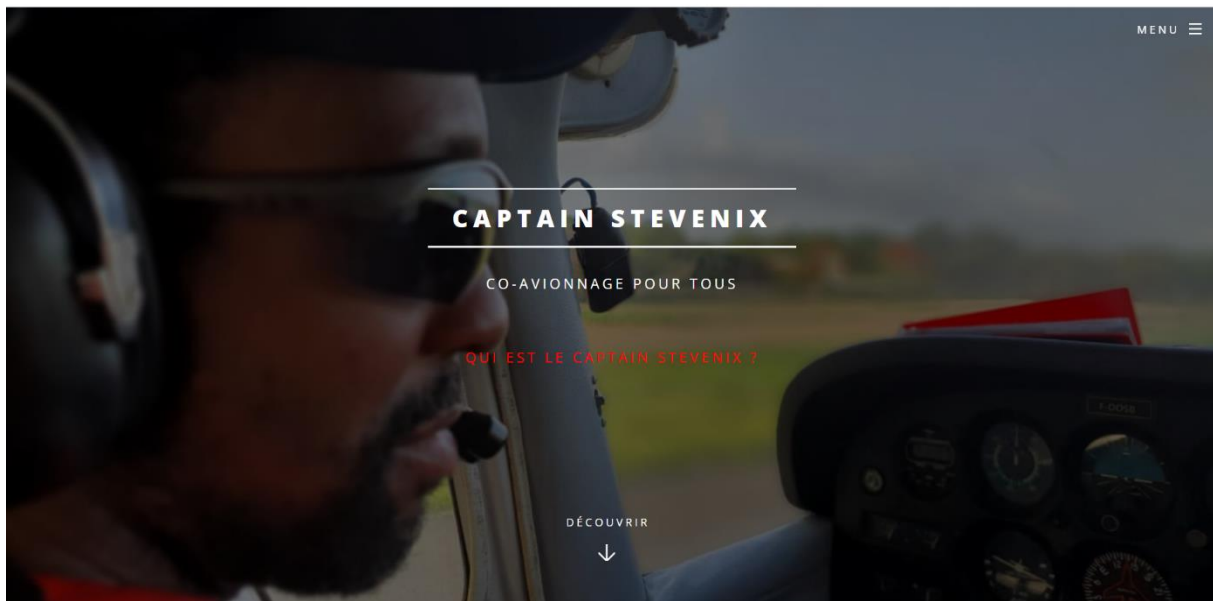


# SYNTHESE STAGE SIO2

## SITE WEB CAPTAIN STEVENIX



### Création de la base de données meg

Nous avons créé la base de données meg qui contiendra 2 tables :

- Réservations → permettra de rentrer toutes les informations que l'utilisateur va saisir dans le formulaire tel que le nom, prénom, téléphone, date de réservation etc...

```
--Créer la base de données
CREATE DATABASE basemeg;

--Utiliser la base de données
USE basemeg;

--Créer la table de reservations

CREATE TABLE reservations(
id INT(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
nom VARCHAR(50) NOT NULL,
prenom VARCHAR(50) NOT NULL,
tel VARCHAR(10) NOT NULL,
datedereservation DATETIME NOT NULL,
reservationpourle DATETIME NOT NULL,
reservationvalider INT NOT NULL,
PRIMARY KEY(id))
ENGINE=InnoDB;

--Créer la table des personnes qui peuvent gérer les réservations

CREATE TABLE adminreservation(
id INT(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
nom VARCHAR(50) NOT NULL,
prenom VARCHAR(50) NOT NULL,
username VARCHAR(50) NOT NULL,
motdepasse VARCHAR(50) NOT NULL,
PRIMARY KEY (id))
ENGINE=InnoDB;

--Valeurs de test

INSERT INTO reservations (nom, prenom, tel, datedereservation, reservationpourle, reservationvalider)
VALUES ("test_nom", "test_prenom", "0690000000", CAST(N'2021-06-18 10:34:09.000' AS DateTime), CAST(N'2021-06-21 09:00:00.000' AS DateTime), 0);

INSERT INTO adminreservation (nom, prenom, username, motdepasse)
VALUES ("test_admin_nom", "test_admin_prenom", "admin", "7b902e6ff1db9f560443f2048974fd7d386975b0");
```

- Adminreservation → Permettra de consulter, vérifier si l'utilisateur est bien dans la base de données et de gérer les réservations des clients.

### Ajout de quelques valeurs de tests

Insertion de plusieurs valeurs de test afin de le tester sur le site pour savoir si la personne qui se connecte est administrateur ou non.

Par la suite nous avons créer une page de réservation pour le client afin d'effectuer des réservations. Par défaut nous avons insérer des valeurs de test pour en vérifier le fonctionnement.

Ensuite à partir du \$PDO effectuation de la connexion à la base de données basemeg.

```

ajout_reservation_client.php      ajout_reservation_adminreservation.php
1  <?php
2  //Récupération des données
3  $nom = "test"; //$_POST["nom"];
4  $prenom = "test"; //$_POST["prenom"];
5  $tel = "0690000000"; //$_POST["tel"];
6  $datedereservation = date('Y-m-d H:i:s');
7  $datedereservation = $datedereservation . ".000";
8  $reservationid = 4; //$_POST["reservationid"]
9
10 //Connexion a la base de données
11 $pdo = new PDO("mysql:host=localhost;dbname=basemeg", "root", "");
12 // $pdo = new PDO("mysql:host=localhost;dbname=basemeg", "web@ou4ih83", "2AFk#2HE^c9v6QcQ");
13
14 //Ajout des données de réservation dans la base de données
15 $sql = "UPDATE reservations SET nom = '$nom', prenom = '$prenom', tel = '$tel', datedereservation = '$datedereservation' WHERE reservationid = '$reservationid'";
16
17 $query = $pdo->prepare($sql);
18 $query->execute([$nom, $prenom, $tel, $reservationid]);
19
20 if (!$query->execute()) {
21     print_r($query->errorInfo());
22 }
23
24 //---Mail test
25
26 //Message Email
27 $msg = "First line of text\nSecond line of text";
28 $msg = wordwrap($msg,70);
29
30 //Envoie du mail
31 mail("stashcrusher@gmail.com","My subject",$msg);
32 //$result = $query->fetch();
33
34 //echo $result[0];
35
36 //-----EXPLICATION-----
37 //Les données personnelles du client sont affecté a des variables
38 //Une connexion PDO est ouverte
39 //Les données du client sont ajouté a la ligne de la date de reservation demandé
40 ?>

```

## Résultat :

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '127.0.0.1:8080/edsa-STAGE%20SIO%202/admin\_reservation.php'. The page title is 'Admin Reservation'. Below the title, there are three buttons: 'Ajouter des réservations libre', 'Supprimer des réservations', and 'Voir les réservations passé'. The page is divided into two sections: 'Les réservations pour aujourd'hui' and 'Les réservations a venir'. Each section contains a table with reservation details.

**Gérer les réservations**

Ajouter des réservations libre   Supprimer des réservations  
Voir les réservations passé

**Les réservations pour aujourd'hui**

Nom	Prenom	Téléphone	Email	Date de réservation	Réservation pour le
test_nom	test_prenom	0690000000	test@email.com	2021-06-18 10:34:09	2021-12-14 09:00:00

**Les réservations a venir**

Nom	Prenom	Téléphone	Email	Date de réservation	Réservation pour le
test	test	0690000000		2021-12-14 00:11:12	2021-06-21 09:00:00
test	test	0690000000		2021-12-14 00:11:12	2021-06-21 09:00:00
test	test	0690000000			2021-06-21 15:00:00
test	test	0690000000		2021-12-14 01:01:46	2021-06-21 15:00:00
test	test	0690000000		2021-12-14 00:24:37	2021-06-21 09:00:00
test	test	0690000000		2021-12-14 00:24:37	2021-06-21 09:00:00
test	test	0690000000		2021-12-14 00:35:23	2021-06-21 09:00:00
test	test	0690000000		2021-12-14 00:35:23	2021-06-21 09:00:00

Par la suite, il fallait également créer une page admin pour la personne qui gère les réservations, pour les gérés au mieux. Pour commencer nous avons tout d'abord créer une variable `$reservationpourle[]` qui va récupérer les données de réservations. Puis établissement de la connexion à la base de données `basemeg` ayant pour mot de passe "root"

-Création d'un indice initialiser à 0,



Reservations passé

127.0.0.1:8080/edsa-STAGE%20SIO%202/admin\_reservations\_passe.php

## Gérer les réservations

/edsa-STAGE%20SIO%202/admin\_reservations\_passe.php  
Warning: A non-numeric value encountered in C:\Users\59069\Documents\BTS SIO 2\STAGE\DOCUMENTS\Captain Steven\projet final\admin\_reservations\_passe.php on line 19

### Réservations passé

ID	Nom	Prenom	Téléphone	Email	Date de réservation	Réservation pour le
2	test	test	0690000000		2021-12-14 00:11:12	2021-06-21 09:00:00
3	test	test	0690000000			2021-06-21 15:00:00
4	test	test	0690000000		2021-12-14 01:01:46	2021-06-21 15:00:00
5						2021-06-21 12:00:00
6						2021-06-21 12:00:00
7	test	test	0690000000		2021-12-14 00:24:37	2021-06-21 09:00:00
8	test	test	0690000000		2021-12-14 00:24:37	2021-06-21 09:00:00
9	test	test	0690000000		2021-12-14 00:35:23	2021-06-21 09:00:00
10	test	test	0690000000		2021-12-14 00:35:23	2021-06-21 09:00:00
94						2021-12-13 09:00:00
95						2021-12-13 09:00:00
96						2021-12-13 09:00:00
97						2021-12-13 09:00:00
98						2021-12-13 09:00:00
99						2021-12-13 09:00:00

Après cette étape nous avons créé le formulaire de réservation où les futurs clients rentreront leurs informations tel que le nom, prénom, email etc...

On a commencé par établir la connexion avec la base de données puis initialiser la date actuelle et ensuite utiliser une requête préparée qui sera exécutée. La variable résultat (**\$result**) prendra toutes les lignes du résultat

```
<?php
$pdo = new PDO("mysql:host=localhost;dbname=sagas", "root", "");
$currentdate = date('Y-m-d H:i:s').".000";
$query = $pdo->prepare("SELECT DISTINCT reservationpourle, id FROM reservations WHERE datedereservation IS NULL AND CAST(reservationpourle AS DATE)");
$query->execute();
$result = $query->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
$i = 0;
?>
```

**Modification : 11/01/2022 – 18/01/2022**

Les informations rentrées dans ce formulaire se redirigeront directement vers les chemins suivants : tout d'abord pour prendre en compte la nouvelle réservation qui sera visible dans l'espace admin, mais aussi afin de confirmer l'envoi du mail et du message sur la boîte mail préalablement définie sur cette page : [envoi\\_maildeconfirmation.php](#)

```
<form action="backend/ajout_reservation_client.php" method="POST">
  <form action="backend/envoi_maildeconfirmation.php" method="POST">
```

Création de plusieurs inputs afin de rentrer les informations confidentielles du client et arriver au choix de la date de réservation préalablement disponible, il y a une boucle **while** permettant de dire que tant que la variable **\$i** est plus petite que le nombre de réservations disponible, on fera un écho qui ajoute la date dans une dropdownlist.

```
<h1>Prise de contact</h1>
<div class="social-media">

  <p><a href="https://www.facebook.com/stevenixm"><i class="fab fa-facebook-f"></i></a></p>
  <p><a href="https://www.instagram.com/captainstevenix/"><i class="fab fa-instagram"></i></a></p>
</div>
<p class="choose-email">ou utiliser mon adresse e-mail :</p>

<div class="inputs">
  <input type="text" name="Nom" maxlength="50" required placeholder="Nom" />
  <input type="text" name="Prenom" maxlength="50" required placeholder="Prenom" />
  <input type="tel" name="Tel" maxlength="10" required placeholder="numéro" />
  <select style="height:45px; margin-bottom: 0px;" type="droplist" name="reservationpourle" id="cars" placeholder="Date">
```

Dropdownlist contenant tous les mois de l'année pour permettre à l'utilisateur de choisir sa date de vol selon les mois disponible dans la dropdownlist.

```
<option value="fkjbs">Choisissez une reservation</option>
<?php
while ($i<count($result))
{
  $date = $result[$i]["reservationpourle"];

  $nummonth = $fulldatetime[5].$fulldatetime[6];
  if ($nummonth[0] == 0){
    $nummonth = $nummonth[1];
  }
  $day = $fulldatetime[8].$fulldatetime[9];

  if ($nummonth == 1){
    $textmonth = "Janvier";
  }else if ($nummonth == 2){
    $textmonth = "Février";
  }else if ($nummonth == 3){
    $textmonth = "Mars";
  }else if ($nummonth == 4){
    $textmonth = "Avril";
  }else if ($nummonth == 5){
    $textmonth = "Mai";
  }else if ($nummonth == 6){
    $textmonth = "Juin";
  }else if ($nummonth == 7){
    $textmonth = "Jullet";
  }else if ($nummonth == 8){
    $textmonth = "Août";
  }else if ($nummonth == 9){
    $textmonth = "Septembre";
  }else if ($nummonth == 10){
    $textmonth = "Octobre";
  }else if ($nummonth == 11){
    $textmonth = "Novembre";
  }else if ($nummonth == 12){
    $textmonth = "Décembre";
  }
}
```

Création des inputs **email** et **message** afin que le message que le potentiel client rentrera dans ce champ puisse être directement dirigé vers la boîte mail de la personne qui gère les réservations.

```
        echo "<option value='". $result[$i]["reservationpourle"]. "'>". $result[$i]["reservationpourle"]. "</option>";
        $i++;
    }?>
</select>
<div style="padding:15px"></div>
<input type="email" name="Email" placeholder="Email">
<textarea rows="10" cols="30" name="message" placeholder="message"></textarea>
</div>

<p class="inscription">Demande de <span>renseignement</span>. Captain <span>Stevenix</span> </p>
<div align="center">
    <button type="submit">Envoyer</button>
</div>
</form>
</form>
```

Pour permettre que l'e-mail puisse être envoyé depuis le formulaire j'ai décidé d'utiliser **php mailer** en mettant en œuvre les différents paramètres tel que le port, le chiffrement etc... et pour tester ceci j'ai mis mon e-mail par défaut, chose que je modifierai plus tard.

```
$mail = new PHPMailer(true);

//Server settings
$mail->Host = 'smtp.gmail.com'; //Send using SMTP
$mail->isSMTP(); //Set the SMTP server to send mail
$mail->SMTPAuth = true; //Enable SMTP authentication
$mail->Username = 'automailteststevenix@gmail.com'; //SMTP username
$mail->Password = 'stevenix9710'; //SMTP password
$mail->SMTPSecure = 'tls'; //Enable implicit TLS encryption
$mail->Port = 587; //TCP port to connect to;

//From email address and name
$mail->From = $_POST["Email"];
$mail->FromName = $_POST["Nom"] . ' ' . $_POST["Prenom"];

//To address and name
$mail->addAddress("haliarobed@gmail.com"); // A modifier, mettre le mail de Stevenix

//Address to which recipient will reply
$mail->addReplyTo($_POST["Email"], $_POST["Nom"] . ' ' . $_POST["Prenom"]);

//Send HTML or Plain Text email
$mail->isHTML(true);
```

Contenue du message : Dans ce mail contiendra l'objet : Prise de contact, mais également l'e-mail, le prénom, le nom, et le téléphone du client en question.

```

$mail->Subject = "Prise de contact";
$mail->Body = '<!DOCTYPE html>
<html lang="en" dir="ltr">
<head>
<meta charset="utf-8">
<h1>Prise de contact</h1>
</head>
<body>
Email : '. $_POST['Email'].'
<br>
Nom : '. $_POST['Nom'].'
<br>
Prenom : '. $_POST['Prenom'].'
<br>
Numéro : '. $_POST['Tel'].'

<p> '. $_POST["message"].' </p>

</body>
</html>
';
$mail->AltBody = "This is the plain text version of the email content";

```

Résultat :

The screenshot shows a web form titled "Prise de contact" in red. Below the title are two circular icons for Facebook and Instagram. The text "ou utiliser mon adresse e-mail :" is centered. The form contains several input fields: "Nom", "Prenom", "numéro", a dropdown menu labeled "Choisissez une reservation" with a downward arrow, "Email", and a large text area labeled "message". At the bottom, there is a red button labeled "Envoyer". Below the form, the text "Demande de renseignement. Captain Stevenix" is displayed.

Nous allons donc tester cette solution afin de voir si cela fonctionne correctement :



## Prise de contact








ou utiliser mon adresse e-mail :

Bonjour Captain Stevenix, J'aime voyager et partagé ma passion à travers les vols aériens. Pourriez-vous me faire part d'un devis sur vos différents vols ?

Demande de **renseignement**. Captain **Stevenix**

Résultat obtenue :

←

## Prise de contact

Boîte de réception

★

F

**No-Reply** 11 janv.

Prise de contact Bonjour Captain Stevenix, j'aime voyager et partager ma passion dans le

F

**Fox Roseline** Il y a 7 jours

à moi ▾

↩
⋮

## Prise de contact

Email : [haliarobed@gmail.com](mailto:haliarobed@gmail.com)

Nom : Fox

Prenom : Roseline

Numéro : 0690676542

Bonjour Captain Stevenix, J'aime voyager et partagé ma passion à travers les vols aériens. Pourriez-vous me faire part d'un devis sur vos différents vols ?

Et si on consulte dans la partie administrateur si cette réservation à bien été prise en compte on peut voir que oui.

Fox	Roseline	0690676542	haliarobed@gmail.com	2022-01-11 14:36:36	2022-12-26 07:00:00
-----	----------	------------	----------------------	---------------------	---------------------

## PARTIE ADMINISTRATEUR

Le rôle de l'administrateur sera de gérer d'ajouter les réservations à venir mais aussi de les consulter pour savoir quels clients, pour quelle date et quels jours que le ou les clients ont réservées leurs vols.

```
admin.php > ...
1  <?php error_reporting(0); if ($_GET["loggingfailed"] == 1){echo "<script>alert('Vos identifiant sont incorrect');</script>";} ?>
2  <!DOCTYPE html>
3  <html lang="en" dir="ltr">
4  <head>
5      <meta charset="utf-8">
6      <title>Connexion Admin</title>
7  </head>
8  <body>
9      <center>
10     <form class="" action="backend/admin_logging.php" method="POST" style="border:3px solid; width:50%; margin-top:10%">
11         <h1 style="position:relative;">Connexion Admin</h1>
12         <div class="" style="padding:1%"></div>
13         <input type="text" placeholder="Identifiant..." name="username" style="padding:2%;width:50%"/>
14         <div class="" style="padding:1%"></div>
15         <input type="password" placeholder="Mot de passe..." name="password" style="padding:2%;width:50%"/>
16         <div class="" style="padding:2%"></div>
17         <input type="submit" value="Connexion" style="border:2px solid; padding:1%; width:20%"/>
18         <div class="" style="padding:3%"></div>
19     </form>
20 </center>
21 </body>
22 </html>
23
```

Cette page est également rattachée à la page [admin\\_logging.php](#) qui contient quant à elle l'identifiant : admin et le mot de passe : admin1234 de l'administrateur qui vient se connecter dans l'espace administrateur

```
backend > admin_logging.php > ...
1  <?php
2  session_destroy();
3  $username = "admin";
4  $password= "admin1234";
5  if ($_POST["username"] == $username){
6      if ($_POST["password"] == $password){
7          session_start();
8          $_SESSION["islogged"] = 1;
9          header('Location: http://127.0.0.1:8080/edsa-STAGE%20SIO%202%20SAGAS/admin_reservation.php');
10      }else { header('Location: http://127.0.0.1:8080/edsa-STAGE%20SIO%202%20SAGAS/admin.php?loggingfailed=1'); }
11      }else { header('Location: http://127.0.0.1:8080/edsa-STAGE%20SIO%202%20SAGAS/admin.php?loggingfailed=1'); }
12  ?>
13
```

Résultat :

## Administrateur de connexion

Ce qui nous ramène donc par la suite à la page de gestion des réservations ou l'on peut ajouter, supprimer et consulter des réservations, après avoir cliqué sur le bouton "rapport"

### Gérer les réservations

#### Les réservations pour aujourd'hui

Nom	Prenom	Téléphone	Email	Date de réservation	Réservation pour le
-----	--------	-----------	-------	---------------------	---------------------

#### Les réservations a venir

Nom	Prenom	Téléphone	Email	Date de réservation	Réservation pour le
Eric	Ciotti	0690676542	haliarobed@gmail.com	2022-01-03 15:24:20	2022-12-28 10:00:00
Mbappe	Kylvian	0690677542	haliarobed@gmail.com	2022-01-03 15:33:24	2022-12-24 10:00:00

#### Les réservations libre

Réservation pour le
2022-12-28 10:00:00

### [Admin\\_reservation.php](#)

Elle se compose tout d'abord de 4 boutons permettant respectivement de mener à une page respective :

-Ajouter des réservations libre → redirige vers

[admin\\_ajout\\_reservations.php](#)

-Supprimer des réservations → [admin\\_supprimer\\_reservations.php](#)

-Voir les reservations passé → [admin\\_reservations\\_passe.php](#)

-Voir les réservations à venir → [admin\\_reservation.php](#)

```
</style>
<h1>Gérer les réservations</h1>
<div style="padding-left:70%">
<input type="button" value="Ajouter des réservations libre" onClick="window.location = 'admin_ajout_reservations.php?nbajout=1'"></input>
<input type="button" value="Supprimer des réservations" onClick="window.location = 'admin_supprimer_reservations.php?page=1'"></input>
<div style="padding-top:1%"></div>
<input type="button" value="Voir les réservations passé" onClick="window.location = 'admin_reservations_passe.php?page=1'" ></input>
<input type="button" value="Voir les réservations a venir" onClick="window.location = 'admin_reservation.php'"></input>
</div>
```

**Admin\_ajout\_reservations.php :**

**Code php**

**//A développer**

```
<?php session_start(); if (isset($_SESSION["islogged"])){} else{$_SESSION["islogged"] = 0;}?>

<?php
    $nbajout = $_GET["nbajout"];
    if ($nbajout < 1){$nbajout = 1;}
    $nextnbajout = $nbajout + 1;
    $previousnbajout = $nbajout - 1;
    $currentdate = date('Y-m-d H:i:s');
    $year = $currentdate[0].$currentdate[1].$currentdate[2].$currentdate[3];
?>
```

**Partie HTML**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en" dir="ltr">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Admin ajout réservations</title>
    <h1 style="margin-left: 50%">Ajouter des places de réservation</h1>
  </head>
  <body>
    <?php require("site-additive/admin_header.php"); ?>
    <center style="padding-top:3%"><?php
      if ($ SESSION["islogged"] == 1){
        echo '<a href="admin_ajout_reservations.php?nbajout='.$previousnbajout.'" style="position: relative; left:-15%;">Supprimer une place</a>'
        <a href="admin_ajout_reservations.php?nbajout='.$nextnbajout.'" style="position: relative; left:15%;">Ajouter une place</a>
        <form action="backend/ajout_reservation_adminreservation.php?nbajout='.$nbajout.'" method="POST" style="border: 3px solid; width: 50%; top:
          $i = 1;
          while ($i <= $nbajout){
            echo "<div style='padding-top:3%'"></div>
              <label>"$year."</label><input type='text' name='ajout'."$i."" placeholder='ex:01-01 09:00' maxlength='19'></input>;
              $i++;
            }
          }
        <div style="padding-top:3%";></div>
        <input type="submit" value="Envoyer"></input>
        <div style="padding-top:1%";></div>
      </form>
    </center>
  </body>
</html>
```

Concernant la partie sur l'hébergement du site web en ligne, notre tuteur a mis à notre disposition son compte OVH cloud afin de pouvoir insérer la base de données et d'y faire les diverses manipulations nécessaires. Et de mettre le site web en ligne grâce au logiciel Filezilla Client.

Tableau de bord Bare Metal Cloud Hosted Private Cloud Public Cloud Web Cloud Télécom Sunrise Marketplace Français Steven Moueza

Commander

Noms de domaine

- Actions de masse
- Opérations en cours
- antillescuisinecentrale.fr
- captainstevenix.ovh
- megroup.fr
- sagas.ovh

Hébergements

Bases de données

E-mail Pro

Emails

Microsoft

Web PaaS

Informations générales Multisite Modules en 1 clic Statistiques et logs FTP - SSH Bases de données

Simplifiez-vous la vie et optez pour le renouvellement automatique de votre hébergement ! Finies les relances et les suppressions inopportunes. **Activer le renouvellement automatique**

Ces informations sont rafraîchies automatiquement toutes les 24h.

Si vous dépassez l'espace de stockage recommandé, vos droits seront limités à un accès en lecture seule.

Pour éviter cette limitation, nous vous invitons à effectuer une purge de votre base de données et recalculer vos quotas afin de repasser en dessous de la taille recommandée. Votre base de données sera déverrouillée automatiquement dans les minutes suivantes.

Actions

Recherche...

Nom d'utilisateur	Nom de la base	Adresse du serveur	Taille	Type	Etat	Sauvegardes	
antillesdb01	antillesdb01	antillesdb01.mysql.db	3.02 Mo / 2 Go	MySQL v.5.6	OK	31	
antillescrm	antillescrm	antillescrm.mysql.db	1.93 Mo / 400 Mo	MySQL v.5.6	OK	31	
antillesmod1	antillesmod1	antillesmod1.mysql.db	1.94 Mo / 400 Mo	MySQL v.5.6	OK	31	

10 Page 1 / 1

Pour infos le site est sur un hébergement mutualisé, et pour créer une base de données il faudra sélectionner le bouton "action" et choisir créer une base de données.

Actions

Créer une base de données

Commander une base Start SQL

Commander une base SQL Privé

Recherche...

Nom de la base	Adresse du serveur	Taille	Type	Etat	Sauvegardes	
antillesdb01	antillesdb01.mysql.db	3.02 Mo / 2 Go	MySQL v.5.6	OK	31	
antillescrm	antillescrm.mysql.db	1.93 Mo / 400 Mo	MySQL v.5.6	OK	31	
antillesmod1	antillesmod1.mysql.db	1.94 Mo / 400 Mo	MySQL v.5.6	OK	31	

10 Page 1 / 1

Ce qui nous renverra vers la page suivante afin de sélectionner le moteur et la version de la base de données.

## Créer une base de données

Étape 1 sur 3

Vous allez créer une base de données

Sélectionnez le type de base de données :

SQL Perso 400 MB : 1 restante(s)

Sélectionnez le moteur de la base de données à ajouter :

☒ MySQL

Sélectionnez la version de la base de données à ajouter :

☒ 5.6

Annuler

Suivant

Ce qui nous renverra vers la page suivante ou il nous faudra rentrée les différents identifiant et mot de passe de notre base de données.

### Créer une base de données

Étape 2 sur 3

Choisissez le nom de l'utilisateur de la base de données, et le mot de passe associé

Utilisateur : \*

caractères alphanumériques en minuscule maximum

Mot de passe : \*

Confirmation : \*

Attention, le mot de passe doit respecter les conditions suivantes :

- Minimum 8 caractères
- Maximum 30 caractères
- Au moins une lettre majuscule
- Au moins une lettre minuscule
- Au moins un chiffre
- Doit être composé uniquement de chiffres et de lettres

[Annuler](#)

[Précédent](#)

[Suivant](#)