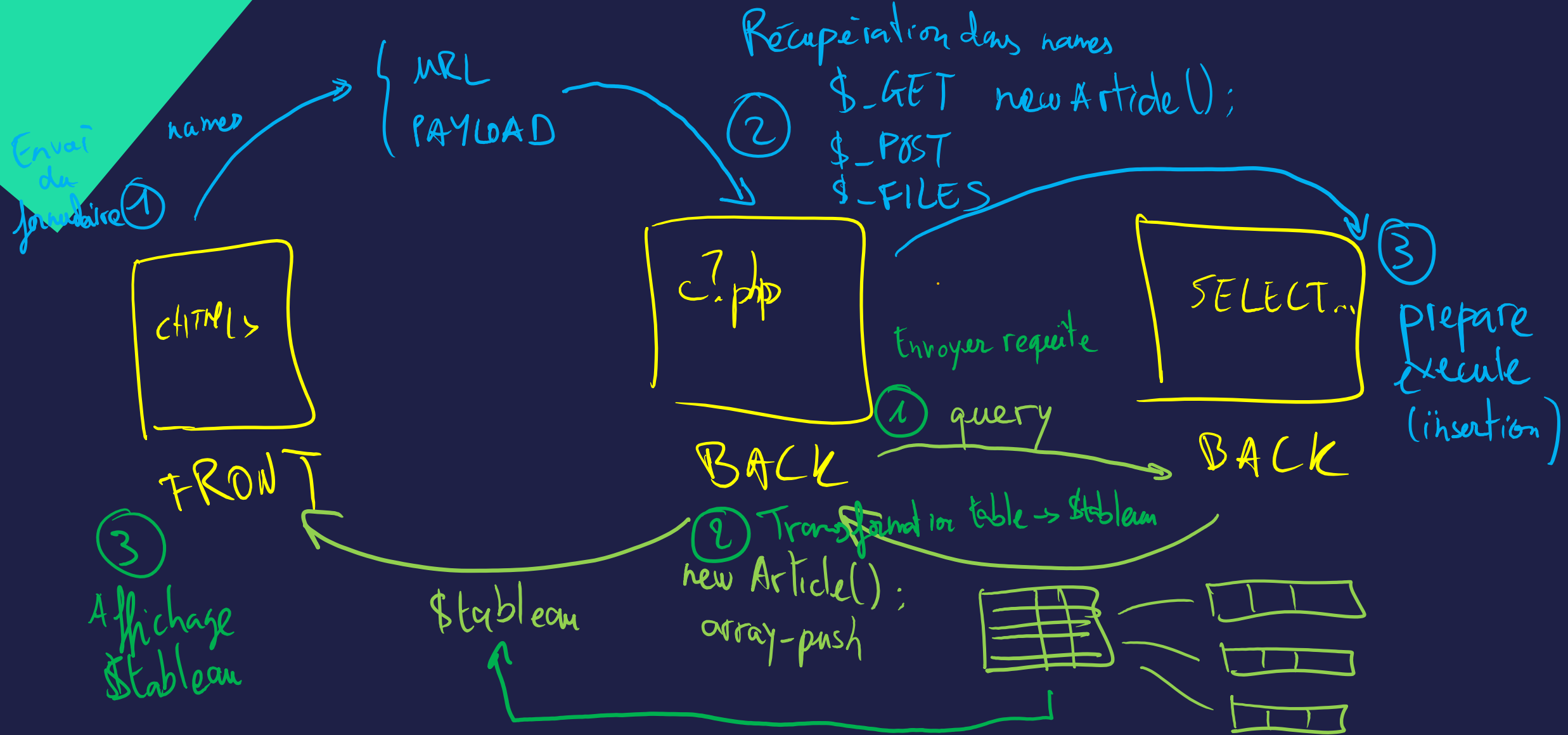
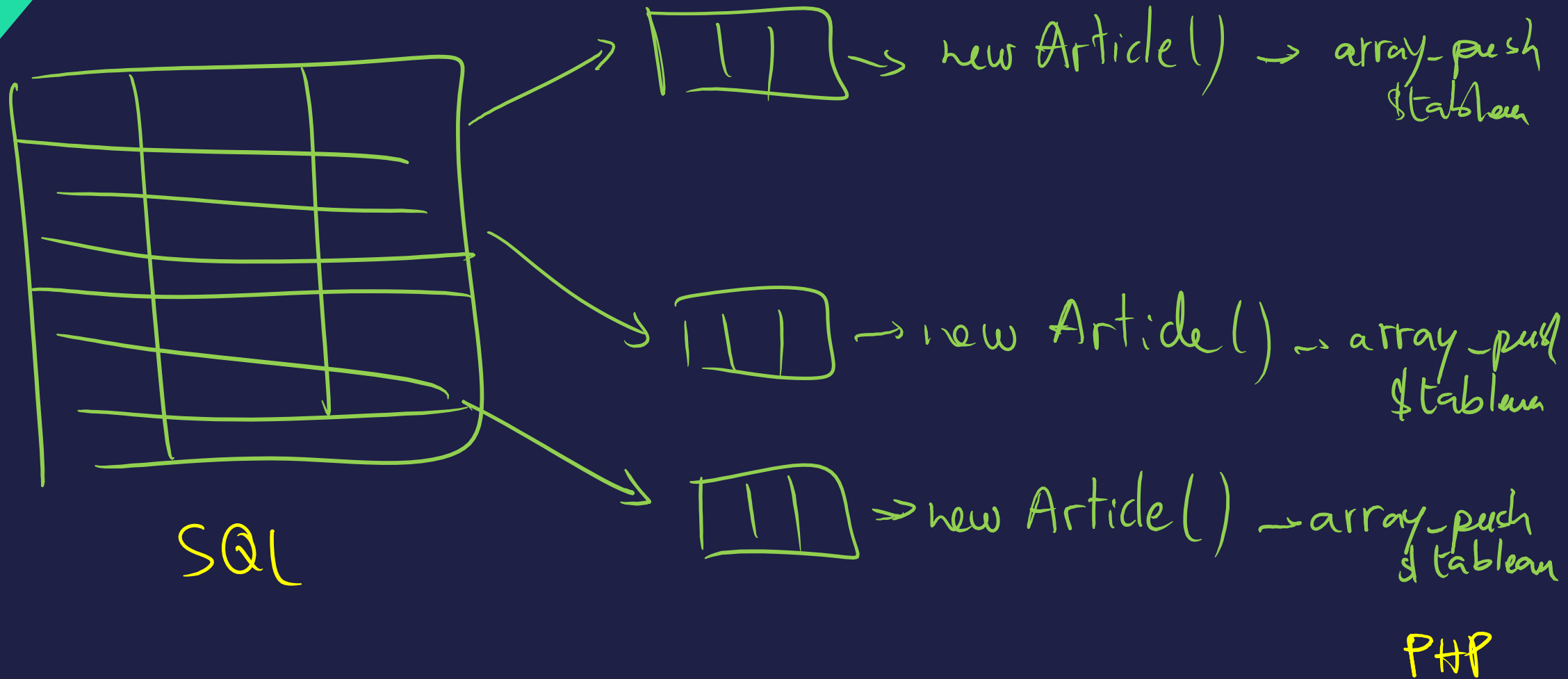


PROJET

Michael
X  NATIS



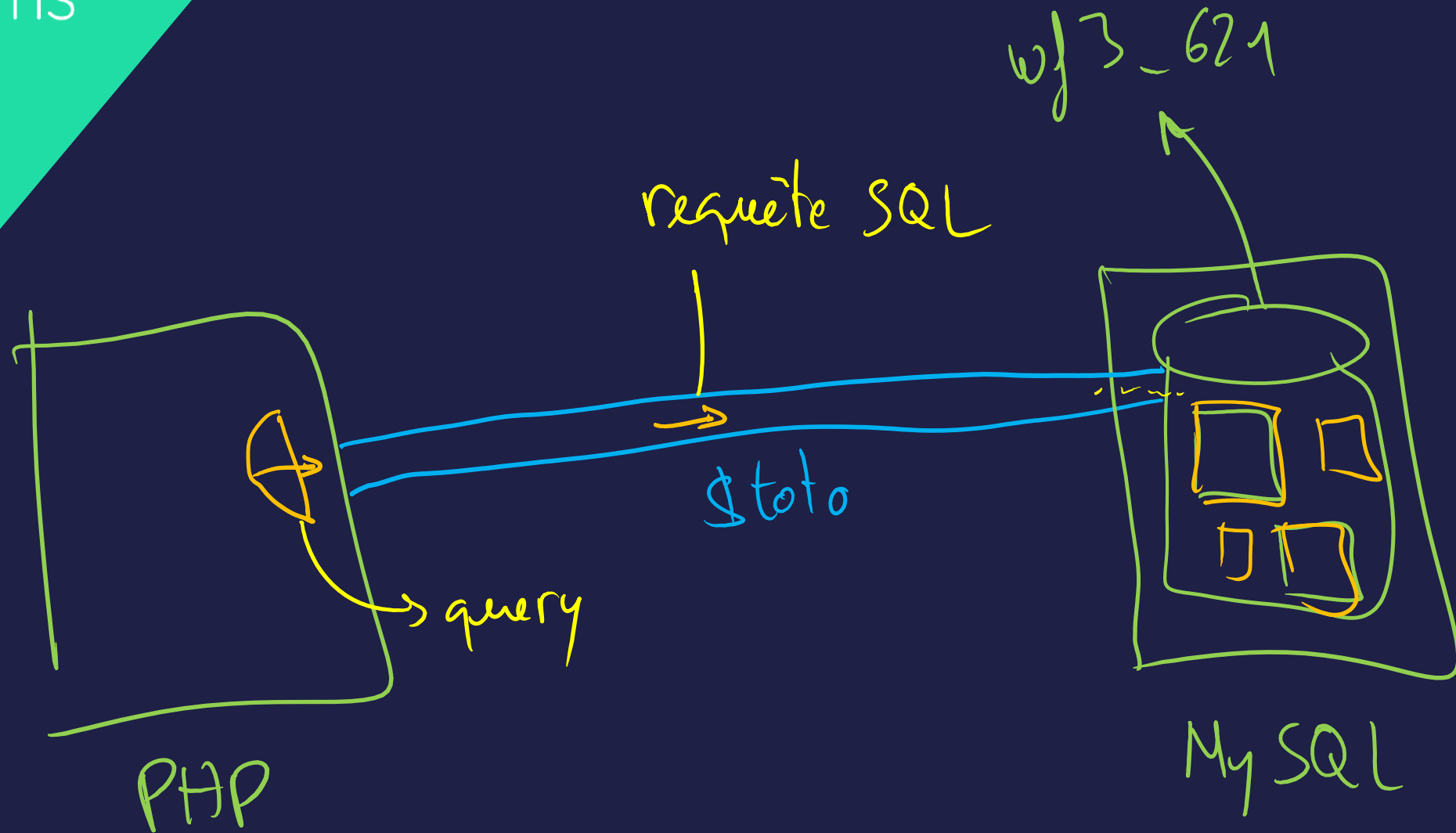




→ Vérifier les données

→ newArticle()
+ hydrater

\$-FILES






Compétence demandée :
Maîtriser 5 points projet

1. Savoir héberger un site
2. Savoir créer une base de données
3. Savoir vérifier et enregistrer des données
4. Savoir afficher des données
5. Faire des développements complémentaires


1. SAVOIR HÉBERGER UN SITE

Free and Unlimited Web Hosting

[community forum](#)[client area](#)

 **InfinityFree**

[FREE HOSTING](#)[PREMIUM HOSTING](#)[DOMAINS](#)[REGISTER](#)[KNOWLEDGE BASE](#)



Free Unlimited Web Hosting

Completely free website hosting with unlimited disk space and bandwidth.

[Sign Up Now](#)

epiz_27623708 (Website for xonatis-test.epizy.com)

[Control Panel](#)[File Manager](#)[Edit Account](#)[Deactivation History](#) 0

Account Details

Username epiz_27623708

Password *****

[Show/Hide](#)Status Active

Label Website for xonatis-test.epizy.com

Main Domain byu2j0rz.epizy.com

IP Address 185.27.134.110

Hosting Volume vol9_3

Created on 2021-01-06

FTP Details

FTP Username epiz_27623708

FTP Password *****

[Show/Hide](#)

FTP Hostname ftpupload.net

FTP Port (optional) 21

Domain Names

xonatis-test.epizy.com

[Open in File Manager](#)

MySQL Details

Vous pouvez accéder
à vos fichiers à partir
du File manager

File Manager

Vos détails **FTP** vous permettront de mettre votre code source sur le serveur avec un **client FTP** (FileZilla par exemple)

| FTP Details | |
|---------------------|--|
| FTP Username | epiz_27623708 |
| FTP Password | <input type="password" value="*****"/> Show/Hide |
| FTP Hostname | ftpupload.net |
| FTP Port (optional) | 21 |

Vous pouvez accéder
à **PhpMyAdmin** à partir
du Control Panel
(**cPanel**)

Control Panel

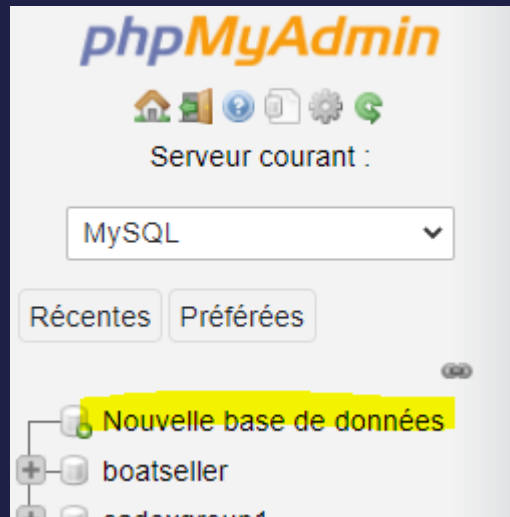
Vos détails **MySQL**
vous permettront de
vous connecter à
votre base de
données

| MySQL Details | |
|-----------------------|--|
| MySQL Username | epiz_27623708 |
| MySQL Password | <input type="password" value="*****"/> Show/Hide |
| MySQL Hostname | sql311.epizy.com |
| MySQL Port (optional) | 3306 |
| Database Name | epiz_27623708_XXX (create this in the control panel) |



2. SAVOIR CRÉER UNE BASE DE DONNÉES

1. Commencer à créer une base de données en local pour le développement
2. Lorsque vous aurez terminé, vous créerez la base de données en production

En développement



Bases de données


 Création d'une base de données 

Nom de base de données

utf8mb4_0900_ai_ci

Créer

Lorsque vous cliquez sur votre base de données

 Nouvelle table

Nom:

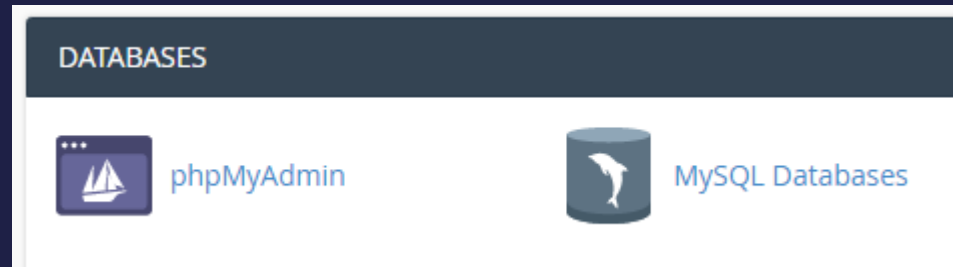
Nombre de colonnes:

Exécuter

Vous pouvez le faire aussi en **SQL** !

En production

Demander à l'infrastructure (hébergeur) de **créer une base de données** pour vous



Create New Database



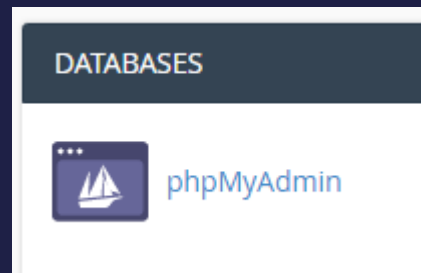
Currently using **0** of **400** available databases.

New Database:

epiz_27623708_

Create Database

Vous pouvez accéder à [PhpMyAdmin](#) depuis votre infrastructure (hébergeur) dans [cPanel](#)



3. VERIFIER ET ENREGISTRER DES DONNEES

```
function insererNouveau($produit)
{
    $connection = new PDO('mysql:host=challenge.xonatis.academy;dbname=wf3_621', 'wf3_621', 'tropbien');
    $resultat = $connection->prepare('INSERT INTO produits(nom, prix, photo, type, description)
        VALUES (?, ?, ?, ?, ?)');
    $resultat->execute([$produit->nom, $produit->prix, $produit->photo, $produit->type, $produit->description]);
}
```

```
function verifierDonnees()
{
    if (!isset($_POST['nom']) || $_POST['nom'] === '')
    {
        return 'Vous devez spécifier un nom de produit';
    }

    if (!isset($_POST['prix']) || $_POST['prix'] === '')
    {
        return 'Vous devez spécifier un prix pour le produit';
    }

    if (!is_numeric($_POST['prix']))
    {
        return 'Le prix doit être numérique';
    }

    if (isset($_FILES['photo']))
    {
        if ($_FILES['photo']['type'] !== '')
        {
            if (!in_array($_FILES['photo']['type'], ['image/gif', 'image/png', 'image/jpg']))
            {
                return 'Le type de la photo est incorrect';
            }
        }
    }

    return null;
}
```

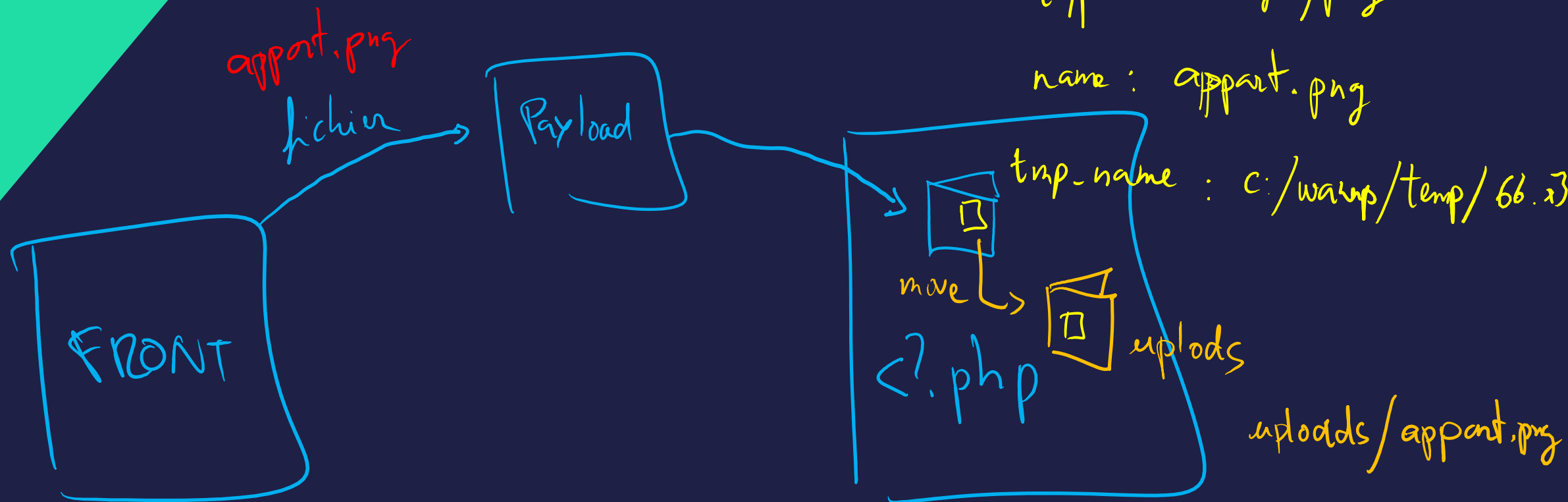
<https://www.php.net/manual/fr/features.file-upload.post-method.php>

size : 30897

type: image/png

name: appant.png

tmp_name : c:/wamp/temp/66.x3



[tmp_name] $\xrightarrow{\text{move}}$ uploads / [name]

4. SAVOIR AFFICHER LES DONNEES

N'oubliez pas vos cours d'HTML !

4. FAIRE DES DEVELOPPEMENTS COMPLEMENTAIRES

VOTRE AUTONOMIE

Avez-vous le lien vers la documentation officielle ?

Savez-vous quoi chercher ?

Avez-vous compris à quoi servent les fonctions ?

