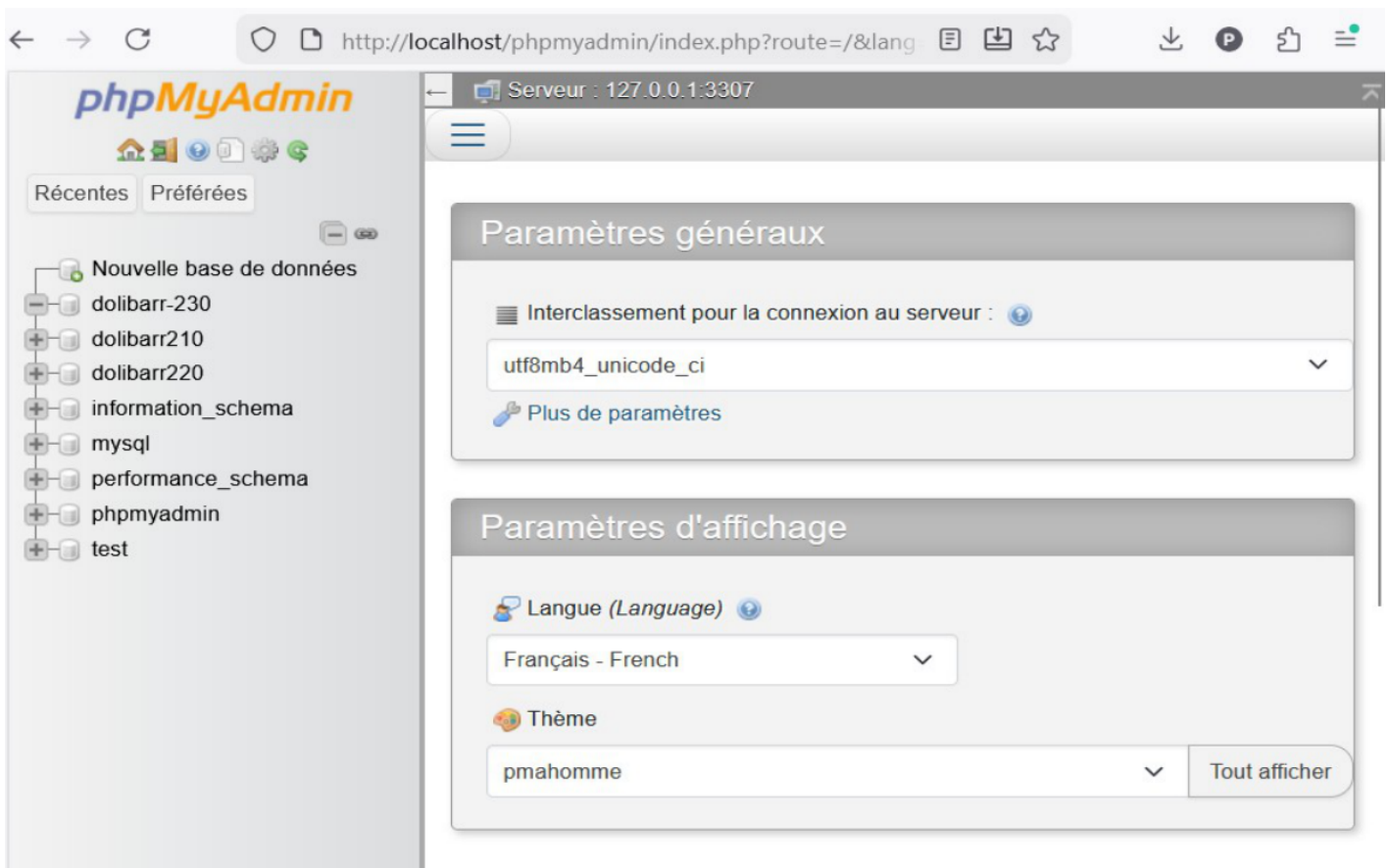


Figure 3.15 – Création de la base de données dans phpMyAdmin



Figure 3.16 – Base de données créée

Revision #3

Created 2026-07-08 12:28:23 UTC by InfraS

Updated 2026-07-08 13:38:56 UTC by InfraS