

# SAE 23 TUGOT & PUIG

---

Livrable de La SAE23 Comportant le Tutoriel d'installation et d'utilisation et une Démonstration technique.

---

---

## Table des matières :

### Tutoriel d'installation et d'utilisation

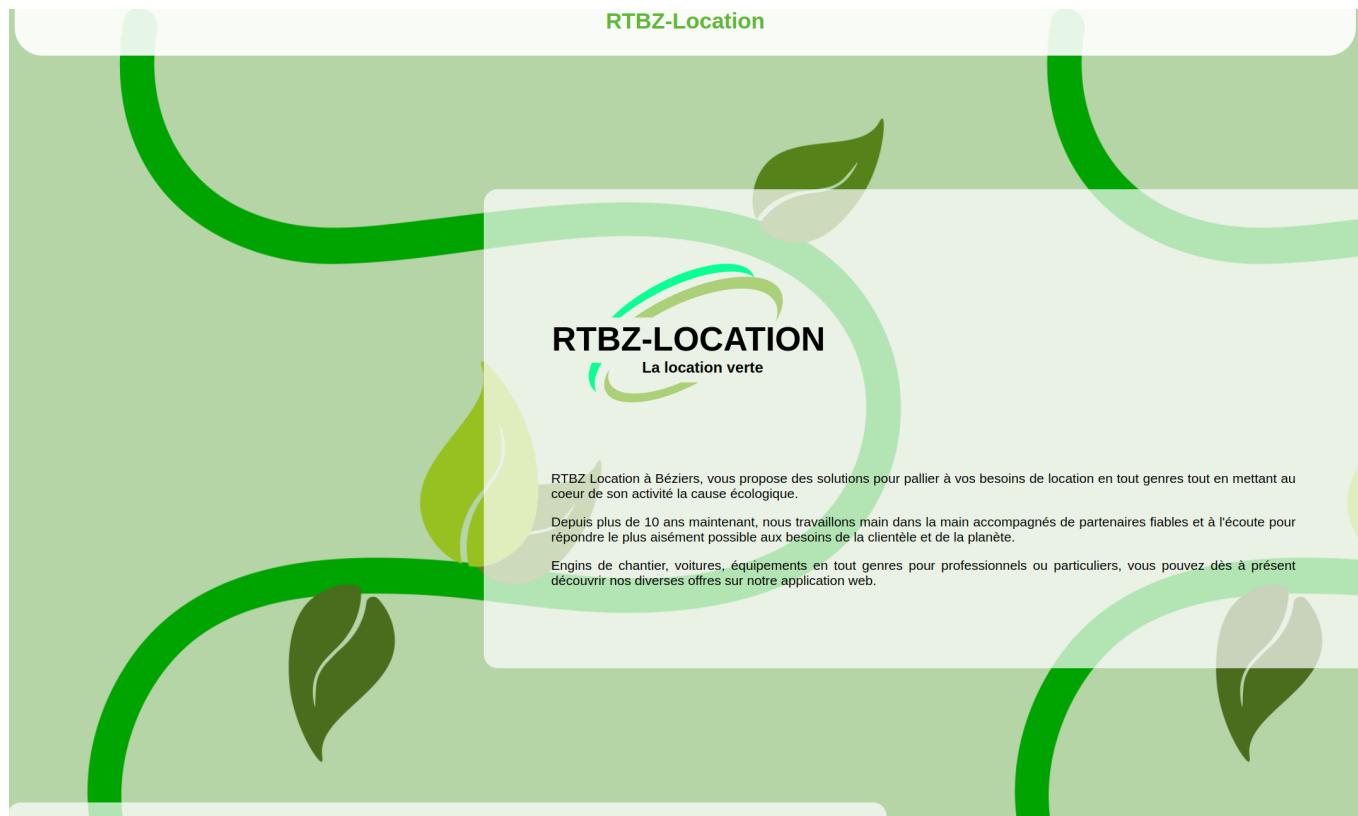
1. Notre solution semi-automatisée clé en main
2. Installation sur un serveur type plug and play
  1. mise en place de la BDD
  2. mise en place du PHP
  3. configuration de config-db.php
3. Une fois installer : Notre tutoriel d'utilisation
  1. L'inscription
  2. La connexion
  3. Le tableau de location
  4. Le tableau historique et location en cours
  5. Le Panelle d'administration
    1. Le tableau administration des clients.
    2. Le tableau historique et location en cours
  6. La déconnexion

### Démonstration technique

1. Vidéo
- 
- 

## 1

Notre solution et une solution clé-en-main toute automatisée. Vous pourrez louer, mettre en location et gérer vos clients depuis une seule application web.



## 2


L'installation d'une notre solution peut être effectuée sur un serveur de type Plug and Play comme le fameux serveur borelly.net que nous allons utiliser ici comme exemple.

Tout d'abord, on va mettre en place la base de données.



### 2.1

Pour cela rien de plus simple. On se connecte sur notre serveur phpMyAdmin.



**Welcome to phpMyAdmin**

**Language**

English ▼

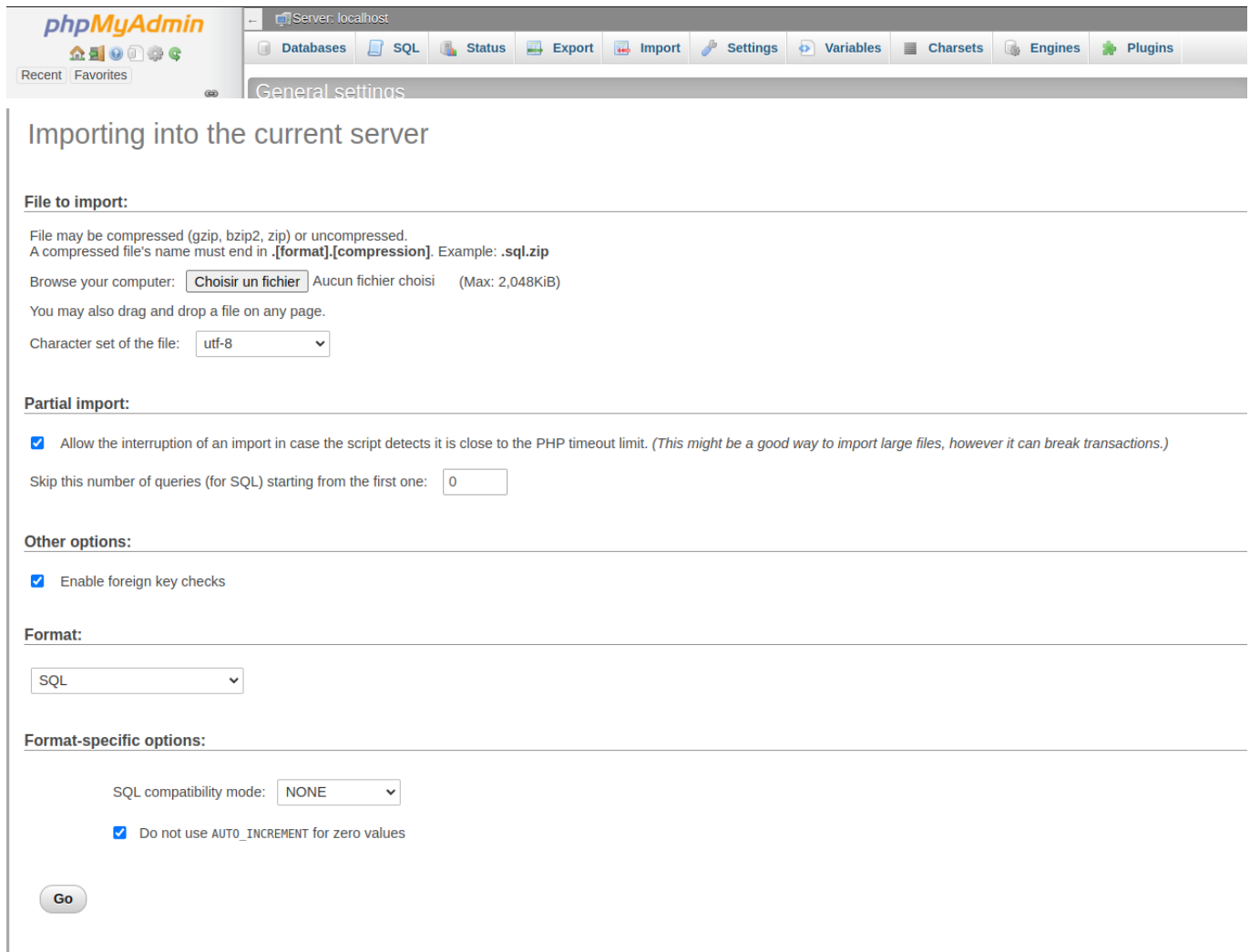
**Log in** ⓘ

**Username:** 22103051

**Password:** .....

**Go**

Ensuite, dans import, on choisit notre fichier puis il ne reste plus qu'à appuyer sur GO pour finir l'importation de notre base de données.



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for importing a file into the current server. The top navigation bar includes links for Databases, SQL, Status, Export, Import, Settings, Variables, Charsets, Engines, and Plugins. The main heading is "Importing into the current server".

**File to import:**

File may be compressed (gzip, bzip2, zip) or uncompressed. A compressed file's name must end in `.[format].[compression]`. Example: `.sql.zip`

Browse your computer:  Aucun fichier choisi (Max: 2,048KiB)

You may also drag and drop a file on any page.

Character set of the file:

**Partial import:**

☒ Allow the interruption of an import in case the script detects it is close to the PHP timeout limit. (This might be a good way to import large files, however it can break transactions.)

Skip this number of queries (for SQL) starting from the first one:

**Other options:**

☒ Enable foreign key checks

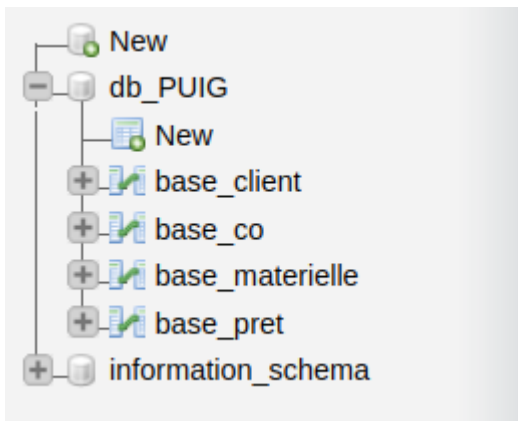
**Format:**

**Format-specific options:**

SQL compatibility mode:

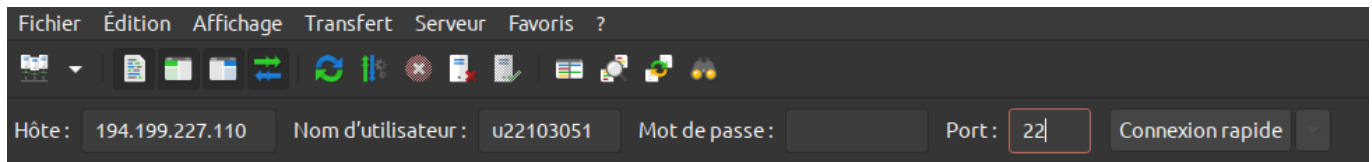
☒ Do not use AUTO\_INCREMENT for zero values

Une fois la base de données en place on peut mettre en place le PHP.

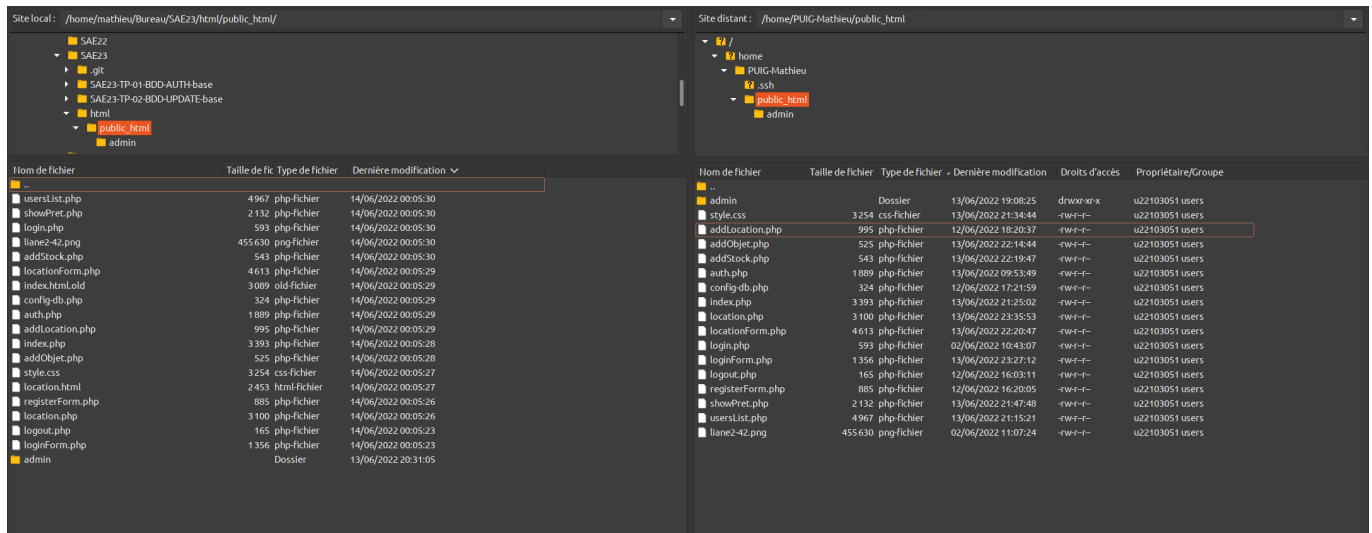


## 2.2

Pour mettre en place le PHP il suffit simplement d'utiliser un outil tel que Filezilla pour se connecter à notre serveur distant et pouvoir envoyer nos fichiers. Dans notre cas (pour borelly.net) on ajoute en premier temps la clé RSA sur notre ordinateur puis on lance le logiciel Filezilla. Une fois sur le logiciel on rentre l'Hôte, soit dans notre cas l'IP suivante : 194.199.227.110, puis l'utilisateur qui nous est dédié et enfin toujours dans votre cas on met comme port le numéro 22.

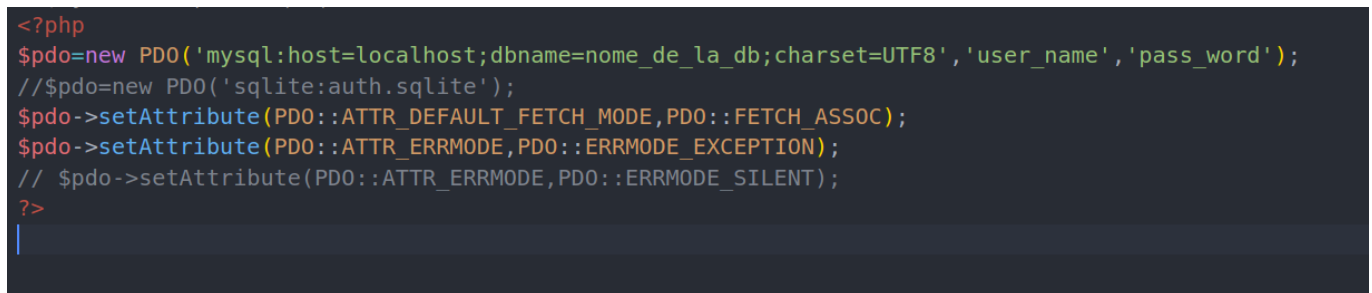


Une fois connecté au serveur avec Filezilla il nous suffira juste de glisser-déposer tous les fichiers dont nous avons besoin (index.PHP, css,...). Maintenant que notre PHP est en ligne il ne nous reste plus qu'à configurer le moyen de relier le site et la base de données.



## 2.3

Pour relier le site à la base de données il nous suffit de modifier le fichier de configuration config-db.php où il nous suffira d'entrer le nom de la base de données, le nom d'utilisateur et le mot de passe.



Une fois ces trois étapes réalisées, l'installation de l'application Web est terminée !

## 3

Maintenant que l'application est installée, on peut maintenant commencer à l'utiliser. Pour cela voici notre tutoriel d'utilisation :

### 3.1

En premier lieu comme vous pouvez le voir quand vous arrivez sur le site, vous verrez une brève description de votre entreprise et en bas de la page un onglet de connexion.

## Connexion

### Informations de connexion :

Login:

Mot de passe:

Confirmer le mot de passe:

### Informations personnelles :

Nom:

Prénom:

E-mail:

Adresse:

N° Téléphone:

Inscription

Déjà inscrit ? [Connectez vous](#)

Ici vous pouvez réaliser deux actions : tout d'abord, l'inscription où en cliquant sur le bouton, un formulaire d'inscription s'affichera. Vous pourrez donc vous inscrire ici.

## 3.2

Une fois inscrit donc, vous pouvez vous connecter en entrant votre utilisateur et votre mot de passe en cliquant sur Connexion.



The image shows a login form titled "Connexion" on a light green background with a stylized leaf pattern. The form contains two input fields: "Nom utilisateur" with the value "22103051" and "Mot de passe" with masked characters "\*\*\*\*\*". Below the fields is a green button labeled "Connexion". At the bottom of the form area, there is a link: "Pas encore inscrit ? [Inscrivez vous](#)".

### 3.3

Une fois connecté vous serez redirigé vers une autre page avec un premier temps un tableau où on pourrait voir les locations de disponibles, par exemple ici la grue.



The image shows a page header with the logo "RTBZ-LOCATION La location verte". Below the header is a section titled "Liste des objets disponibles :" containing a table of available items. At the bottom left of the table, there is a link: "Ajouter un objet".

Objet	Description	Prix	Disponible	Action
Grue	Grue de chantier	1200€	5	<a href="#">Louer</a>
Vélo	Un simple vélo	300€	13	<a href="#">Louer</a>
Chariot Elevateur	Pour porter des palettes	140€	12	<a href="#">Louer</a>



**Liste des objets disponibles :**

Voulez vous louer cette objet ?

1

Objet:

Grue

Description:

Grue de chantier

Prix:

1200

Disponible:

5

Louer

### 3.4

En dessous du tableau de location vous verrez un tableau des locations en cours et un historique de vos anciennes locations. Ici se termine la partie utilisateur.



**Liste de vos prêts :**

id	Objet	Prix	Status
12	Vélo	300€	En cours
11	Grue	1200€	Terminé

### 3.5.1

Maintenant du côté administration, (default : admin // admin1234) on peut modifier les stocks disponibles et ajouter d'autres engins à la location.

**Liste des objets disponibles :**

Objet	Description	Prix	Disponible	Action
Grue	Grue de chantier	1200€	5	<a href="#">Louer</a> <a href="#">Quantité</a>
Vélo	Un simple vélo	300€	13	<a href="#">Louer</a> <a href="#">Quantité</a>
Chariot Elevateur	Pour porter des palettes	140€	12	<a href="#">Louer</a> <a href="#">Quantité</a>

[Ajouter un objet](#)

**Liste des objets disponibles :**

Objet à ajouter ?

Objet:

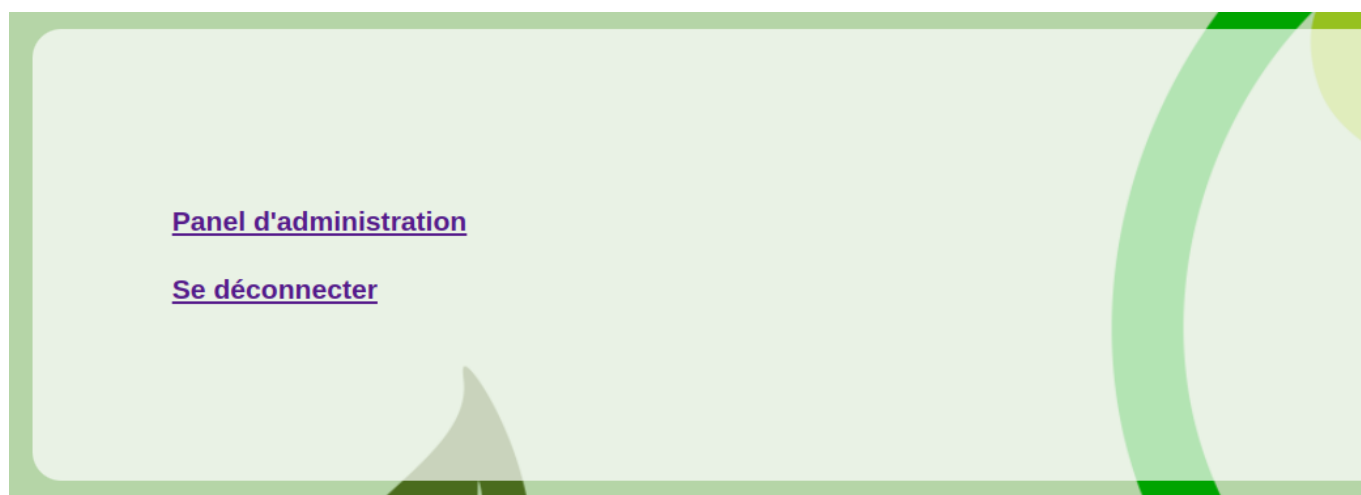
Description:

Prix:

Disponible:

Définir

En bas de la page se trouve un bouton nommé panel d'administration où on pourra trouver un tableau permettant l'administration des clients.



**Liste des utilisateur :**

Login	Nom	Prénom	Adresse	Téléphone	E-mail	Action
admin	admin	admin	rue admin	admin	admin@gmail.com	<a href="#">Supprimer</a> <a href="#">Modifier</a>
0	User de Test	User de Test	Test Test Test	0606060606	test@test.com	<a href="#">Supprimer</a> <a href="#">Modifier</a>
mathieu	Mathieu	Mathieu	Mahtieu	0734556715	Mathieu	<a href="#">Supprimer</a> <a href="#">Modifier</a>

### 3.5.2

Puis en dessous, un panneau d'administration dédié aux locations passées et en cours.

**Liste des prêts :**

id	Client	Objet	Prix	Status	Action
1	vale	Grue	1200€	En cours	<a href="#">Terminer</a>
12	mathieu	Vélo	300€	En cours	<a href="#">Terminer</a>
4	vale	Grue	1200€	En cours	<a href="#">Terminer</a>
5	vale	Grue	1200€	En cours	<a href="#">Terminer</a>
6	vale	Grue	1200€	Terminé	<a href="#">Supprimer</a> <a href="#">Continuer</a>
7	test	Grue	1200€	Terminé	<a href="#">Supprimer</a> <a href="#">Continuer</a>
11	mathieu	Grue	1200€	Terminé	<a href="#">Supprimer</a> <a href="#">Continuer</a>
9	admin	Grue	1200€	Terminé	<a href="#">Supprimer</a> <a href="#">Continuer</a>

### 3.6

Pour finir en bas de chaque page que ce soit côté client ou côté administration, il y a un onglet de connexion pour se déconnecter.



Ou



---

## Démonstration technique

Lien de la démo :

<https://www.youtube.com/watch?v=guORSnv3BA0>