03. INSTALLATION

- 3.1 Introduction
- 3.2 Installation via DoliWamp
- 3.3 Installation à partir des sources GitHub (XAMPP)
- 3.4 Assistant d’installation web de Keatic ERP

3.1 Introduction

Keatic ERP est installable sur un serveur LAMP (**Linux, Apache, MySQL, PHP**). Ce chapitre présente deux ***méthodes d'installation en local sous Windows*** :

1. Via l'installeur DoliWamp (méthode recommandée pour débuter)
2. Via les sources GitHub avec XAMPP (méthode pour les développeurs)

3.2 Installation via DoliWamp

TÉLÉCHARGEMENT :

Commencez par récupérer les sources sur SourceForge : https://sourceforge.net/projects/keatic ERP/files/ Cliquez sur le lien Keatic ERP installer for Windows (DoliWamp), puis sur le tag de la dernière version stable.

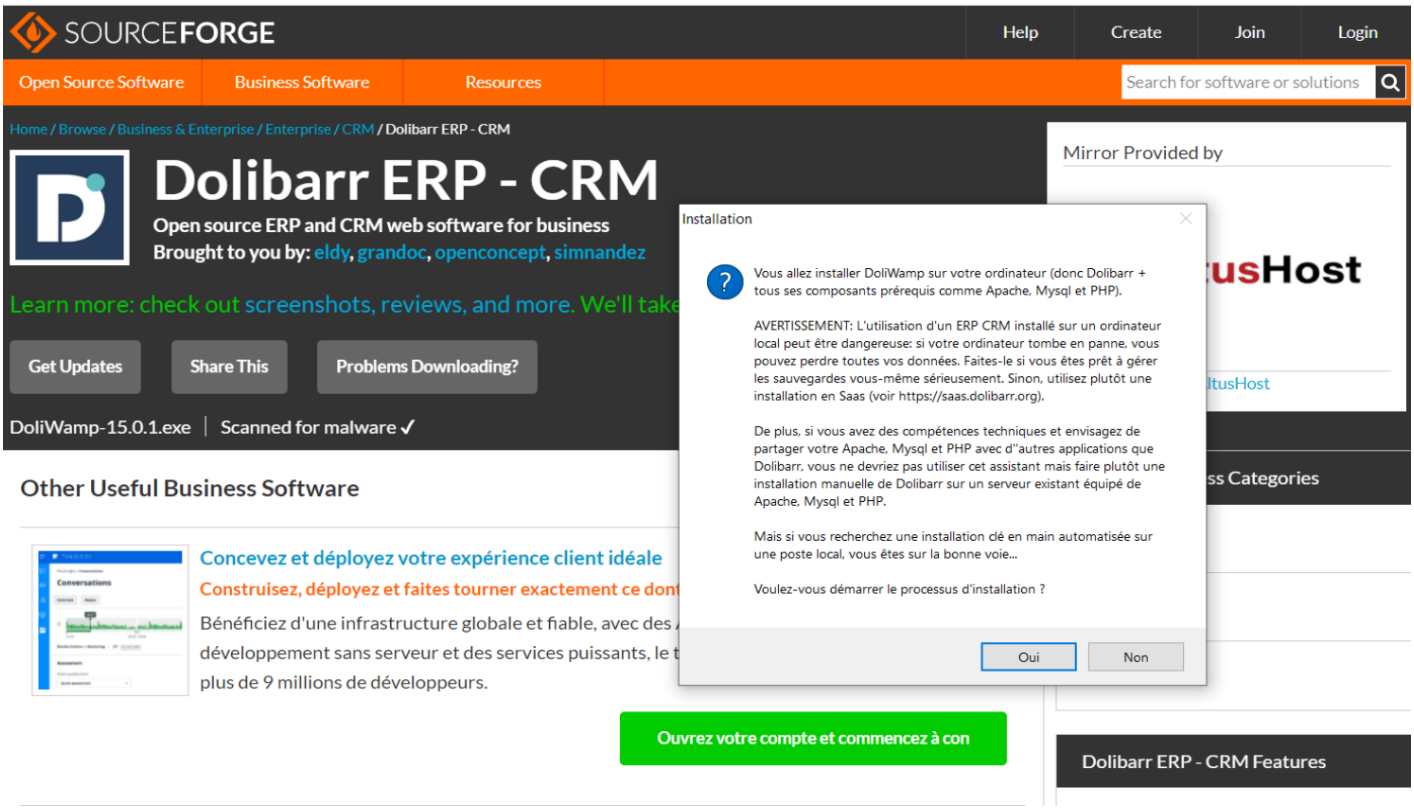


Figure 3.1 – Page de téléchargement sur SourceForge

ÉTAPES DE L'INSTALLATION :

Récupérez et lancez l'exécutable DoliWamp. Suivez toutes les étapes de l'assistant d'installation pas à pas, en cliquant sur les boutons Oui, Suivant ou Installer.

Étape 1 — Démarrage de l'assistant

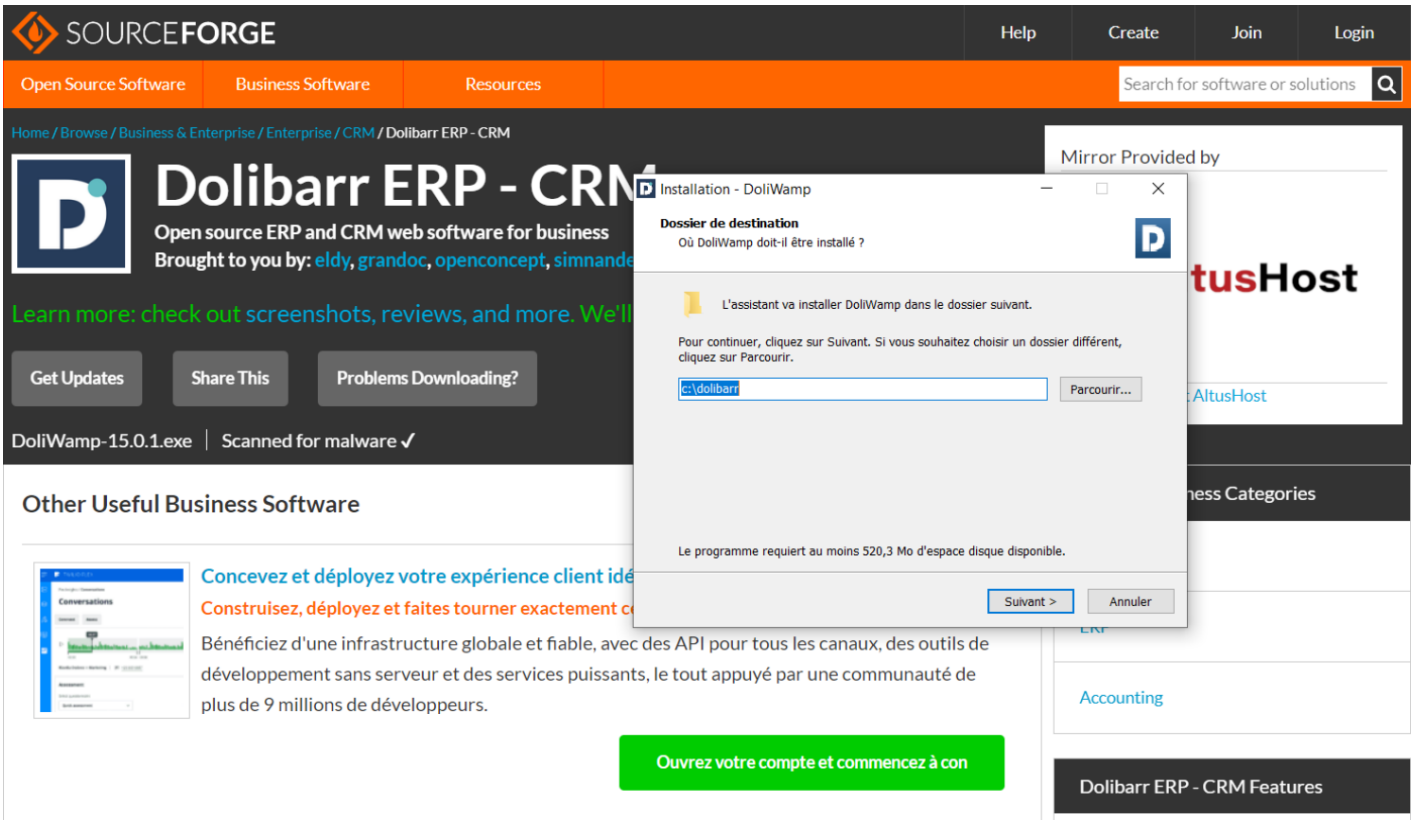


Figure 3.2 – Étape 1 : démarrage de l'assistant DoliWamp

Étape 2 — *Accord de licence*

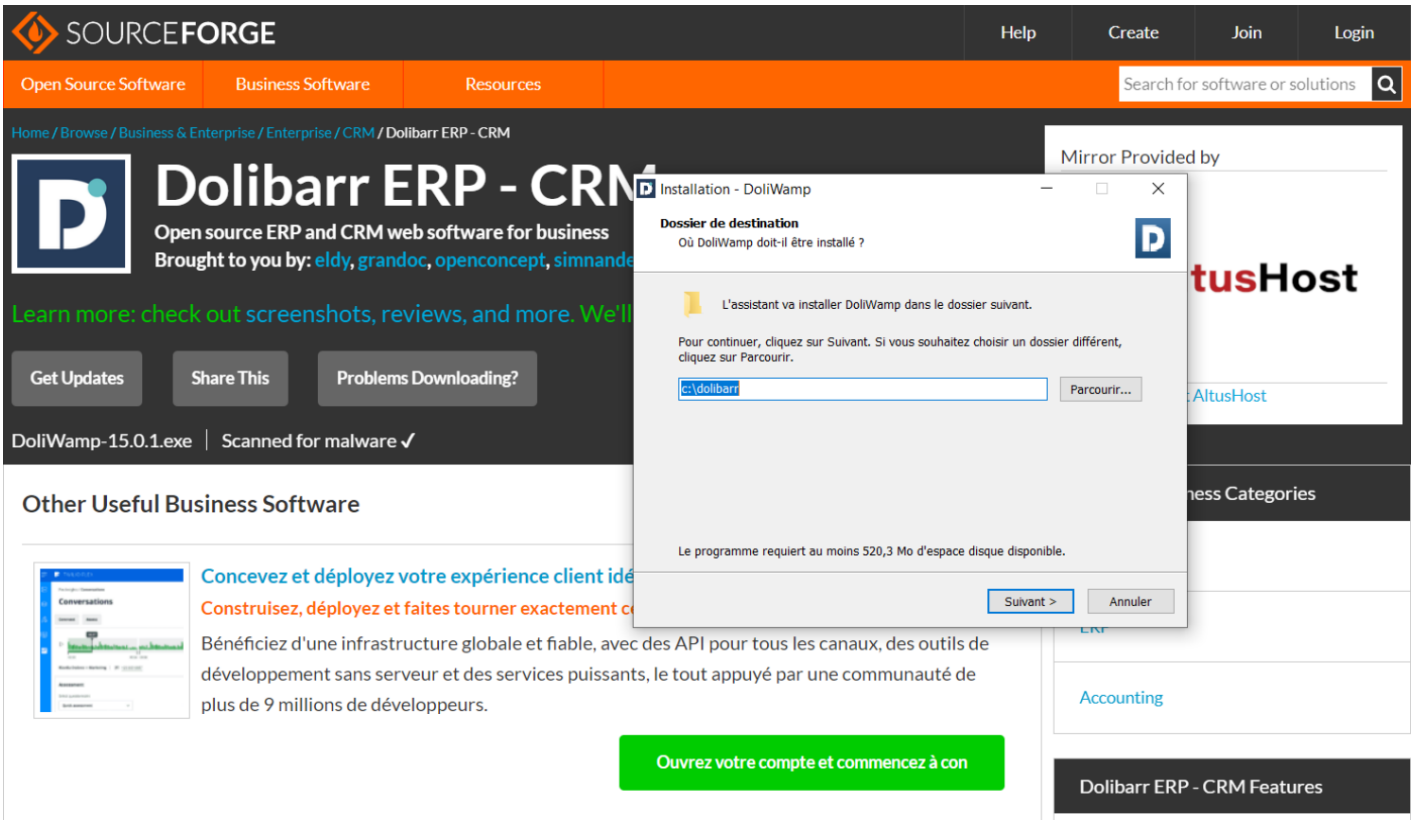


Figure 3.3 – Étape 2 : accord de licence

Étape 3 — Dossier d'installation

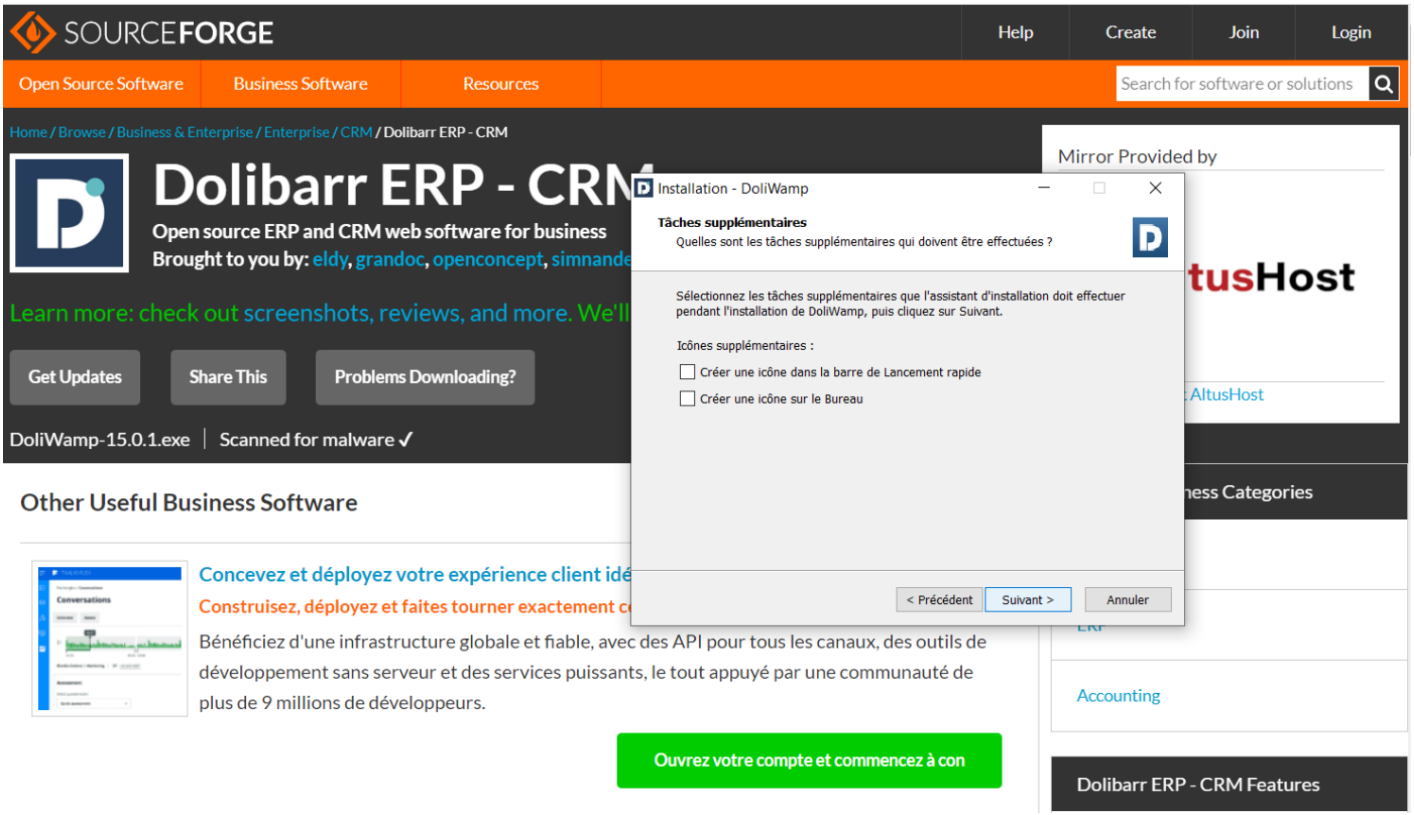


Figure 3.4 – Étape 3 : dossier d'installation

Étape 4 — Composants à installer

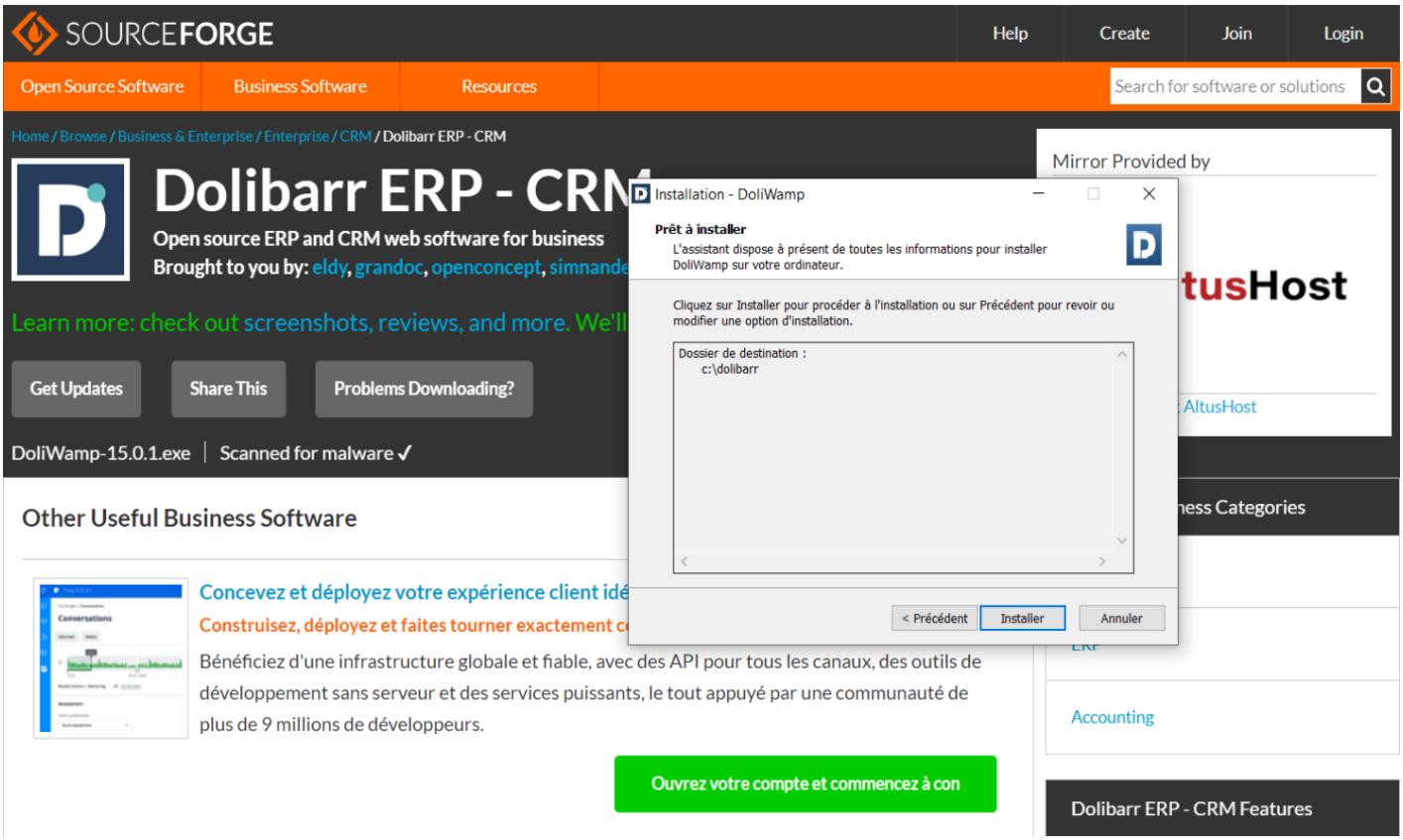


Figure 3.5 – Étape 4 : composants à installer

Étape 5 — Dossier dans le menu Démarrer

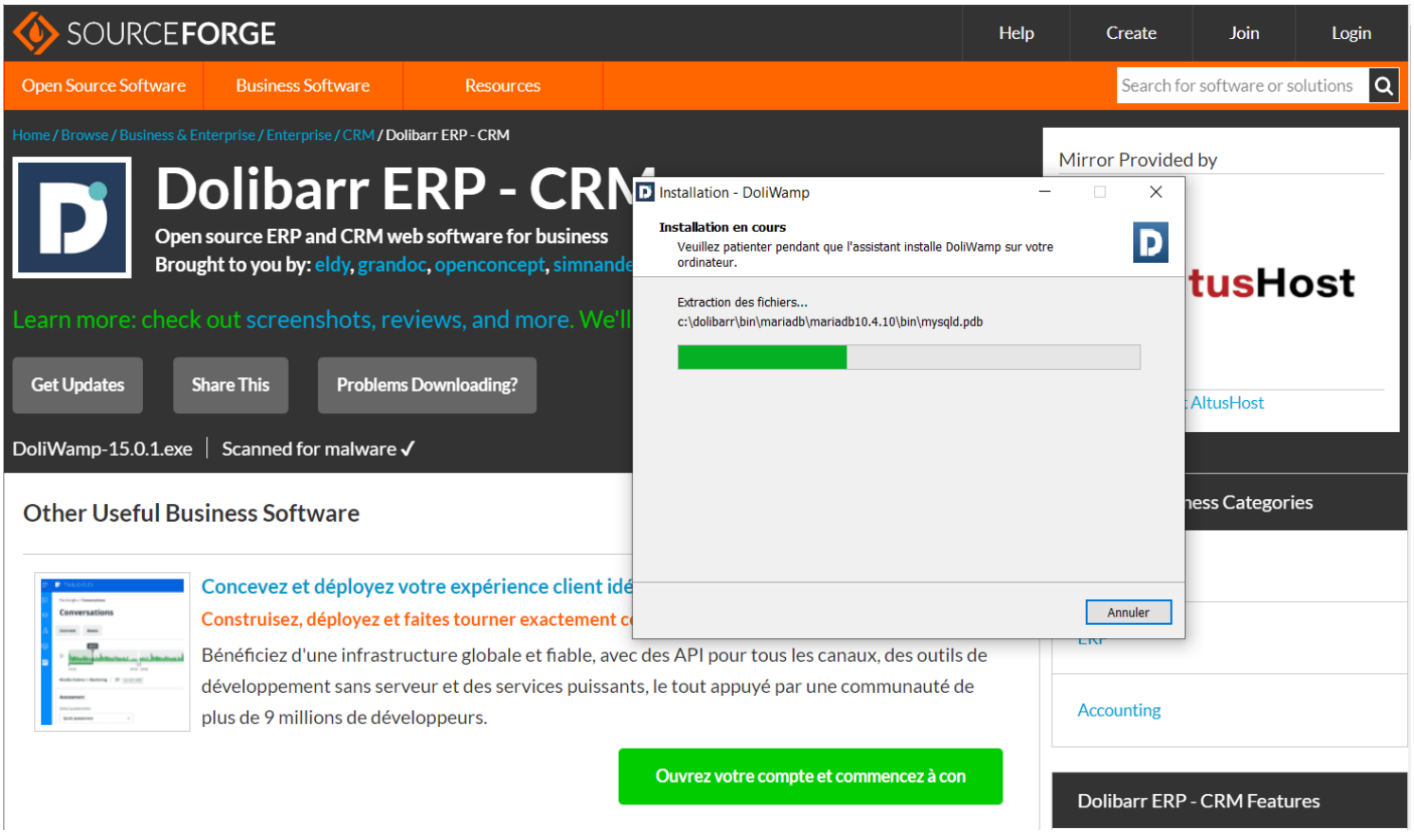


Figure 3.6 – Étape 5 : dossier dans le menu Démarrer

Étape 6 — Résumé avant installation

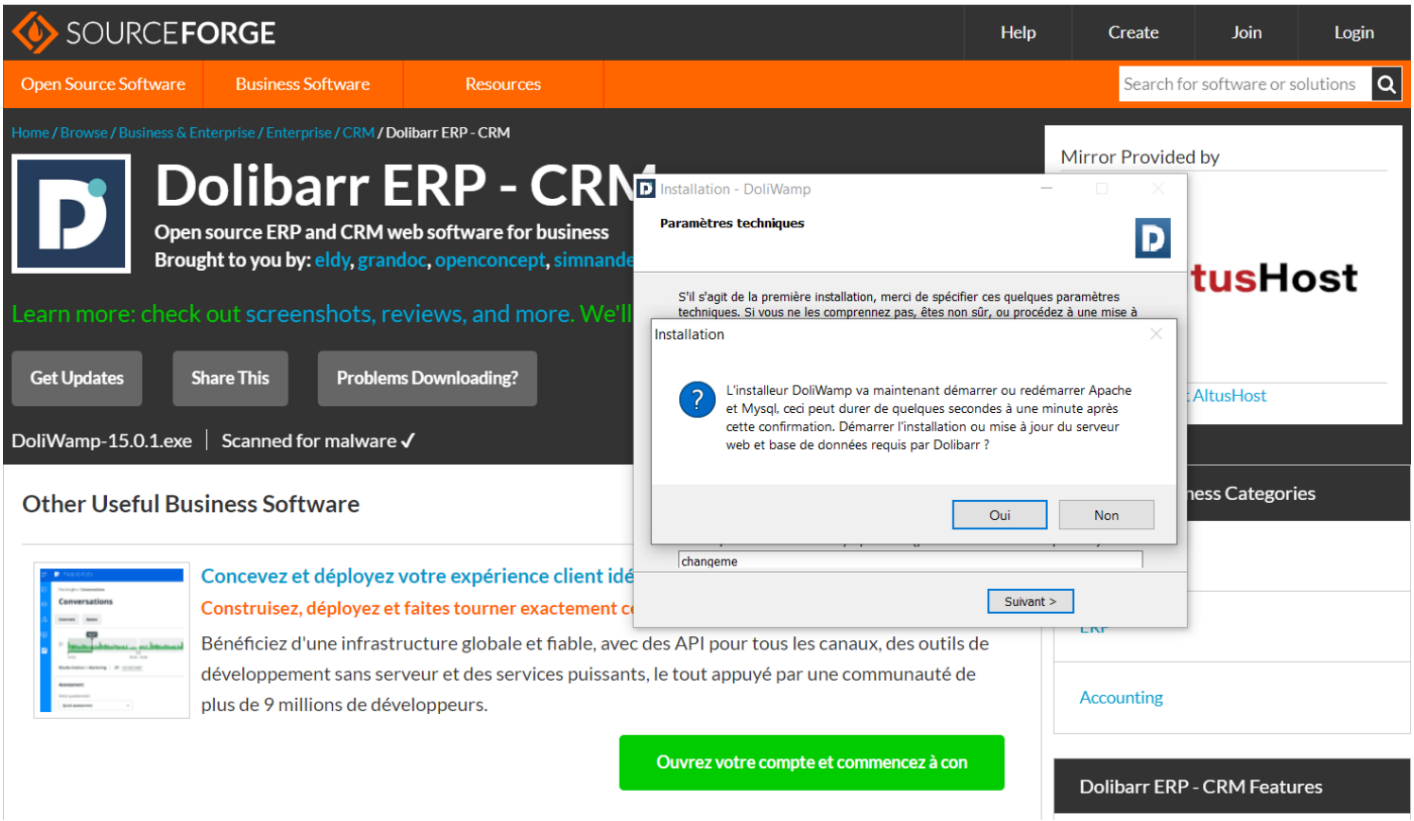
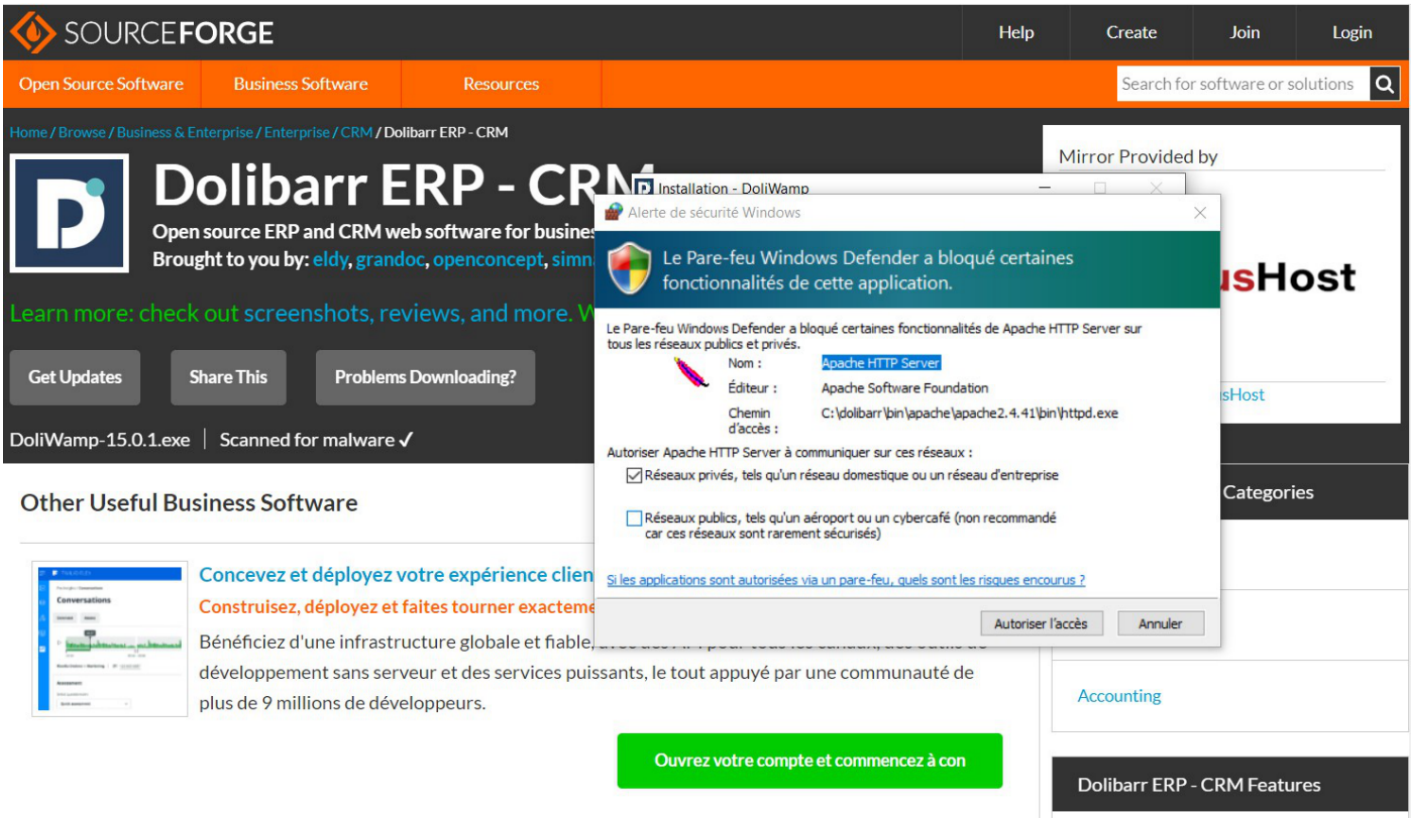


Figure 3.7 – Étape 6 : résumé avant installation

Étape 7 — Autorisation d’accès réseau



Autorisez l'accès naturellement lorsque le pare-feu Windows vous le demande.

Figure 3.8 – Étape 7 : autorisation du pare-feu Windows

Étape 8 — Fin de l'installation Windows

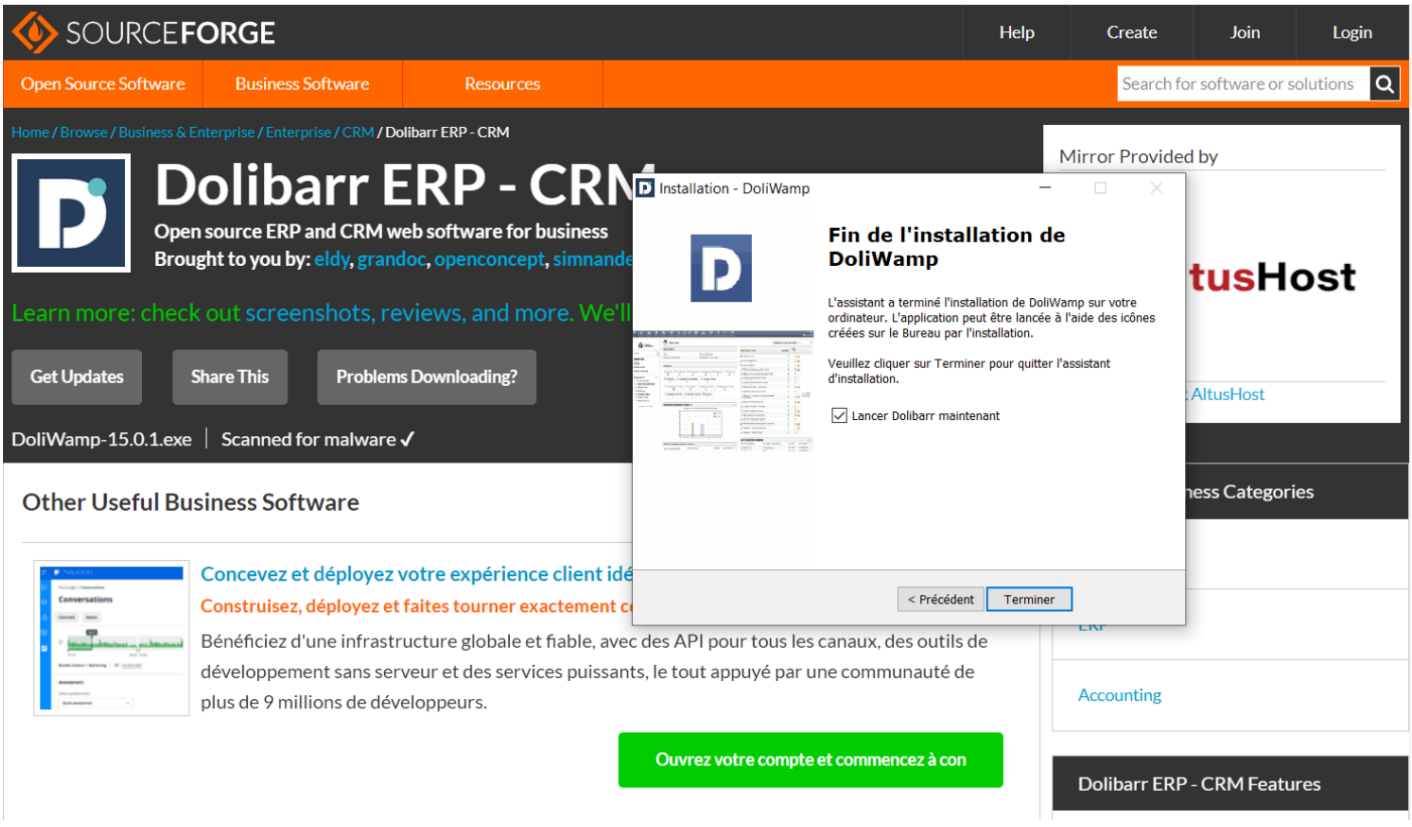
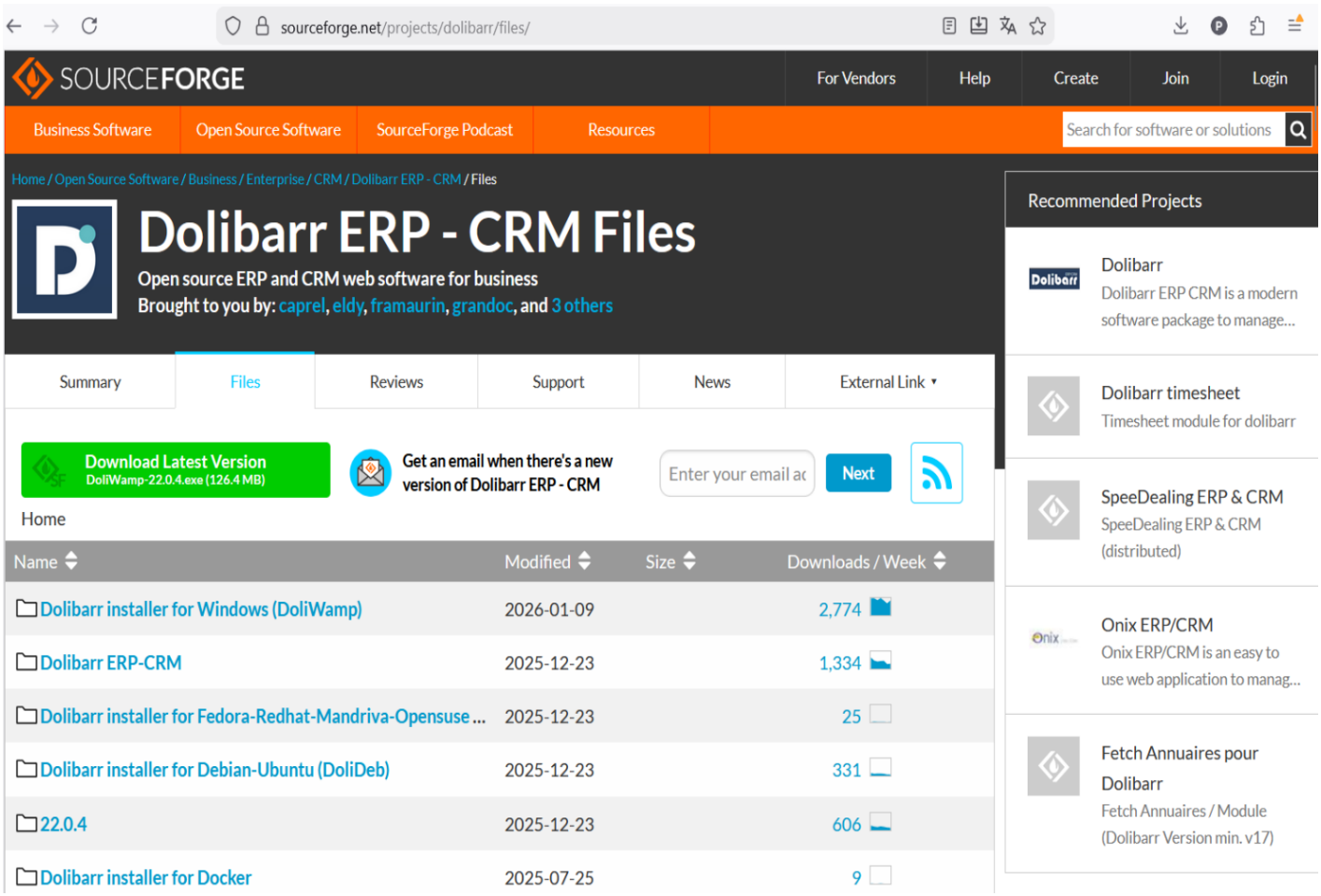


Figure 3.9 – Étape 8 : installation DoliWamp terminée

SUITE DE L'INSTALLATIONDANS L'INTERFACE WEB :

Le reste de l’installation se déroule dans l’interface web. DoliWamp ouvre automatiquement le navigateur sur l’assistant d’installation Keatic ERP.



3.3 Installation à partir des sources GitHub (XAMPP)

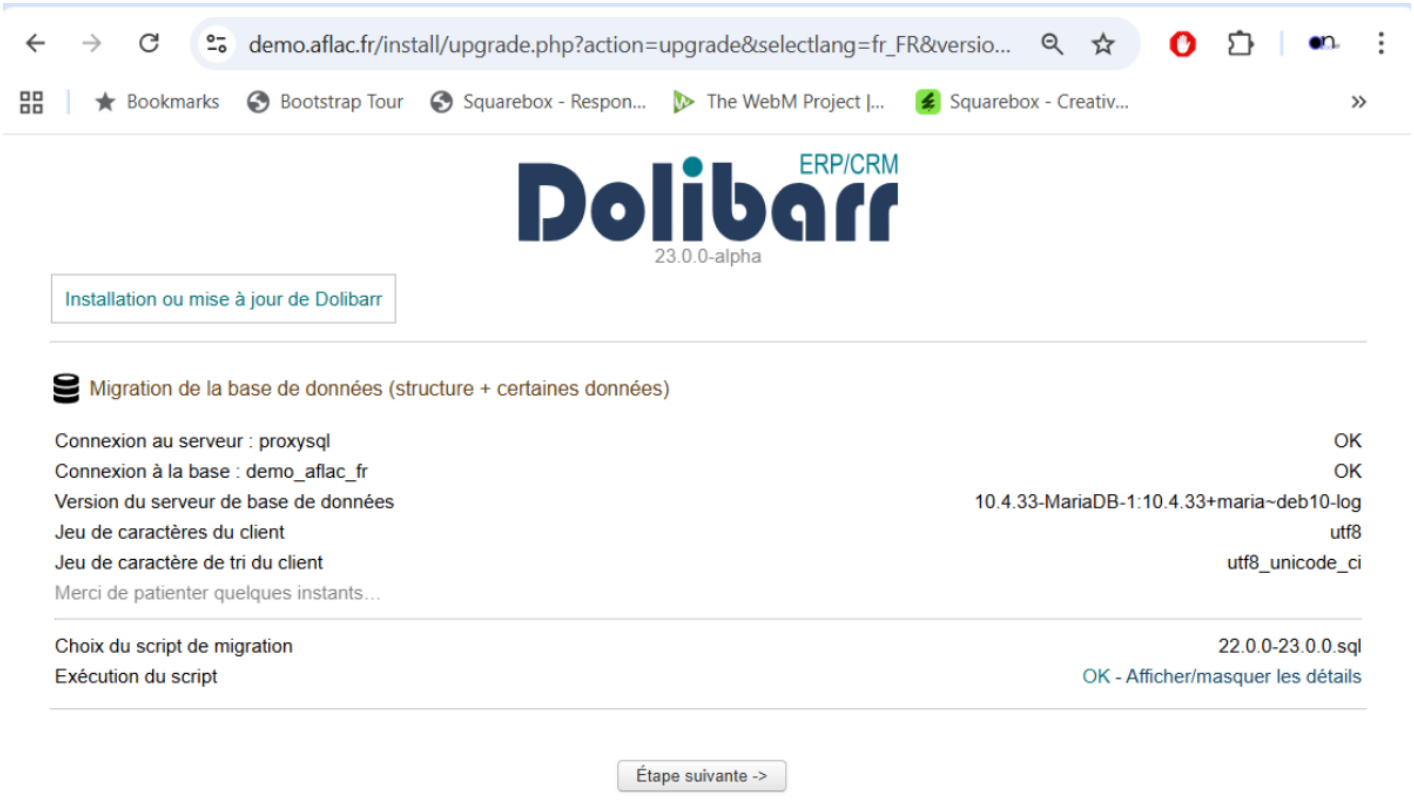
Cette méthode est destinée aux développeurs qui souhaitent travailler directement avec les sources du projet.

PRÉREQUIS :

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

CLONNAGE DU DÉPOTS :

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



Utilisez la ligne de commande suivante pour cloner le dépôt :

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

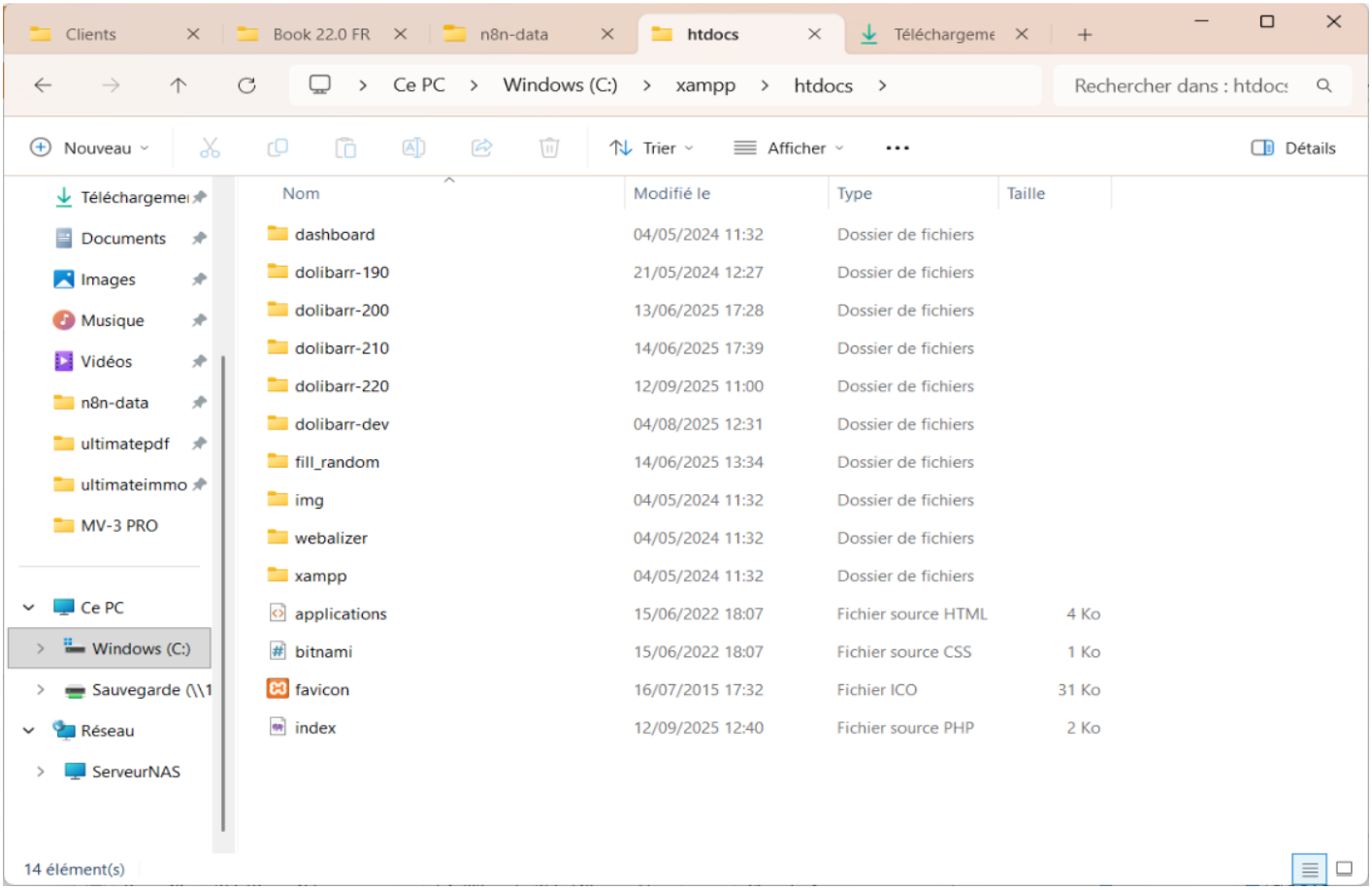


Figure 3.12 – Commande git clone dans Git Bash

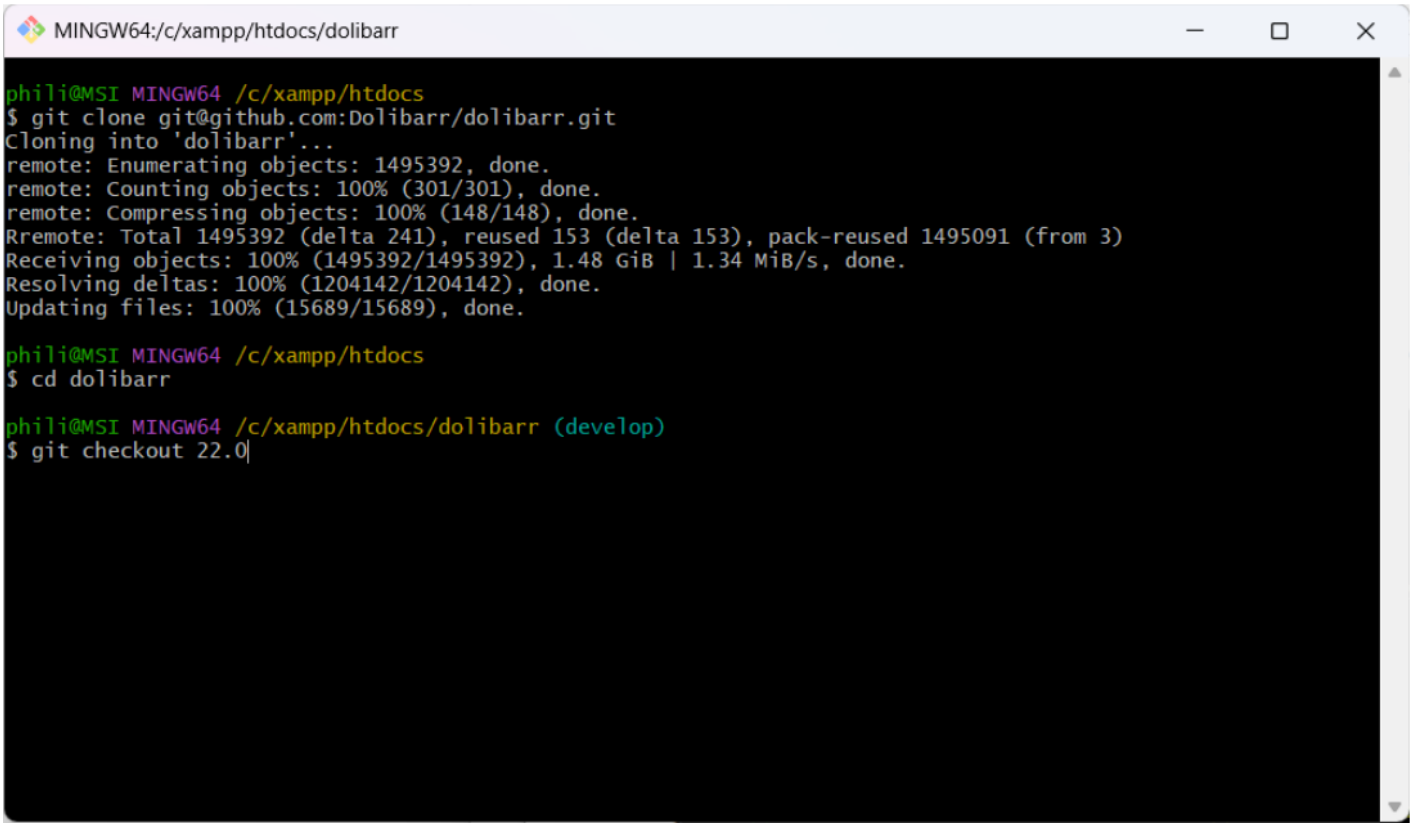


Figure 3.13 – Progression du clonage

SÉLÉCTION DE LA VERSION :

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

```
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>
```

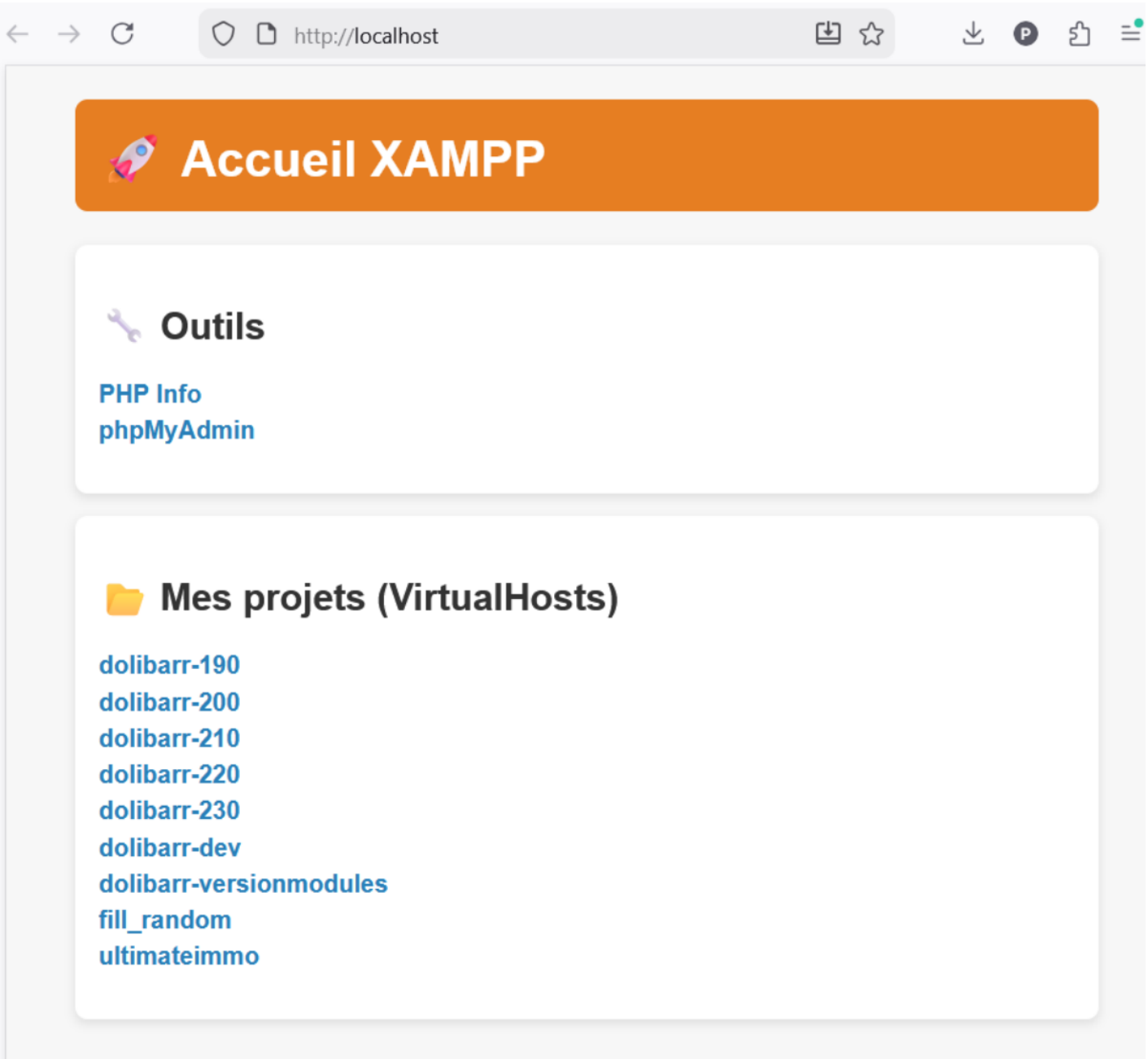


Figure 3.14 – Page d'accueil XAMPP personnalisée avec liste des VirtualHosts

CRÉATION DE LA BASE DE DONNÉES :

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

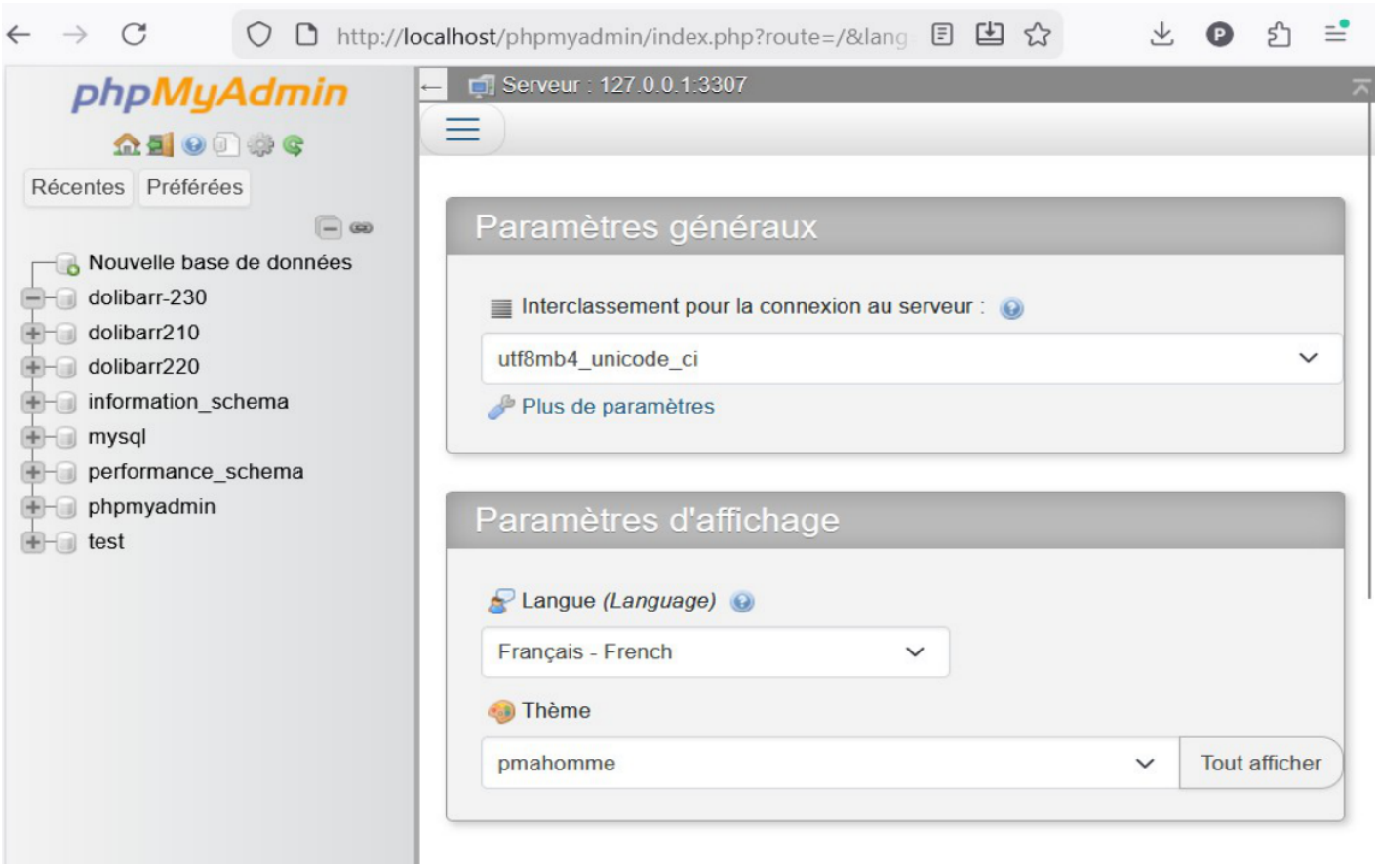


Figure 3.15 – Création de la base de données dans phpMyAdmin



Figure 3.16 – Base de données créée

3.4 Assistant d’installation web de Keatic ERP

Que vous ayez utilisé DoliWamp ou l’installation depuis les sources, la suite de la configuration se déroule dans l’interface web de Keatic ERP.

Étape 1 — Vérification de l’environnement

L’assistant vérifie automatiquement la compatibilité de votre environnement (version PHP, extensions re- quises, droits sur les dossiers…).



Figure 3.17 – Étape 1 de l’assistant web : vérification de l’environnement

Passez à l’étape suivante une fois toutes les vérifications validées.

Étape 2 — Configuration de la base de données

> **Important** : Le nom de la base de données doit correspondre exactement à celle créée précédemment (ici : keatic ERP-230).

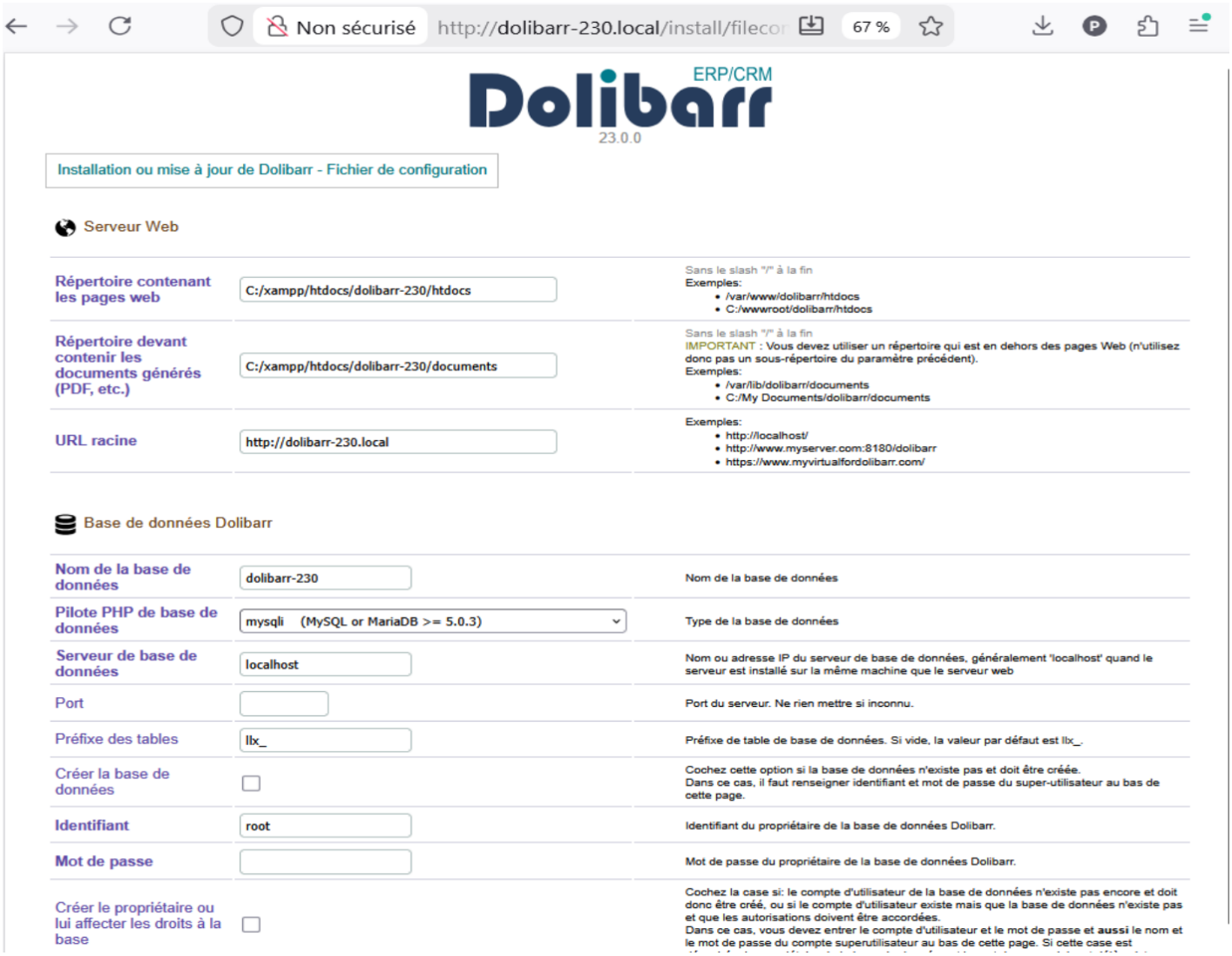
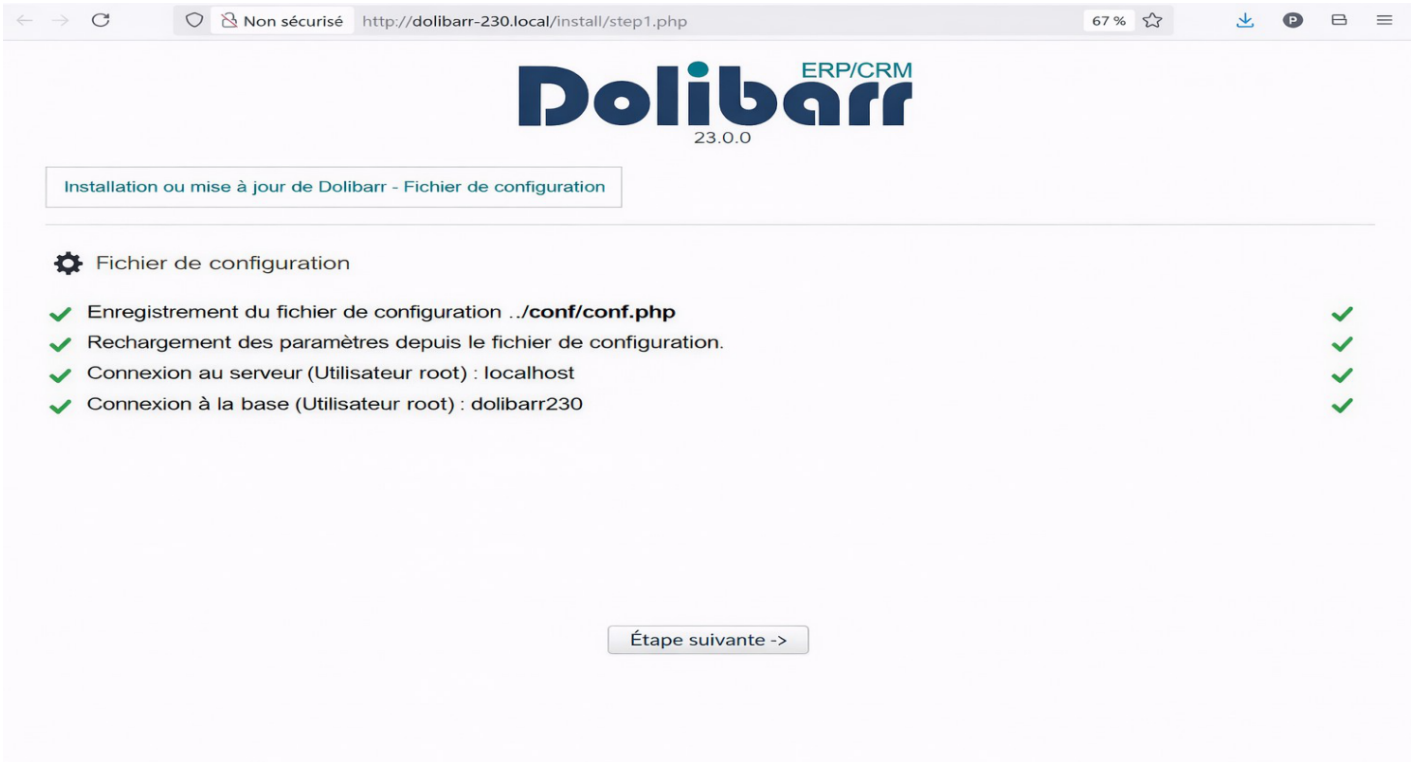


Figure 3.18 – Étape 2 : configuration de la connexion à la base de données

Étape 3 — Installation des tables

L’installation des tables SQL peut prendre quelques minutes. Attendez l’affichage complet de la page suivante avant de poursuivre.



Étape 4 — Ping anonyme

Keatic ERP vous propose d'effectuer un ping anonyme pour permettre à la fondation de comptabiliser le nombre d'installations actives. Cette étape est facultative.

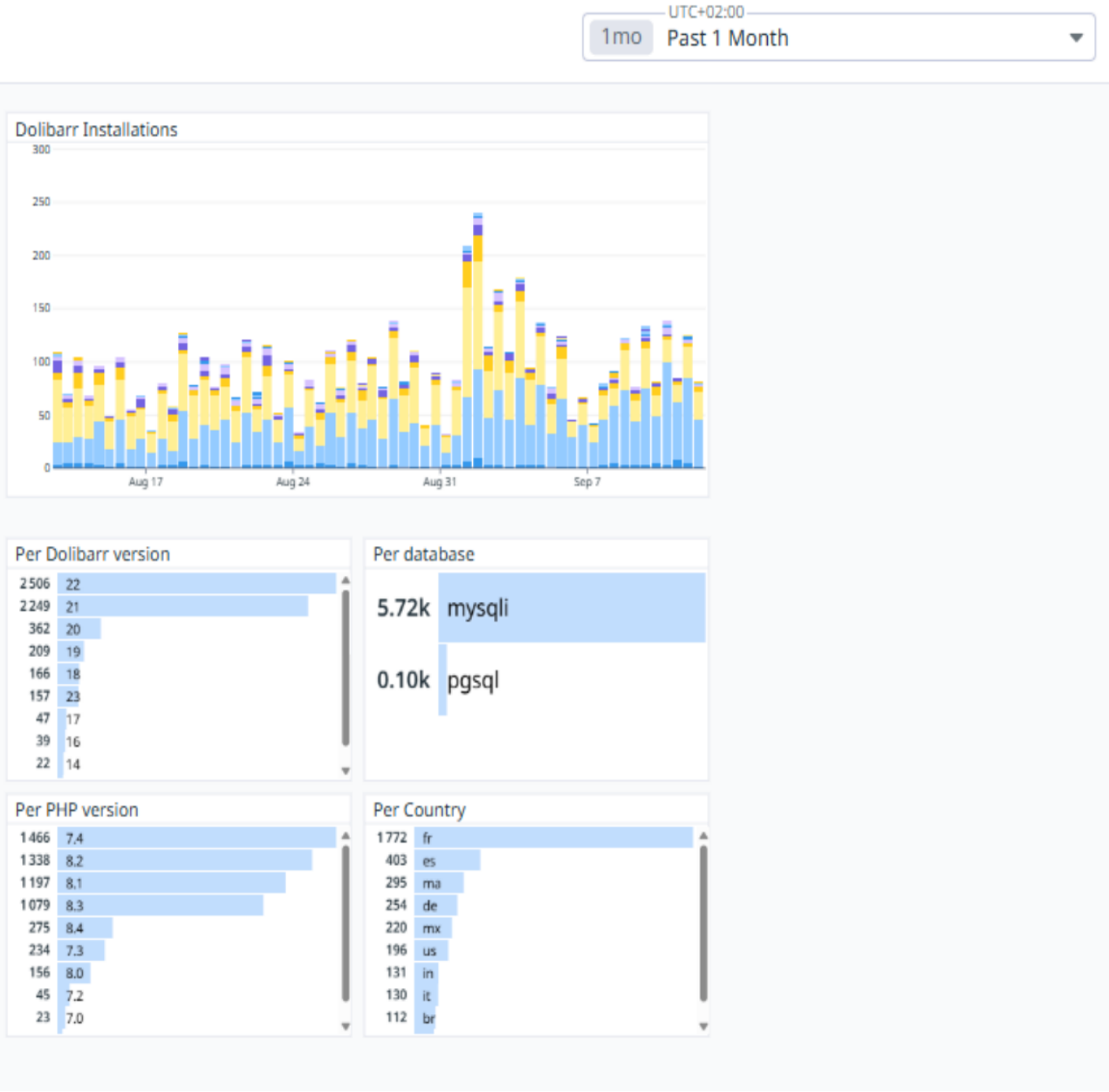


Figure 3.21 – Option de ping anonyme pour la fondation Keatic ERP

Étape 5 — Création du compte administrateur

Renseignez un identifiant et un mot de passe pour le compte administrateur de votre instance Keatic ERP.



Figure 3.22 – Création du compte administrateur



Figure 3.23 – Installation terminée — accès à Keatic ERP

> **Astuce :** Notez bien vos identifiants administrateur. En cas de perte, il est possible de les réinitialiser directement en base de données, mais cela nécessite un accès à phpMyAdmin ou à la ligne de commande MySQL.